

SoftLine direct

КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

В ЭТОМ НОМЕРЕ: СХЕМЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ • ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
СЕТЕВОЕ И ОФИСНОЕ ПО • СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ • СУБД • БЕЗОПАСНОСТЬ
ГРАФИЧЕСКОЕ ПО • САПР • ГИС • ПО ДЛЯ БИЗНЕСА • НАУЧНОЕ ПО • ОБУЧЕНИЕ



Microsoft
Windows
Small Business
Server 2008
Standard

Стр. 38

• 36518
РУБ.

Symantec
Backup
Exec 12.5

Стр. 64

• 17725
РУБ.

Nero 9

Стр. 82

• 3037
РУБ.

Adobe
Creative Suite 4
Design Premium

Стр. 98

• 77857
РУБ.

НУЖЕН «СОФТ»?
В SOFTLINE ДЕШЕВЛЕ!

Мероприятия

Международные промышленные выставки, Москва	11
ПТА-Урал 2008, Екатеринбург	54
Топливо-энергетические ресурсы юга России, РнД	55
MIPS 2009, Москва	57
Cardex IT-Security 2009, Москва	59
Форум высоких технологий, Краснодар	75
Машиностроение-2008, Казань	115
Технофорум-2008, Волгоград	127

Дополнительно

«Горячая линия» Softline	2 обл.
Adobe Acrobat Connect	3 обл.
Пакет услуг и бонусов от Softline	4 обл.

Акция «Софт в кредит»	17
Услуги аудита ПО (SAM)	19
Линия техподдержки Softline	25
Интернет-магазин Allsoft.ru	27, 29, 87, 149
Интернет-магазин Daripodarki.ru	31
Интернет-подписка на www.ITbook.ru	35, 105
Журнал «BYTE/ Россия»	37
Google Search Appliance	41
Журнал «Системный администратор»	61
McAfee IntruShield Network IPS	63
Продукты Symantec Norton 2009	65
Решения GFI	73, 75, 81
ABBY Lingvo x3	79
Издательство «Солон-пресс»	83
Средства разработки Intel	85
Издательство «БХВ-Петербург»	89
ТД Polaris, Ростов-на-Дону	100
Портал www.Technodrive.ru	101
«Офисный мир KM», РнД	117
Математический сайт www.exponenta.ru	118
CRM-решение для рынка недвижимости и строительства	121
Решения Nokia	123
Решения SAP для торговли и дистрибуции	131
Как стать участником программы Microsoft IT Academy?	140
Центр тестирования Certiport	141
Прайс-лист	155
Анкета подписки	160

Каталог программного обеспечения**Softline direct**

Ноябрь 2008-11(86)-RU

Учредитель: ЗАО «СофтЛайн Трейд»

Адрес редакции:

Россия, 119991, г. Москва, ул. Губкина, д. 8
Тел./факс: +7 (495) 232-00-23Издатель: **Игорь Боровиков**Главный редактор: **Максим Туйкин**Выпускающий редактор: **Вячеслав Цыганков**Редакторы: **Александра Почечун, Яна Ламзина, Сергей Дергачев**Дизайнеры: **Константин Косачев, Юрий Гуляк**Верстка: **Юлия Константинова**

Тираж: 60 000 экз.

Зарегистрировано в Государственном комитете РФ по печати, рег. № ПИ ФС77-23773

Отпечатано в типографии «ScanWeb», Финляндия

Перепечатка материалов только

по согласованию с редакцией © Softline-direct, 2008

Приведенные в каталоге цены действительны на дату сдачи каталога в печать. Актуальные цены вы можете узнать у наших менеджеров по телефону или по электронной почте.

Softline

Семинары Softline	3
Партнерские статусы и филиалы Softline	4
Клиенты и партнеры Softline	6
Новости Softline	8
Новые продукты «Аксост» — лидер в области дистрибуции ПО	12
Компетенции Softline	14
«Софт» в кредит: за и против	15
	16

Лицензирование

Управление ПО — шаг к процветанию	18
Программы лицензирования Microsoft для предприятий	20
Семинары Information Work Solution/ Microsoft Software Assurance	24
Программы лицензирования Microsoft для учебных заведений	26

Операционные системы

Microsoft Windows Vista	28
Microsoft Windows Server 2008	30
VMware Infrastructure 3	32
Veem Monitor 3	33
VMware — 10 лидерства на рынке виртуализации	34
Softline завершила проект по виртуализации компании «Айпинет»	34
Продукты Red Hat	36

Сетевое ПО

Windows Small Business Server 2008	38
Microsoft Windows Essential Business Server 2008	39
Microsoft Exchange Server 2007	40
Citrix XenApp	42
Тонкие клиенты Wyse	43
ThinPrint .print: решения для печати	44
CA Desktop Management Suite r11	45
Корпоративные решения IBM	46
Adobe Acrobat Connect	48
Adobe LiveCycle Enterprise Suite	50
Fluke NetFlow Tracker	52
CMA PIE 5.2	53
Entensys UserGate 5.0	54
Famatech Radmin 3.2	55

Безопасность

Центр информационной безопасности Softline	56
Microsoft Forefront Security	58
Microsoft ISA Server 2006	60
McAfee Total Protection	62
Symantec Backup Exec 12.5/ Endpoint Protection	64
Kaspersky Internet Security 2009/ Антивирус Касперского 2009	66
Инсайдерская лихорадка Trend Micro Client Server/ Internet Security 2008	68
Check Point VPN-1 UTM	70
Новое решение Outpost для корпоративных клиентов (интервью с Алексеем Белкиным)	71
CA eTrust Antivirus	72
Acronis True Image Echo	73
	74

Офисные приложения

Microsoft Office 2007	76
Adobe Acrobat 9	78
Переводчики PROMT для локальной сети	80

HyperMethod IBS eLearning Server 3.2 Nero 9	81
	82

Средства разработки/СУБД

Microsoft SQL Server 2008	84
Microsoft Visual Studio 2008	86
Microsoft Expression Studio/Silverlight	88
СУБД Oracle 11g	90
Решения Embarcadero CodeGear Trolltech Qt	92
	94

Графическое ПО

Знакомство с Adobe Creative Suite 4	98
QuarkXPress 8	100
TechSmith Snagit 9	101
CorelDRAW Graphics Suite X4/ Ulead VideoStudio 11 Plus	102
Решения ACD Systems	103
Autodesk 3ds Max 2009/ Max Design 2009	104

САПР/ ГИС

Программы Autodesk 2009	106
ASCON Материалы и Сортаменты 2.0	108
Решения КБ «ПАНОРАМА»	110
Программы ЭСТИ МАП	112
CADSoftTools ABViewer 7	116
ZWSOFT ZWCAD 2008i	117

Научное ПО

PTC Mathcad 14	118
StatSoft STATISTICA	119

ПО для бизнеса

Новые возможности Microsoft Dynamics CRM	120
Oracle Siebel CRM: эффективное управление отношениями с клиентами и партнерами	124
Business Objects Crystal Reports 2008	126
ТПП SAP для пищевой отрасли	128
Внедрение SAP Business One в PCB technology	128
Внедрение SAP Business One в ГК «Бриг-Стар»	129
Внедрение SAP Business One в компании «Серкос»	130

Обучение

Расписание курсов УЦ Softline, Москва	132
Вебинар — эффективное решение бизнес-задач	134
Прайс-лист дистанционного обучения	135
Новый курс Symantec в Softline Education	136
Новости Softline Academy	137
Академия Softline в Краснодаре	138
Учебные центры Softline IT-Academy	139

Консалтинговые услуги

Решения для управления корпоративной информацией	142
Видео-, аудио- и web-конференции	144
Автоматизация документооборота в аптечной сети «Ригла»	146
Новый порядок делопроизводства для ОАО «КамчатскЭнерго»	148
Техническая поддержка Softline	150
Виды технической поддержки	151

Информация о компании Softline

Компания **Softline** работает в области информационных технологий (ИТ) с 1993 года и занимает ведущие позиции в сфере дистрибуции программного обеспечения (ПО), обучения и консалтинга.

Softline является авторизованным партнером известных мировых производителей и обладает такими статусами, как Microsoft Gold Certified Partner, Microsoft Large Account Reseller, Symantec Enterprise Sales Partner, Citrix Platinum Solution Advisor, Elite McAfee Value Added Reseller и др. **Softline** поддерживает Интернет-магазин программного обеспечения **Allsoft.ru** и его представительства в странах СНГ а также является одним из организаторов Центра решений Microsoft.

Дистрибуторская компания «Аксфорт» работает с сетью из более чем 2500 дилеров. Компания является дистрибутором Oracle, McAfee, Trend Micro, АБВУУ, «Лаборатории Касперского» — всего более 320 производителей ПО. Региональные офисы «Аксфорт» действуют в 20 городах России и 8 странах СНГ.

Учебный центр Softline предлагает широкий спектр курсов для ИТ-специалистов и пользователей. В рамках УЦ работает Центр тестирования Thomson Prometric и VUE.

Softline Solutions оказывает консалтинговые услуги для среднего и малого бизнеса по решениям SAP Business One и Microsoft CRM. Поддерживает сайты www.BusinessOne.ru и www.MSCRM.ru.

Softline Consulting Services оказывает полный спектр услуг по управлению лицензиями, созданию, развитию и технической поддержке ИТ-систем и ПО у крупных клиентов.

Softline IT Academy — академическая программа для вузов России и СНГ по обучению студентов ИТ (<http://www.it-academy.ru>). **Softline IT Academy** является партнером Microsoft по программе Microsoft IT Academy.

Softline имеет филиалы в основных городах России, Украины, Белоруссии, Казахстана, Азербайджана, Грузии, Армении, Узбекистана, Киргизии, Таджикистана, Туркменистана и Монголии.



УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Экономические потрясения последних недель, начавшиеся с биржевых кризисов по всему миру, вопреки надеждам оптимистов, затронули глобальный финансовый рынок и, таким образом, неизбежно перешли и на остальные отрасли экономики. Кто-то ожидал этих кризисов, а для кого-то они стали неожиданностью, однако привыкать работать в новых условиях придется всем.

Новые правила игры достаточно очевидны: все компании откажутся от риска во всех областях бизнеса, большинству придется затянуть пояса, пересмотрев расходы, а от остатков эйфории, развившейся у многих за последние годы, их избавит инфляция. Перспектива не радужная, но опыт показывает, что сильные и правильно организованные компании в состоянии пережить кризис и обойти конкурентов на следующей волне экономического подъема.

Что нужно сделать, чтобы пережить потрясения? Казалось бы, все просто: снизить издержки, увеличить производительность труда, заново оценить риски, перераспределить ресурсы в пользу более перспективных областей деятельности. Конечно, на деле это непростые задачи, и выполнить их успешно и согласованно способна только гибкая компания, способная к быстрым и безболезненным переменам. Т.к. современный бизнес сильно зависит от информационных потоков, это означает, что наиболее приспособленными к выживанию окажутся компании с высокой степенью автоматизации. Речь идет о предприятиях, которые применяют средства бизнес-аналитики для оценки эффективности и прогнозирования своей работы; используют средства проектного управления, благодаря которым руководители могут в любой момент получить всю информацию о проектах и ресурсах; строят свои информационные системы на современной серверной инфраструктуре, более надежной и дешевой в эксплуатации по сравнению с устаревшими решениями. Иными словами, кризис — то самое время, которое заставляет смотреть на информационные технологии по-новому: рассматривать их не как статью расходов, а как средство экономии, оптимизации и, в конечном итоге, выживания. Сегодня сделанные ранее инвестиции в технологии способны принести реальные дивиденды, возможно, даже спасти бизнес.

Стоит ли сейчас делать вложения в ИТ? Вопрос непростой, и ответ на него будет своим для каждой компании. Мало у кого сейчас есть свободные средства, и кажется, что время для покупки высокотехнологичных решений совсем неподходящее. Однако дать однозначный ответ поможет трезвый расчет: во многих случаях инвестирование в технологии приносит отдачу не только в долгосрочной перспективе, но и в краткосрочной.

Мы переживаем непростой период, и все хотят с честью выйти из кризиса. Технологический разрыв между вами и конкурентами сегодня может послужить решающим фактором, и я надеюсь, что в ваших руках этот козырь сыграет без осечки. Желаю вам успеха!

С уважением, Руслан Белоусов
Генеральный директор компании Softline

КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



ПО ТЕЛЕФОНУ
+7(495) 232-00-23
с 9:00 до 18:00 в будние дни



ПО Е-МАИЛ
info@softline.ru



НА САЙТЕ
www.softline.ru

КАК ПОЛУЧИТЬ ЗАКАЗ



Воспользоваться нашей курьерской доставкой по всей территории России (в пределах Москвы бесплатно)



Лично в нашем офисе
с 9.00 до 18.00 в будние дни
Адрес: **Москва, ул. Губкина, 8,**
компания **Softline**



Скачать продукт самостоятельно, оплатить лицензию по безналичному расчету и получить по электронной почте ключ активации

КАК ПОЛУЧИТЬ КАТАЛОГ

Если в вашей организации больше 10 компьютеров и вы хотите бесплатно получать каталог **SoftLine-direct**, вы можете воспользоваться одним из вариантов:



Заполнить анкету подписки на сайте
<http://subscribe.softline.ru>



Заполнить анкету на последней странице данного каталога и отправить ее удобным вам способом:
по почте: **119991 Москва,**
ул. Губкина, 8, компания **Softline**
по факсу на номер **+7(495)232-00-23**



Сообщить информацию для заполнения анкеты нашему отделу подписки по телефону
+7(495) 232-00-23

Семинары Softline — мы ждем вас!

Семинары в Москве проходят по адресам: ул. Губкина, д. 8 и ул. Дубининская, д. 53, стр. 5.
 Дату и место проведения необходимо уточнять дополнительно!
 Участие в семинарах – бесплатное.



Дата	Дата	Дата	Дата
Москва	Москва	Москва	Москва
11 ноября 2008	12 ноября 2008	18 ноября 2008	21 ноября 2008
Демонстрация основных возможностей Microsoft Project 2007 и Visio 2007	Безопасность корпоративных сетей и хранение данных на основе продуктов компании Symantec (вебинар)	Комплексная защита сетей и почтовых систем на основе решений компании PineApp	Эффективные технологии виртуализации на базе продуктов компании VMware и Veeam Software (вебинар)
Москва	Москва	Владивосток	Воронеж
25 ноября 2008	26 ноября 2008	5 ноября 2008	6 ноября 2008
Анализ данных и разработка приложений с помощью продуктов семейства MATLAB	Эффективные технологии виртуализации на базе продуктов компании VMware и Veeam Software	Автоматизация делопроизводства и электронный документооборот. Система «ДЕЛО» и другие продукты компании «ЭОС»	Возможности продуктов «Лаборатории Касперского» для комплексной защиты информационного пространства
Омск	Ростов-на-Дону	Хабаровск	Казань
6 ноября 2008	6 ноября 2008	7 ноября 2008	11 ноября 2008
Инновационные решения Citrix для виртуализации и доставки приложений	Технологии ABYY и «Лаборатории Касперского» для корпоративных пользователей	Автоматизация делопроизводства и электронный документооборот. Система «ДЕЛО» и другие продукты компании «ЭОС»	Преимущества и возможности IBM Lotus 8 и Websphere Portal
Краснодар	Красноярск	Нижний Новгород	Новосибирск
11 ноября 2008	11 ноября 2008	11 ноября 2008	11 ноября 2008
Управляемая и защищенная IT-инфраструктура — фундамент успешного бизнеса	Управление лицензиями на ПО (SAM): снижение юридических рисков и финансовых затрат	Схемы лицензирования ПО и специальные предложения для образовательных и академических организаций	Технологии управления корпоративными проектами на основе Microsoft Share Point Server 2007 и Microsoft Project 2007
Омск	Уфа	Хабаровск	Ижевск
11 ноября 2008	11 ноября 2008	11 ноября 2008	12 ноября 2008
Конференция по информационной безопасности. Защита корпоративной сети от внешних угроз	Комплексная защита сред Windows и UNIX с помощью продуктов Symantec	Возможности продуктов «Лаборатории Касперского» для комплексной защиты информационного пространства	Решения IBM Tivoli в области управления информационной структурой предприятия
Саратов	Набережные Челны	Тюмень	Архангельск
12 ноября 2008	13 ноября 2008	14 ноября 2008	18 ноября 2008
Создание защищенной IT-инфраструктуры с помощью Microsoft Forefront	Решения IBM Tivoli для управления информационной структурой предприятия	Новое поколение средств разработки	Технологии Acronis и Dr. Web — безупречная защита корпоративной информации
Пермь	Ставрополь	Хабаровск	Ульяновск
18 ноября 2008	18 ноября 2008	18 ноября 2008	19 ноября 2008
Инновационные решения Citrix для виртуализации и доставки приложений	Управляемая и защищенная IT-инфраструктура — фундамент успешного бизнеса	Corel: от идеи к воплощению	Создание защищенной IT-инфраструктуры с помощью Microsoft Forefront
Казань	Омск	Самара	Оренбург
20 ноября 2008	20 ноября 2008	20 ноября 2008	25 ноября 2008
Управление лицензиями на ПО (SAM): снижение юридических рисков и финансовых затрат	Технологии управления корпоративными проектами на основе Microsoft Share Point Server 2007 и Microsoft Project 2007	Возможности продуктов «Лаборатории Касперского» для комплексной защиты информационного пространства	Инновационные решения Citrix для виртуализации и доставки приложений
Уфа	Казань	Санкт-Петербург	Мурманск
25 ноября 2008	26 ноября 2008	26 ноября 2008	27 ноября 2008
Защита корпоративной сети от внешних угроз	Конференция по безопасности	Управление лицензиями на ПО (SAM): снижение юридических рисков и финансовых затрат	Новые продукты Microsoft. ПО и право

Почему большинство клиентов выбирает Softline в качестве поставщика программного обеспечения, обучения и IT-услуг?

1 Надежность и профессионализм

Компания Softline работает на рынке программного обеспечения с 1993 года. В настоящий момент мы — лидирующая компания в этом сегменте рынка IT. Сегодня в компании работает более 1000 человек, оборот составляет свыше \$292 млн. У нас самый широкий ассортимент программного обеспечения (более 1000 производителей). После обращения в Softline вы начинаете работать с персональным менеджером, который служит «единой точкой входа» и отвечает за сотрудничество с вашей компанией.

2 Softline — авторизованный партнер крупнейших мировых производителей

Softline обладает высшими статусами партнерства ведущих поставщиков программных решений, таких как Microsoft, Oracle, SAP, Symantec, Citrix, Adobe, Corel, Check Point, Trend Micro, «Лаборатория Касперского» и многих других. Приведем статусы, полученные Softline за время сотрудничества с компанией Microsoft:

- Microsoft Gold Certified Partner в специализациях: инфраструктура, учебный центр, бизнес-решения, эффективность работы и др.
- Microsoft Large Account Reseller — позволяет работать с крупными (более 250 ПК) компаниями по специальным условиям лицензирования.

3 Консалтинг и обучение

Softline предлагает заказчикам весь спектр услуг по внедрению программного обеспечения и обучению пользователей. Учебный центр Softline занимает лидирующее положение на рынке образовательных услуг в области IT. Консалтинговое подразделение обладает уникальным опытом по внедрению и развертыванию инфраструктурных и специализированных решений.

4 Softline всегда рядом

Сегодня, помимо центрального офиса в Москве, компания имеет представительства в 20 крупных городах России, а также филиалы в странах СНГ — в Украине, Белоруссии, Казахстане, Узбекистане, Грузии, Кыргызстане, Азербайджане, Таджикистане, Туркменистане, Армении. Также действует филиал Softline в Монголии.

5 Наши клиенты

С Softline работают ведущие российские и зарубежные компании, среди которых: Газпром, Лукойл, Центральный банк РФ, РУСАЛ, Базовый Элемент, Норильский Никель, Северсталь и более десяти тысяч других компаний.

Статусы Softline

Microsoft Gold Certified Partner	IBM Premier Business Partner	Trend Micro Affinity One Partner	Kerio Certified Business Partner	Лаборатория Касперского Business Partner	ThinPrint Certified Partner	Corel Platinum Partner	Adobe Registered Volume Channel Partner	Check Point Silver Partner
Microsoft Large Account Reseller	Oracle Certified Advantage Partner	Symantec Platinum Partner	Citrix Platinum Solution Advisor	McAfee Security Alliance Elite Partner	ABBYY Официальный дистрибьютор ABBYY Software House	Eset Corporate Premier Partner	VMware VIP Premier Partner VMware Authorized Consultant	
SAP Channel Gold Partner	Autodesk Authorized Value Added Reseller	Intel Authorized Reseller	CA Premier Partner	Novell Silver EMEA Solutions Provider	Borland Authorized Dealer	Alt-N Technologies Авторизованный реселлер		

Статусы Учебного центра Softline

Microsoft Learning Solution	Symantec Authorized Training Center	Авторизованный учебный центр компании «Лаборатория Касперского»	Официальный партнер по обучению компании CA	Citrix Authorized Learning Center	Официальный партнер по обучению TrendMicro компании «Прикладная логистика»	Check Point Authorized Training Center	Autodesk Authorized Training Center	Авторизованный учебный центр компании Cisco



Наши адреса

Москва

119991 г. Москва,
ул. Губкина, д. 8
Тел./факс: +7 (495) 232-00-23
E-mail: info@softline.ru

Архангельск

163061 г. Архангельск,
Новгородский пр-т, д. 74, оф. 113
Тел.: +7 (8182) 42-00-51
E-mail: info.arh@softline.ru

Барнаул

656002, г. Барнаул,
пр. Калинина, д. 6а, офис 201
Тел./факс: +7 (3852) 28-95-20
E-mail: info.br@softline.ru

Владивосток

690002, г. Владивосток,
ул. Красного Знамени, д. 42, офис 219
Тел./факс: +7 (8442) 60-00-20
E-mail: info.vlk@softline.ru

Волгоград

400074 г. Волгоград,
ул. Рабоче-Крестьянская, д. 22, офис 515
Тел.: +7 (8442) 90-02-02
E-mail: info.vgd@softline.ru

Воронеж

394000 г. Воронеж, просп. Труда, 65,
бизнес-центр «Мегион»
Тел./факс: +7 (4732) 50-20-23
E-mail: info.vrn@softline.ru

Екатеринбург

620144 г. Екатеринбург,
ул. 8 марта, д. 194, к. «И»
Тел./факс: +7 (343) 278-53-35
E-mail: info.ekt@softline.ru

Ижевск

426057 г. Ижевск,
ул. М. Горького, д. 68, офис 427
Тел./факс: +7 (3412) 93-66-51
E-mail: Info.izh@softline.ru

Иркутск

664003 г. Иркутск,
ул. Грязнова, 1, офис 301
Тел./факс: +7 (3952) 50-06-32
E-mail: info.irk@softline.ru

Казань

420029 г. Казань, ул. Сибирский тракт,
д. 34, корп. 4, офис 385
Тел./факс: +7 (843) 527-98-50
E-mail: info.kzn@softline.ru

Калининград

236039 г. Калининград,
Ленинский пр-т, 131, офис 501
Тел./факс: +7 (4012) 77-76-50
E-mail: info.kld@softline.ru

Кемерово

650099 Кемерово,
ул. Кузбасская, д.31, офис 403
Тел.: +7 (3842) 45-59-24
e-mail: info.kmr@softline.ru

Краснодар

350020 г. Краснодар,
ул. Красноармейская, д. 116/2, литер «А»
Тел./факс: +7 (861) 251-65-14
E-mail: info.krd@softline.ru

Красноярск

660049 г. Красноярск,
ул. К.Маркса, д. 48, офис 12-08
Тел./факс: +7 (391) 252-59-91
E-mail: info.krs@softline.ru

Набережные Челны

423800 г. Набережные Челны,
проспект М. Джалиля, 29/2, офис 309
Тел./факс: (8552) 74-54-08
E-mail: info.NCH@softline.ru

Нижний Новгород

603001 г. Н. Новгород,
Нижеволожская наб., д. 9
Тел./факс: +7 (831) 220-00-36,
E-mail: info.nnov@softline.ru

Новосибирск

630007 г. Новосибирск,
ул. Коммунистическая, д. 48а, офис 701
Тел./факс: +7 (383) 362-00-10
E-mail: info.nsk@softline.ru

Омск

644007 г. Омск, ул. Фрунзе, д. 80, оф. 623
Тел./факс: +7 (3812) 43-31-90
E-mail: info.oms@softline.ru

Оренбург

460024 г. Оренбург,
ул. Туркестанская, д. 5/2, оф. 203
Тел./факс: +7 (3532) 94-41-09
Email: info.orb@softline.ru

Пермь

614066 г. Пермь, ул. Стахановская 45,
офис 603, Бизнес-центр «Синица»
Тел.: +7 (342) 217-93-23
E-mail: info.prm@softline.ru

Ростов-на-Дону

344018 г. Ростов-на-Дону,
ул. Текучева, д. 139 «г», оф. 204
Тел./факс: +7 (863) 237-99-49
E-mail: info.rd@softline.ru

Самара

443069 г. Самара, ул. Авроры,
д. 110а, офис 408
Тел./факс: +7 (846) 270-04-80
E-mail: info.sam@softline.ru

Санкт-Петербург

197101 г. Санкт-Петербург,
ул. Большая Монетная, д. 16,
корп. 5, лит. Е, офис 202
Тел./факс: +7 (812) 336-44-46
E-mail: info.spb@softline.ru

Саратов

410012 г. Саратов, ул. Слонова, д. 1, оф. 68
Тел.: +7 (8452) 24-77-32
E-mail: info.srt@softline.ru

Сыктывкар

167000 г. Сыктывкар,
ул. Интернациональная, д. 133,
бизнес-центр «Авалон», офис 7
Тел./факс: +7 (8212) 28-84-83
E-mail: info.stk@softline.ru

Томск

634034 г. Томск, ул. Нахимова, д.8, офис 304
Тел./факс: (3822) 42-20-82; 42-20-83
E-mail: info.tmk@softline.ru

Тюмень

625000 г. Тюмень,
ул. Герцена, д. 84, к. 2А, оф. 506
Тел.: +7 (3452) 69-60-63
E-mail: info.tmn@softline.ru

Уфа

450006 г. Уфа, ул. Пархоменко,
д. 156/3, офис 405
Тел./факс: +7 (347) 292-44-50
E-mail: info.ufa@softline.ru

Хабаровск

680000 г. Хабаровск,
ул. Шеронова, д. 56а, офис 910
Тел./факс: +7 (4212) 74-77-24
E-mail: info.khb@softline.ru

Челябинск

454000 г. Челябинск,
ул. Кирова, д.5-В, офис 608
Тел./факс: +7(351) 247-2836
E-mail: info.chk@softline.ru

Беларусь, Минск

220040 г. Минск,
ул. Богдановича, д. 155, оф. 1215
Тел./факс: +375 (17) 290-71-79
E-mail: info@softline.by

Беларусь, Гомель

246050 г. Гомель,
ул. Советская, д.29, комн.437
Тел./факс: +375 (232) 710-075
info.gomel@softline.by

Беларусь, Витебск

210000 г. Витебск,
ул. Замковая, д.4, офис 215
Тел./факс: +375 (212) 35-95-78
E-mail: info.vitebsk@softline.by

Украина, Киев

04070 г. Киев, ул. П.Сагайдачного, д. 23/4
Тел./факс: +380 (44) 201-03-00
E-mail: info@softline.ua

Украина, Харьков

61085 г. Харьков,
ул. Продольная, д. 4, оф. 3
Тел./факс: +380 (57) 756-52-02

Азербайджан, Баку

AZ1065 г. Баку, ул. Джаббарлы, д. 44,
бизнес-центр Caspian Plaza
Тел./факс: +994 (12) 436-81-59
E-mail: info@softline.az

Армения, Ереван

0051 г. Ереван, ул. Овсеп Еммин, д. 123
Тел.: + 374 (10) 219-749
E-mail: info@softline.am
http://www.softline.am

Грузия, Тбилиси

0171 г. Тбилиси, ул. Пекина, д. 5
Тел./факс: +999 (32) 36-52-70
E-mail: info@softline.com.ge
http://www.softline.com.ge

Казахстан, Алматы

050000 г. Алматы,
ул. Желтокан, д. 118, офис 401
Тел./факс: +7 (727) 250-75-70
E-mail: info@softline.kz

Казахстан, Астана

010000 г. Астана, бизнес-центр «Азия»,
ул. Ауэзова, д. 8
Тел./факс: + 7 (7172) 688-708

Узбекистан, Ташкент

100128 Ташкент,
ул. У. Юсупова, д. 36
Тел./факс: +998(71) 120-49-09
E-mail: info@softline.uz

Таджикистан, Душанбе

734013 г. Душанбе,
ул. Пулоди, д. 41а
Тел./факс: +992(44) 600-60-00
E-mail: info@softline.tj

Кыргызстан, Бишкек

720000 г. Бишкек,
ул. Гражданская, д. 119, офис 7
Тел./факс: +996(612) 91-00-00
E-mail: info@softline.kg

Туркменистан, Ашгабат

744000, г. Ашгабат
ул. Гарашсызлык, д. 8
Тел./факс: +993(12) 48-22-86
E-mail: info@softline.tm

Монголия, Улан-Батор

г. Улан-Батор, район Чингэлтэй,
1-р хороо, Бага Тойруу 3/9
Центр Информации
и Технологии, офис 309
Тел.: +976(11)701-107-65
www.softline.mn

Турция, Стамбул

Bayar cad. Gülbahar sok.
Perdemsac Plaza no: 17 9/97
34742 Kozyatađı/Istanbul
Tel.: +90 (216) 373-44-07
Fax: +90 (216) 373-45-68
E-mail: info.turkey@softlinegroup.com
http://www.softlinegroup.com

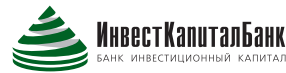


Наши клиенты — лидеры российской и мировой экономики



Softline — авторизованный партнер более чем 1000 производителей программного обеспечения





Наши новости

Softline открывает офис в Турции

Компания Softline официально открыла офис в Турции, который стал вторым после Монголии представительством компании в дальнем зарубежье. Открывая офис в Стамбуле, компания Softline начинает амбициозную программу экспансии на рынки дальнего зарубежья. Выбор Турции был обусловлен многими факторами. И его правильность подтверждается крупнейшими мировыми производителями ПО, которые в 2007-2008 годах открыли в Стамбуле представительства и прогнозируют рост продаж на фоне растущего рынка, который войдет в стадию насыщения к 2011-2012 годам. По оценкам IDC, объем турецкого рынка IT в 2009 году составит \$6,33 млрд, в котором доля рынка ПО составит \$609 млн. Основным видом деятельности представительства компании Softline в Турции будет продажа лицензионного программного обеспечения от ведущих мировых и российских поставщиков. В ближайшее время откроется Учебный центр Softline. В дальнейшем планируется расширить спектр услуг, предоставляя клиентам консалтинговую и техническую поддержку. Маркетинговая программа на 2008 год включает издание и распространение бесплатного каталога ПО Softline-direct на турецком языке тиражом в 25 тыс. экземпляров, проведение семинаров, посвященных различным продуктовым решениям, участие в местных и региональных выставках.



Компания Softline пришла в Витебск

Компания Softline объявляет об официальном открытии регионального офиса в Витебске. Основная цель витебского представительства — закрепление лидирующих позиций на рынке. Softline работает на рынке информационных технологий Беларуси 7 лет и находится в стадии динамичного развития и продвижения. Сегодня Softline предлагает своим клиентам более 400 тыс. наименований программных продуктов и полный спектр услуг в сфере лицензирования, сертифицированного обучения, IT-консалтинга и технической поддержки. Директор Softline в Минске Андрей Овсейко так прокомментировал это событие: «Прежде чем основать офис, мы

проанализировали степень зрелости рынка региона и перспективы его развития. Интерес Softline к витебскому региону обусловлен, в первую очередь, сильным промышленным сектором, активным развитием и перспективами региона в целом. С открытием нового офиса предприятия и компании Витебска смогут рассчитывать на предпродажную консультацию и техническую поддержку, подписаться на бесплатный каталог ПО Softline-direct, а также стать участниками регулярных бесплатных семинаров».

На первом этапе работы офис компании Softline в Витебске станет предоставлять консультации и предлагать решения по выбору оптимальных схем лицензирования для компаний любых масштабов; в тесном сотрудничестве с клиентами обеспечивать их переход на лицензионные программные продукты; направлять IT-специалистов в Учебные центры Softline для повышения квалификации и сертификации.

Softline одной из первых среди крупнейших IT-компаний начала реализацию стратегии продвижения в регионы. Следует отметить, что уже больше года успешно работает офис Softline в Гомеле.



Softline открыла офис в Туркменистане

Компания Softline объявляет об официальном открытии пятого по счету офиса компании в Средней Азии — представительства в Туркменистане. «Открывшийся в Туркменистане офис стал уже пятым по счету представительством Softline в Средней Азии после Казахстана, Узбекистана, Кыргызстана и Таджикистана. Новое представительство обеспечит рынок Туркменистана широким спектром программного обеспечения. Открытие офиса компании Softline является замыкающим звеном в построении сети представительств, которая полностью удовлетворит потребность в различном программном обеспечении на всей территории Средней Азии.

На должность руководителя представительства Softline в Туркменистане назначен Руслан Дурдыев, выпускник Туркменского политехнического института, ранее возглавлявший собственный бизнес

в сфере IT. «Компания Softline является единственным специализированным поставщиком лицензионного программного обеспечения на территории Туркменистана. Основная задача офиса в Ашгабате — донести до наших потенциальных клиентов преимущества лицензионного софта. Мы предлагаем нашим заказчикам не только ПО, но широкий спектр услуг по обучению и консалтингу. Мы всегда открыты для сотрудничества и стремимся стать самым надежным поставщиком программного обеспечения на территории Туркменистана. В ближайших планах офиса — реализация текущих задач и активная работа над созданием обширной партнерской сети», — говорит Руслан Дурдыев.



Softline открыла офис в Оренбурге

Компания Softline объявляет об официальном открытии нового регионального представительства в Оренбурге, который станет восьмым по счету офисом в Приволжском ФО после Нижнего Новгорода, Уфы, Самары, Казани, Ижевска, Перми и Саратова. Новое представительство займется поставками широкого спектра программного обеспечения на территории Оренбургской области.

На должность руководителя оренбургского представительства Softline назначен Сергей Ларьков, выпускник факультета «Управление» Оренбургского государственного университета, на протяжении последних пяти лет занимавший должность руководителя отдела продаж крупной торговой организации.

Теперь региональным клиентам Softline, обратившимся напрямую в оренбургское представительство, смогут получить предпродажную консультацию и техническую поддержку, выбрать интересные их программные продукты, стать участниками регулярных семинаров,



подписаться на бесплатный каталог программного обеспечения Softline-direct.

Открытие офиса Softline в Армении

Компания Softline объявляет об открытии офиса в Армении, что станет завершающим шагом в процессе расширения регионального присутствия Softline в странах СНГ. С приходом в Ереван компания рассчитывает качественно улучшить взаимодействие с местными клиентами.

По словам руководителя по развитию бизнеса в странах СНГ компании Softline Максима Карамышева, относительно Армении сделаны очень хорошие инвестиционные прогнозы, страна обладает грандиозным человеческим потенциалом, что и является основными причинами открытия офиса в Ереване.

«Мы видим огромные возможности для развития бизнеса в этом регионе. Теперь клиенты Softline в Армении смогут получить предпродажную консультацию и техническую помощь, выбрать интересующее их программное обеспечение, пройти сертифицированное обучение в Учебном центре Softline, подписаться на бесплатный каталог программного обеспечения Softline-direct, стать участниками регулярных бесплатных семинаров, организуемых Softline с привлечением технических специалистов от ведущих мировых производителей ПО», — отмечает Максим Карамышев.

На должность руководителя армянского офиса назначен Армен Карапетян, выпускник факультета физики Ереванского государственного университета, ранее занимавший руководящие позиции в бизнес-секторе Армении.



ПО для Волжской государственной академии водного транспорта

Представительство компании Softline в Нижнем Новгороде объявляет о своей победе в открытом аукционе на поставку программного обеспечения для нужд Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волжская государственная академия водного транспорта» (ФГОУ ВПО «ВГАВТ»). Начальная цена контракта составляла 4,5 млн рублей.

Предмет открытого аукциона — приобретение программного обеспечения для ФГОУ ВПО «ВГАВТ». К участию в аукционе по лоту «Программное обеспече-

ние» было допущено пять компаний. По итогам победу одержала компания Softline, сделавшая последнее предложение цены контракта в размере 3 млн 780 тыс. рублей.

Согласно условиям договора, нижегородское представительство компании Softline поставит в ФГОУ ВПО «ВГАВТ» программное обеспечение для акустических расчетов «ЭКОЛОГ — ШУМ», унифицированную программу расчета загрязнения атмосферы «ЭКОЛОГ», Windows Server Enterprise 2003, Windows Terminal Server ClientAccessLicense 2003, SQL ClientAccessLicense 2005 и др.

«Приобретенное программное обеспечение позволит нам повысить продуктивность и результативность деятельности вуза. Необходимое программное обеспечение было поставлено в срок. Покупка программного обеспечения позволила сотрудникам нашей компании пройти бесплатное обучение на курсах Microsoft в УЦ Softline, что стало для нас приятным сюрпризом», — отметил начальник отдела информационного и технического обеспечения учебного процесса ФГОУ ВПО «ВГАВТ» Андрей Синий.

Softline в Хабаровске поставила ПО для КамчатГТУ

Хабаровское представительство Softline завершило поставку программного обеспечения MATLAB, Mathcad, AutoCAD, CorelDRAW, Photoshop, Microsoft Project, Microsoft Visio, Visual FoxPro, ArcView, ArcGIS, Simulink, Borland Developer Studio, CodeGear RAD Studio, C++ Builder, Delphi, AllFusion для ФГОУ ВПО «Камчатский государственный технический университет» (КамчатГТУ). Договор на поставку был заключен в результате победы в аукционе, в рамках которого компанией Softline было сделано наиболее низкое ценовое предложение. Стоимость контракта составила более 900 тыс. рублей.

Сегодня КамчатГТУ — многопрофильный университет, органично сочетающий в себе техническое, технологическое, естественнонаучное, гуманитарное, экономическое направления морского и рыбохозяйственного образования. Число обучающихся в вузе студентов составляет около 7500 человек. Миссия университета заключается в превращении Камчатского края в интеллектуальный центр по реализации образовательных, научно-исследовательских, информационных, инновационных, социальных программ и национальных проектов в сфере профильных для вуза отраслей.

«Необходимость изменений в содержании образования обусловлены наблюдаемым как за рубежом, так и в России острым дефицитом инженеров. Это побуждает нас развивать, в первую очередь, инженерные специальности в области компьютерных и информационных технологий, автоматизации производственных процессов, эксплуатации морской техники и технологического оборудова-

ния, расширяя спектр специальностей, ориентированных на потребности региона и населения. Наличие специализированного лицензионного программного обеспечения является неременным условием качественного образования и успешного развития университета», — отметил ректор ФГОУ ВПО «КамчатГТУ» Исаков Яковлевич.

Руководством КамчатГТУ было принято решение о проведении аукциона среди компаний, специализирующихся на поставках программного обеспечения, в рамках которого Softline предложила наиболее выгодные условия, что и обеспечило победу компании.

«Поставки прошли в оговоренные сроки. Нами было разработано специальное условие, в ходе выполнения которого оплата производилась после полной поставки по счету. Сегодня мы обсуждаем перспективы дальнейшего сотрудничества», — прокомментировала данную поставку менеджер по работе с клиентами хабаровского представительства Softline Юлия Валуйская.

Приобретенные университетом программные средства будут использоваться в учебных лабораториях и на кафедрах университета для организации учебного процесса и научных исследований.

«Оснащение рабочих станций лицензионными программными продуктами создали нашим студентам благоприятные условия для обучения. Безусловно, это положительно скажется не только на авторитете нашего вуза, но и поможет нашим выпускникам в их дальнейшей успешной работе на предприятиях и в организациях. Мы высоко оценили профессионализм представителей Softline и точность выполнения проекта в указанные сроки. Надеюсь, что тесное сотрудничество двух компаний будет долгим и взаимовыгодным», — отметил начальник управления информатизации ФГОУ ВПО «КамчатГТУ» Константин Рябцев.

ABBYY и Softline дарят подарки



С 1 октября по 25 декабря 2008 года все покупатели ABBYY Recognition Server 2.0 в компании Softline получают в подарок новый электронный словарь ABBYY Lingvo x3 (Европейская версия).

Компания ABBYY, ведущий разработчик технологий распознавания документов, обработки форм и лингвистического программного обеспечения, и компания Softline объявляют о проведении совместной акции. При покупке в Softline серверного решения ABBYY Recognition Server 2.0 клиенты получают в подарок корпоративные лицензии электронного словаря ABBYY Lingvo x3 (Европейская версия), включающего 130 словарей для

семи языков. Срок действия акции — до 25 декабря 2008 года.

ABBYY Recognition Server 2.0 — это простой способ организовать единый автоматизированный центр распознавания документов в рамках всего офиса или предприятия. ABBYY Recognition Server 2.0 представляет собой высокопроизводительное серверное решение для преобразования изображений и бумажных документов, факсов и PDF-файлов в привычные текстовые форматы Microsoft Word, HTML, PDF с возможностью поиска по тексту. Для получения результатов распознавания сотрудникам организации достаточно отправить документы на обработку по электронной почте, через сетевые папки, отсканировать на МФУ или сетевом сканере. Широкие возможности ABBYY Recognition Server 2.0 позволяют интегрировать решение с существующими корпоративными системами, библиотекой SharePoint, а также электронными архивами.

Следуя интересам бизнеса, современные предприятия стремятся не только повышать скорость и производительность процессов, но также расширять деловые контакты с партнерами и клиентами из разных стран. Следовательно, есть потребность всегда иметь под рукой современный электронный словарь, чтобы плодотворно вести деловые переговоры и поддерживать общение. Поэтому европейская версия ABBYY Lingvo x3 станет полезным и приятным подарком для корпоративных клиентов.

Детальную информацию по стоимости ABBYY Recognition Server 2.0 и по количеству предоставляемых в подарок корпоративных лицензий ABBYY Lingvo x3 можно получить в компании Softline.

Daripodarki.ru: с «Техносилой» города станут ближе

Интернет-магазин подарочных сертификатов Daripodarki.ru, проект компании Softline, заключил договор о сотрудничестве с компанией «Техносила» по продаже подарочных карт фиксированным номиналом.

Расширению ассортимента раздела «Бытовая техника» Daripodarki.ru подарочными сертификатами компании «Техносила» способствовало планомерное увеличение продаж в этом секторе в общероссийском масштабе и высокая доля продаж, приходящаяся на специализированные гипермаркеты.

Несмотря на то, что Daripodarki.ru, будучи интернет-магазином, специализируется на частных продажах, ожидается, что основными потенциальными покупателями этих подарочных сертификатов станут корпоративные клиенты, которые активно взаимодействуют с регионами или имеют широкую филиальную сеть.

«Если раньше поиск подарков для сотрудников филиалов, партнеров, работающих

в регионах или региональных клиентов занимал слишком много времени и подчас оказывался задачей невыполнимой или затратной по части транспортировки, то теперь проблема выбора подарка может быть решена с помощью подарочных сертификатов компании «Техносила», поскольку они принимаются в любых магазинах в 193 городах России, — замечает директор по маркетингу Daripodarki Татьяна Свешникова. — Таким образом, у клиентов Daripodarki.ru теперь появилась возможность поощрять региональных представителей и партнеров наиболее удобным способом — сертификатами. А сотрудники филиальных сетей или региональные бизнес-партнеры непосредственно на местах смогут обменять карты на необходимые им подарки».

Самая восточная Академия Softline открылась в Иркутске

В Иркутске открылась самая восточная Академия Softline – совместный проект Иркутского государственного университета и компании Softline.

С приходом в Иркутск образовательной программы Softline Academy Alliance студенты и молодые IT-специалисты региона получают возможность пройти авторизованное обучение на курсах Microsoft по администрированию сетей и по популярным приложениям пакета Microsoft Office, а также сдать тест на получение международного IT-сертификата в авторизованных центрах тестирования Prometric и Certiport. В скором времени иркутская Академия Softline будет предлагать курсы по продуктам других популярных производителей программного обеспечения.

Обучение в иркутской Академии Softline проводится только сертифицированными преподавателями Microsoft и других ведущих IT-вендоров. Слушатели, прошедшие обучение в иркутской Академии Softline, будут подготовлены к сдаче тестов на получение международного IT-сертификата в рамках выбранного направления обучения.

На официальной презентации в Иркутске, посвященной открытию Учебного центра ИГУ & Softline Academy, проректор ИГУ профессор Игорь Гутник сказал: «Наш университет традиционно выступает лидером иркутского региона по внедрению новейших образовательных технологий в учебный процесс, и мы уверены в том, что совместный проект с компанией Softline предоставит иркутским студентам новые возможности в изучении современных компьютерных технологий. Приглашаем студентов, аспирантов и молодых специалистов Иркутска, желающих повысить свои IT-компетентность и знание современных программных продуктов, на курсы по продуктам Microsoft и на тестирование в авторизованные центры тестирования

Prometric и Certiport, работающие на базе ИГУ».

Заместитель директора по развитию образовательных проектов компании Softline Андрей Ларшин отметил: «С Иркутским государственным университетом нас связывают давние дружеские отношения, которые теперь вышли на новый уровень сотрудничества в образовательном проекте. Уже не первый год в ИГУ успешно готовят сертифицированных специалистов для российской экономики, а Академия Softline поможет расширить спектр предлагаемых слушателям направлений IT-обучения».

Первые группы слушателей приступили к занятиям в иркутской Академии Softline уже в середине октября.



Конкурс «Полигон для творчества»

Завершилась основная часть конкурса по 3D-визуализации средствами Autodesk 3ds Max и Autodesk Maya, который летом этого года проводила компания Consistent Software — крупнейший в России дистрибьютор ПО и оборудования для рынков САПР и ГИС.

Участником конкурса мог стать любой: студент вуза, крупная компания, занимающаяся спецэффектами в кино или создающая компьютерные игры, и просто человек, избравший своим хобби трехмерную графику. Главные критерии отбора — уникальное видение автора и его творческий подход.

Организаторы благодарят всех, кто принял участие в конкурсе. Интересных, по-настоящему талантливых работ пришло очень много, и к наградам для победителей добавляется еще одна — приз зрительских симпатий. Увидеть все проекты и проголосовать за понравившийся можно на сайте: www.consistent.ru/polygon.

Официальная церемония награждения победителей конкурса состоится в рамках ежегодной конференции CGEvent'08, посвященной компьютерной графике. Призовой фонд — официальные версии продуктов Autodesk для анимации и визуализации. Но главная награда для любого автора — публикация его работ. Поэтому лучшие изображения продолжают свое триумфальное шествие на страницах календаря, который выпустит компания Consistent Software.

International
Inter
exhibition

24-27.2008

НОЯБРЬ

24-27

Международные
промышленные
выставки

2008

www.promexhibitions.ru

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
МАШКОМП
РЕТЕКМАШ
ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ
И СКЛАДСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ПОДШИПНИКИ (ИНБЕТЕК)
ТЕХНОЛОГИИ
ПРОМЫШЛЕННОЙ ОКРАСКИ
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



РОССИЯ, МОСКВА,
КВЦ «СОКОЛЬНИКИ», ПАВ. 4, 4.1

ДИРЕКЦИЯ ВЫСТАВОК:
(495) 982-50-69
E-mail: mashex@mvk.ru

Организаторы:

ЗАО «Международная Выставочная Компания»

При содействии:

Moscow Media Group

Перевод у вас в кармане!**PROMT Mobile 7.0 Немецкий**

Переводчик PROMT для смартфонов, КПК и коммуникаторов (с немецкого языка на русский и обратно). Быстрый и точный перевод текстовых документов, SMS-сообщений, электронной почты, web-сайтов, диалога с иностранцем. PROMT Mobile 7.0 также выполнит перевод информации из любого приложения, скопировав текст в буфер обмена. Переводчик встраивается в офисные приложения и Internet Explorer. Программа поддерживает платформы Windows Mobile 2003/ 5.0/ 6.0. В комплект входят словари для точного перевода тематической информации.

• 620
РУБ.

Интернет в офисе — только для работы**Entensys UserGate 5.0**

UserGate 5.0 «знает» почти 450 млн сайтов, отвлекающих сотрудников от выполнения должностных обязанностей. Системный администратор может выбрать самые вредные и запретить или существенно ограничить доступ к ним, а встроенные антивирус и брандмауэр надежно защищают ПК и серверы от любых сетевых угроз. Также программа позволяет руководителю компании удаленно просматривать статистику работы каждого сотрудника или группы в Интернете и контролировать все входящие и исходящие звонки через IP-телефонию.

• 2856
РУБ.

Более подробную информацию смотрите на странице 54.

Слова? Словарь? Словари!**ABYY Lingvo x3**

ABYY Lingvo x3 включает более 150 словарей с самыми свежими обновлениями (8,6 млн словарных статей), в т.ч. всемирно известные толковые словари Oxford и Collins, словари современной разговорной и специализированной лексики, грамматический словарь английского языка. Также программа предлагает озвученные разговорники для 6 языков (включая китайский), приложение для эффективного заучивания слов Lingvo Tutor, поиск толкования слов в Wikipedia и online-источниках, интерактивный («всплывающий») перевод.

• 690
РУБ.

**Глобальная ПАНДАеца****Panda Global Protection 2009**

Продукт обеспечивает оптимальную защиту ПК от всех типов вредоносного ПО, хакерских атак, несанкционированных внешних вторжений, online-мошенничества, кражи персональных данных, спама и нежелательного web-контента. Также программа включает функцию резервного копирования и восстановления данных, позволяя хранить наиболее важные документы и файлы на съемных носителях. Благодаря приоритетному использованию принципа «коллективного разума» новая версия работает намного быстрее по сравнению с предыдущими.

• 1960
РУБ.

Более подробную информацию смотрите на странице 79.

Новый Акробат теперь и по-русски**Adobe Acrobat 9 Pro Russian**

Программа Adobe Acrobat давно вышла за рамки простого редактора документов pdf. Acrobat 9 обладает возможностями по защите ценной информации с помощью разрешений и паролей, управлению обработкой документов путем интерактивного рецензирования документов, позволяющего участникам видеть комментарии других пользователей и добавлять свои собственные. Возможности по работе с формами позволяют создавать, рассылать и отслеживать формы и ответы на них, а также с легкостью экспортировать данные для анализа и составления отчетов.

И все это — теперь с русским интерфейсом!

• 18359
РУБ.

**Создавайте пространство своими руками****Инструментарий для MapInfo 4.0**

Данный набор средств позволяет выполнять операции над объектами MapInfo в динамическом режиме. Это дает огромные преимущества в удобстве, точности и производительности работы с графикой и семантикой таблиц. Среди основных возможностей: отрисовка сетки ДКК; отображение списка координат в разных видах; управление слоями в непрерывном режиме; исправление геометрии; создание новых графических объектов; библиотека запросов и скриптов; автоматизированное заполнение таблиц; формирование отчетов в формате Excel.

• ЗВОНИТЕ

Более подробную информацию смотрите на странице 78.

Управляйте цифровым контентом**ACDSee Photo Manager 2009**

Новая версия графического организера обеспечивает быструю, простую и удобную работу с цифровыми изображениями: просмотр, поиск, конвертирование, редактирование, печать и совместный доступ. К основным достоинствам программы следует отнести многопоточность, поддержку более 40 известных форматов, функции слайд-шоу с предупреждающим кэшированием. Также приложение умеет упаковывать коллекции в zip-архивы или записывать их на CD/DVD, воспроизводит видео и аудио в формате QuickTime и поддерживает внешние плагины.

• ЗВОНИТЕ

**Абсолютно креативный дизайн****Adobe Creative Suite 4 Design Premium**

Усовершенствованный набор дизайнерских инструментов позволяет создавать многофункциональные художественные проекты для печати, web-публикаций и вывода на мобильные устройства. Среди новшеств: унифицированный интерфейс и еще более тесная интеграция продуктов; потоковый экспорт или сборка изображений в многостраничный PDF (Illustrator); доработанные панели «Настройка» и «Маски» (Photoshop Extended); упрощенная привязка файлов (InDesign); расширенные функции обработки видео и анимации (Flash, Dreamweaver).

• 77857
РУБ.

Более подробную информацию смотрите на странице 98-99.

Карательные Акции ко Вредному ПО**Антивирус Касперского 2009**

Эффективность данного антивируса проверена миллионами пользователей во всем мире. Программа предлагает испытанные временем и усовершенствованные инструменты защиты: установка на зараженный ПК; настройка программы в процессе установки; восстановление корректных настроек системы после удаления вредоносного ПО; самозащита от выключения или остановки; автоматическое обновление баз; возможность выбора между фоновым и интерактивным режимами работы; проактивная защита от новых и неизвестных угроз и т.д.

980
РУБ.

Более подробную информацию смотрите на странице 66.

**Контроль Информационной Стабильности****Kaspersky Internet Security 2009**

Актуальная версия самого популярного продукта «Лаборатории Касперского» для защиты ПК включает множество новых функций: поддержка сетей Wi-Fi и VPN; система установки правил и контроля работы приложений; поиск уязвимостей в ОС и установленном ПО; блокирование ссылок на зараженные и фишинговые сайты; виртуальная клавиатура для безопасного ввода логинов и паролей; предотвращение кражи данных, передаваемых через SSL-соединение. Также улучшены спам-фильтры, средства родительского контроля и защиты IMS-пейджеров.

1600
РУБ.

Более подробную информацию смотрите на странице 66.

Отчеты? ДА!**Fast Reports FastReport .Net**

Вы разрабатываете ПО на платформе .NET Framework 2.0 и выше в Microsoft Visual Studio 2005/ 2008 или другой IDE-среде? Вам пригодится новый генератор отчетов с расширяемой архитектурой, написанный на C#. Продукт включает визуальный дизайнер, обеспечивает доступ к любым таблицам и БД, в т.ч. с помощью SQL-запросов, поддерживает диалоговые формы для исходных параметров. Готовый отчет можно вывести на экран или сразу на печать, отправить по e-mail, опубликовать в Интернете или сохранить в любом из множества форматов.

ЗВОНИТЕ

**Перлюстрация XXI века****Alt-N SecurityGateway for Exchange/ SMTP Servers**

Решение помогает организациям любого размера контролировать и анализировать входящую/ исходящую электронную почту. Встроенный язык фильтрации SIEVE в сочетании с другими средствами обеспечения безопасности — антиспам с «черными» и «белыми» списками, антивирус с обновляемыми базами, современные методы проверки аутентичности отправителя (DKIM, SPF, Sender ID) — позволяет отсеивать 99% подозрительных и опасных сообщений. Пользователи получают детальные отчеты с цветовыми кодами и могут управлять карантинном.

8019
РУБ.**На все воля админа****TriCerat Simplify Lockdown 4.5**

Программа помогает контролировать рабочие места и терминальные серверы в реальном времени. Интуитивно понятный графический интерфейс позволяет легко настраивать пользовательскую среду, определяя наборы полномочий и прав доступа. Ключевые возможности: аудит и интеграция используемых приложений; контроль запуска программ и скриптов; авторизация по спискам проверенных и запрещенных пользователей; настройка клиентских уведомлений; сокращение времени простоя и расходов на администрирование сервера.

47758
РУБ.**Самые QLeвые отчеты****ApexSQL Report 2008**

Теперь любой SQL-разработчик может за считанные минуты создать сотни HTML-отчетов, построить различные графические диаграммы и таблицы Microsoft Excel, экспортировать их в нужный формат и напрямую обратиться к хранимым процедурам без установки дополнительных компонентов. Высокопроизводительное интерактивное решение для генерации и обработки метаданных включает консоль администрирования для удаленного управления формированием отчетов, заведения учетных записей и контроля действий пользователей.

19084
РУБ.**Мой ПК — моя крепость****Dr.Web Бастион для Windows**

Новое решение совмещает «Dr.Web для Windows. Антивирус+Антивспам» и криптограф Atlansys Bastion Pro, признанный SofTool-2007 и InterSecurityForum-2007 лучшим продуктом в сфере IT-безопасности благодаря инновационным технологиям шифрования и системе гарантированного удаления ненужных данных. «Бастион» будет особенно полезен компаниям и госучреждениям с высокими требованиями к защите хранимой информации. При этом Atlansys Bastion Pro прост в эксплуатации, и работать с ним могут даже домашние пользователи.

2440
РУБ.**Справьтесь с бумажным потоком****Cognitive EBFPAT—
Документооборот v.14**

Данная СЭД удовлетворит потребности организации любого масштаба и рода деятельности — СМБ и корпораций, научных и госучреждений. Среди новых возможностей: настройка структуры папок, работа с проектами и версиями документов, лист визирирования; бизнес-ориентированный интерфейс на основе .NET; тесная интеграция с офисными приложениями и системой «1С: Предприятие»; поддержка Windows Vista; утилита «Монитор безопасности»; контроль действий пользователей; дублирование сообщений и уведомлений на электронную почту.

6000
РУБ.

«Аксффт» — лидер в области дистрибуции программного обеспечения



Вадим Корольков
директор компании «Аксффт»

«Аксффт» поставляет исключительно широкий спектр продуктов, который включает решения более 320 производителей, начиная с продуктов таких гигантов мировой и отечественной программной индустрии, как Microsoft, Oracle, IBM, Symantec, Adobe, Borland, CA, Novell, McAfee, TrendMicro, ABBYY, «Лаборатория Касперского», Dr. Web, и заканчивая редкими продуктами, регулярных продаж которых в России нет.

«Аксффт» приглашает вас к партнерству! Наши ресурсы и опыт работы позволяют Вам добиться блестящих результатов на рынке поставок лицензионного программного обеспечения».

Вадим Корольков,
директор компании «Аксффт»

«Аксффт» имеет 20 офисов по России и 8 в странах СНГ, что обеспечивает дилерам оптимальные условия для работы вне зависимости от их места расположения. «Аксффт» постоянно расширяет свое региональное присутствие и до конца 2008 года планирует открыть еще не менее пяти региональных представительств.

Компания стремится повышать уровень компетенции своих партнеров. Так, совместно с производителями ПО регулярно проводятся семинары для дилеров, дающие широкие возможности для повышения квалификации и накопления опыта; получения соответствующих статусов и сертификатов компаний-вендоров. В 2007 году планируется открытие Центра обучения партнеров «Аксффт» с региональными отделениями по России. «Аксффт» выпускает серию каталогов «Руководство реселлера», в которых содержится полная информация о правилах лицензирования и особенностях поставки программных продуктов, описывается модель эффективной организации продаж.

«Аксффт» совместно с ведущими мировыми производителями программного обеспечения регулярно проводит ежегодные общероссийские партнерские конференции.

Компания располагает мощной материально-технической базой и обширным штатом высококвалифицированных спе-

циалистов, большинство из которых сертифицированы и аттестованы согласно требованиям производителей.

Фокус бизнеса — дистрибуция

- Программы от более чем 320 производителей.
- Более 20 дистрибуторских статусов.
- Эффективная и отлаженная логистика.
- Крупнейшая партнерская сеть: более 2500 компаний-участников.
- Максимальное территориальное покрытие: 27 офисов в России и странах ближнего зарубежья.
- Более 110 квалифицированных специалистов.
- Развитая система поддержки партнеров.
- Авторизация партнеров для участия в тендерах.
- Обучение и сертификация партнеров.

Принципы работы

- Оптимальные условия сотрудничества.
- Обширный портфель продуктов.
- Гарантированное качество обслуживания клиентов.
- Повышение компетенции дилеров.
- Постоянный мониторинг развития отрасли.
- Анализ потребностей всех участников канала распространения.
- Проактивное развитие.

Дилерская сеть «Аксффт»

Дилерская сеть «Аксффт» насчитывает сегодня более 2500 компаний и постоянно растет. «Аксффт» стремится создавать максимально комфортные условия работы для своих реселлеров: расширяет спектр предлагаемых услуг, открывает новые региональные офисы, проводит выездные встречи и семинары, организует общероссийские партнерские конференции. «Аксффт» постоянно обменивается информацией со своими партнерами, что позволяет нашим клиентам быть не просто покупателями, а оказывать влияние на ведение бизнеса.

Региональный охват — Россия и СНГ

Владивосток, Волгоград, Воронеж, Екатеринбург, Иркутск, Казань, Калинин-

«В последние годы спрос на лицензионное программное обеспечение устойчиво растет, что делает рынок поставок ПО одним из наиболее привлекательных с точки зрения формирования и развития бизнеса».

Вадим Корольков,
директор компании «Аксффт»

град, Краснодар, Красноярск, Нижний Новгород, Новосибирск, Омск, Пермь, Ростов-на-Дону, Самара, Санкт-Петербург, Уфа, Хабаровск, Челябинск, Минск (Беларусь), Алматы (Казахстан), Бишкек (Кыргызстан), Киев (Украина), Ташкент (Узбекистан), Баку (Азербайджан), Душанбе (Таджикистан), Улан-Батор (Монголия).

Партнерство с «Аксффт» — залог успеха!

- Часть крупного IT-холдинга, успешно работающего на рынке более 13 лет.
- Стабильный рост дистрибуторского бизнеса выше среднерыночного.
- Обширный портфель предлагаемых программных решений.
- Официальное партнерство с вендорами.
- Широкий спектр сопутствующих услуг: обучение, консалтинг, исследования.

«Аксффт» непрерывно развивается, расширяя спектр поставляемых решений и оказываемых услуг. Результаты работы подтверждают правильность выбранной нами стратегии. Мы не собираемся останавливаться на достигнутом, постоянное развитие — наша приоритетная задача.

Мы всегда открыты для сотрудничества и совместного развития рынка лицензионного программного обеспечения!

AXOFT

115088 Москва, ул. Угрешская, д. 2, стр. 76
Тел./факс: +7 (495) 232-52-15
e-mail: info@axoft.ru
http://axoft.ru

http://www.axoft.ru

Наша компетенция — залог вашего успеха

Для любого участника современного рынка IT важно поддерживать и развивать партнерские отношения с поставщиками ПО. Основным механизмом этих отношений служат системы авторизации партнерства, предлагаемые большинством вендоров. Статус авторизованного партнера гарантирует клиентам компании высокий уровень предлагаемых продуктов и услуг, наличие опытных и квалифицированных специалистов, доступ к информационным и техническим ресурсам компании-вендора, специальным предложениям и акциям, информированность о новейших продуктах и услугах. Компания Softline — авторизованный партнер более 1000 известных отечественных и мировых производителей ПО. Ключевым партнером Softline является корпорация Microsoft. Softline обладает статусами Microsoft Gold Certified Partner и Microsoft Large Account Reseller.

Softline – Microsoft Gold Certified Partner

Статус Microsoft Gold Certified Partner предоставляется компаниям, отличающимся высоким уровнем обслуживания клиентов, профессионализмом в работе с технологиями Microsoft и присваивается партнерам, продемонстрировавшим опыт и высокую квалификацию хотя бы в одной из областей специализации, где применяются разработанные Microsoft технологии и методики. Система областей специализации – партнерских компетенций Microsoft – повышает эффективность предложения услуг и решений партнера, помогая клиентам объективно выбрать компанию для решения поставленных задач.

Чтобы получить статус Microsoft Gold Certified Partner, компания, обладая статусом Microsoft Certified Partner, должна выполнить ряд дополнительных сертификационных условий.

Компания Softline обладает статусом Microsoft Gold Certified Partner и подтвердила свою квалификацию в девяти компетенциях (см. таблицу).



Softline – Microsoft Large Account Reseller

Наличие статуса Large Account Reseller (LAR) расширяет возможности заказчиков Softline по выбору программ лицензирования Microsoft. Поставщики, обладающие статусом LAR, получают специальную авторизацию Microsoft на лицензирование по программам корпоративного лицензирования Microsoft Enterprise Agreement (EA) и Enterprise Agreement Subscription (EAS) для организаций с числом компьютеров от 250, готовых выбрать платформу Microsoft в качестве корпоративного стандарта. В рамках соглашения EA и EAS организация лицензирует ключевые продукты Microsoft для всех используемых ПК, при этом оплата производится в виде ежегодных платежей. Корпоративные программы лицензирования Microsoft также предоставляют корпоративным заказчикам возможность использовать последние версии ПО, бесплатную техническую поддержку и обучение персонала, а также значительные скидки корпорации Microsoft на программные продукты.

Название компетенции	IT-решения в рамках компетенции	Базовые продукты Microsoft
Advanced Infrastructure Solutions («Расширенные инфраструктурные решения»)	Компетенция Advanced Infrastructure Solutions подтверждает квалификацию партнера в следующих областях специализации: <ul style="list-style-type: none"> • разработка и развертывание служб Windows Active Directory; • внедрение Microsoft Identity Integration Server; • миграция или развертывание Microsoft Exchange Server; • миграция управления данными и консолидация серверов; • разработка и развертывание решений, обеспечивающих накопление и хранение информации; • разработка и развертывание решений, обеспечивающих управление системами на основе SMS и MOM; • решения, связанные с хостингом. 	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows Server • Microsoft Identity Integration Server • Microsoft Exchange Server • Microsoft Systems Management Server • Microsoft Operations Manager • Microsoft SQL Server
Information Worker Solutions («Решения для повышения эффективности работы с информацией на основе Microsoft Office System»)	Компетенция Information Worker Solutions подтверждает квалификацию партнера в следующих областях специализации: <ul style="list-style-type: none"> • организация совместной работы и обмена сообщениями на основе Microsoft Exchange Server; • построение Информационных порталов на основе Windows SharePoint Services и SharePoint Portal Server; • управление проектами и процессами на базе Microsoft Project; • повышение эффективности бизнес-деятельности на основе технологий Microsoft Office System. 	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Office System • Microsoft Exchange Server • Microsoft Windows SharePoint® Services • Microsoft SharePoint Portal Server • Microsoft Project
Learning Solutions («Решения для обучения»)	Компетенция Learning Solutions подтверждает высокий профессионализм партнера и его способность предоставить клиенту высококачественное комплексное решение для обучения, включающее оценку знаний, проведение обучения, подготовку к экзаменам Microsoft Certified Professional.	
Microsoft Business Solutions («Решения для бизнеса»)	Компетенция Microsoft Business Solutions подтверждает квалификацию партнера в области разработки, внедрения и обслуживания решений для комплексной автоматизации управления бизнесом предприятия (учета и планирования ресурсов, управления взаимоотношениями с клиентами).	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Navision • Microsoft Axapta • Microsoft CRM
Mobility Solutions («Решения для доступа к информации с мобильных устройств»)	Компетенция Mobility Solutions подтверждает квалификацию партнера в разработке и развертывании решений и приложений для доступа к информации на основе Microsoft Windows Mobile, организации доступа к Microsoft Exchange с мобильных устройств.	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows Mobile® • Microsoft Exchange
Networking Infrastructure Solutions («Решения для построения сетевой инфраструктуры»)	Компетенция Networking Infrastructure Solutions подтверждает квалификацию партнера в области построения базовой сетевой инфраструктуры предприятия.	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows Server • Microsoft Small Business Server
Security Solutions («Решения по безопасности»)	Компетенция Security Solutions подтверждает квалификацию партнера в следующих областях специализации: <ul style="list-style-type: none"> • разработка и управление системой безопасности; • безопасные беспроводные, виртуальные частные сети и обеспечение защиты от несанкционированного доступа к информации; • управление идентификационными данными. 	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Internet Security and Acceleration Server (ISA Server) • Microsoft Windows Server
Licensing Solutions («Решения для управления лицензиями»)	Компетенция Licensing Solutions подтверждает квалификацию партнера в следующих специализациях: <ul style="list-style-type: none"> • предложение заказчикам оптимальных схем лицензирования программного обеспечения Microsoft; • предоставление услуг по управлению программными активами и лицензиями (SAM) в организациях любого размера, от малого бизнеса до самых крупных предприятий. Консультации по SAM включают: <ul style="list-style-type: none"> • оценку политик и процедур; • использование средств SAM; • проведение инвентаризации лицензий на программное обеспечение; • сопоставление количества лицензий и развернутого ПО; • разработку планов SAM. 	Любые продукты и решения Microsoft
Data Management Solutions («Решения для управления данными»)	Компетенция Data Management Solutions подтверждает квалификацию партнера в следующих областях специализации: <ul style="list-style-type: none"> • разработка и развертывание систем в сфере Business Intelligence; • предоставление услуг по управлению данными, серверной миграции и консолидации. 	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft SQL Server

«Софт» в кредит: за и против

О преимуществах использования легального ПО написано достаточно. Это и минимизация юридических рисков, и прозрачность и законопослушность компании, и залог надежности и безопасности информационных систем, и защита от сбоев. Однако уровень пиратства в России говорит сам за себя, и для многих компаний, особенно в секторе малого и среднего бизнеса, вопрос, использовать лицензионное или контрафактное ПО, остается открытым. Часто он возникает из-за нежелания единомоментно выводить значительные суммы из оборотных средств компании.

Во что обойдется приобретение Windows Vista для 30 сотрудников? Ведь помимо установочного диска придется купить 30 пакетов для легализации (например, Get Genuine Solution, GGS) и 30 лицензий на обновление Windows Vista Business Russian SA. Общая стоимость составит около 207 000 руб. Каким образом предприятие может оплатить эти расходы?

Вариант 1: оплатить 100% стоимости из собственных активов, уменьшить тем самым оборотные средства. Этот способ наиболее прост и доступен с точки зрения экономии трудозатрат и времени. Проблема в том, что, выводя средства из оборота, вы снижаете потенциальную выручку. Собственные средства, хотя и кажутся бесплатными, на деле стоят гораздо дороже заимствованных.

Вариант 2: оплатить покупку с привлечением кредитных средств. Рассмотрим кредит, который предлагает Росбанк в рамках совместной программы с компаниями Microsoft и Softline. По данному предложению действуют прежние условия: процентные ставки составляют 15% и 17% годовых в зависимости от наличия обеспечения. Кроме того, для покупателей, использующих кредитные средства Росбанка, от Softline предусмотрена дополнительная скидка в 5%.

Выгоден ли такой кредит для вашей компании?

Как видно из таблицы, размер переплаты от суммы кредита за весь период кре-

дитования в первом (самом затратном) случае составит 24,8%. Но чем короче заемный период и чем больше первоначальный взнос, тем меньше будет переплата. Так, взнос в 20% и годовой срок кредита без залога снижают сумму переплаты до 14 664,5 руб., или 9,5% от суммы взятого кредита.

Необходимо учитывать и влияние инфляции, существенно снижающей платежки по кредиту. Официальный уровень инфляции в 2007 г. по данным Правительства РФ составил 11,9%, по прогнозам Минфина инфляция 2008–2010 гг. составит 11,9%, 8% и 9% соответственно. Т.е. каждый следующий год выплата будет уменьшаться на процент инфляции. Таким образом, взяв в начале года кредит в 155 250 руб. с взносом 20% и без залога, через год предприятие должно будет отдать банку сумму в 169 914,5 руб., которая в течение года обесценится на 11,9% и с учетом инфляции «будет стоить» уже 149 694,7 руб. (что меньше полученной в кредит суммы).

Предположим, что наша гипотетическая компания работает на рынке с маржинальной прибылью 25%. Если на покупку софта она выведет из оборота 20 7000 руб., то в конце года недополучит 51 750 руб. А что произойдет с прибылью, если на сумму 207 000 руб. взять кредит, например, с залогом на 2 года? Ежегодный платеж с учетом процента за пользование кредитом составит 90 330,6 руб. в первый год и (с поправкой на инфля-

цию) 83 104,2 руб. — во второй. Т.е. недополученная прибыль в первый год будет составлять только 22 582,65 руб., во второй год, с поправкой на инфляцию, — 19 114 руб. Таким образом, предприятие получит на 10 053,35 руб. больше, чем в случае единовременного вывода из оборота полной суммы.

Т.е. приобретение ПО с использованием кредитных средств обеспечивает компании большую прибыль, чем в случае единовременного вывода из оборота необходимой суммы.

Теперь оценим потери компании в случае использования контрафактного ПО. В соответствии со статьей 146 ч. 2 УК РФ, уголовная ответственность наступает при наличии контрафактной продукции на сумму от 50 000 до 250 000 руб. Наказание предполагает: выплату штрафа до 200 000 руб. (что сравнимо со стоимостью покупки), либо лишение свободы сроком до двух лет, либо обязательные работы в течение 180–240 часов. Кроме того, нелегальные экземпляры ПО конфискуются. А уж убытки от простоя компании, занятой разбирательствами с правоохранительными органами, порой превосходят сумму кредита в разы. И это не считая затрат на судебные издержки и адвоката и «нематериальных» потерь нервов, здоровья, личного времени. Почувствуйте разницу...

Стоит ли бизнес-риск сиюминутной «выгоды», полученной от приобретения нелегального ПО?

Выплаты по кредиту при разных условиях кредитования

Показатель	Кредит с залогом		Кредит без залога	
	207 000	10 350	207 000	10 350
Стоимость покупки, руб.	207 000	10 350	207 000	10 350
Сумма скидки Softline (5%), руб.				
Срок кредита, мес.	36	24	24	12
Сумма первоначального взноса, руб.	0	41 400	0	41 400
Сумма кредита, руб.	196 650	155 250	196 650	155 250
Ставка по кредиту, %	15	15	17	17
Комиссия за открытие счета (единовременная), руб.	4500	4500	4500	4500
Размер ежемесячного платежа, руб.	6816,94	7527,55	9722,82	14 159,54
Сумма кредитных выплат за весь период, руб.	245 409,73	180 661,2	233 347,68	169 914,48
Дисконтированная на инфляцию сумма кредитных выплат за весь период (по прогнозным ставкам Минфина), руб.	221 768,59	162 685,41	210 129,59	149 694,66
Сумма переплаты за весь период кредитования, руб./в % от суммы взятого кредита	48 759,73/24,8	25 411,2/16,4	36 697,7/18,7	14 664,5/9,5
Сумма дисконта на инфляцию за весь период кредитования, руб.	23 641,14	17 975,79	23 218,09	20 219,82

Софт в кредит для малого и среднего бизнеса



Росбанк, Softline и Microsoft® предлагают воспользоваться уникальным предложением — приобрести программное обеспечение Microsoft в кредит и получить специальные условия кредитования!

Вам не нужно выводить бюджет на «софт» из оборота!

**Кредит
от 15%**

**Можно
без залога!**

**5% скидка
на ПО**

**Более 170
офисов
Росбанка**

Сайт программы: <http://credit.softline.ru>

Справка по вопросам лицензирования:

(495) 232-00-23 в Москве

8-800-100-00-23 звонок по России бесплатный

Справка по вопросам кредитования:

(495) 921-01-01 в Москве

8-800-200-66-33 звонок по России бесплатный



Microsoft®

softline®

Управление программным обеспечением — шаг к процветанию

Сегодня почти в каждой компании ИТ играет настолько важную роль, что информационная инфраструктура становится де-факто таким же рабочим активом компании, как капитал, сотрудники или оборудование. Однако для многих компаний задача управления ИТ-активами оказывается слишком сложной. К типичным проблемам относятся обширный и разнообразный парк ПО, практика разрозненных закупок, сложность схем лицензирования. Плохо поставленное управление программами и лицензиями влечет за собой юридические риски и излишние расходы.

Какие задачи мы решаем?

- Построение эффективной системы защиты от юридических рисков (проверок государственных органов).
- Гарантия установки только лицензионного софта на все ПК и соответствия установленных программ количеству лицензий.
- Выбор наименее затратных и наиболее эффективных схем лицензирования среди всего разнообразия вариантов.
- Анализ используемого «софта». Какие программные продукты действительно нужны и можно ли избежать необоснованных вложений в приобретение неиспользуемого или более мощного, нежели необходимо, программного обеспечения.
- Юридическую чистоту для привлечения внешнего финансирования.

Самостоятельное решение этих задач, как правило, вызывает у ИТ-департамента сложности, так как выходит за чисто технические рамки и требует управленческих навыков, а также ведения специфической документации. Для этого более эффективным будет привлечение услуг сторонней компании, специализирующейся на аудите, внедрении систем управления программными активами и юридической поддержке.

Такая компания должна обладать знаниями в областях лицензирования, юридической сфере, технических средствах аудита, знать общие для всех компаний проблемы и уметь выделять задачи, характерные для конкретного заказчика.

Именно такой компанией является Softline. Наши специалисты готовы провести анализ установленного в вашей компании ПО и составить заключение с рекомендациями, которые позволяют:

- **минимизировать расходы на ПО.** Экономия составляет около 30% и достигается за счет продуманного, спланированного и сбалансированного управления программным обеспечением;
- **организовать аудит программного обеспечения и обеспечить эффективное управление ИТ-активами.** Чтобы гарантировать использование на предприятии только лицензионных программ и получать от них максимальную отдачу с наименьшими затратами, необходимо точно знать, какие программы и компьютеры уже находятся в распоряжении компании, кем и насколько эффективно они используются, а также какие дополнительные лицензии нужны и как оптимизировать затраты на них;
- **осуществить правовую поддержку управления ПО, защитить вашу компанию от возможных проблем,**

связанных с использованием нелегального «софта». Официальная статистика показывает, что сейчас это особенно актуально: по ст. 146 УК РФ (нарушение авторских и смежных прав) в 2005 г. было проведено 2924 государственных проверки, в 2006 г. — 7234, в 2007 г. — 6932.

Для создания эффективной и прозрачной системы управления программными активами и минимизации риска при проведении государственными органами проверок установленного ПО, мы предоставляем дополнительные услуги:

- розыск правообладателей малораспространенного ПО;
- установка, восстановление и помощь в управлении ИТ-активами;
- правовое консультирование и представление интересов в органах государственной власти и местного самоуправления по спорам, связанным с программным обеспечением;
- автоматизация управления юридической чистотой лицензий на программные продукты и внедрения информационных технологий;
- подбор специализированного ПО для требуемой сферы деятельности;
- обучение специалистов в областях, связанных с аудитом программного обеспечения и многое другое.



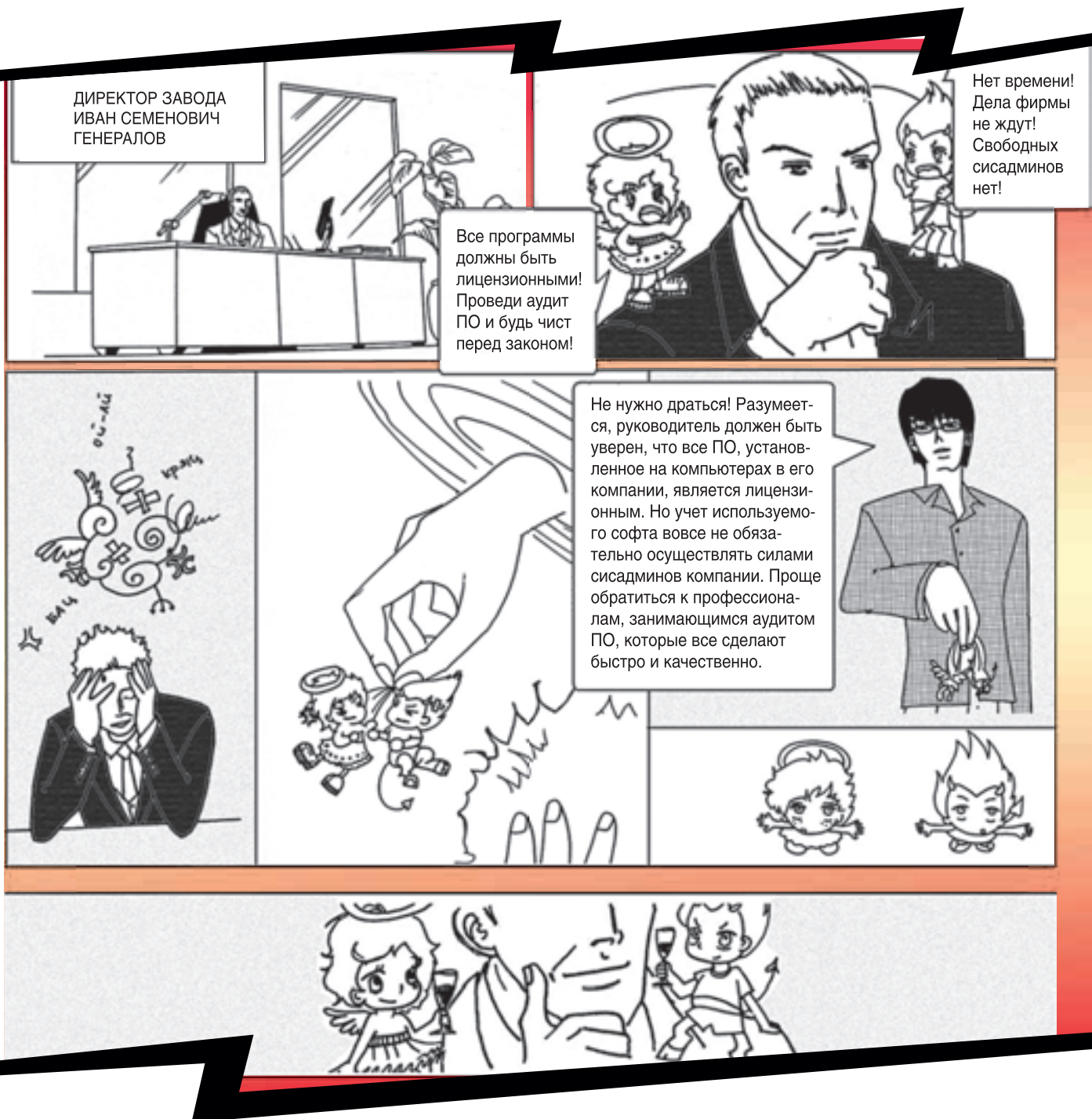
Помните!

Аудит программного обеспечения — не разовая акция. Важен системный подход, построение исправно работающей системы управления ИТ-активами. Посторойв такую систему, по мере истечения действующих лицензионных соглашений, вы сможете заключать новые на более выгодных условиях.

softline® | software audit

119991 Москва, ул. Губкина, д. 8
Тел. +7(495)232-00-23
sam-info@softline.ru

АУДИТ СОФТА – ВАША СОВЕСТЬ ЧИСТА!



Сотрудники **Softline Legal Support** проведут быстрый и качественный аудит используемого в вашей компании ПО, предоставят информацию о том, какие программные продукты действительно нужны, и можно ли избежать затрат на приобретение невостребованного программного обеспечения. Мы выстроим систему управления ПО – SAM (Software Asset Management) – в вашей компании. Специалисты подразделения представят консультации по всему спектру правовых и договорных отношений в области программного обеспечения.

www.sam-audit.ru

119991 Москва, ул. Губкина, д. 8
E-mail: sam-info@softline.ru

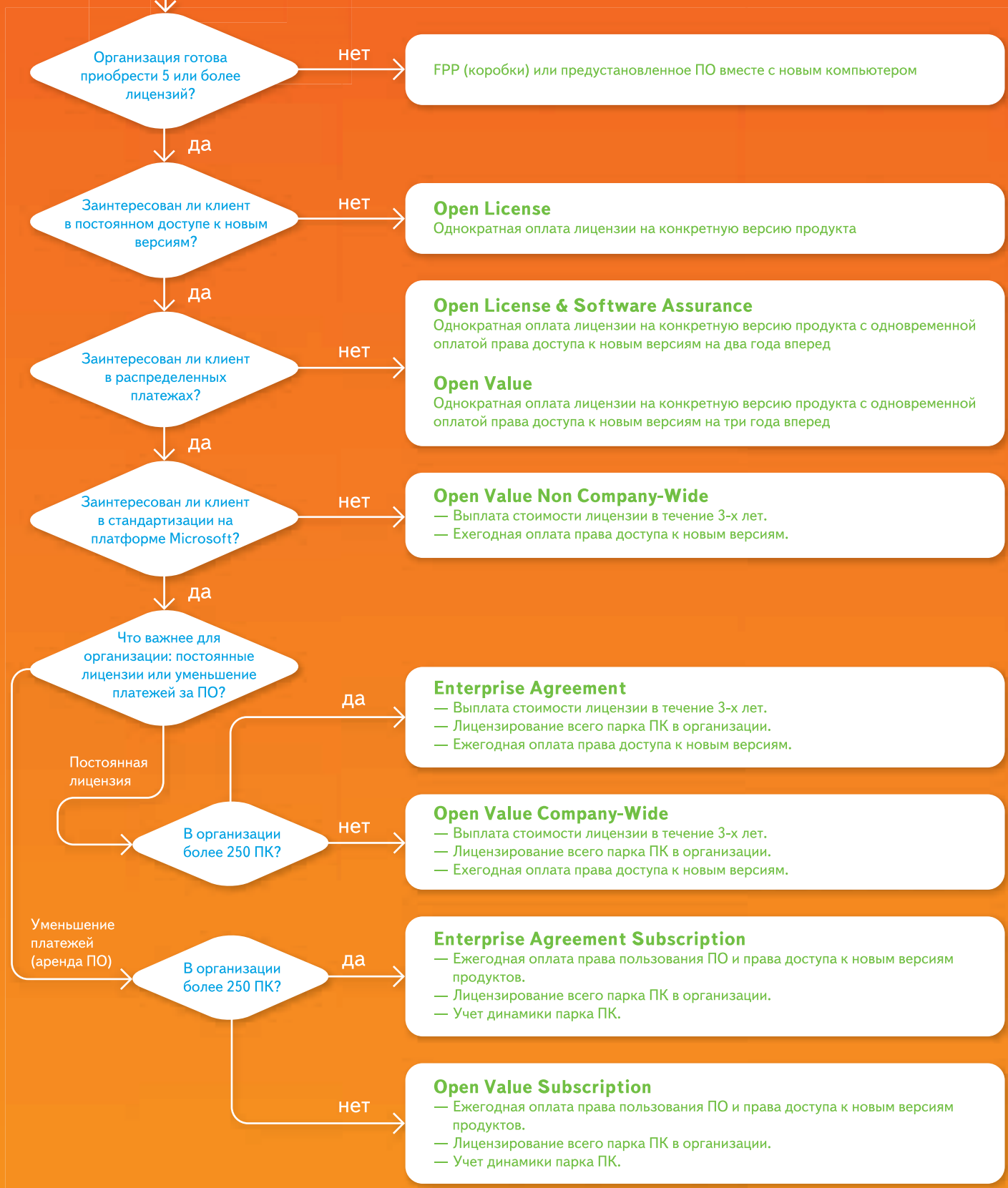
(495) 232-00-23

softline® | legal support

Какая схема лицензирования Microsoft подходит вашей компании?

Купив одну коробку с программным продуктом, пользователь имеет право установить программу только на один компьютер. Однако в организациях, как правило, один и тот же продукт используется на нескольких компьютерах. В этом случае наиболее выгодный способ приобретения лицензий — программы корпоративного лицензирования. Корпорация Microsoft предлагает ряд программ, рассчитанных на организации разного типа и размера.

Организация любого размера



Типы лицензий

License (Lic) – лицензия на конкретную (языковую и порядковую) версию продукта. Software Assurance (SA) – право перехода на версии продукта, которые будут выпущены в течение срока действия соглашения, а также оперативный доступ к усовершенствованиям, которыми продукт будет дополняться. License & Software Assurance (Lic/SA) – объединенная позиция. Upgrade (UPG) – объединенная позиция для перехода на Windows Pro. Upgrade & Software Assurance (UPG/SA) – объединенная позиция для персональной операционной системы Windows Pro. Специальные ценовые условия установлены для образовательных учреждений и государственных учреждений. В программе предусмотрены специальные возможности лицензирования организаций с разветвленной структурой.

Уровни цен

Каждая лицензия соответствует определенному числу баллов (см. табл.). Существует два уровня цен – Open Business и Open Volume. Скидки уровня Open Volume начинают действовать после набора 500 баллов (в любой группе продуктов, считаются отдельно) в заказе. Уровень скидки сохраняется за клиентом в течение двух лет.

Вы не обязаны размещать дополнительные заказы, но можете использовать эту возможность. Минимальный объем дополнительного заказа составляет 1 балл и может быть размещен на продукты из той же группы, что и в первоначальном заказе.

Приложения	Количество баллов
Microsoft Office 2003 Pro	2
Системы	
Microsoft Windows XP Pro	2
Серверы	
Microsoft Windows 2003 Server	15

Подробнее о программе

Подписывая соглашение, вы размещаете заказ для всех компьютеров, имеющих в организации. В этот момент определяется список продуктов (обязательно должен быть включен хотя бы один из базовых продуктов) и языковые версии.

Вы получаете возможность использовать выбранные продукты на всех компьютерах организации, в том числе на новых, добавляемых в течение действия соглашения. Ежегодно в годовщину подписания соглашения вы предоставляете в Microsoft информацию о количестве ПК в организации. Очередной платеж производится в соответствии с имеющимся на дату годовщины парком компьютеров.

Стоимость лицензии фиксируется на весь срок действия соглашения, а уровень скидки (A-D) определяется числом компьютеров в организации:

Уровень А	250 - 2,399
Уровень В	2,400 - 5,999
Уровень С	6,000 - 14,999
Уровень D	> 15,000

В рамках соглашений EA и EAS вам предоставляется право использовать все новые версии, которые будут выпущены в течение действия соглашения (Software Assurance), а также предыдущие версии.

В течение всего срока действия соглашения вы будете получать дополнительные дистрибутивы при появлении новых версий продуктов.

Заказчикам по программам Microsoft Enterprise Agreement и Enterprise Agreement Subscription бесплатно предоставляется пакет дополнительных услуг, таких как обучение в сертифицированных учебных центрах, техническая поддержка серверных продуктов, право использовать продукты семейства Office на домашнем ПК и доступ к ресурсам технической информации.

Microsoft Open License

Самая простая и удобная программа лицензирования

Программа Microsoft Open License — самый простой и удобный способ приобрести права на использование программных продуктов Microsoft как для малых и средних предприятий, имеющих 5 и более компьютеров, так и для крупных компаний. Уже при покупке 5 лицензий пользователь получает значительную скидку по сравнению со стоимостью приобретения тех же продуктов в виде коробки. Программа позволяет установить в организации действенный контроль, обеспечивающий использование только лицензионных программных продуктов и соблюдение законодательства в области защиты авторских прав.

Две схемы приобретения лицензий

- **Open Business:** самый простой путь приобретения лицензий, наиболее всего подходящий средним и малым организациям. Схема предназначена для тех, кому надо приобрести минимум 5 лицензий. Заказ может включать разные продукты и разные типы лицензий.
- **Open Volume:** схема закупки лицензий для пользователей, которые одновременно приобретают большое количество лицензий. Все программные продукты Microsoft разделены на три группы: Приложения, Системы и Серверы. Цены уровня Open Volume действуют, если количество заказанных лицензий превышает 500 баллов в любой из групп. Заказ может быть сформирован из разных продуктов в пределах одной группы.

Уровни цен, соответствующие вариантам Microsoft Open License:

Вариант схемы лицензирования	Минимальные объемы закупок	Приложения Office 2003	Системы Windows XP Pro	Серверы Windows 2003 Server
Open Business	от 5 лицензий	18%	18%	20%
Open Volume	от 500 баллов	22%	22%	28%

Microsoft Enterprise Agreement/ Enterprise Agreement Subscription

Программы лицензирования для крупных организаций

Обладая статусом реселлера по работе со средними и крупными корпоративными заказчиками (Large Account Reseller – LAR), компания Softline может предложить своим корпоративным клиентам с парком компьютеров более 250 машин максимально выгодные условия.

Теперь средние и крупные заказчики ПО Microsoft могут выбрать одну из двух специальных схем лицензирования. Новые модели лицензирования позволяют повысить эффективность инвестиций средних и крупных компаний, выбравших платформу Microsoft в качестве корпоративного стандарта.

Enterprise Agreement (EA)

По этой программе лицензии приобретаются в постоянное пользование в рассрочку на срок три года с ежегодными выплатами. По окончании действия соглашения его можно продлить на один или три года, при этом оплачивается только стоимость обновления (Software Assurance – SA). В стоимость лицензий входит SA, поэтому переход на новые версии в течение действия соглашения производится бесплатно.

Стоимость лицензии фиксируется на весь срок действия соглашения, а уровень скидки (A-D) определяется числом компьютеров в организации.

Enterprise Agreement Subscription (EAS)

Основное отличие от Enterprise Agreement в том, что лицензии приобретаются не в постоянное пользование, а лишь на срок действия соглашения. Таким образом, Enterprise Agreement Subscription является, по своей сути, арендой программного обеспечения на очень выгодных условиях с ежегодным внесением платежей. По окончании соглашения можно продлить его на новый срок или выкупить постоянные лицензии (опция buy-out) за дополнительную плату.

Microsoft Open Value

Microsoft Open Value — программа корпоративного лицензирования для организаций малого и среднего бизнеса, в рамках которой заказчики имеют возможность приобрести от 5 лицензий на любые продукты Microsoft в рассрочку на три года. В рамках Open Value предлагаются постоянные лицензии с неограниченными сроками действия, однако клиенты избавлены от необходимости оплачивать всю стоимость лицензий на этапе приобретения.

Программа представлена в двух вариантах: без стандартизации (Non Company-Wide) и со стандартизацией (Company-Wide). При выборе Open Value Non Company-Wide можно в рассрочку на три года приобрести от 5 лицензий в любом наборе. Этот вариант подходит клиентам, которые заинтересованы:

- в переходе на новые версии и других преимуществах Software Assurance;
- в рассрочке;
- в приобретении лицензий на любые продукты в нужном количестве (от 5) в рамках одного соглашения;
- в объединении закупок для всех аффилированных лиц в одном соглашении.

Если клиент готов лицензировать основные продукты Microsoft для всех компьютеров в организации, рекомендуется выбор Open Value Company-Wide.

Для заказчиков, не имеющих необходимости оплаты в рассрочку, есть возможность единовременной оплаты полной стоимости лицензий, как включенных при подписании соглашения, так и добавленных в течение его срока действия.

Набор продуктов

В рамках Open Value предлагается полный набор продуктов Microsoft для бизнеса, включая все операционные системы, приложения, серверные продукты и средства разработки, доступные в прайс-листе Open License с опцией Software Assurance.

Professional Desktop

- Персональная операционная система Microsoft Windows Vista Business/Enterprise Upgrade.
- Пакет настольных приложений Microsoft Office Professional Plus.
- Клиентская лицензия Microsoft Core CAL Suite (набор клиентских лицензий для доступа к Windows Server, Exchange Server, SharePoint Portal Server и SMS Server).

Desktop Small Business

- Персональная операционная система Microsoft Windows Vista Business/Enterprise Upgrade.
- Пакет настольных приложений Microsoft Office Small Business Edition.
- Клиентская лицензия Microsoft Windows Small Business Server CAL для доступа к Windows Small Business Server.

При выборе Value Company-Wide заказчик обязательно лицензирует основные продукты Microsoft для рабочей станции — один или несколько базовых продуктов, входящих в стандартные платформы Desktop Small Business Platform или Desktop Professional, при этом действуют следующие правила:

- в рамках одного соглашения клиент может лицензировать какой-либо базовый продукт для всех ПК, а другие базовые продукты заказать для любого количества ПК как дополнительные продукты;
- если клиент выбрал одну из платформ Open Value, он не может включить в то же соглашение другие продукты.

Набор базовых продуктов выбирается однократно в момент подписания соглашения и не может быть изменен.

Клиент может лицензировать также дополнительные продукты. Список дополнительных продуктов включает все продукты Microsoft для бизнеса (приложения, серверы, операционные системы и средства разработки).

По условиям программы Open Value клиент имеет право использовать любые версии продуктов: предыдущие, текущие и любые новые версии, которые выходят в течение действия соглашения.

Цены

Цены Open Value формируются на основе цен Open License и рассчитываются по следующей формуле: стоимость лицензии Open License + стоимость Software Assurance за три года выплачивается в виде трех равных ежегодных платежей.

Для базовых продуктов (только для Open Value Company-Wide) стоимость лицензий определяется количеством ПК в организации, языковыми версиями, набором продуктов. Выбрав одну из продуктовых платформ целиком, клиент получает дополнительную скидку в 15%.

Дополнительные продукты Open Value Company-Wide и все продукты Open Value Non-Company-Wide имеют один уровень цен. Цены на дополнительные продукты фиксируются для последующих платежей, но не для заказов дополнительных лицензий или продуктов. Новые продукты и дополнительные лицензии заказываются по ценам текущего прайс-листа.

Расширение парка ПК, новые лицензии, ежегодные платежи

Правила заказа и оплаты добавленных лицензий, будь то лицензии на продукт, который уже был включен в соглашение, или лицензии на новый продукт, совпадают для базовых и дополнительных продуктов:

- клиент, заключивший соглашение Company-Wide, обязуется в месяц приобретения новых ПК разместить заказ на включенные в соглашение базовые продукты для них;
- если заказчик устанавливает уже включенный в соглашение дополнительный продукт на другие ПК, он обязан разместить заказ на эти добавленные лицензии в месяц установки;
- все последующие платежи за добавленные продукты или копии приходятся на годовщины соглашения.

Лицензии на дополнительные копии и продукты могут приобретаться в любой момент в течение действия соглашения, однако оплачивается всегда полный год использования продукта

Лицензирование филиалов и отделений

Организация имеет возможность в рамках соглашения Open Value приобрести лицензии, как для себя, так и для отделений, являющихся отдельными юридическими лицами:

- которые принадлежат клиенту, заключающему соглашение с Microsoft;
- которым принадлежит клиент или которые находятся в совместном владении на праве собственности;
- которые расположены на территории той страны, в которой расположен клиент.

Термин «принадлежность» указывает на владение более 50% на правах собственности.

Соглашение Open Value предлагает следующие варианты лицензирования аффилированных лиц:

- включение всех аффилированных лиц клиента, в том числе тех, которые возникнут в течение срока действия соглашения;
- аффилированные лица не включаются в соглашение;
- включение конкретных аффилированных лиц по списку.

Срок действия соглашения, продление

Соглашение заключается сроком на три года. Постоянные права на лицензированные продукты клиент получает после оплаты полной стоимости лицензий, а лицензионный сертификат — по окончании соглашения.

По истечении срока действия соглашения клиент может продлить его еще на три года. Для этого необходимо еще до даты окончания действия соглашения разместить заказ на все лицензированные по Open Value продукты.

Если клиент продляет соглашение, то стоимость лицензии он уже не выплачивает, оплачивается только Software Assurance.

Набор носителей для установки продуктов

После заключения соглашения клиенту отправляется Стартовый набор носителей (Welcome kit) с теми базовыми и дополнительными продуктами Open Value, которые включены в первоначальный заказ. В течение действия соглашения клиент будет автоматически получать дистрибутивы с сервис-паками, обновлениями и новыми версиями продуктов.

Отличия Open Value Company-Wide от Open Value Non Company-Wide

	Open Value Company-Wide	Open Value Non Company-Wide
Лицензирование всего предприятия	Да	Нет
Продукты	Два типа продуктовых платформ (Small Business, Professional) + дополнительные продукты	Полный набор продуктов для бизнеса
Платежи	Ежегодные или единовременные Для базовых продуктов стоимость лицензий определяется количеством ПК в организации, языковыми версиями, набором продуктов. Предусмотрено два уровня цен: No Level – от 5 ПК; Level C – от 250 ПК. Дополнительные продукты приобретаются по уровню цен Non-Company-Wide.	Ежегодные или единовременные Один уровень (No Level)
Фиксация цен	Да, для базовых продуктов	Для последующих платежей, не для заказов дополнительных лицензий или продуктов
Входной уровень	Первый заказ на 5 ПК	Первый заказ на 5 лицензий
Дополнительные заказы	Первый заказ в месяц установки, следующие платежи в годовщины	Первый заказ в месяц установки, следующие платежи в годовщины
Скидка за приобретение платформы	15%	Нет
Срок действия соглашения	3 года	3 года
Продление	3 года	3 года

Microsoft Open Value Subscription

Программа Open Value Subscription организована по принципу подписки — клиент ежегодно оплачивает право использовать программные продукты Microsoft и право перехода на новые версии, а по истечении срока действия соглашения получает возможность продлить подписку или выкупить лицензии.

Набор продуктов и типы лицензий

В рамках Open Value Subscription организация может лицензировать базовые продукты, представленные в виде двух продуктовых платформ — Desktop Small Business Platform и Desktop Professional Platform. Клиент может выбрать отдельные продукты, а может лицензировать все три продукта, входящие в состав одной из платформ (в этом случае предоставляется скидка 5%). Клиент должен лицензировать выбранные базовые продукты для всех компьютеров, используемых в организации. Набор базовых продуктов выбирается однократно в момент подписания соглашения.

Дополнительные продукты — это все продукты Microsoft для бизнеса.

По условиям программы Open Value Subscription клиент имеет право использовать любые версии лицензированных базовых и дополнительных продуктов: предыдущие, текущие и любые новые версии, которые выходят в течение действия соглашения.

Цены

Для базовых продуктов стоимость лицензий Open Value Subscription определяется количеством ПК в организации, набором лицензируемых продуктов и наличием ранее приобретенных лицензий. Установлены следующие уровни цен:

- уровень No Level (NL): от 5 до 249 ПК;
- уровень C: от 250 ПК и выше (только для базовых продуктов).

Уровень цен и фактические цены на базовые продукты фиксируются в момент подписания соглашения на весь срок действия соглашения (3 года).

Для дополнительных продуктов существует один уровень цен вне зависимости количества лицензий.

Расширение парка ПК

В течение действия соглашения организация может приобретать новые компьютеры и включать их в соглашение.

На всех добавляемых компьютерах клиент вправе установить базовые продукты Open Value Subscription и использовать их до наступления очередной годовщины подписания соглашения. По истечении года клиент обязан предоставить в Microsoft информацию об имеющемся на данный момент парке ПК. Эта информация является ежегодным заказом на программное обеспечение. Менять количество ПК можно также в сторону уменьшения.

Окончание соглашения

Соглашение заключается на три года. По истечении очередного года, клиент обязан разместить очередной ежегодный заказ, т.е. предоставить информацию о текущем количестве компьютеров. Если заказ не получен, соглашение расторгается. В случае штатного окончания соглашения по истечении трех лет, клиент может:

- продлить соглашение на три года;
- воспользоваться опцией buyout — выкупить лицензии, (стоимость выкупа составляет 175% ежегодного платежа);
- удалить все программные продукты, использованные по соглашению.

Преимущества Open Value Subscription

Инструмент легализации

- Малые единовременные затраты.
- Возможность легализовать любые версии ПО сразу (полезно клиентам, использующим разные версии одновременно).
- Клиент получает право использовать лицензированные продукты на всех компьютерах в организации, включая новые компьютеры.

Инструмент обновления ПО

- 50% скидки на первый платеж для пользователей легальных версий.
- Автоматическое получение дистрибутивов новых версий продуктов.

Инструмент планирования бюджета

- Стоимость ПО в расчете на одно рабочее место фиксирована на 3 года.
- Нет больших единовременных инвестиций.
- Первоначальный платеж по программе Open Value Subscription меньше, чем в любом другом варианте приобретения.
- Оплата только используемого ПО.

Семинары Information Work Solution

Теперь владельцы лицензий Microsoft Open Value, Multi Year Open и Open Subscription имеют возможность заказать специальные одно- или двухдневные информационно-практические консультации по вопросам наиболее эффективного и прибыльного использования программных продуктов для настольных систем с учетом потребностей и особенностей своей организации.

Сегодня организации не могут ждать эффекта от внедрения информационных технологий годами — результаты нужны прямо сейчас. И прежде всего речь идет о резком подъеме продуктивности при сокращении расходов и сложности. Программа Information Work Solution Services способствует решению этой задачи, позволяя заказчикам немедленно получить высокую отдачу от инвестиций в технологическое развитие.

Программа Information Work Solution Services состоит из семинаров, которые отличает высокая степень вовлеченности участников в процесс обсуждения и на которых анализируются бизнес-цели, корпоративная стратегия, текущие инициативы и инвестиции заказчика. Такие семинары позволяют заказчикам быстро определить наиболее перспективные направления работы с информацией, резко поднять продуктивность сотрудников и повысить отдачу от информационных систем. Затраты на программу невелики, однако преимущества — колоссальны.

Существует два предложения:

- **Однодневный семинар по выявлению деловой ценности работы с информацией (Information Work Value Discovery Workshop)** знакомит заказчика с технологиями работы с информацией и с тем, какие преимущества может обеспечить использование этих технологий в его организации. Заказчик получает представление о конкретных решениях для работы с информацией, способных внести весомый вклад в развитие и совершенствование его бизнеса, а также

оценить сложности и затраты, связанные с их реализацией. Семинар предназначен для руководящего состава организации-заказчика и дает четкое представление о технологиях работы с информацией, преимуществах практического использования и методах расстановки приоритетов при внедрении таких технологий.

- **Двухдневный семинар по разработке архитектуры решения для работы с информацией (Information Work Architecture Design Session)** позволяет ИТ-персоналу заказчика получить четкое представление о том, какую архитектуру следует использовать при внедрении выбранного решения для работы с информацией с учетом особенностей корпоративной ИТ-среды и потребностей организации. Заказчикам предлагается подробный обзор процессов и архитектур, включая разбор примеров реального внедрения. Семинар предназначен для ИТ-персонала организации-заказчика и посвящен вопросам проектирования архитектуры таких решений с учетом инфраструктурных и приоритетных особенностей ИТ-среды предприятия силами заказчика и компании-консультанта.

В отличие от торговых презентаций и прочих сбытовых мероприятий, семинары устраиваются только для одного заказчика. Их отличительной чертой является высокая степень предварительной проработки и формализации. Корпорация Microsoft бесплатно предоставляет своим партнерам все необходимое для проведения семинаров, включая информационные, торговые, маркетинговые и учебные материалы.

Со всеми вопросами по программе Information Work Solution Services обращайтесь в компанию Softline Consulting Services.
Тел.: +7 (495) 545-0-545

Microsoft Software Assurance

Механизм обновления ПО, техническая поддержка и обучение

Вместе с покупкой лицензий на программные продукты корпорация Microsoft предлагает приобрести Software Assurance — универсальный механизм обновления программных продуктов и гарантию высококачественной технической поддержки.

Этап	Преимущество SA	OL, OL Government	Open Volume, MYO Volume	OV Company-wide and Subscription MYO Enterprise, OSL	EA, EAS
Планирование	Переход на новые версии	✓	✓	✓	✓
	Ежегодные платежи		✓	✓	✓
Установка	Desktop Deployment Planning Services				✓
	Information Work Discovery Workshop and Architecture Design Session		✓	✓	
	Microsoft Windows Preinstallation Environment (WinPE)			✓	✓
Использование	Windows Vista Enterprise	✓	✓	✓	✓
	Ваучеры на обучение в CPLS		✓	✓	✓
	Microsoft eLearning	✓	✓	✓	✓
	Home Use Program	✓	✓	✓	✓
	Employee Purchase Program			✓	✓
Поддержка	Техническая поддержка в режиме 24x7	✓	✓	✓	✓
	Поддерживаемые форумы Technet Plus		✓	✓	✓
	Подписка Technet Plus		✓	✓	✓
	Сервер холодного резервирования	✓	✓	✓	✓
	Corporate Error Reporting (CER)			✓	✓
Переход	Software Assurance Step-Up		✓	✓	✓
	Windows Fundamentals for Legacy PCs				✓
	Поддержка продуктов в продленной фазе (необходимо подписание соглашения на поддержку уровня Premier или Essential)	✓	✓	✓	✓

Что дает Software Assurance?

Доступ к новым продуктам

Право использовать любые новые версии, которые выходят в течение действия соглашения.

Инструмент планирования бюджета

Software Assurance (SA) позволяет избежать разовых всплесков затрат на ПО.

Использование SA позволяет застраховаться от возможных повышений цен.

Сокращение затрат на обучение

Доступ к программе электронного обучения Microsoft.

Возможность обучить сотрудников в одном из сертифицированных центров обучения Microsoft.

Квалифицированную поддержку

Бесплатная поддержка серверных продуктов и сетей в службе поддержки Microsoft.

Доступ к службе оперативного поиска TechNet Online Concierge Chat и поддерживаемым форумам TechNet Managed NewsGroups.

Подписка на Microsoft TechNet Plus, ежемесячно обновляемый набор компакт-дисков с информацией, статьями, бета-версиями продуктов.

Как приобрести Software Assurance?

- 1) Одновременно с покупкой лицензии на продукт.
- 2) В качестве продления ранее закупленных лицензий Upgrade Advantage или SA.
- 3) В течение 90 дней с момента покупки продукта в виде коробочной или OEM-версии.

SA предлагается в рамках программ корпоративного лицензирования: Open License; Open Subscription License; Multi-Year Open License; Enterprise Agreement; Enterprise Agreement Subscription.

Линия технической поддержки Microsoft

Центр технической поддержки Softline объявляет о начале акции. Все клиенты Softline, купившие лицензии Microsoft по любой из корпоративных программ лицензирования, бесплатно получают стандартную и расширенную поддержку!



Стандартная поддержка

Клиентам, купившим лицензии по программе Open License.
Решение 2 инцидентов (максимальный срок реакции 2 часа), консультации по телефону в режиме 8x5, электронной почте или Help Desk.

Расширенная поддержка

Клиентам, купившим лицензии по программам лицензирования Annuity (Open Value Subscription, Open Value и Software Assurance).

Решение 5 инцидентов (максимальный срок реакции 2 часа), консультации по телефону в режиме 8x5, электронной почте или Help Desk, возможность выезда инженера на площадку заказчика (Москва).

Как воспользоваться технической поддержкой?

- 1) Зарегистрироваться на сайте www.sl-support.ru/mssupport, по электронной почте register@softline.ru, или по многоканальному телефону +7 (495) 232-52-14;
- 2) получить логин и пароль для доступа в систему поддержки Help Desk;
- 3) зайти в систему Help Desk и задать вопрос.

Программы лицензирования Microsoft для образовательных и академических организаций

Academic Open License

Гибкая и эффективная программа, предоставляющая возможность приобрести постоянные лицензии на ПО Microsoft по значительно более низким ценам, чем цены на коммерческое ПО или на академические версии коробочных продуктов.

Данное соглашение подразумевает: единовременный платеж, лицензии на текущие версии в постоянное пользование.

Academic and School Agreement

Подписка на программное обеспечение. В рамках этой программы лицензирования клиент получает право использовать ряд продуктов (включая любые их последующие или предшествующие версии) на протяжении всего срока подписки.

Данное соглашение подразумевает: аренда ПО (временные лицензии) для всего парка ПК, соглашение на 1 или 3 года, ежегодные небольшие платежи (вместо эпизодического крупного инвестирования в закупку ПО), больше доступных возможностей включая переход на новые версии продуктов включенных в соглашение вышедшие в период его действия.

В рамках данного соглашения доступна позиция Dsktp School (включает лицензии на Windows, Office и Core CAL (набор клиентских лицензий для доступа к основным серверным продуктам)). Ее стоимость примерно равна 1200 рублей в год на один ПК.

Сравнение Academic Open License и Academic and School Agreement

	Academic Open License	Academic and School Agreement* (ASA)
Кто может воспользоваться программой	Образовательные учреждения и органы управления ими, НИИ, библиотеки, музеи	Образовательные учреждения и органы управления или (начальные и средние учебные заведения используют заказ на подписку School Agreement; вузы — заказ на подписку Academic Agreement)
Тип лицензии	Постоянная лицензия	Временная лицензия — на срок оформления подписки (постоянная лицензия может быть получена путем дополнительного выкупа (buy-out) лицензий)
Платеж	Единовременный	Ежегодный
Размер платежа	Значительно дешевле коммерческих цен и дешевле академических версий коробочных продуктов. Размер единовременного платежа примерно эквивалентен сумме трех-четырёх ежегодных платежей ASA Subscription (при равном объеме приобретаемого ПО).	Значительно дешевле коммерческих цен и дешевле академических версий коробочных продуктов. Размер одного ежегодного платежа примерно эквивалентен 1/3-1/4 единовременного платежа Academic Open (при равном объеме приобретаемого ПО).
Срок действия соглашения	2 года.	1 или 3 года (на выбор).
Условия лицензирования	ПО приобретается на необходимое число ПК.	ПО приобретается на весь парк современных ПК и более старые ПК, на которых будут выполняться программы Microsoft.
Право использовать новые версии продуктов Microsoft	Нет.	Включена; не требует дополнительной платы
Возможность использования предыдущих версий продуктов	Включена.	Включена.
Возможность использования ПО	Без дополнительной платы преподаватели и сотрудники учебного заведения могут устанавливать вторую копию Microsoft Office на домашних и мобильных ПК (для использования в рабочих целях), а также получать клиентский доступ с домашних ПК к Windows Server или Terminal Server.	Без дополнительной платы преподаватели могут использовать на личных ПК в рабочих целях любое настольное ПО, включенное в соглашение, а также получить клиентский доступ ко всем серверам (согласно включенным в соглашение лицензиям клиентского доступа (CAL)).
Возможность использования ПО на личных ПК студентов	Нет.	Предоставляются специальные цены для лицензирования ПО в целях использования на личных ПК студентов.
Возможность установки ПО на дополнительно приобретаемые ПК	Нет.	На все ПК, приобретенные между платежами, можно легально устанавливать включенное в соглашение ПО. (Количество ПК должно быть добавлено в следующий платеж.)
Минимальный уровень заказа	5 лицензий	Минимальный уровень заказа 5 лицензий 50 баллов. Пример: 50 баллов = покупке пакета Office и Windows Upgrade на 25 ПК; или 50 баллов = покупке 1 Microsoft Class Server. Дополнительная информация — у партнеров Microsoft.
Уровни цен	Один	Два (второй уровень цен — при приобретении настольного ПО на 2500 и более ПК — дает дополнительную скидку).

В обоих случаях для операционных систем предлагается только лицензия на обновление Windows Upgrade, исходная лицензия может быть приобретена заказчиком в виде коробочной или OEM-версии.

Со всеми вопросами по лицензированию для образовательных организаций обращайтесь к Алексею Федосееву (AlekseyF@softline.ru).

Тот же легальный софт, только дешевле. Академические версии известных программ



-90%

Абсолютное большинство производителей программного обеспечения предлагает студентам и образовательным организациям специальные условия для льготного приобретения лицензий. Функционально эти версии ничем не отличаются от коммерческих, а скидки составляют до 90% стоимости. Единственная особенность — текст лицензионного соглашения, в котором ответственность за использование академических лицензий возлагается на пользователей. Таким образом, представители образовательной среды имеют уникальную возможность максимально приблизиться к мировым стандартам в области программного обеспечения, сэкономяв при этом немалые средства.

<http://edu.allsoft.ru>

Операционная система нового поколения



Самым ценным ресурсом любой компании являются люди. Именно люди принимают решения, заключают сделки, изобретают новые продукты и находят новые способы повышения эффективности. Чтобы извлечь максимальную пользу из своих талантов и способностей, люди пользуются технологиями. Система Windows Vista предоставляет новые технологии, с помощью которых люди смогут добиться наилучших результатов в своей работе. Кроме того, благодаря Windows Vista организация сможет сократить расходы, повысить безопасность и улучшить соответствие нормативным требованиям.

Windows Vista

Оптимизация компьютерной инфраструктуры

С каждым днем все более повышаются требования к IT-системам, однако это не означает, что расходы на информационные технологии тоже должны возрастать. Процесс развертывания и поддержки системы Windows Vista, а также управления этой системой требует меньше средств, что позволяет сохранить уровень производительности труда сотрудников и получить более высокую прибыль от инвестиций в IT.

Поиск и использование данных

Возможности поиска и использования данных могут оказаться жизненно важными для успеха бизнеса. Windows Vista серьезно облегчает доступ к данным и ресурсам организации и позволяет более полно их использовать. Эта операционная система позволяет быстрее, проще и безопаснее искать и использовать данные в любых местах: на персональных компьютерах и корпоративных серверах, в Интернете и электронной почте.

Возможности для мобильных сотрудников

Сегодня организации все чаще полагаются на мобильных сотрудников в сфере работы с клиентами, что дает возможность сократить расходы на большой штат сотрудников в офисе. Система Windows Vista обеспечивает мобильных сотрудников более безопасными и универсальными средствами работы с корпоративными IT-ресурсами, поэтому они легко могут совместно работать с коллегами внутри и вне корпоративной сети и независимо от их географического местонахождения.

Версии Windows Vista

Самым простым изданием для стран с быстро растущим IT-рынком и большим количеством людей, ранее не использовавших ПК, является Windows Vista Starter.

Для более опытных домашних пользователей предлагается Windows Vista Home Basic — редакция с базовыми функциями, позволяющая испытать многие нововведения Windows Vista, такие как интегрированный поиск и усовершенствования в области стабильности и безопасности системы. В версию Windows Vista Home Premium входит новейший интерфейс Aero, а также оболочка Media Center — улучшенный центр развлечений для дома. Также в этой редакции реализованы поддержка планшетных ПК, запись DVD и многие другие нововведения.

Деловые функции, такие как новейший интерфейс Windows Aero, поддержка планшетных ПК, а также работа в домене, поддержка групповых политик и шифрование файлов на жестком диске (EFS), реализованы в Windows Vista Business. Для крупных организаций доступна расширенная версия Windows Vista Enterprise, которая, помимо функций, входящих в Business, будет включать поддержку полного шифрования диска BitLocker, лицензию на средства обеспечения совместимости Virtual PC Express и подсистему для Unix-приложений.

Наконец, для тех, кому необходим максимум возможностей операционной системы, будет доступна Windows Vista Ultimate — редакция, сочетающая в себе все возможности как для домашних, так и для деловых пользователей.

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Windows Vista Ultimate Russian	66R-02428	8 745
Windows Vista Ultimate English	66R-02272	11 444
Windows Vista Home Basic Russian	66G-02906	2 763
Windows Vista Home Basic English	66G-02703	7 444
Windows Vista Home Premium Russian	66I-02632	4 330
Windows Vista Home Premium English	66I-02403	8 846
Windows Vista Business Russian	66J-06570	6 324
Windows Vista Business English	66J-06367	11 006
Windows Vista Business Upgrade OLP NL	66J-00724	5 732

Интерфейс

Передовой интерфейс Windows Vista обеспечивает возможности просмотра, поиска и упорядочивания информации и помогает в работе с компьютером. Продвинутое средство визуализации Windows Vista упрощают работу за счет усовершенствования общих компонентов окон. Запустив Windows Vista, вы узнаете привычные элементы интерфейса, например, главное меню, работа с которым стала быстрее, проще и удобнее, по сравнению с предыдущими версиями Windows.

Интерфейс Windows Vista Aero обеспечивает впечатляющие визуальные эффекты, например, полупрозрачные элементы.

Безопасность

Windows Vista содержит множество новых средств обеспечения безопасности, которые призваны повысить защищенность компьютеров:

- предупреждения о появлении обновлений системы безопасности, установка их на компьютер;
- брандмауэр Windows Vista обеспечивает надежную защиту от хакеров, вирусов и «компьютерных червей»;
- Windows Defender защищает от «шпионских» программ и другого нежелательного ПО;
- средство удаления вредоносных программ (MSRT) периодически выполняет поиск распространяемых вирусов на компьютере (не входит в состав Windows Vista, но его можно бесплатно загрузить с web-узла Microsoft).

Windows Internet Explorer 7

Новая версия Internet Explorer 7 не только содержит новые важные функции обеспечения безопасности и конфиденциальности, но и упрощает выполнение повседневных задач с помощью таких функций, как вкладки, строка поиска, встроенная поддержка RSS.

Быстродействие

Технология SuperFetch помогает управлять памятью, обеспечивая максимальное использование доступной оперативной памяти. Технология EMD позволяет повысить быстродействие без добавления оперативной памяти. Также Windows Vista использует преимущества технологии гибридных жестких дисков для продления времени работы от аккумуляторов, повышения быстродействия и надежности.

Боковая панель и мини-приложения

Простые мини-приложения позволяют иметь под рукой данные и задачи независимо от того, что вы делаете. Мини-приложения могут подключаться к web-службам для получения информации, прослушивания Интернет-радио или просмотра интерактивных фотоальбомов. Боковая панель Windows располагается сбоку рабочего стола Windows Vista и предназначена для организации мини-приложений и обеспечения удобного доступа к ним.

Партнерская программа Allsoft.ru для вебмастеров: уже 3000 партнеров заработали более



Владельцам сайтов:
<http://partner.allsoft.ru>
partner@allsoft.ru

Менеджеры по продажам: Максим Жуков (MaximZh@softline.ru), Евгений Павленков (EvgeniyP@softline.ru), Павел Антонович (PavelA@softline.ru), Александр Фролов (FrolovAI@softline.ru)
Официальные курсы Microsoft №2273-2279, 2823, 2207-2210.

Курсы в УЦ Softline:

Задать вопросы и записаться на курсы вы можете по эл. адресу educ@softline.ru или телефону +7 (495) 221-10-70
Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость. Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь в центр технической поддержки Softline (itsupport@softline.ru) по телефону +7 (495) 232-52-14

Серверная операционная система нового поколения



Microsoft Windows Server 2008 – это серверная операционная система, созданная для компаний любого размера и обеспечивающая надежную, гибкую и масштабируемую платформу для автоматизации различных бизнес-задач. Новые средства виртуализации, поддержка современных web-технологий и расширения в области безопасности помогают сократить время, требующееся на развертывание и сопровождение приложений, снизить затраты на обслуживание и использовать платформу в качестве основы для динамических центров обработки данных.

Microsoft Windows Server 2008 Standard

Виртуализация

Технологии виртуализации серверов — перемещения разрозненных серверов на виртуальные машины (VM) в централизованно управляемой среде — является все более популярным решением таких проблем как снижение затрат на ИТ, централизация управления, повышение безопасности и надежности сети и масштабируемость инфраструктуры.

Встроенные в Windows Server 2008 технологии виртуализации (WSv) используют 64-разрядную платформу на основе гипервизора, позволяя предприятиям и организациям воспользоваться виртуализацией, не приобретая программное обеспечение сторонних поставщиков. Виртуальные машины WSv предоставляют беспрецедентные возможности по максимальному использованию доступного оборудования.

Безопасность

Windows Server 2008 – самый защищенный сервер в семействе серверов Windows Server. Относящиеся к безопасности улучшения в Active Directory, такие как RODC и новые возможности аудита, в сочетании с улучшениями в инфраструктуре открытого ключа упрощают администраторам обеспечение безопасности предприятия и аудит событий безопасности, даже в удаленных точках. Другие функции операционной системы, такие как Network Access Protection, шифрование диска BitLocker и новые возможности брандмауэра Windows, делают ее более безопасной в настройке по умолчанию. Windows Server 2008 – правильный выбор для организаций, которым нужны более безопасная серверная платформа и сетевая среда.

Интернет

Windows Server 2008 представляет собой мощную платформу для создания и выполнения web-приложений и сервисов. Выпуск IIS7 в составе Windows Server 2008 обеспечивает улучшенное администрирование и диагностику, поддержку расширенных средств разработки и снижение затрат на инфраструктуру.

Модульность функций и детализированная модель администрирования IIS 7.0 делает несложным для администраторов серверов создание именно такого сервера, который им нужен, и выделение лицам, управляющим web-узлом и содержимым, только необходимого им уровня доступа, что делает Windows Server 2008 лучшим из существующих вариантов размещения серверных и web-приложений. Компоненты отслеживания и устранения неполадок IIS предоставляют подробную информацию, помогающую администраторам и разработчикам приложений выделять неверно ведущие себя страницы и код.

Надежная основа для ваших бизнес-процессов

Windows Server 2008 – это наиболее гибкая и надежная операционная система в семействе операционных систем Windows Server. Новые технологии и возможности, такие как Server Core, PowerShell, Windows Deployment Services, расширенные сетевые и кластерные технологии позволяют говорить о Windows Server 2008 как о надежной и масштабируемой платформе для обеспечения реализации ключевых бизнес-сценариев и выполнения бизнес-приложений.

Виртуализация

Упрошенная архитектура виртуализации с низкими издержками на основе 64-разрядного гипервизора. Оборудование с поддержкой виртуализации (Intel VT и AMD «Pacifica») обеспечивает более высокую производительность гостевой операционной системы.

Поддержка нескольких ядер. Каждой виртуальной машине можно назначить до 8 логических процессоров. Это позволяет выполнять виртуализацию требовательных процессов и использовать преимущества параллельной работы нескольких процессоров на многопроцессорных ядрах виртуальных машин.

Поддержка 64-разрядных операционных систем — главных и гостевых. Требовательные к памяти процессы, быстродействие которых снижалось бы вследствие интенсивной подкачки при работе в 32-разрядной операционной системе, могут быть успешно виртуализованы в WSv.

Платформа web-служб и приложений

Улучшенные средства управления. Новое средство администрирования IIS7, диспетчер IIS, поддерживает настройку параметров IIS и ASP.NET, пользовательские данные и диагностику среды исполнения.

Модель распределенной настройки. Параметры конфигурации IIS можно указывать в файлах, хранящихся вместе с кодом и контентом. Это позволяет передавать администрирование web-узлов и приложений другим лицам.

Расширяемая модульная архитектура. Ядро служб IIS7 разделено на более чем 40 функциональных модулей. Ядро также содержит новый интерфейс Win32 API для создания основных серверных модулей.

Управление сервером

Windows PowerShell. Оболочка командной строки и язык сценариев Microsoft Windows PowerShell помогают ИТ-специалистам автоматизировать стандартные задачи.

Удаленное управление Windows (WS-Management). Реализация стандартного протокола на основе SOAP, обеспечивающего взаимодействие оборудования и ОС.

Server Core. Администраторы смогут устанавливать минимальную версию сервера с определенными функциями без ненужных. Server Core предоставляет среду для использования одной или нескольких ролей, таких как сервер виртуализации, сервер DHCP, сервер DNS и т.д.

Безопасность и применение политик

Принудительная защита клиентов. Защита сетевого доступа (NAP) позволяет применять требования к безопасности перед предоставлением клиентам доступа в сеть.

Мониторинг центров сертификации. Инфраструктура открытого ключа предприятия (Enterprise PKI) расширяет возможности наблюдения и устранения неполадок нескольких центров сертификации (CA).

Шифрование и защита данных. Средство BitLocker защищает конфиденциальные данные путем шифрования жесткого диска.

Контроллер домена только для чтения (RODC). Новый тип установки контроллера домена, допускающий установку в удаленных местах с более низким уровнем физической безопасности.



Дни рождения еще никто не отменял!

Через неделю у подруги день рождения. В прошлом году подарил деньги. Сказала, что в провално неуважение и советом (лучше со своей работой, что даже времени на подарки не нашёл).

На 8 марта – лицензированный Репет Професионал. Она обиделась.

Сказала, что лучше бы деньгами подарили или хотя бы цветы какой-нибудь.

Что ей еще надо? Как можно подарить мне подарки и мне деньги?

А скоро у родителюй юбилей, у милого Дюма, Новый Год не за горюм... Хотю любовь и пощриу...



**Ну нет у меня времени на беготню по магазинам за подарком!
Ну не знаю я, что такое цветочный запах или
«Купи вот такое, как у Катю»!!!**



RE: Дни рождения еще никто не отменял!

Не мучайте себя с выбором подарка и пожалейте время родных и близких, прежде чем дарить очередную сковородку (бюксы, вазу) или набор инструментов.

Откройте сайт [Daripodarki.ru](http://daripodarki.ru) и выберите тематику, а затем подарочный сертификат на желаемую сумму. Оформляете заказ курьером или привезите к нам в офис. Подарочный сертификат уже заранее будет в красивом конверте с необходимой инструкцией по использованию.

Дарите подарки виновнику: Пусть он сам затем выберет в магазине то, что ему больше по душе!

Кстати, теперь такие образцы можно красиво подарить и невозможное – услугу (поход в ресторан, сеанс массажа, SPA-процедуру, новую прическу и т.д.).

Выбор есть!

Среди поставщиков подарочных сертификатов (а это более 60 компаний): «Л'Этуаль», «МВФ», «Центр Ювелир», «Красный куб», «Кантримаркет», «Детский мир», «Спортмастер», «Снежная королева», «Элегант», «First SPA», «Росцентр» (Планета Суши, Santa Fe, Il Patio и др.), АРПИКОМ (GOODMAN, Колбасофф, Мамина паста и др.), Allsoft.ru и многие другие.

Стоимость подарочных сертификатов – от 300 рублей.

**Подарки без отрыва от производства
Специально для занятых на работе людей**



daripodarki.ru

магазин подарочных сертификатов

Тел.: (495) 221-1077; E-mail: info@daripodarki.ru; www.daripodarki.ru

Исчерпывающая инфраструктура виртуализации



VMware, Inc. — лидер в области виртуализации, представляет новые возможности известного пакета VMware Infrastructure. Решение VMware Infrastructure, включающее новые версии VMware ESX Server 3.5 и VirtualCenter 2.5, позволит упростить управление IT-средами посредством повышения уровней автоматизации, увеличения общей доступности и повышения производительности критически важных приложений.

VMware Infrastructure 3

VMware Infrastructure — третье поколение флагманского продукта VMware. Согласно последним исследованиям 90% компаний рассматривают платформу VMware в качестве промышленной среды. 100% компаний из списка Fortune 100 уже используют продукты VMware. VMware предлагает наиболее полные и проверенные решения в области виртуализации, автоматизации и управления IT-инфраструктурой, что подтверждено многочисленными наградами в данной отрасли.

Улучшения платформы виртуализации помогут достичь новых более высоких уровней производительности, масштабируемости и совместимости для самых требовательных приложений, работающих на виртуальных машинах. Среди новых возможностей можно выделить следующие:

- расширенный выбор систем хранения и сетевых устройств, например, поддержка SATA в качестве локального хранилища, технологии 10 Gig Ethernet и Infiniband;
- поддержка виртуальных машин с размером оперативной памяти до 64 Гб и физических серверов с размером оперативной памяти до 128 Гб.

Новые решения для управления виртуальной инфраструктурой повышают автоматизацию управления IT-сред:

- VMware Distributed Power Management — средство, которое уменьшает потребление электроэнергии посредством интеллектуальной балансировки рабочей нагрузки;
- VMware Guided Consolidation — новая возможность в VMware VirtualCenter 2.5 — позволяет осуществить консолидацию серверов.

Пакет Virtual Infrastructure доступен в следующих редакциях:

- **VMware ESX Server 3i** — ПО, встроенное в серверную аппаратную платформу лидирующих производителей аппаратного обеспечения.
- **VMware Infrastructure 3 Foundation** (в предыдущей версии Starter) включает в себя VMware ESX Server, VMware ESX Server 3i, VMware Consolidated Backup и VMware Update Manager. В отличие от редакции Starter предыдущей версии, VMware Infrastructure Foundation не имеет ограничений по использованию систем хранения, оперативной памяти и количества процессоров на физическом сервере
- **VMware Infrastructure 3 Standard** — редакция для обеспечения более высокого уровня устойчивости IT-сред. В дополнение к возможностям VMware Infrastructure 3 Foundation эта редакция включает в себя VMware HA.
- **VMware Infrastructure 3 Enterprise** — содержит весь набор возможностей виртуализации для управления ресурсами, распределения нагрузки, высокой доступности. В дополнение к возможностям VMware Infrastructure 3 Standard в нее включены: VMware VMotion, VMware Storage VMotion и VMware DRS с Distributed Power Management (DPM).

Состав семейства решений VMware Infrastructure

- **VMware ESX Server 3.5** — фундамент динамической самооптимизирующейся IT-инфраструктуры. Обеспечивает решение ключевых задач виртуализации физических компонентов IT-инфраструктуры: процессоров, оперативной памяти, систем хранения и сетевых ресурсов.
- **VMware Virtual Machine File System (VMFS)** — высокопроизводительная кластерная файловая система, обеспечивающая одновременный доступ нескольких серверов ESX Server к хранилищу образов виртуальных машин.
- **VMware Virtual Symmetric Multi-Processing (SMP)** — механизм, позволяющий виртуальной машине одновременно использовать несколько физических процессоров.
- **VMware VirtualCenter 2.5** — система централизованного управления, обеспечивающая автоматизацию типовых операций, оптимальное распределение ресурсов и реализацию функций повышенной доступности в вычислительных средах на основе решений VMware Virtual Infrastructure.
- **VMware Converter 3.0** — инструмент виртуализации физических серверов, значительно облегчающий перенос действующих систем и приложений в среду VMware Infrastructure. Продукт включен в VirtualCenter 2.5.
- **VMware VMotion** — технология «горячей» миграции виртуальных машин с одного физического хоста на другой.
- **VMware Storage VMotion** — технология «горячего» переноса дисков виртуальных машин с одной системы хранения на другую без выключения виртуальной машины.
- **VMware Update Manager** — автоматизирует применение патчей и установки обновлений для VMware ESX Server и виртуальных машин.
- **VMware Distributed Power Management** — средство, которое уменьшает потребление электроэнергии посредством интеллектуальной балансировки рабочей нагрузки.
- **VMware Distributed Resource Scheduler (DRS)** — автоматизированный диспетчер вычислительных ресурсов, действующий на основе настраиваемых правил-скриптов и значительно сокращающий объем ручных операций и трудоемкость администрирования системы.
- **VMware High Availability (HA)** — экономичный и эффективный механизм реализации повышенной доступности корпоративных приложений без привязки к конкретным программным и аппаратным платформам.
- **VMware Consolidated Backup (VCB)** — мощная и удобная в использовании система централизованного резервного копирования виртуальных машин, базирующаяся на серверах ESX Server.

Варианты поставки

Решение VMware Infrastructure поставляется в трех редакциях: Foundation, Standard и Enterprise.

Наименование

Код Softline

Цена, руб.

VMware Infrastructure Foundation for 2 processors	VI-FND-C	29 552
VMware Infrastructure Standard for 2 processors	VI-STD-C	88 952
VMware Infrastructure Enterprise for 2 processors	VI-ENT-C	170 775
VMware Infrastructure Acceleration Kit for 8 processors	VI-AK-C	690 080

Обратите внимание! Продукты VMware без технической поддержки не продаются! Приобретение тех. поддержки обязательно! Исключение — VMware Workstation и Fusion.

Удобный обзор виртуальной инфраструктуры

Коннекторы Veeam/nworks

Veeam Monitor органично дополняет решения мониторинг-модулей компании nworks, недавно приобретенной Veeam. Решения nworks Management Pack (MP) и Smart Plug-in (SPI) for VMware позволяют интегрировать управление виртуальной инфраструктурой VMware в корпоративные системы управления от Microsoft или HP Software. Продукты nworks используются для управления ЦОД в целом, в то время как Veeam Monitor позволяет более детально анализировать загрузку и работу виртуальной инфраструктуры VMware. В зависимости от задач, пользователи могут использовать или nworks, или Veeam Monitor, или оба продукта одновременно для контроля и управления виртуальной инфраструктурой VMware.

Другие продукты Veeam Software

Veeam Backup 2.0

Veeam Backup — единственное решение для восстановления виртуальных машин в среде VMware ESX Server, объединяющее возможность резервного копирования и репликации. В отличие от традиционных средств, продукт Veeam Backup разработан специально для работы с инфраструктурой VMware и тесно интегрирован с VMware VirtualCenter и VMware Consolidated Backup для организации полного цикла аварийного восстановления виртуальных приложений и данных. Управление базами задачами — репликацией и резервным копированием виртуальных машин — осуществляется через интуитивно понятный интерфейс. Восстановление VM или отдельных файлов происходит с помощью нескольких щелчков мышью.

Veeam FastSCP

Veeam FastSCP — популярный файл-менеджер, который используют более 30 тысяч системных администраторов, т.к. он копирует файлы на ESX Server из любого источника в 6-10 раз быстрее, чем стандартные SCP-утилиты. Совместимость с Veeam FastSCP позволяет использовать возможности Veeam Backup в удобном графическом интерфейсе, представленном общим рабочим окном.

Veeam Reporter 2.5

Довольно часто системным администраторам, планирующим и реализующим построение виртуальной инфраструктуры, требуется наглядное представление текущего состояния инфраструктуры виртуальных серверов со всеми их атрибутами и параметрами сетевого окружения. Компания Veeam Software предлагает элегантный вариант для получения визуальных отчетов в формате Microsoft Visio о виртуальной инфраструктуре VMware.

Полученную схему можно легко изменить, оперируя с набором шаблонов элементов виртуальной инфраструктуры, посмотреть параметры виртуальных сетей (сетевых интерфейсов), коммутаторов и серверов. Кроме того, Veeam Reporter позволяет генерировать отчеты в форматах Microsoft Word или PDF для получения исходных данных аналитических отчетов и в формате Excel для составления списка элементов виртуального окружения.

Veeam Monitor — самостоятельное, простое в установке решение для мониторинга виртуальной инфраструктуры VMware, отвечающее ежедневным потребностям администраторов. Разработанный специально для виртуальной среды, Veeam Monitor позволяет быстро обнаруживать и устранять проблемы, контролировать производительность виртуальной инфраструктуры, а также планировать и анализировать существующие тенденции роста нагрузки.



Veeam Monitor 3.0

Теперь виртуальную инфраструктуру можно рассматривать как единое целое, а не как набор изолированных систем: Veeam Monitor показывает в одном окне текущие и статистические данные по любому объекту, а также все происходящие на данный момент события. При обнаружении проблемы администратор может зайти на гостевую систему прямо из интерфейса Veeam Monitor, просмотреть запущенные процессы и при необходимости остановить их или, наоборот, подключиться к консоли виртуальной машины (VM) и устранить неполадку изнутри, не покидая интерфейса Veeam Monitor.

Veeam Monitor интегрирован с VMware VirtualCenter, предоставляя мониторинг кластера ресурсов в целом. Veeam Monitor дополняет и расширяет решение VMware, беря на себя задачи контроля виртуальной инфраструктуры, разгружая VirtualCenter для достижения максимальной производительности и доступности.

Новые возможности

Отображение данных на одном экране. Получая данные с нескольких серверов VirtualCenter, Veeam Monitor умещает на одном экране всю информацию о производительности всей виртуальной инфраструктуры, вне зависимости от ее объема.

Гибкая служба оповещений с новыми источниками событий. Оповещения можно настроить для каждого события внутри VirtualCenter, для отображения работоспособности и состояния виртуальной машины, а также для разнообразных ситуаций — например, общее количество VM в определенном состоянии у конкретного VI-объекта.

Моделирование ситуации оповещения. Теперь администраторы VMware могут моделировать и тестировать вновь созданные оповещения на имеющихся статистических данных, чтобы проверить, насколько заданные пороговые значения отвечают конкретным требованиям и настройкам конфигурации.

Сопоставление данных о событиях и производительности. С помощью Veeam Monitor администратор может легко увидеть, когда известное событие или активность вызывает изменения производительности, или отключить оповещения при проведении запланированных активностей — например, резервное копирование или операции со снимками экрана.

Детальная информация и подключение к консоли виртуальной машины. Теперь появилась возможность просматривать данные о загрузке конкретной VM, об идущих там процессах и сколько процессорного времени и памяти они потребляют. Также появилась возможность приостановить некоторые процессы на виртуальной машине или подключиться к ее консольной сессии. И все это — не покидая окна Veeam Monitor.

Решение для крупных компаний. Veeam Monitor предоставляет администраторам независимый доступ к данным о производительности, не изменяя политики безопасности и не влияя на работу ESX Server или VirtualCenter. Статистические данные накапливаются в базе данных SQL, обеспечивая их постоянную доступность для анализа и построения отчетов.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
VMware Infrastructure Foundation for 2 processors	VI-FND-C	29 552
VMware Infrastructure Standard for 2 processors	VI-STD-C	88 952
VMware Infrastructure Enterprise for 2 processors	VI-ENT-C	170 775
VMware Infrastructure Acceleration Kit for 8 processors	VI-AK-C	690 080

Обратите внимание! Продукты VMware без технической поддержки не продаются! Приобретение тех. поддержки обязательно! Исключение — VMware Workstation и Fusion.

VMware – 10 лидерства на рынке виртуализации

Компания VMware была основана в 1998 году, и стала с тех пор ключевым игроком на рынке программного обеспечения в области виртуализации. VMware предлагает решения, которые позволяют практически любой компании снизить расходы на IT-инфраструктуру и обеспечить непрерывность бизнеса.

Некоторые цифры и факты о VMware: 100% клиентов из списка Fortune 100, 92% клиентов из Fortune 1000, более 6300 сотрудников, 120 000 клиентов, офисы в 36 странах, 18000 партнеров по всему миру. Бурные темпы роста компании и рынка виртуализации в целом говорят о том, что потенциал технологии виртуализации значительно больше, чем предполагали аналитики 2-3 года назад. Постоянные инновации и эффективность продуктов VMware позволяют компании оставаться лидером. В 2008 году VMware выпустила ряд новых продуктов для автоматизации управления и обеспечения отказоустойчивости — VMware Site Recovery, VMware Lifecycle Manager,

VMware Stage Manager. В линейке появился новый продукт для виртуализации приложений — VMware ThinApp (Thininstall), который логично дополняет решение VDI (Virtual Desktop Infrastructure). Ожидается появление новых и интересных решений после ежегодной конференции VMworld 2008.

VMware сотрудничает с ведущими поставщиками серверного оборудования и программного обеспечения, с целью обеспечить полную совместимость, стабильность работы различных компонентов и техническую поддержку для клиентов. VMware подписала соглашение об участии в программе Microsoft Server Virtualization Validation Program (SVVP),

что позволит пользователям получить полную техническую поддержку ОС Windows Server 2008 на платформе VMware ESX 3.5 update 2. Также Microsoft объявила об изменении лицензионной политики для 41 продукта, среди них Microsoft SQL Server 2008 Enterprise edition, Microsoft Exchange Server 2007 Service Pack 1 Standard и Enterprise edition, Microsoft Dynamics CRM 4.0 Enterprise и Professional edition, Microsoft Office SharePoint Server 2007 и продукты Microsoft System Center.

Компания Softline является партнером VMware с 2004 года и обладает статусами VMware Enterprise Partner и VMware Authorized Consultant. В штате компании более 20 сертифицированных специалистов VMware. Специалисты отдела виртуализации Softline помогут в выборе оптимального решения VMware, подготовят оптимальный план внедрения, установят и настроят ПО VMware в соответствии с лучшими практиками, также Softline предлагает воспользоваться расширенной технической поддержкой или пройти обучение по курсу Jumpstart VI.

Мы отвечаем на все запросы по VMware: адрес vmware@softline.ru.

Таблица 1. Доля основных производителей ПО виртуализации для x86 платформ за 2007 год (Источник IDC, Worldwide Virtual Software 2007 Vendor Shares, август 2008)

Компания	2005 г.	2006 г.	2007г.	Доля рынка, 2007 г.	Рост за 2006–2007 гг.
VMware	363,4	684,3	1283,3	90,29%	87,53%
Parallels	46,8	68,8	90	6,33%	30,81%
Microsoft	48,9	20	5	0,35%	-75,00%
Другие	26,1	32,6	43	3,03%	31,90%
Итого	485,2	805,7	1421,3	100	76,41%

Softline завершила проект по виртуализации компании «Айпинэт»



Компания Softline успешно завершила проект по поставке и внедрению программного обеспечения VMware в компании «Айпинэт». В ходе проекта было проведено обучение специалистов «Айпинэт» по программе Virtual Infrastructure Jumpstart.

Оператор спутниковой связи ЗАО «Айпинэт» предоставляет полный спектр современных телекоммуникационных услуг на базе VSAT: спутниковый Интернет, междугородную и международную IP-телефонию, резервирование каналов, мультикастинг, IP-VPN, видеоконференцсвязь, дистанционное обучение, проектирование и обслуживание сетей спутниковой связи, продажу и аренду спутникового оборудования Hughes.

Перед сотрудниками IT-отдела компании стояла задача подбора решения, которое позволило бы, с одной стороны, построить высокопроизводительное серверное решение с функцией отказоустойчивого кластера, а с другой, – снизить стоимость владения IT-инфраструктурой, упростить ее администрирование, ускорить процессы внедрения новых бизнес-приложений и сервисов. В качестве программного продукта была выбрана технология виртуализации на платформе VMware Virtual Infrastructure 3.

За поставку и внедрение решения в проекте отвечала компания Softline – авторизованный консалтинговый партнер VMware в России (статусы VMware Authorized Consultant, VIP Enterprise), предлагающий широкий спектр услуг: помощь в лицензировании, аудит инфраструктуры, планирование и дизайн, обновление ПО, миграцию, обучение и техническую поддержку, – а также консультационные программы (Jumpstarts) по всем основным продуктам VMware: VI3, VDI, ThinApp, Lab Manager, Lifecycle.

Суть консультационной программы Jumpstart VI, обучение по которой прошли специалисты ЗАО «Айпинэт» в рамках проекта, заключается в передаче знаний и навыков техническим специалистам на территории заказчика, необходимых для успешного развертывания, настройки и сопровождения VMware Virtual Infrastructure. Курс проводился сертифицированным специалистом (VMware Certified Professional). Кластер серверов VMware ESX был развернут

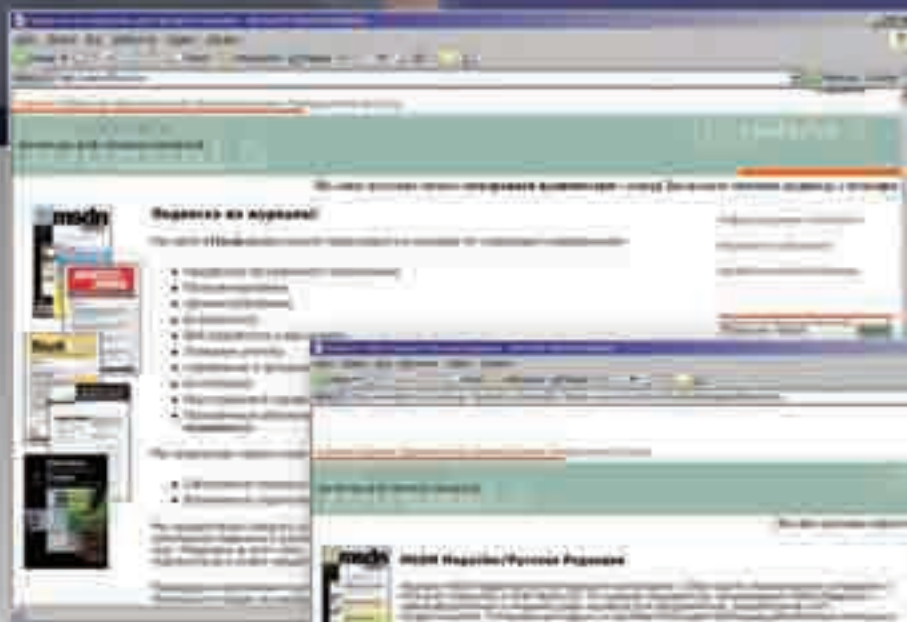
на серверах IBM x3550 (Dual, Quad Core) с выделенной системой хранения данных IBM DS3400 Express Dual Controller объемом 3.6 Тб.

«Данный курс позволил нам изучить возможности технологии VMware Virtual Infrastructure на собственном оборудовании. Теперь мы можем осуществить миграцию наших систем на новую платформу эффективнее и быстрее. Консультант компании Softline проявил должный уровень профессионализма в предметной области проекта», – комментирует результаты данного проекта Валерий Истишев, специалист отдела автоматизации бизнес-процессов ЗАО «Айпинэт».

«Jumpstart дает возможность нашим клиентам быстро и эффективно начать работать с любыми продуктами VMware, а наши консультанты помогают снизить возможные риски при внедрении сложных решений», – говорит Павел Новиков, руководитель отдела виртуализации Softline.

Самый простой и надежный способ оформления **ПОДПИСКИ** на журналы для ИТ-специалистов

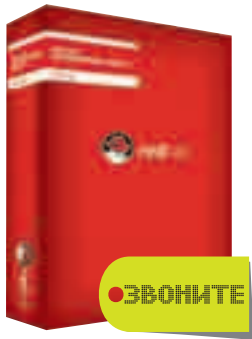
www.ITbook.ru



- **выбери журнал**
- **заполни бланк заказа**
- **получи ГОТОВОЕ платежное поручение на свой электронный адрес**

Юридическим лицам вместо платежного поручения направляется счет.

Средства виртуализации от Red Hat



Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform — это первое законченное решение на основе открытого кода, которое предоставляет полностью интегрированную, готовую к корпоративному использованию технологию виртуализации серверов и систем хранения. Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform обеспечивает интеграцию технологий виртуализации серверов и систем хранения в один легко управляемый продукт, предоставляющий полную высокофункциональную инфраструктуру

Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform

Виртуализация серверов

Виртуализация серверов позволяет запускать несколько разных операционных систем на одном физическом сервере. Можно быстро создать, развернуть, приостановить, вновь запустить, удалить и даже переместить гостевые системы на другие физические серверы без прерывания работы.

Виртуализация систем хранения

Виртуализация систем хранения основана на технологии Red Hat GFS и позволяет нескольким системам осуществлять параллельный доступ к данным. Предоставляя технологию виртуализации систем хранения данных, Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform позволяет клиентам получить полную отдачу от виртуализации серверов.

Высокая надежность

Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform включает в себя средства построения кластеров. Виртуальные машины можно перемещать между системами без остановки их работы. Также можно отслеживать приложения и при необходимости корректировать их работу в автоматическом режиме. Все это позволяет достичь показателей доступности вплоть до 99.9999%.

Всеобъемлющее платформенное решение



Red Hat Application Stack — законченное инфраструктурное решение, позволяющее резко снизить расходы на создание и поддержание web-приложений и сервис-ориентированной архитектуры (SOA). В состав Application Stack входит все необходимое для работы корпоративных приложений, основанных на Java или LAMP.

Red Hat Application Stack

Red Hat Application Stack состоит из продуктов с открытым исходным кодом.

- Red Hat Enterprise Linux — ведущий дистрибутив Linux для корпоративного использования.
- JBoss Application Server — сервер приложений №1 в мире, самый распространенный сервер приложений для J2EE, сертифицирован на соответствие J2EE 1.4. JBoss AS предоставляет все сервисы, необходимые для создания корпоративных приложений, — EJB, JSP/servlets и web-сервисы. Кроме того, JBoss AS поддерживает в виде plug-and-play компонент сервисы для кластеризации, кэширования и сохранения состояния. JBoss Application Server сегодня является самым популярным сервером приложения, как среди разработчиков, так и корпоративных заказчиков.
- JBoss Hibernate — компонент для организации объектно-реляционного отображения (object-relational mapping, ORM) в среде Java. Задача Hibernate — освободить разработчиков корпоративных приложений от 95% шаблонных задач представления данных, устранить необходимость ручной обработки данных с помощью SQL и JDBC.
- Наиболее широко используемые базы данных с открытым исходным кодом — MySQL Pro Certified Server и PostgreSQL. Также Application Stack совместим с IBM DB2, Ingres, Oracle и Sybase.
- Apache — самый распространенный web-сервер в мире.
- Широко используемые для web-разработки языки программирования — Perl и PHP.

Red Hat Enterprise Linux для государственных и финансовых организаций

Проблема безопасности информационных систем с каждым годом становится все более актуальной. Особое значение имеет безопасность операционной системы, которая является основой любой IT-инфраструктуры.

ОС Linux уже давно активно применяется в электронной коммерции и все чаще внедряется в государственных учреждениях. Доступный исходный код и соответствие стандартам позволяют исследовать безопасность этой операционной системы как коммерческим компаниям, так и независимым лабораториям. Таким образом, поиск и устранение ошибок в системах с открытым кодом занимает гораздо меньше времени, чем в большинстве закрытых систем.

Но для использования системы в государственных учреждениях необходима соответствующая сертификация. Совместными усилиями компаний IBM, Red Hat и VDEL операционная система Red Hat Enterprise Linux 4 Update 1 была сертифицирована на всех аппаратных платформах компании IBM и имеет оценочный уровень доверия ОУД4 (усиленный) и уровень контроля отсутствия недекларированных возможностей НДВ4 согласно руководящим документам Гостехкомиссии (ФСТЭК) России. Это позволяет использовать ее при построении систем класса защищенности до 1Г включительно. Сегодня это самый высокий уровень доверия среди всех операционных систем общего назначения.

Red Hat Application Stack — интегрированный стек программного обеспечения с открытым исходным кодом. Это позволяет унифицировать инфраструктуру. Благодаря этому снижаются затраты на ее обслуживание, и IT-специалисты могут сосредоточиться на более важных задачах.

На Application Stack доступны три уровня технической поддержки — от базовой до премиум-уровня 24x7.

Поддержка и управление

Red Hat Application Stack доступен через сеть Red Hat Network, что позволяет использовать все ее возможности по управлению инфраструктурой. Также клиенты получают доступ к JBoss Operations Network — платформе для управления программным обеспечением от JBoss.



Дополнительная информация

Подробную информацию о продуктах можно найти на сайте Red Hat:

<http://www.redhat.com/>

Также за дополнительной информацией можно обратиться в компанию VDEL:

Тел.: +7 (495) 956-68-95

E-mail: vasyukov@vdel.com

<http://www.vdel.com>

ВУТЕ

РОССИЯ

www.bytemag.ru

**Достигаая
источника
информации**

Технологии
Программы
Безопасность
Обзоры



Менеджеры по продажам: Андрей Павлов (AndreyPav@softline.ru), Максим Пономарев (MaximPo@softline.ru)

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость. Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь в центр технической поддержки Softline (itsupport@softline.ru) по телефону +7 (495) 232-52-14

Полный комплект серверного «софта»



Windows Small Business Server 2008 — это интегрированное серверное решение, включающее основные серверные технологии Microsoft. Решение разработано специально для малых компаний и предлагается по доступной для них цене, позволяя увеличить производительность и защитить важнейшую бизнес-информацию. Продукт поставляется только для 64-разрядных аппаратных архитектур.

Windows Small Business Server 2008

	Продукты/технологии	SBS 2008 Standard Edition	SBS 2008 Premium Edition
Прочный IT-фундамент. В основе Windows Small Business Server 2008 лежат технологии Windows Server 2008, наиболее гибкой, производительной и функциональной серверной операционной системы семейства Microsoft Windows.	Технологии Windows Server 2008 Standard	✓	✓
Обмен сообщениями и коллективная работа. Технологии Microsoft Exchange Server 2007 обеспечивают развитую функциональность по организации электронной почты и совместных календарей. Коллективная работа в Windows Small Business Server 2008 реализована удобно с точки зрения пользователя и надежно защищена.	Microsoft Exchange Server 2007 Standard Edition	✓	✓
Взаимодействие и производительность. Компании и организации любого размера могут повысить эффективность бизнес-процессов и производительность труда с помощью Microsoft Windows SharePoint Services 3.0. Совместное использование документов, координация календарей, участие в обсуждениях — все это Windows SharePoint Services позволяет делать из любой точки мира и в любое время.	Windows SharePoint Services 3.0	✓	✓
Защищенная электронная почта. Microsoft Forefront Security for Exchange Server ¹ обеспечивает защиту от вирусов, спама и «червей». Наличие нескольких антивирусных ядер позволяет организовать надежный, многослойный барьер от угроз.	Microsoft Forefront Security for Exchange Server ¹	✓	✓
Обновления системы. Служба Microsoft Windows Server Update Services (WSUS) позволяет легко развертывать на компьютерах в сети новейшие обновления продуктов Microsoft. Предусмотрена автоматическая проверка на наличие обновлений, что упрощает задачу по своевременному обнаружению и установке обновлений.	Windows Server Update Services 3.0	✓	✓
Защита сервера. Microsoft Windows Live OneCare for Server ² — это решение для защиты и текущего обслуживания сервера. Действуя в фоновом режиме, OneCare обеспечивает защиту от вирусов, шпионского ПО, хакеров и иных угроз.	Windows Live OneCare for Server ²	✓	✓
Ваш бизнес в Интернете. SBS 2008 интегрируется со службами Office Live Small Business ² , позволяющими вывести бизнес в Интернет и управлять им на высоком профессиональном уровне без расходов на создание специальной инфраструктуры и персонал.	Microsoft Office Live Small Business ²	✓	✓
Базы данных. Основываясь на опыте эксплуатации, Microsoft предлагает пользователям SBS 2008 Premium развернуть второй аппаратный сервер, на котором будут работать сервер баз данных и бизнес-приложения. Microsoft SQL Server 2008 — это всеобъемлющее решение для управления данными и анализа, на базе которого может работать множество бизнес-приложений, в т.ч. финансовых и управленческих.	Windows Server 2008 Standard Microsoft SQL Server 2008 Standard for Small Business ³		✓

1 Windows Small Business Server 2008 включает 120-дневную пробную версию Microsoft Forefront Security for Exchange Server. Для постоянного использования необходимо приобрести лицензии Forefront дополнительно.

2 Windows Small Business Server 2008 включает 120-дневную пробную версию Windows Live OneCare for Server. Для постоянного использования необходимо приобрести лицензии OneCare дополнительно.

3 Для приложений, еще не сертифицированных для SQL Server 2008, в поставку SBS 2008 Premium входит SQL Server 2005 Standard.

Недорогое интегрированное решение

Решение Windows Small Business Server 2008 предназначено для малых компаний. Оно может работать с существующими технологиями, создано на основе лучших практик, зафиксированных Microsoft и предоставляет комплексное решение для малого бизнеса по доступной цене.

- Вы можете практически в любое время и из любой точки мира получить доступ к своему компьютеру, включая электронную почту, файлы, бизнес-приложения и многое другое.
- Можно совместно использовать ресурсы и оборудование, например доступ в Интернет, принтеры и факсы.
- Насладитесь совместимостью и масштабируемостью. Когда возникнет потребность в модернизации бизнеса, Windows Small Business Server 2008 можно изменить соответствующим образом — добавить пользователей, серверы и приложения или включить другие технологии Microsoft.
- Интегрированная консоль администрирования позволяет работать более эффективно и использовать больше возможностей.
- Уверенная работа обеспечивается с помощью высокопроизводительной сети, основанной на технологиях Windows Server 2008.

Защита бизнес-данных

Windows Small Business Server 2008 помогает защитить важнейшую бизнес-информацию от потерь путем автоматического резервного копирования компьютеров и серверов.

- Защита от вирусов и спама помогает защитить информацию от вредоносных атак, вирусов и спама.
- Поддерживайте активность компьютеров и серверов, а также работоспособность сети с помощью последних обновлений.
- Ежедневные и еженедельные отчеты о состоянии серверов и их защищенности позволяют лучше контролировать деятельность компании. Единая консоль администрирования позволяет вам или вашему IT-консультанту постоянно отслеживать состояние ПК и серверов и облегчает управление стандартными IT-задачами.
- Получите мгновенный снимок безопасности и работоспособности ПК и серверов из отчета «green check».

Новые бизнес-возможности

Windows Small Business Server 2008 предоставляет защищенный доступ к спискам деловых контактов, календарям, электронной почте, файлам и другим важным ресурсам с любого компьютера, подключенного к Интернету.

- Увеличьте эффективность повседневных операций, используя центральный репозиторий для хранения и совместного доступа к информации.
- Легко связывайтесь с заказчиками, вендорами и поставщиками благодаря доступу к контактной информации, списку встреч и к файлам с любого компьютера, подключенного к Интернету, или смартфона под управлением Windows Mobile, быстро реагируя на запросы даже за пределами офиса.
- Расширьте деловое присутствие с помощью онлайн-маркетинговых средств из Microsoft Office Live Services Small Business, чтобы привлечь внимание к компании.

Возможности и цена соответствуют потребностям компаний среднего размера

Разработано специально для удовлетворения IT-потребностей компаний среднего размера и предлагается по цене, значительно меньшей по сравнению с отдельными продуктами.

- Упрощение повседневных операций с помощью централизованной консоли администрирования, предоставляющей единую точку доступа к IT-инфраструктуре компании.
- Значительно меньшая стоимость по сравнению с отдельными продуктами.
- Эффективная работа в офисе и за его пределами благодаря удаленному доступу, защите от спама и вирусов и усовершенствованным технологиям обмена сообщениями.

Снижение сложности, улучшение управления

Средства, помогающие профилактически управлять средой компании, уменьшить сложность IT-инфраструктуры и контролировать все системы.

- Автоматизация стандартных задач и профилактическое управление IT-инфраструктурой из одной точки.
- Сокращение времени установки с дней до часов благодаря интегрированной настройке, которая включает рабочие нагрузки, заранее оптимизированные для улучшения безопасности, производительности и надежности.
- Упрощение лицензирования благодаря единой серверной и клиентской лицензии для всех продуктов, включенных в решение.

Интегрированная и прогнозируемая платформа

Позволяет улучшить прогнозируемость и надежность систем компании и уменьшить число типичных ошибок, происходящих во время развертывания отдельных продуктов.

- Простое подключение специализированных приложений. Просмотр, развертывание, управление и администрирование приложений других фирм из одной начальной точки.
- Уменьшение числа уязвимостей, которые часто создают хаос, благодаря настройке инфраструктуры с помощью рекомендаций Microsoft.
- Профилактическое управление и устранение неполадок безопасности.

IT-платформа для среднего бизнеса

Windows Essential Business Server — это новое, интегрированное и доступное по цене программное решение для массива серверов, предоставляющее компаниям среднего размера (до 300 ПК) необходимое программное обеспечение Microsoft для построения защищенной и надежной IT-инфраструктуры. Windows Essential Business Server построен на платформе Windows Server 2008 и включает серверные решения для управления сетями и серверами, обмена сообщениями, и защиты информационных систем. Это решение предлагается со значительной скидкой, по сравнению с отдельными продуктами.



Windows Essential Business Server 2008

Предприятия среднего сегмента бизнеса обычно укомплектованы 1-3 IT-специалистами, которые отвечают за поддержку и эксплуатацию всех информационных систем. В большинстве случаев эти сотрудники загружены текущей работой по обслуживанию приложений, непосредственно связанных с основным бизнесом компании. В их интересах — построить такую IT-инфраструктуру, которая не будет отнимать много сил и времени на приобретение, развертывание, изучение и повседневные эксплуатационные нужды. Управляемая и надежная, такая инфраструктура будет стимулировать развитие бизнеса, а не ограничивать его.

Windows Essential Business Server 2008 — это единое решение, в котором собраны ключевые технологии Microsoft. Общая программа установки предлагает множество готовых конфигураций, разработанных на основе изученного опыта предприятий среднего бизнеса, так называемых «лучших практик». Установка и настройка всего программного комплекса отличаются простотой, а новые автоматизированные средства управления облегчают работу администраторов. Цены на Windows Essential Business Server 2008 установлены на приемлемом для среднего бизнеса уровне, таким образом что они получают скидку по сравнению с отдельными продуктами, которая обычно предлагается только крупным предприятиям. Для упрощения управления лицензиями предусмотрена единая клиентская лицензия Client Access License (CAL) для всех входящих продуктов.

Решение рассчитано на эксплуатацию на массив серверов (3 сервера для редакции Standard, 4 сервера для редакции Premium). Функции серверов указаны на схеме ниже. Windows Essential Business Server 2008 Standard Edition поставляется только для 64-разрядных аппаратных платформ. Четвертый сервер редакции Premium может работать как на 32-разрядной, так и на 64-разрядной платформе.

Помимо ограничения на число подключений (300), технология Windows Server 2008 Standard Edition в пакете Windows Essential Business Server обладает следующими ограничениями: сервер должен быть корнем в лесу, а дочерние домены и доверенные домены не могут находиться в другом лесу.

Головной сервер



- Технологии Windows Server 2008 Standard
- Microsoft System Center Essentials 2007
- Совместим с Windows SharePoint Services 3.0¹

Сервер обмена сообщениями



- Технологии Windows Server 2008 Standard
- Microsoft Exchange Server 2007 Standard Edition
- Microsoft Forefront Security for Exchange Server²

Сервер защиты



- Технологии Windows Server 2008 Standard
- Microsoft Exchange Server 2007 Standard Edition
- Forefront Threat Management Gateway, Medium Business Edition³

Сервер БД



- Помимо компонентов редакции Standard:
- Windows Server 2008 Standard
 - Microsoft SQL Server 2008 Standard Edition

Windows Essential Business Server 2008 Standard

Windows Essential Business Server 2008 Premium

¹ До начала поставок Windows SharePoint Services 3.0 в составе EBS 2008 в процессе установки решения этот компонент будет загружаться из Интернета.

² В EBS 2008 входит подписка на Microsoft Forefront Security for Exchange Server на один год.

³ В EBS 2008 входит подписка Web Antimalware Subscription for Forefront Threat Management Gateway, Medium Business Edition на один год.

Система унифицированного обмена сообщениями



234716
Руб.

Exchange Server 2007 — это безопасная, надежная корпоративная платформа для обмена сообщениями, которая предоставляет расширенные возможности для работы с электронной почтой и календарем, и предлагает сотрудникам новые способы доступа к информации, обеспечивает улучшенные средства управления для администраторов, а также гарантирует организациям более высокую безопасность и гибкость.

Microsoft Exchange Server 2007

С выпуском Microsoft Exchange Server 2007 линия продуктов Exchange Server обогатилась широким выбором новых технологий, возможностей и служб. Сервер Exchange 2007 разработан как всестороннее интегрированное гибкое решение в области обмена сообщениями для компаний любого размера.

Роли сервера

Exchange 2007 обеспечивает более удобное администрирование и управление благодаря внедрению новых ролей сервера. В Exchange 2007 предлагаются пять ролей сервера, разработанных с учетом типичного развертывания и распространения системы обмена сообщениями в организации.

- Сервер клиентского доступа (Client Access Server, CAS). Служит посредником для клиентских соединений, подобно внешнему серверу Exchange 2003. Предоставляет службу OWA.
- Сервер почтовых ящиков. По умолчанию содержит почтовые ящики, но может обслуживать и соединения MAPI. Роли сервера почтовых ящиков и CAS можно объединить.
- Сервер пограничной обработки (Edge Transport). Обеспечивает чистоту и фильтрацию сообщений. Серверы Edge Transport не обязательно должны быть частью леса Active Directory (AD) и могут размещаться внутри демилитаризованной зоны (DMZ) сети.
- Сервер централизованной обработки (Hub Transport). Направляет электронные сообщения между серверами почтовых ящиков внутри организации.
- Сервер унифицированной обработки сообщений (Unified Messaging). Распределяет сообщения между корпоративными АТС или телефонными системами, CAS и серверами почтовых ящиков.

Один сервер может выполнять несколько ролей, и администратор может динамически добавлять или удалять роли на сервере без переустановки Exchange.

64-разрядная совместимость

Еще в ноябре 2005 года компания Microsoft объявила, что Exchange 2007 будет работать только на 64-разрядных аппаратных средствах. Причин тому несколько, и наиболее важные из них — масштабируемость и производительность. Подавляющее большинство продаваемых сегодня серверов уже совместимы с 64-разрядным программным обеспечением.

Непрерывная защита данных

Радикальное новшество Exchange 2007 — два новых режима непрерывного резервного копирования. В ходе локальной непрерывной репликации (local continuous replication, LCR) создается локальная копия базы данных Exchange и файлов журналов на одном сервере. При кластерной непрерывной репликации (clustered continuous replication, CCR) применяется та же технология, но данные реплицируются на другом узле кластера Exchange. CCR будет особенно полезен тем организациям, которым требуется гибкое восстановление после аварий, а LCR — хорошее расширение «почты постоянной» отказоустойчивости отдельных серверов.

Web-службы

Exchange 2007 полностью совместим с web-службами. Эта особенность интересна в первую очередь разработчикам, но и администраторам следует учесть, что благодаря поддержке web-служб открывается доступ ко всем данным и службам Exchange из любого клиента web-служб. Например, не составляет труда подготовить на рабочей станции Linux или Mac OS X клиент web-службы, чтобы получить доступ и управлять данными в хранилище Exchange, либо послать запрос в службу (в частности, для отправки почты или воспроизведения голосового сообщения) с устройства Windows Mobile.

Новые возможности Microsoft Exchange Server 2007

- Консоль управления Exchange — один из двух новых интерфейсов администрирования для Exchange 2007 на базе консоли управления Microsoft Management Console (MMC) 3.0. При помощи консоли можно управлять всеми серверами Exchange, получателями и организационными компонентами в организации Exchange 2007.
- Командная консоль Exchange — это новая оболочка командной строки и языка создания сценариев. Командная консоль Exchange выполняет те же задачи, что и консоль управления Exchange, а также дополнительные задачи, которые с помощью консоли управления Exchange выполнить нельзя.
- Единая система обмена сообщениями — в Exchange 2007 среда единой системы обмена сообщениями объединяет несколько инфраструктур обмена сообщениями в одну общую инфраструктуру обмена сообщениями.
- Улучшения производительности в Exchange 2007 обеспечена возможность развертывания на 64-разрядной архитектуре. Exchange Server 2007 позволяет создать на сервере до 50 групп хранения. Группа хранения может содержать до пяти баз данных, однако установлен предел в 50 баз данных на сервер.
- Доступность — когда на узле развернуто несколько компьютеров Exchange 2007 с установленной ролью транспортного сервера-концентратора, поток почты между ними и почтовыми серверами автоматически балансируется по нагрузке и не требует какой-либо дополнительной настройки администратором. Если транспортный сервер-концентратор (сервер-плацдарм) недоступен, переход на другие транспортные серверы-концентраторы происходит автоматически.
- Высокая доступность серверов почтовых ящиков — в Exchange Server 2007 есть три функции, обеспечивающие высокую доступность серверов почтовых ящиков: локальная непрерывная репликация (LCR), кластер с непрерывной репликацией (CCR) и кластер единой копии (SCC). Функции непрерывной репликации используют доставку журналов для создания второй копии производственной группы хранения. В среде LCR вторая копия расположена на том же сервере, что и производственная группа хранения. В среде CCR вторая копия расположена на пассивном узле в кластере.
- Основано на Active Directory — сложность топологии маршрутизации уменьшена за счет использования существующей топологии сайтов службы каталогов Active Directory.
- Минимальный трафик — Exchange 2007 автоматически выбирает оптимальный маршрут, сводя к минимуму количество прыжков. Если транспортный сервер-концентратор на сайте недоступен, в точке сбоя почта ставится в очередь.
- Преобразование сообщений — транспортный сервер-концентратор Exchange 2007 может выполнять преобразование сообщений в соответствии со свойствами его исходного содержимого и адресата. Почта, которая передается между транспортными серверами-концентраторами Exchange 2007, серверами почтовых ящиков Exchange 2007 и Интернетом, преобразуется правильно.
- Автообнаружение — для оптимизации пропускной способности при подключении удаленного пользователя к компьютеру Exchange 2007, на котором установлена роль сервера клиентского доступа, последний, принимая запрос, находит почтовый ящик пользователя. Затем запрос перенаправляется на сервер клиентского доступа, ближайший к почтовому серверу пользователя.

Google Search Appliance™ — единый поиск по любым источникам данных в корпоративной сети



Поиск информации в корпоративной сети сегодня является обязательной составляющей офисной работы. На серверах компании хранится большое количество ценной корпоративной информации разного формата. Поиск документов в корпоративной сети должен быть удобным, простым и быстрым. Поиск информации не менее важен и для корпоративных web-сайтов.

Преимущества поисковых серверов Google Search Appliance™ и Google Mini™:

- | | |
|---|--|
| Быстрота | За секунду ваши сотрудники могут получить необходимые для работы документы, а посетители вашего сайта — легко найти нужную информацию. |
| Удобство поиска | Привычный для пользователей Интернета интерфейс. |
| Универсальность | Поиск по любым источникам данных (БД, корпоративные порталы, сайты), поддержка работы с корпоративными приложениями (ERP, CRM, BI и т.д.). |
| Масштабируемость | Количество пользователей и документов не ограничено за счет возможности кластерных решений. |
| Безопасность и конфиденциальность информации | Поисковые сервера легко интегрируются с установленными в сети предприятия системами безопасности и контроля доступа, позволяя организовать защиту информации на уровне отдельных документов. |
| Экономия | Поисковый сервер может быть настроен системным администратором компании, что позволит сэкономить на консалтинговых решениях. |
| Техподдержка | Круглосуточная оперативная помощь специалистов службы технической поддержки Google. |

Компания Softline

- Единственный поставщик поисковых серверов Google Search Appliance и Google Mini в России.
- Оказывает помощь в настройке и поддержке поисковых серверов, имея в штате сертифицированных специалистов по поисковым решениям Google.
- Обучает пользователей эффективному поиску данных в корпоративной сети.

softline

119991, Москва, ул. Губкина, д.8
Телефон: + 7(495) 221-10-70, доб. 0428
Факс: + 7(495) 221-10-70
E-mail: google@softline.ru
Консультант: Айгон Салив

google.softline.ru

Google Search Appliance™ и Google Mini™ являются торговыми марками компании Google Inc.

Продакт-менеджер:

Дмитрий Баранов (DmitryB@softline.ru)

Курсы в УЦ Softline:

Официальные курсы Citrix CTX-1222BB, CTX-1227AI, CTX-2622BB, CTX-1256AI, CTX-1326AI, CTX-6100, CTX-6101AI, CTX-6102AB, CTX-6103AB

Задать вопросы и записаться на курсы вы можете по эл. адресу educ@softline.ru или телефону +7 (495) 545-0-545

Техническая поддержка:

В базовом варианте включена в стоимость. Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь в центр технической поддержки Softline (itsupport@softline.ru) по телефону +7 (495) 232-52-14

Золотой стандарт доставки Windows-приложений



Citrix XenApp

Citrix XenApp (ранее Presentation Server) является стандартом де-факто в области доставки Windows-приложений и отличается низкими эксплуатационными расходами. В решении реализована как виртуализация приложений, так и их потоковая доставка, что обеспечивает оптимальную работу пользователей с приложениями и данными из любого места, с любого устройства, через любую сеть. Централизация приложений и данных позволяет снизить расходы на эксплуатацию IT-инфраструктуры и повысить ее защищенность и надежность.

Минимальные расходы на доставку Windows-приложений

Теперь всеми Windows-приложениями можно управлять из одной точки. XenApp позволяет доставлять приложения быстро, с минимальными накладными расходами и снимает необходимость в установке и настройке приложений на оконечных устройствах, таких как ПК, ноутбуки, тонкие клиенты и мобильные устройства. Сочетание виртуализации приложений и потоковой доставки приложений позволяет динамически выбирать оптимальный способ доставки конкретному пользователю на его устройство и в конкретное место.

Надежная защита приложений и информации

Централизация приложений и данных повышает их защищенность и позволяет успешно проходить аудит безопасности. Доступность приложений и данных для пользователя зависит от пользовательских ролей, настроенных политик, типа сети и устройства. Кроме того, централизация упрощает резервное копирование и восстановление данных и повышает отказоустойчивость приложений. Интегрированная технология единого входа и защищенный доступ через SSL VPN реализуют унифицированный способ обращения ко всем приложениям и данным.

Отличная производительность в любых сетях

Многие Windows-приложения часто «зависают», ожидая загрузки данных по сети. Виртуализация снижает объем данных, проходящих по сети, поскольку фактически передаются лишь движения мыши, нажатия с клавиатуры и обновления экрана.

Быстрая доставка приложений всем пользователям

Чтобы внедрение технологий быстрее отражалось на показателях бизнеса, необходимо быстро реагировать на возникающие изменения. Доставка всех Windows-приложений из единого центра снимает необходимость в их обслуживании в каждом офисе и на каждом компьютере. XenApp дает возможность оперативно доставлять самые актуальные, обновленные версии приложений во все необходимые точки — собственным сотрудникам во все филиалы, внешним исполнителям, партнерам и мобильным пользователям.

Доступность, надежность, производительность

Решение обеспечивает высочайшую доступность приложений, средства распределения нагрузки, автоматические средства отказоустойчивости серверов. Скорейшему разрешению проблем способствуют отчеты о действиях пользователя, отражающие проблемы с приложениями, серверами, сетями и оконечными устройствами.

Один интерфейс — один вход в систему

Технология SmoothRoaming реализует унифицированный и простой способ обращения к приложениям, независимо от местоположения и клиентского устройства. Приложения и данные доступны пользователям отовсюду.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Citrix XenApp Advanced Edition	MW2ZPSA0001	10 187
Citrix XenApp Enterprise Edition	MW2ZPSE0001	13 098
Citrix XenApp Platinum Edition	MW2Z0000033	17 464

Новое в XenApp

Передовая акселерация графики. Благодаря прогрессивной технологии отображения SpeedScreen теперь IT-службы могут использовать Presentation Server для доставки таких сложных отраслевых приложений, как медицинские приложения PACS или геоинформационные приложения GIS.

Доступ без администраторских прав. Новая версия XenApp избавляет от необходимости давать пользователю администраторские права для установки клиентской части. Это упрощает жизнь пользователям, которые могут обращаться к приложениям с любых устройств, а также из Интернет-киосков, и снижает риски безопасности.

Журнал конфигураций. Данные об изменениях, произошедшие с «фермой» серверов, записываются в журнал. Эти записи важны для аудита и для обеспечения согласованной работы нескольких администраторов.

Прозрачное расширение «ферм» серверов. Бесперебойная работа пользователей возможна даже при введении в «ферму» нового сервера благодаря средствам регулирования и распределения нагрузки.

Новое в редакции Enterprise Edition

Потоковая доставка приложений по запросу. В XenApp реализована потоковая доставка по запросу для настольных приложений, таких как Microsoft Office. Теперь приложение может быть доставлено по сети по запросу пользователя так, как скачивается потоковая музыка или видео. Доставка не усложняет процесса использования приложений конечными пользователями, которые продолжают вызывать программы через меню «Пуск». Приложения функционируют в изолированной среде, и IT-специалисты теперь могут предоставлять пользователям гораздо больше приложений, не беспокоясь о конфликтах между версиями.

Автоматическое восстановление. Отказоустойчивость XenApp усилена с помощью новой функции Health Assistant. Она производит непрерывную проверку исправности сервера и автоматически инициализирует процедуры восстановления.

Повышенная производительность изолированных приложений. Изолированные приложения теперь могут работать быстрее, их совместимость стала лучше, а количество пользователей на сервер стало можно повысить.

Новое в редакции Platinum Edition

Мониторинг работы приложений. Реализован с помощью технологии Citrix EdgeSight, которая дает IT-специалистам представление о работе приложений на стороне пользователя, позволяя точно диагностировать и устранять неисправности сервера, сети или приложения.

Индивидуальные критерии доступа. Используя аппаратные устройства SSL VPN линейки Citrix Access Gateway, можно задействовать технологию Citrix SmartAccess, позволяющую задавать индивидуальные политики доступа.

Повышенная защищенность. Используя унифицированную единую авторизацию с помощью технологии Citrix Password Manager, IT-администраторы могут обеспечить пользователя одним паролем, который будет работать для различных приложений, вне зависимости от того, доставляется приложение с помощью XenApp или нет.

Почему тонкие вычисления Wyse?

Компания Wyse является мировым лидером в тонких вычислениях. Программное обеспечение Wyse облегчает управление, обновление и обслуживание любых тонких клиентов с одного централизованного рабочего места. Ведь намного проще и дешевле управлять несколькими серверами, чем тысячами индивидуальных настольных систем. И при отсутствии вращающихся частей благодаря применению твердотельных технологий, тонкие клиенты Wyse обладают гораздо большей надежностью, доступностью и низкой стоимостью владения, чем другие решения.

Можно проследить, что на протяжении последних 10 лет тонкие клиенты Wyse остаются лидерами индустрии. Интегрируя их с дополнительным оборудованием, программным обеспечением и сервисами, они становятся частью законченного бизнес решения.

Тонкие клиенты Wyse безопасно исполняют Windows, Java, Linux, UNIX и web-приложения на центральных серверах, используя тонкий протокол отображения.

Программное обеспечение тонких вычислений Wyse

Для того чтобы оставаться продуктивным в эпоху появления все новых протоколов и стандартов, такое оборудование как тонкие клиенты, видео-клиенты, терминалы и другие устройства должны управляться легко и эффективно.

Используя ПО управления инфраструктурой Wyse, вы можете управлять всеми устройствами в сети, повысить функциональность тонких клиентов, ПК, КПК и т.д. — легко, с одного центрального рабочего места. Наше ПО помогает организациям извлечь максимальную выгоду из тонких вычислений благодаря снижению затрат, устранению рисков, связанных с безопасностью и повышению продуктивности работы сотрудников, имеющих доступ к приложениям и информации. Wyse является единственной компанией, предлагающей решения на основе тонких вычислений под ключ для web- и Windows приложений.

Благодаря последней версии операционной системы Wyse Thin OS приложения работают по протоколам RDP и ICA в несколько раз быстрее, чем на других полнофункциональных встроженных ОС. К тому же Wyse Thin OS не имеет публично доступного прикладного программного интерфейса (API), который мог бы использоваться хакерами, и вы получаете высочайшую защиту от вирусов и «червей».

Централизованное управление рабочими столами и тонкими клиентами

Wyse Device Manager (WDM) обеспечивает гранулярный материальный учет, предоставляя администраторам информацию о каждом устройстве в сети, включая информацию о программном обеспечении, установленном на этом устройстве. Благодаря предоставлению информации о текущем состоянии с помощью централизованной консоли с возможностями удаленной диагностики IT-подразделение может существенно снизить число посещений рабочих мест пользователей техническим персоналом.

Бесплатная лицензия на Wyse Device Manager Workgroup edition поставляется вместе со всеми тонкими клиентами. Данная версия программного обеспечения обеспечивает исчерпывающее управление для небольших инсталляций. Мощная версия Enterprise edition предоставляет улучшенные возможности управления и масштабируется до уровня сотен тысяч тонких клиентов.

Тонкие клиенты: надежность и безопасность для малого бизнеса

Информационные технологии успели стать неотъемлемой частью любого бизнеса, однако они по-прежнему ставят перед руководителями сложные задачи.



Построение действительно надежной и защищенной инфраструктуры включает множество отдельных задач: продумать и разработать защиту сети от вирусов, взлома и потери данных, внедрить систему резервного копирования, спланировать внедрение приложений для обработки данных, рассчитать бюджет, который должен учитывать все расходы на модернизацию и обслуживание сети.

Тонкие клиенты — вот решение, позволяющее легко решить задачи по администрированию и обеспечению безопасности IT-системы! Тонкие клиенты дают пользователю доступ к приложениям и данным, которые ему требуются, но при этом используют сетевую инфраструктуру, уже развернутую в большинстве компаний.

Архитектура тонких вычислений предполагает размещение данных и приложений на терминальном сервере, доступ к которому сотрудники получают с помощью тонких клиентов.

Преимущества использования

Экономия средств. Снижаются расходы на модернизацию рабочих мест, обновление программ, защиту данных, обслуживание IT-инфраструктуры. В терминальной среде достаточно обеспечить работоспособность терминального сервера.

Безопасность. Все данные хранятся на терминальном сервере, следовательно, отсутствует угроза кражи данных с рабочего места, возможно использование централизованной защиты от вирусов, спама. При выходе из строя одного из терминалов, не происходит потери данных.

Производительность такой инфраструктуры высока за счет выполнения всех приложений на мощном сервере.

Централизованность. Все данные и приложения находятся на одном сервере, все процессы управляются из одной точки, на рабочих местах обращаться к средствам управления нельзя.

Простота администрирования. Все настройки производятся только на сервере.

Простой Wyse Thin OS: Простой и оптимизированный тонкий клиент, легкий в установке. Идеальное недорогое ICA/RDP-устройство.	Мощный Windows CE: Мощный тонкий клиент с правильным балансом возможностей для систем, требующих пользовательский интерфейс Windows.	Адаптируемый Wyse Linux: Адаптируемый тонкий клиент, масштабируемый от простого устройства до надежной рабочей лошади.	Универсальный Windows XP: Универсальный тонкий клиент для работы с требовательными локальными приложениями, использующими видео и Java.
Wyse S10 <ul style="list-style-type: none"> • AMD Geode GX 366МГц • 32МБ flash / 64МБ RAM • Разр. до 1600x1200 Wyse V10L <ul style="list-style-type: none"> • Via C7 Eden 800МГц • 128МБ flash / 128МБ RAM • Разр. до 1920x1200 • Ридерс смарт-карт • Встр. адаптер 802.11b/g 	Wyse S30 <ul style="list-style-type: none"> • AMD Geode GX 366 МГц • 64МБ Flash / 128МБ • Разр. до 1600x1200 • Внешн. адаптер USB 802.11b/g (опция) Wyse V30L <ul style="list-style-type: none"> • Via C7 Eden 800 МГц • 128МБ Flash / 128МБ DDR2 RAM • Разр. до 1920x1440 • Ридерс смарт-карт (опция) • Встр. адаптер 802.11b/g (опция) • Внешн. адаптер USB 802.11b/g (опция) 	Wyse S50 <ul style="list-style-type: none"> • AMD Geode GX • До 1ГБ Flash / 1ГБ DDR2 RAM • Внешн. адаптер USB Wi-Fi (опция) • Разр. до 1600x1200 Wyse V50L <ul style="list-style-type: none"> • Via C7 Eden 800МГц • До 2ГБ Flash / 1ГБ DDR2 RAM • Внешн. адаптер 802.11b/g (опция) • Разр. до 1600x1200 • Поддержка 2 мониторов 	Wyse S90 <ul style="list-style-type: none"> • AMD Geode GX • До 1ГБ Flash / 1ГБ DDR2 RAM • Внешн. адаптер USB Wi-Fi (опция) • Разр. до 1600x1200 Wyse V90L <ul style="list-style-type: none"> • Via C7 Eden 800МГц • До 2ГБ Flash / 1ГБ DDR2 RAM • Слоты CardBus/PCMCIA • Ридерс смарт-карт (опция) • Встр. адаптер 802.11b/g (опция) • Внешн. Адаптер USB (опция) • Разр. до 1920x1080 • Поддержка 2 мониторов Winterm 941GXL <ul style="list-style-type: none"> • Via C3 • До 2ГБ Flash / 1ГБ DDR2 RAM • Поддержка внешних устройств хранения. • Внешн. адаптер USB Wi-Fi (опция) • Разр. до 1600x1200

ThinPrint .print: профессиональные решения печати в Windows-окружении

ThinPrint .print — это программно реализованное стратегическое решение печати и идеальный выбор, когда речь идет о печати в разделенных сетевых структурах. ThinPrint .print представляет оптимальное решение печати для мобильных и «домашних» сотрудников. ThinPrint .print благодаря интеллектуальному алгоритму и эффективному контролю полосы пропускания повышает не только скорость, но и надежность и качество печати в вашем IT-окружении. Передача заданий печати осуществляется даже без инсталляции драйверов принтеров на клиентских машинах, что заметно сокращает работу администраторов.



.print Server Engine: идеальное решение в среде распределенных серверов печати



.print Server Engine 7.6 включает основные компоненты технологии .print и представляет оптимальное решение печати для любого сетевого окружения. Вне зависимости от окружения

.print Server Engine обеспечивает качественную печать, облегчает администрирование и гарантирует высокий функционал.

.print Server Engine — единственное решение печати мирового масштаба, поддерживающее распределенные серверы печати в окружениях SBC без каких-либо функциональных ограничений. Таким образом, имеется доступ ко всему спектру функциональных компонентов: DRIVER FREE PRINTING, ADVANCED ADAPTIVE COMPRESSION и .print AutoConnect.

.print Server Engine — решение печати:

- для окружений Microsoft и Citrix;
- для виртуализации;
- в комплексных и гетерогенных окружениях;
- для Host-Integration.

.print Desktop Engine: печать через Удаленный рабочий стол



.print Desktop Engine с запатентованной функцией DRIVER FREE PRINTING обеспечивает печать при помощи Удаленного рабочего стола Windows XP, а также обеспечивает высокую степень сжатия данных. Он поддерживает реальные и виртуальные Рабочие столы от Windows при работе на VMware ESX-Server, Microsoft Virtual PC или Citrix XenServer, а также в окружениях Blade-PC. С одной стороны, недорогое решение .print Desktop Engine подходит для частных пользователей, предприятий малого бизнеса и «домашних» сотрудников: они могут внедрить технологии .print с Windows XP с небольшими затратами на инсталляцию и администрирование. С другой стороны, возможна виртуализация рабочих мест без инсталляции драйверов принтера на виртуальной машине или Blade-PC в крупных филиалах, в головном офисе, в удаленных филиалах или перенесение на Blade-PC.

Функциональные компоненты .print Desktop Engine:

- печать через Удаленный рабочий стол от Windows XP;
- виртуализация печати для Virtual Desktop Infrastructures (VDI);
- идеальное решение печати при использовании Blade-PC AutoConnect.

.print Connected Gateway: снижение затрат при печати через WAN



.print Connected Gateway предлагает в качестве дополнительных компонентов к .print Engine идеальное решение для простой, быстрой и дешевой связи удаленных филиалов. Смена доро-

гих линий связи на более дешевую VPN (виртуальную частную сеть), чаще всего реализованную на дешевом стандарте DSL, сегодня является реальностью любого IT-администратора.

Но все же печать через VPN ставит перед администраторами ряд проблем. .print Connected Gateway стабилизирует передачу заданий на печать даже при разрыве соединения на 90 секунд. Connected Gateway обеспечивает адресацию сетевых принтеров через TCP/IP, в том числе и в маскированных сетях, а оптимальная компрессия позволяет сжать задания печати до 98 % при использовании компонентов .print в сценариях с Client-Gateway. Технология DRIVER FREE PRINTING делает централизованное администрирование драйверов принтера излишним.

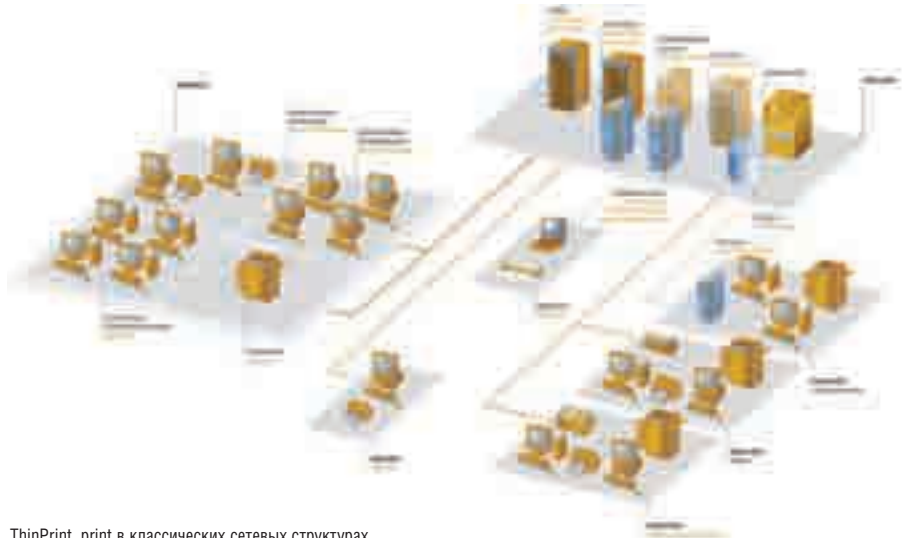
Коротко о функциях ThinPrint .print

- Управление полосой пропускания.
- Оптимизированная печать через VPN-соединение.
- Прямая поддержка сетевых принтеров.
- Использование сервера печати.
- Управление классами печати.
- Распределение заданий.
- Автоматическое определение двусторонней печати и печати нескольких страниц на одном листе.
- Управление через Microsoft Management Console.
- SSL-кодирование заданий.
- Полный контроль затрат на печать благодаря .print Tracking Service.
- Поддержка клиентов всех популярных сред.
- Печать через TCP/IP, LPD, ICA и RDP.
- Поддержка виртуального канала при использовании выделенных серверов.
- Поддержка службы кластера от Windows.
- Распределенная поддержка платформ и способность к интеграции.
- Автоматическая установка и лицензирование.

Компания ОЛЛИ — официальный дистрибутор



Тел. (812) 703 30 60
Факс: (812) 703 30 61
<http://www.olly.ru>
disti@olly.ru



ThinPrint .print в классических сетевых структурах

Обнаружение корпоративных активов. CA Desktop Management Suite оптимизирован для эффективной работы в сети и предлагает исчерпывающий функционал для управления IT-активами в бизнес-среде, включая автоматическое обнаружение активов, инвентаризацию программного и аппаратного обеспечения, управление конфигурациями, мониторинг использования ПО, управление лицензиями и подготовку отчетов.

Инвентаризация программного обеспечения. CA Desktop Management Suite выполняет поиск, классификацию и инвентаризацию сетевых компонентов: маршрутизаторов, хабов, точек беспроводного доступа, сетевых принтеров и устройств хранения. CA Desktop Management Suite позволяет отследить, кто использует то или иное ПО, когда и с какой интенсивностью, что может быть полезно при управлении лицензиями. Контроль может выполняться на уровне как отдельных приложений, так и программных пакетов, компоненты которых регулируются одной и той же лицензией.

Распространение ПО. CA Desktop Management Suite автоматизирует процессы развертывания и миграции ПО в гетерогенных средах, позволяя охватить настольные и портативные компьютеры, сервера и КПК. Решение обеспечивает централизованное управление процессами установки, восстановления, настройки установочных параметров и деинсталляции ПО. Отбор компьютеров для выполнения назначенных операций может выполняться как на индивидуальной основе, так и по принципу принадлежности к заданной группе или домену. Контроль выполнения операций производится в реальном времени, кроме того поддерживаются методы распространения ПО на компакт-дисках с регистрацией факта установки в центральной базе данных.

Управление операционными системами. Входящий в состав CA Desktop Management Suite модуль OS Installation Management использует функциональность PXE и позволяет оперативно выполнить установку и настройку операционной системы с нуля, а также загрузить на компьютер заданный пакет приложений. Кроме того, он поддерживает чтение, управление и развертывание системных образов, подготовленных с помощью Symantec Ghost или PowerQuest DeployCenter.

Поддержка удаленных пользователей. Резервное копирование в CA Desktop and Server Management Suite оптимизировано для работы на медленных каналах связи. Система контролирует изменения в файлах на уровне отдельных байтов или блоков, а также выполняет сжатие данных, что позволяет свести объем копируемой информации к минимуму и дает возможность надежно защитить данные, хранящиеся на портативных и удаленных компьютерах.

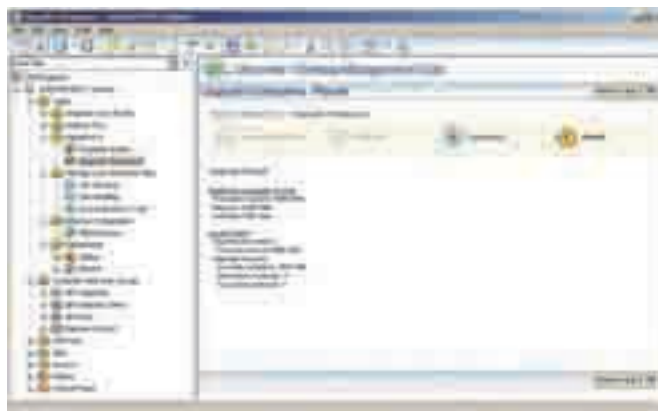
Надежное резервное копирование и восстановление данных. CA Desktop Management Suite поддерживает обработку открытых файлов, уменьшает время подготовки резервной копии за счет оптимизации поиска изменений, а также сокращает продолжительность окна резервного копирования и снимает минимум системных ресурсов. CA Desktop Management Suite предлагает несколько вариантов обработки удаленных данных (хранение в течение заданного времени, бессрочное хранение или немедленное уничтожение), что упрощает реализацию корпоративных политик хранения информации.

Автоматизация сопровождения настольных компьютеров

CA Desktop Management Suite автоматизирует процессы, которые обеспечивают вычислительные потребности конечных пользователей организации, помогая организовать своевременное развертывание критических программных ресурсов и исправлений безопасности. Устраняя географические и организационные барьеры, CA Desktop Management Suite значительно сокращает трудоемкость и продолжительность операций по развертыванию программных продуктов, обслуживанию и отслеживанию аппаратного обеспечения, инвентаризации ПО, настройке компьютеров, защите данных и сопровождению удаленных систем.

CA Desktop Management Suite r11

Управление настольной составляющей корпоративных IT-систем становится все сложнее, они все меньше соответствуют запросам бизнеса. Что приводит к тому, что IT-система предприятия превращается из генератора прибыли в центр затрат. Чтобы не допустить подобного развития событий, необходимо сформулировать и реализовать стратегию управления настольными компьютерами, предусматривающую автоматизацию максимального возможного числа типовых процессов сопровождения и обслуживания корпоративных ПК.



Эффективное управление корпоративными ПК

Правильная стратегия предусматривает управление корпоративными IT-активами на всем протяжении их жизненного цикла. Эффективная стратегия — это непрерывный поиск активов, мониторинг изменений, развертывание программных продуктов и исправлений, поддержка пользователей в удаленном режиме, защита данных и анализ соответствия IT-ресурсов требованиям бизнеса.

CA Desktop Management Suite предлагает простую и понятную среду управления, позволяющую легко задействовать весь функционал системы для создания прозрачных технологических процессов обработки типовых событий для реализации эффективной стратегии. Кроме интуитивно понятного интерфейса CA Desktop Management Suite также предлагает обширный набор мастеров настройки, которые значительно облегчают задание политики и процедур. Встроенные учебники позволяют IT-администраторам самостоятельно освоить систему в удобном для себя темпе.

CA Desktop Management Suite предлагает упрощенный подход к организации инфраструктуры управления, что позволяет снизить планку требований в части обслуживания системы, а также упростить и ускорить реализацию стратегии управления настольными ПК. Вместо узкоспециализированных серверов управления решение CA использует набор стандартных серверов, исправность которых контролируется средствами компонента CA WorldView. На смену нескольким базам данных и клиентским компонентам пришли единая база данных на основе технологий open-source и унифицированный клиентский модуль (программный агент). Агентский модуль допускает развертывание в автоматическом режиме с использованием политик и может применяться для решения таких задач, как поиск активов, развертывание ПО и удаленное управление ПК при оказании технической поддержки.

Фундамент для построения инфраструктуры взаимодействия

Следуя принципам преемственности и поступательного развития, компания IBM предлагает в рамках программных решений Lotus Notes и Domino новые функциональные возможности, не обремененные издержками миграции. Переход на новые версии этих программных продуктов не требует смены имеющейся платформы — вы планомерно и последовательно расширяете и улучшаете возможности эксплуатируемых решений Lotus Notes и Domino.

IBM Lotus Notes и Domino 8

Новый уровень взаимодействия в команде

Компания IBM давно известна как ведущий разработчик решений для организации совместной работы, управления знаниями, организации порталов и оптимизации бизнес-процессов. Программные продукты Lotus помогают людям более эффективно выполнять повседневные бизнес-задачи. В былые времена, когда на повестке дня стояла проблема индивидуальной продуктивности, Lotus превратила в реальность эффективную командную работу. Сегодня конкуренты пристально следят за тем, как IBM задает новые ориентиры развития отрасли, предлагая:

- второе поколение систем совместной работы в реальном времени, которые помогают людям быстрее получать информацию, необходимую для принятия решений, и эффективно взаимодействовать друг с другом в рамках виртуальных рабочих групп, полностью избавленных от каких-либо организационных и географических ограничений;
- новаторские технологии организации рабочего пространства пользователя на основе композитных приложений, динамично формируемых из интерактивных повторно используемых компонентов;
- бизнес-порталы, представляющие собой универсальный исчерпывающий инструмент для работы с информацией, людьми и бизнес-процессами;
- технологии социальных сетей для объединения людей как внутри организации, так и за ее пределами;
- концепцию организации совместной работы в контексте решаемых задач, помогающую более эффективно организовать и использовать информацию при выполнении рабочих обязанностей.

Больше чем электронная почта

В отличие от многих систем обработки сообщений, Lotus Notes и Domino представляют собой не отдельный компонент корпоративной IT-системы, а полноценную платформу для развертывания интеграционных сервисов. Помимо функций управления электронной почтой, календарями, расписаниями и персональной информацией Lotus Notes и Domino предлагают исчерпывающий набор средств совместной работы. В состав этих продуктов штатно входят базы данных обсуждений и групповые рабочие пространства, средства автоматизации документооборота и корпоративная система обмена мгновенными сообщениями

Lotus Notes и Domino предоставляют фундамент для построения гибкой и надежной инфраструктуры:

- проверенная платформа для быстрого развертывания бизнес-приложений совместной работы;
- поддержка обширного спектра серверных и клиентских аппаратных платформ, операционных систем и технологий клиентского доступа — позволяет использовать уже имеющуюся IT-инфраструктуру и облегчает консолидацию серверов. Новая версия Lotus Notes поддерживает Linux и платформу Apple Macintosh;
- арсенал современных средств безопасности, включая многоуровневый контроль доступа и средства защиты от вирусов и других угроз, связанных с использованием электронной почты;
- развитые средства обеспечения отказоустойчивости и непрерывности работы.

В состав Lotus Notes штатно входят средства интеграции с корпоративными решениями SAP, а также шаблоны блогов, поддержка RSS и целый ряд других новых функций.

Новое в Lotus Notes и Lotus Domino 8

Продукты Lotus Notes и Domino 8 призваны дать ответы на насущные потребности бизнеса при обеспечении совместности с уже имеющимися системами. Для решения этой задачи предлагаются следующие средства:

- программная инфраструктура с открытыми исходными текстами, объединяющая возможности Eclipse и Web 2.0 и позволяющая расширить область применения технологий Java;
- инновационный пользовательский интерфейс и улучшенное ядро Lotus Notes облегчают работу с электронной почтой, контактами и календарем;
- клиентская инфраструктура Lotus Notes и Domino 8 обеспечивает разработку и развертывание композитных приложений — в некоторых случаях без применения какого бы то ни было программирования;
- офисные приложения для работы с документами, электронными таблицами и презентациями входят в состав Notes и поддерживают формат документов Microsoft Office и международный стандарт редактируемых документов OASIS OpenDocument Format (ODF).

Сервер Lotus Domino 8 отличается большой гибкостью в выборе платформ, а также целым рядом существенных функциональных нововведений и улучшений, таких как:

- регулируемая на стороне сервера инициализация и управление на базе политик Lotus Notes и Eclipse приложениями;
- отзыв отправленных электронных писем;
- серверная поддержка для расширения модели бизнес-портала;
- улучшенные средства администрирования;
- поддержка IBM DB2 в качестве альтернативного хранилища данных.

Преимущества серверного управления клиентской частью

Lotus Notes 8 позволяет уменьшить стоимость и трудоемкость развертывания и сопровождения клиент-серверных приложений. Лежащая в основе Lotus Notes 8 технология Eclipse Rich Client Platform (RCP) реализует новый открытый стандарт архитектуры SOA и обеспечивает расширяемость системы, позволяя:

- упростить управление компьютерами, сократить потребность в их администрировании;
- обеспечить рост производительности и эффективное взаимодействие сотрудников;
- повысить гибкость выбора программных решений за счет перехода на открытые стандарты, наподобие Linux и ODF.

IBM Lotus Domino Messaging Express.

Решение для обмена сообщениями и планирования групповой работы предназначено для небольших предприятий, которым требуются упрощенные модели лицензирования с оплатой в зависимости от количества пользователей. Включает полный набор средств Domino для работы с электронной почтой, группового планирования, организации форумов и коллективных рабочих сред.

IBM Lotus Domino Collaboration Express. Безопасное, надежное и мощное средство организации совместной работы, включая электронную почту, групповое планирование и специализированные приложения для работы с документами, доступные через выделенных клиентов или web-браузеры.

Сотрудники могут работать с порталными приложениями в автономном режиме. Это преимущество позволяет мобильным сотрудникам продуктивно работать даже в том случае, если подключение к Интернету ненадежно, дорого или просто невозможно. Lotus Expeditor Network Client Installer, установленный на клиенте, обеспечивает возможность централизованного управления клиентскими приложениями средствами WebSphere Portal.

Расширенная программная модель IBM WebSphere предусматривает возможность управления клиентскими приложениями на портативных и настольных компьютерах, в информационных киосках и на мобильных устройствах. С помощью Lotus Expeditor, удаленные пользователи могут гораздо более продуктивно работать с корпоративными приложениями, используя для этого самые разные устройства, и более удобным образом, чем при работе через web-интерфейс.

Возможность работы с IBM Workplace Forms в автономном режиме. Формы и данные для форм могут быть сохранены локально на стороне клиента Lotus Expeditor и синхронизированы с данными, хранимыми на сервере, при очередном подключении к нему.

Возможность общения в режиме реального времени в рамках бизнес-процессов предприятия. Масштабируемая платформа для формирования социальных сетей и совместной работы Lotus Sametime, поддерживает некоторые возможности Lotus Expeditor. При совместном использовании Lotus Expeditor и Lotus Sametime вы можете:

- отправлять асинхронные сообщения;
- сохранять информацию на стороне клиента и работать в автономном режиме;
- интегрировать средства обмена мгновенными сообщениями и бизнес-процессы предприятия;
- создавать композитные приложения, использующие функциональные возможности среды Sametime;
- управлять компонентами Sametime удаленно;
- быстро создавать и разворачивать расширения инфраструктуры Eclipse.

Доступ к корпоративным бизнес-данным через ODBC, JDBC не требует изменения процедур синхронизации. Lotus Expeditor обеспечивает перемещение данных от клиентского устройства на промежуточный уровень хранения, поддерживающий кэширование и ускоряющий передачу данных между клиентом и сервером. С промежуточного уровня, данные могут быть синхронизированы с IBM DB2.

Доступ управляемых клиентских приложений к web-сервисам. Концепция сервисно-ориентированной архитектуры, реализованная в Lotus Expeditor, обеспечивает простой доступ к web-сервисам на базе JME и AXIS с любого клиентского устройства. Таким образом, вы можете с помощью адаптеров WebSphere Business Integration Adapters быстро и легко формировать интегрированные процессы, использующие различные web-сервисы, а также предоставлять доступ к различным корпоративным приложениям, таким как решения Siebel, через платформу интеграции IBM WebSphere Enterprise Service Bus (ESB).

Снижение затрат на удаленное развертывание клиентских приложений и управление ими. Возможность удаленного развертывания и централизованного управления клиентскими приложениями, обеспечиваемая Lotus Expeditor способствует снижению эксплуатационных затрат. Вы можете удаленно устанавливать или удалять необходимые компоненты и настраивать индивидуальные параметры для каждого клиентского устройства, а также управлять правами доступа.

Унифицированный доступ к бизнес-приложениям

Программное обеспечение IBM Lotus Expeditor позволяет повысить производительность труда сотрудников предприятия и ускорить их реакцию на различные события благодаря универсальной управляемой клиентской среде, которая упрощает разработку и «доставку» композитных приложений на клиентские рабочие места различного типа. Разработанное на базе открытой платформы Eclipse, это решение является альтернативой клиентскому программному обеспечению Microsoft .NET.

IBM Lotus Expeditor 6.1

В состав Lotus Expeditor входят следующие компоненты:

- Клиент Lotus Expeditor. Поддерживает клиентские устройства различного типа: портативные, настольные и планшетные компьютеры, информационные киоски и мобильные устройства.
- Сервер Lotus Expeditor. Обеспечивает централизованное управление программным обеспечением, развернутым на клиентских устройствах, и предоставляет серверные коннекторы для доступа к приложениям и базам данных.
- Набор инструментов для разработчиков — Lotus Expeditor ToolKit. Обеспечивает быструю разработку и развертывание управляемых клиентских приложений.
- Lotus Expeditor Network Client Installer. Предназначен для создания и доставки портлетов в управляемую клиентскую среду.

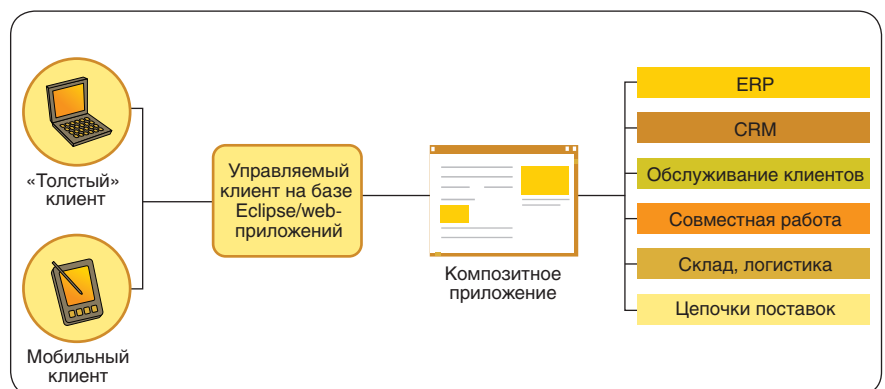
Клиентское программное обеспечение также включает среду исполнения IBM Device Runtime Environment, которая обеспечивает поддержку пользовательского интерфейса клиентской части серверных приложений.

Улучшение качества работы сотрудников

С Lotus Expeditor пользователь может работать с корпоративными приложениями в интерактивном или автономном режиме. При наличии соединения с сервером обеспечивается доступ с клиентского устройства к данным и приложениям, развернутым на сервере. Если пользователь работает автономно, управляемая клиентская среда позволяет ему обрабатывать и сохранять на клиенте новую информацию с использованием локальной бизнес-логики. А при очередном подключении к серверу данные будут синхронизированы. Данные на сервер могут передаваться в асинхронном или синхронном режиме через систему очередей сообщений или web-сервисы.

Создание композитных приложений

Lotus Expeditor позволяет интегрировать внутренние приложения предприятия в одно композитное приложение, интерфейс которого объединяет различные компоненты и рабочие процессы в едином визуальном представлении. В композитном приложении могут быть объединены портлеты IBM WebSphere Portal, приложения для Text terminal, SWT-виджеты и компоненты Microsoft ActiveX. Кроме того, вы можете использовать компоненты, разработанные с использованием Java Swing, Microsoft Visual Basic, Ajax, Adobe PDF, Java Server Pages и IBM Workplace Forms. Lotus Expeditor обеспечивает обмен данными между этими разнородными компонентами и их совместную работу.



Архитектура композитных приложений позволяет объединять различные компоненты и рабочие процессы в едином визуальном представлении.

Бизнес-конференции в режиме online



Продукты Adobe Acrobat Connect обеспечивают быструю связь и коллективную работу с помощью интерактивных web-конференций в режиме реального времени. Вы сможете проводить интерактивные совещания практически в любое время и из любой точки мира с использованием удобных в обращении, защищенных и постоянно готовых к работе персональных кабинетов для проведения переговоров.

Adobe Acrobat Connect

Продукты Adobe Acrobat Connect позволяют обеспечить проведение мультимедийных, гибких и удобных в работе web-конференций, снизить издержки и увеличить продуктивность за счет организации тематических совещаний и сеансов коллективной работы, а также повысить эффективность коммуникаций и совместной работы с географически удаленными коллегами и клиентами.

Быстрая связь и возможность коллективной работы с любыми собеседниками.

Работу персональных кабинетов для совещаний в продуктах Acrobat Connect обеспечивает Adobe Flash Player – его содержат более 97% компьютеров мира. Следовательно, все заинтересованные лица могут принять участие в вашем совещании в любой момент, без сложной загрузки или установки дополнительного программного обеспечения.

Помощь в снижении затрат и повышении продуктивности.

Интерактивные личные встречи с голосовой и видео конференц-связью помогают снизить расходы на деловые поездки и повысить продуктивность работы. Участники таких встреч могут использовать общие экраны, изображения, документы, интегрированную телефонию и видеоконференции с участием нескольких лиц. Интерфейс среды Acrobat Connect содержит так называемую «белую доску», удобное окно для записей, где можно вести заметки по ходу совещания, а также окно чата, которое позволяет участникам делиться своими мыслями, не прерывая обсуждения.

Мультимедийное наполнение привлекает партнеров и клиентов.

Пакет Acrobat Connect Professional поддерживает вывод мультимедийного контента, включая видео, анимацию и программные модели различных процессов, а также имеет возможность записывать совещания для просмотра в будущем по первому требованию.

Быстрое создание и настройка комнат для совещаний

Пакет Acrobat Connect Professional предоставляет интуитивно понятный интерфейс на основе закладок, который позволяет быстро создать и адаптировать виртуальную комнату совещаний под свои потребности, а также подобрать все необходимые для работы материалы.

Пакеты Acrobat Connect и Acrobat Connect Professional

- быстрый доступ к виртуальным интерактивным комнатам совещаний;
- возможность индивидуальной настройки адреса URL;
- легкость совместного доступа к экранам;
- постоянный доступ к комнатам для совещаний.

Пакет Acrobat Connect Professional

- уникальная поддержка мультимедийного информационного наполнения (видео, анимация и программные модели различных процессов);
- широкие возможности управления ходом совещаний;
- гибкая настройка личных кабинетов для совещаний – возможность настроить внешний вид и оформление комнат для совещаний и других мероприятий, с использованием своей корпоративной символики;
- набор инструментов разработчика Collaboration Builder SDK.

Системные требования.

Головной узел и участник

Windows:

- операционная система Microsoft Windows XP (редакции Professional или Home);
- браузер Microsoft Internet Explorer версии 6.0 или выше;
- браузер Netscape 8.1 или выше;
- браузер Mozilla Firefox 1.5.04 или выше.

Macintosh:

- операционная система Mac OS X v.10.4;
- браузер Safari 2.0 или выше;
- браузер Mozilla Firefox 1.5.03 или выше.

Дополнительные требования

Участники конференций:

- проигрыватель Macromedia Flash Player 8 или Adobe Flash Player 9;
- широкополосное подключение.

Головные узлы конференций:

- пакет Flash Player 9;
- широкополосное подключение.

ADOBE® ACROBAT® CONNECT™

Выберите подходящую версию Acrobat Connect

Функция	Adobe Connect	Adobe Connect Professional
Комнаты для совещаний	1	Неограниченное количество
Максимальное число участников	15	1500
Совместный доступ к экрану и/или приложениям	•	•
Чат, заметки и «белая доска»	•	•
Телеконференции	•	•
VoIP		•
Индивидуальная настройка оформления страниц и окон		•
Несколько комнат совещаний на одного пользователя		•
Администрирование и отчетность		•
Крупные мероприятия и голосования		•
Централизованная библиотека информационного наполнения		•
Развертывание	Внешний хостинг	Внешний хостинг или лицензирование

Adobe Acrobat Connect в вопросах и ответах

Что такое Acrobat Connect?

Adobe Acrobat Connect — это программа для проведения онлайн-совещаний, обеспечивающая эффективное взаимодействие в реальном времени до 15 участников (до 2500 в версии Professional). Adobe Acrobat Connect предлагает все, что может потребоваться для совместной работы, включая общий доступ к экрану компьютера, средства для проведения телеконференций и функционал доски обсуждений. Лежащие в основе Adobe Acrobat Connect мультимедийные технологии Adobe Flash позволяют организовать удобную, привлекательную и функциональную среду совместной работы.



Для кого предназначен Acrobat Connect?

Для всех, кому нужны средства взаимодействия и совместной работы в режиме онлайн — начиная от небольших рабочих групп в составе организации, и заканчивая сотрудниками, взаимодействующими с клиентами в режиме «один на один».

Какие программы нужны для участия в онлайн-встрече Acrobat Connect?

Adobe Flash Player — программа, которая согласно данным статистики уже присутствует на 97% настольных компьютеров, подключенных к Интернету. Вы можете подключить к встрече Acrobat Connect любого человека, на компьютере которого установлен Macromedia Flash Player 8 или Adobe Flash Player 9. Дополнительная информация по системным требованиям приводится на странице www.adobe.com/products/acrobatconnect/productinfo/systemreqs.

Каким требованиям должны отвечать компьютеры организатора и участников онлайн-встречи Acrobat Connect?

Системные требования перечислены на сайте: www.adobe.com/products/acrobatconnect/productinfo/systemreqs.

Сложно ли организовать онлайн-встречу с помощью Acrobat Connect?

Нет, это проще простого. Щелкните кнопку «Отправить e-mail» (Send e-mail) в программе Acrobat Connect, скопируйте в письмо свой URL-адрес в системе

Acrobat Connect и отправьте письмо участникам. Либо нажмите кнопку «Начать встречу» (Start Meeting) в программе Adobe Reader или Adobe Acrobat. Если у вас есть программа Adobe Acrobat и вы установили соответствующие компоненты для пакета Microsoft Office, то вы можете инициировать встречу прямо из офисного приложения Microsoft.

Что такое постоянные комнаты (always-on personal meeting rooms)?

Acrobat Connect позволяет создать персональную виртуальную комнату для совещаний, URL-адрес которой остается неизменным на протяжении времени. Фактически это еще контактный атрибут наряду с адресом электронной почты и номером телефона, который вы можете указывать в своей подписи в электронных письмах или на визитной карточке.

Какие механизмы интерактивного взаимодействия поддерживает Acrobat Connect?

Acrobat Connect обеспечивает одновременную работу участников с экраном одного и того же компьютера, а также предлагает функции чата и динамические доски обсуждений. Если вы хотите, чтобы участники могли в индивидуальном порядке работать с презентациями Adobe Presenter и моделями Adobe Captivate, в т.ч. заполнять встроенные анкеты и опросники, вам потребуется Acrobat Connect Professional (www.adobe.com/products/acrobatconnectpro).

Позволяет ли Acrobat Connect контролировать доступ участников?

Да, Acrobat Connect поддерживает несколько уровней безопасности при организации встреч. Опционально вы можете сделать встречу общедоступной, в этом случае принять в ней участие сможет любой пользователь.

Получается, что если я организую встречу, то любой участник всегда видит экран моего компьютера?

Нет, чтобы участники встречи могли видеть происходящее на экране вашего компьютера, вы, как организатор встречи, должны предварительно включить на своем компьютере режим общего доступа к экрану (вы в любой момент можете отключить этот режим). Доступ можно предоставить как ко всему рабочему столу, так и к окну определенного приложения. Кроме того общий доступ к экрану реализует только функции просмотра и не предоставляет участникам возможность взаимодействовать с вашим компьютером (работать с приложениями, выполнять операции над файлами и т.д.).

Может ли приглашенный участник встречи предоставить общий доступ к экрану своего компьютера или эта функция доступна только организатору?

Да, может. Организатор может разрешить (или запретить) ему такую возможность.

Какие мультимедийные средства могут использоваться при проведении встреч? Acrobat Connect поддерживает потоковое видео. Для использования других типов мультимедийного контента, таких как анимации, модели или мультимедийные презентации, требуется Acrobat Connect Professional.

Как обстоят дела с масштабированием Acrobat Connect?

Встреча Acrobat Connect рассчитана не более чем на 15 участников. Для организации совместной работы большего количества людей используется Acrobat Connect Professional.

Как обстоят дела с безопасностью в Acrobat Connect?

Все действия, связанные с проведением встреч и управлением учетными записями, шифруются с использованием протокола Secure Socket Layer (SSL). В следующих версиях планируется реализовать SSL-шифрование аудио- и видео-данных. Однако, поскольку шифрование может снижать производительность, эта функция будет активироваться по выбору пользователя. Acrobat Connect также обладает сертификатом DCTS JITS.

Поддерживает ли Acrobat Connect проведение телефонных конференций?

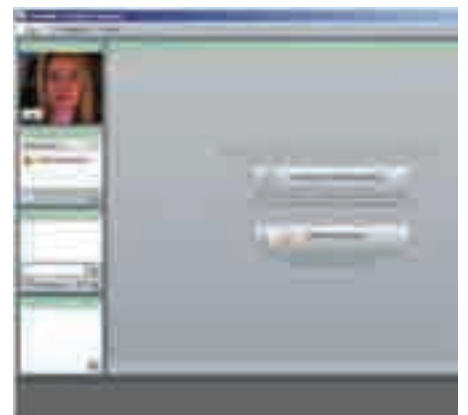
Да, месячный или годовой абонемент Acrobat Connect включает в себя услуги по организации телефонных конференций (без резервирования ресурсов) на 15 участников.

Поддерживают ли конференции Acrobat Connect запись разговоров?

Нет. Для записи разговором необходим Acrobat Connect Professional.

Связано ли пользование услугой Acrobat Connect с какими-либо дополнительными расходами помимо абонентской платы?

Нет. Вы платите только ежемесячную или годовую абонентскую плату по преискуртанту.



Идеальный порядок в документах

Adobe LiveCycle Enterprise Suite — интерактивное решение, обеспечивающее сбор, обработку и архивирование информации. Оно включает интегрированные между собой средства управления бизнес-процессами, создания и заполнения электронных форм, механизмы обеспечения сохранности и безопасности информации, а также инструменты генерации электронных и печатных документов.

Adobe LiveCycle Enterprise Suite

Компоненты	LiveCycle ES Business Transformation Edition	LiveCycle ES Data Capture Edition
LiveCycle Forms ES	•	•
LiveCycle Data Services ES	•	•
LiveCycle Reader Extensions ES	•	•
LiveCycle Barcoded Forms ES	•	•
LiveCycle Process Management ES	•	
LiveCycle Rights Management ES	•	
LiveCycle Digital Signatures ES	•	
LiveCycle Output ES	•	
LiveCycle PDF Generator ES	Продается в качестве самостоятельного продукта	
LiveCycle ES Connectors for ECM	Продается в качестве самостоятельного продукта	

Для сбора информации от пользователей и интеграции с существующей архитектурой продукт использует широко распространенное приложение Adobe Reader, а вся система базируется на стандартах PDF и XML. Все продукты LiveCycle ES совместимы с технологиями J2EE, их серверные компоненты могут работать на любых серверах приложений J2EE. В качестве хранилища служебной информации подходит любой сервер баз данных, для которого существует драйвер JDBC. Благодаря тому, что продукт может работать со стандартными операционными системами и серверами приложений Java, он легко встраивается в инфраструктуры предприятия через Java APIs и поддерживается web-службами.

Решение Adobe LiveCycle ES доступно в двух редакциях: LiveCycle ES Business Transformation Edition и LiveCycle ES Data Capture Edition. Пользователи могут приобрести базовую версию платформы и расширить ее функциональность путем добавления новых компонентов или выбрать редакцию с некоторым количеством предустановленных модулей. Различные компоненты Adobe LiveCycle ES можно купить как отдельно, так и как часть программного пакета.

Редакция ES Business Transformation Edition предназначена для всесторонней работы с формами: разработки и использования мощных и исчерпывающих методов сбора данных, оптимизации работы персонала и клиентов, защиты важной информации и персонализации создаваемых документов.

LiveCycle ES Data Capture Edition предназначена для создания шаблонов и форм, а также для сбора данных в режимах online и offline.

Обработка данных и обмен сообщениями

LiveCycle Data Services ES предоставляет возможности разработки web-приложений Java, предназначенных для обработки данных. Продукт позволяет производить обмен сообщениями и обработку больших объемов информации с помощью приложения Flex. Инфраструктура, лежащая в основе LiveCycle Data Services, делает возможным перемещение данных по приложениям сервисами RPS, Data Management Service и Message Service.

LiveCycle Data Services ES

LiveCycle Data Services ES включает в себя следующие сервисы:

- **Сервисы RPS.** Обеспечивают модель обращения к внешним данным. Позволяют создавать приложения, посылающие асинхронные запросы к удаленным сервисам, которые обрабатывают и затем возвращают данные во Flex.
- **Data Management Service.** Обеспечивает синхронизацию данных между уровнями приложений, обновление информации в режиме реального времени, предоставляет по запросу постраничную загрузку данных, их копирование, возможность объединения сервисов приложений и интеграции с данными, получаемыми через адаптеры. Позволяет создавать приложения, работающие с распределенными данными, а также предоставляет возможность управлять большими объемами информации и вложенными связями данных.
- **Message Service.** Предоставляет сервис сообщений для совместимых приложений, работающих в режиме реального времени. Позволяет создавать программные продукты, отправляющие и получающие сообщения от других приложений, содержащих Flex и или JMS.

Создание документов, прием и хранение информации

Программное обеспечение Adobe LiveCycle Forms ES поможет вывести основные бизнес-процессы за пределы компании. При этом вам не придется опасаться за сохранность информации. С помощью стандарта XML стала доступной работа с документами в форматах PDF или HTML на любой платформе или системе от компьютера до КПК, где установлен Adobe Reader.

Adobe LiveCycle Forms ES

Приложение LiveCycle ES Forms отвечает за генерацию и выдачу бланков на клиентские станции, а также за прием и хранение информации из заполненных форм (и передачу их в другие бизнес-пакеты). Именно оно осуществляет итоговую визуализацию документа, объединяя динамические элементы XDP с соответствующими им данными. LiveCycle Forms ES позволяет получать информацию независимо от среды пользователя: в режиме online и при автономной работе, внутренним или внешним образом, используя PDF или HTML.

Нужно просто сохранить информацию о повторно заполняемых формах и передать их в общую базу данных. Таким образом повышается эффективность работы с различными шаблонами документов и уменьшается вероятность ошибок при их заполнении.

Используя Adobe LiveCycle Forms ES, вы получаете:

- простой и доступный пользователю интерфейс для работы и заполнения форм;
- динамические формы для повышения производительности и удобства администрирования;
- возможность заполнения документации пользователями в режимах online и offline, что ведет к существенной экономии рабочего времени.

Adobe LiveCycle Forms ES может использоваться на серверах приложений IBM WebSphere и JBoss.

Расширенные возможности PDF-документов и форм

С помощью установки соответствующих атрибутов для определенной XDP-формы приложение LiveCycle Reader Extensions открывает пользователям бесплатного приложения Acrobat Reader некоторые функции, недоступные в других случаях. Среди них: базовые средства редактирования PDF, сохранение на локальной машине, вставка комментариев и непосредственная передача данных из полей на Form Server.

Adobe LiveCycle Reader Extensions

Adobe LiveCycle Reader Extensions позволяет точно и быстро распределять интеллектуальные документы, содержащие информацию, комментарии, цифровые подписи или приложения от конечных пользователей. Для всех внешних групп процесс максимально упрощен. Все, что необходимо для работы пользователей — это установленный Adobe Reader, доступный бесплатно на сайте www.adobe.com.

С помощью Reader Extensions организации могут активировать и использовать широкий диапазон возможностей Adobe Reader, включающий:

- сохранение документов на жестких дисках. Сохраняется как оригинал документа, так и любые добавленные комментарии, данные или вложения;
- заполнение форм и документов в режиме online или автономно с сохранением копий документов, а также внесенной в них информации;
- использование файла совместно с другими пользователями, которые могут просмотреть документ и добавить комментарии, используя интуитивно понятные рабочие инструменты, такие как электронные стикеры, печати, маркеры и отгиски;
- присоединение файлов и медиаприложений;
- проверка подлинности документа при помощи цифровых подписей с использованием стандартной инфраструктуры открытых ключей (PKI): через внутренние решения PKI, либо с помощью услуг Entrust, VeriSign и др.;
- возможность передачи электронных документов по сети без обращения к почте или факсу.

Передача информации с помощью штрихкодов

LiveCycle Barcoded Forms реализует функцию передачи информации с помощью штрихкодов. Если нет способа передать содержимое заполненной формы по электронным каналам связи, то приложение Acrobat позволяет представить данные в виде штрихкода, а затем распечатать и отправить посредством обычной почты или через курьера. Далее такой формуляр пропускают через сканер и результат загружают для расшифровки в LiveCycle Barcoded Forms.

LiveCycle Barcoded Forms ES

С помощью Adobe LiveCycle Barcoded Forms организация может пользоваться как бумажными, так и электронными формами документов, объединенными в единую систему Adobe Intelligent Document Platform. Компании могут предоставлять формы, пригодные для заполнения в формате PDF, по электронной почте, в режиме online или на CD-носителях, а контрагенты имеют возможность заполнять эти формы в реальном времени или автономно, используя свободно распространяемую программу Adobe Reader. Заполненные формы могут предоставляться в электронном или бумажном виде.

Adobe LiveCycle Barcoded Forms включает:

- модуль авторинга: вспомогательная программа для Adobe Acrobat 7.0 Professional и Adobe LiveCycle Designer, которая позволяет добавлять к формам документов 2D-штрихкоды и обеспечивает реализацию их функционала;
- 2D Barcode Usage Right: Adobe LiveCycle Reader Extensions позволяет проектировать формы для использования штрихкодов, делая возможной их обработку с помощью независимых решений;
- Adobe Reader 7.0: обеспечивает кодирование информации в штрихкоды в режиме реального времени;
- декодер: лицензируемый компонент, анализирующий сканированные формы документов. Распознает и расшифровывает штрихкоды.

Adobe LiveCycle Barcoded Forms поддерживается большинством стандартных сканирующих устройств, включая ручные и стационарные сканеры, считывающие формат 2D-штрихкодов.

Опциональные компоненты LiveCycle ES

LiveCycle Process Management ES

Разработка и моделирование процессов с помощью LiveCycle Workbench ES.

- Интеграция процессов в бизнес-системы.
- Максимально удобная для пользователей работа с интеллектуальными документами и Интернет-приложениями.
- Управление сложными бизнес-процессами с помощью интуитивно понятного решения Adobe Flex.
- Оптимизация процессов с использованием надежных инструментов для мониторинга деловой активности.

LiveCycle Rights Management ES

Управление правами доступа к конфиденциальным документам.

- Надежный доступ к конфиденциальной информации, необходимой для вашего бизнеса.
- Контроль доступа к документам.
- Защита конфиденциальной информации, активное обнаружение потенциальных утечек.
- Интеграция централизованных, автоматизированных и рентабельных внутренних систем комплексного управления.

LiveCycle Digital Signatures ES

Автоматизация проверки цифровых подписей в документах PDF.

- Публикация «сертифицированных» документов, подтверждающих подлинность и целостность источника информации.
- Контроль изменений, которые производятся в документах при их прохождении через процесс сертификации подписи.
- Цифровая подпись документов при их архивировании.
- Автоматическая цифровая подпись для проверки документов PDF.
- Способ осуществления инвестиций в инфраструктуру открытых ключей (PKI).

LiveCycle Output ES

Создание персонализированных документов в электронном виде или для печати.

- Улучшение обслуживания клиентов и уменьшение времени отклика при автоматизированном и персонализированном создании документа.
- Создание пакетов документов на заказ на базе новых или существующих PDF-файлов.

- Поддержка архивирования документов с открытыми стандартами PDF/A или конвертация PDF в TIFF.
- Снижение стоимости разработки документов, технического обслуживания и поддержки с помощью регулирования среды LiveCycle и коммуникации разработчиков.
- Генерация документов на различных языках.

LiveCycle PDF Generator ES

Автоматизация создания Adobe PDF-файлов.

- Конвертация исходных файлов и применение отраслевых стандартных форматов к документам Adobe PDF.
- Обеспечение соответствия производства требованиям организации и корпоративному регламенту.
- Защита конфиденциальности и аутентичности важнейших деловых документов.
- Централизованная корректировка и контроль работы производства для обеспечения последовательной доставки и оптимизации производительности.

LiveCycle ES Connectors for ECM

Распространение и возврат информации через действующий сервер и наследование систем.

NetFlow и IPFIX: мониторинг данных в реальном времени

NetFlow Tracker предоставляет информацию обо всех сетевых диалогах, которые проходят через интерфейсы поддерживаемых маршрутизаторов и коммутаторов, а также может генерировать уникальные БД, в которых хранятся полезные сетевые отчеты об использовании данных за период до 999 лет с шагом в 1 минуту.

NetFlow Tracker анализирует информацию Cisco IOS NetFlow и стандарты некоторых других поставщиков, чтобы пользователь мог получить исчерпывающие данные о сетевом трафике без специальных детекторов и ответить на многие важные вопросы об управлении сетью.

- Из чего состоит мой сетевой трафик?
- Кто и как использует полосу пропускания?
- Какие программы используются?
- Есть ли вирусы в моей сети, где они, как туда попали, куда перемещаются?
- Какими средствами достигается качество обслуживания?
- Следуют ли клиенты политике использования сети?

Каждый отдельный поток за промежуток времени от одной до двух минут на каждом маршрутизаторе и интерфейсе собирается, сохраняется и отображается программой. NetFlow Tracker показывает данные по всей сети, используя существующие источники данных, уже встроенные и зачастую оплаченные (Cisco Hardware и Cisco IOS Software или другие

устройства с поддержкой NetFlow и IPFIX от крупнейших мировых поставщиков).

Изменения в архитектуре и содержании в сетевой среде подразумевают необходимость сообщать о каждом диалоге. Первичные изменения архитектуры — это продолжение развития сетей с поддержкой QoS, как в рамках LAN и центров данных, так и в WAN-инфраструктурах на основе MPLS. Все это осложняется экспоненциальным ростом опасных вирусов и атак хакеров, а также обменом данными peer-to-peer.

NetFlow Tracker делает поток данных доступным широкой технической и нетехнической аудитории и интегрируется с любым существующим приложением, которое может вызвать URL.

Кроме того, NetFlow Tracker способен архивировать данные, которые затем можно перенести на другой носитель информации (например, системы SAN или NAS).

NetFlow Tracker создает отчеты и сводки информации в форматах, которые удовлетворяют требованиям технических и бизнес-пользователей. Это настраиваемые интерактивные отчеты, создаваемые

на основе URL и обеспечивающие максимально полный обзор сети.

Административные отчеты либо рассылаются по электронной почте, либо оформляются в виде домашних страниц браузера.

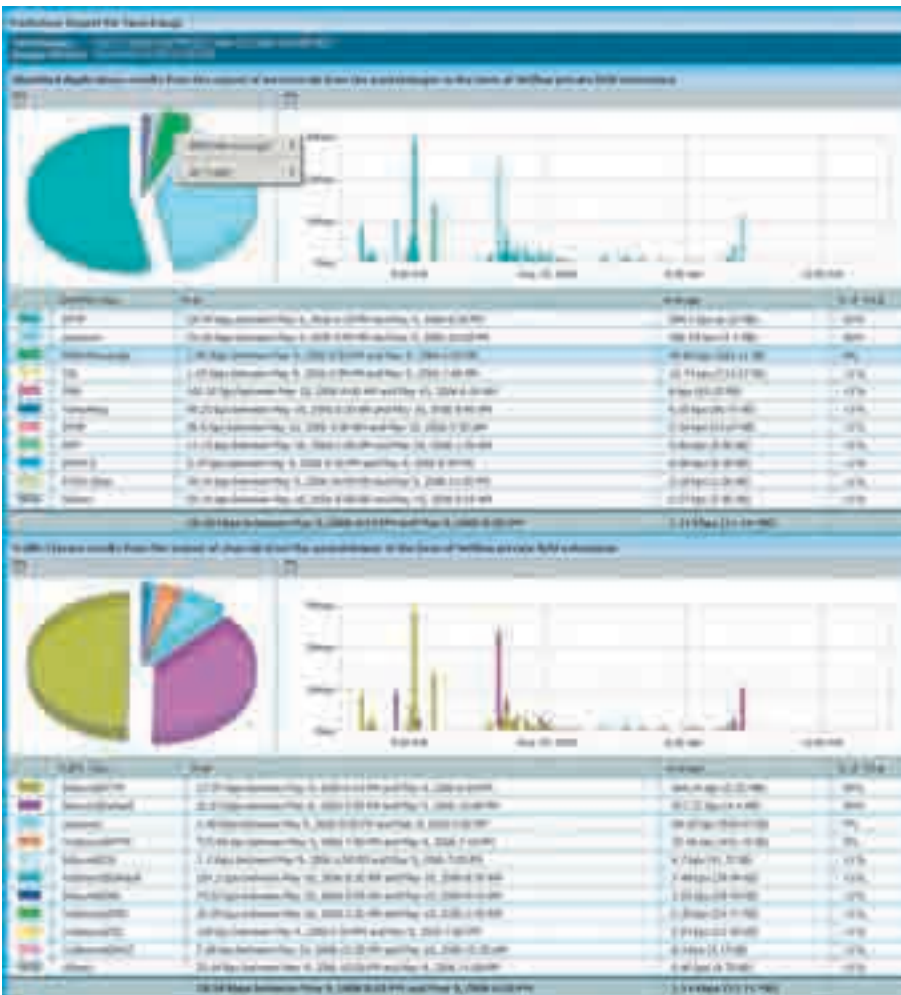
Требования сетевых устройств

- Маршрутизаторы (полный ряд) с поддержкой Cisco IOS NetFlow и LAN-коммутаторы (Catalyst 65xx и 45xx могут нуждаться в аппаратном обновлении), маршрутизаторы с поддержкой Juniper JUNOS cflowd/Jflow, LAN-коммутаторы с поддержкой Nortel IPFIX серий Passport 86xx и 55xx.
- Любое устройство способно экспортировать NetFlow или IPFIX. Для интеграции ПО с устройством данные должны содержать верную информацию iIndex или иметь согласованные экспортные пакеты NetFlow или IPFIX.
- Любое устройство без встроенных функций NetFlow или IPFIX также может поддерживаться при использовании генератора nProbe NetFlow.
- Помимо нового стандарта IPFIX (IP Flow Information eXport) поддерживаются версии экспорта NetFlow 1, 5, 7 и 9.

Бесплатную пробную версию NetFlow Tracker можно скачать с сайта www.flukenetworks.com/netflowtracker.

NetFlow Tracker: «за»

- Идентификация трафика — используя пакет проверенных средств на большинстве маршрутизаторов Cisco или устройств Packeteer, NetFlow Tracker записывает и отображает информацию о трафике из других типов приложений (например, трафик HTTP/Port 80).
- Диаграммы — помимо визуализации текстового сообщения предлагают простой способ управления с помощью интерактивных меню.
- Настраиваемая домашняя страница — при необходимости любой пользователь может вывести все необходимые данные в виде домашней страницы в своем браузере.
- Архивирование — неактуальные данные можно перенести на другой носитель.
- Универсальность — фиксируется каждая запись потока информации за период вплоть до двух последних минут.
- Безопасная интеграция любого продукта по управлению сетью сторонних производителей через защищенные URL.
- Многоуровневые отчеты за разные периоды.
- Мощные фильтры для любых комбинаций содержимого записей потоков информации из БД.
- NetFlow Tracker — программное решение, не требующее аппаратных детекторов.
- Многоадресная поддержка.
- IP-порт/компоновка приложений.
- MPLS VPN/Vrf aware — значительная экономия времени, затрачиваемого на создание отчетов о динамических сетевых инфраструктурах, основанных на MPLS.



Платформа интеграции приложений от СМА

Преимущества интеграционной платформы PIE

Достоинства технологии PIE и основанных на ней приложениях признаны сотнями заказчиков по всему миру, в том числе и в России. Преимуществами технологии являются высокая надежность программного обеспечения, полный набор средств для интеграции с любыми приложениями, поддержка международных стандартов, гибкость управления, удобный интерфейс и безупречная техническая поддержка.

Технология PIE и основанные на ней решения дают компаниям конкретные бизнес-преимущества:

- **Быстродействие.** Сервер PIE все действия над бизнес-процессами осуществляет только в оперативной памяти, что обеспечивает высокую производительность выполнения операций. Это обуславливает широкое применение технологии PIE и созданных на ее основе решений в системах реального времени, например, систем поддержки банковских и биржевых операций, биллинговых систем телекоммуникационных операторов. Сервер PIE реализует механизмы многопоточности и кластеризации, что дает возможность заказчику управлять производительностью и обеспечивать высокую надежность.
- **Удобное средство инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов,** быстрая подстройка под новые законодательные требования.
- **Графическое представление бизнес-логики в виде UML-диаграмм.** Это дает возможность гибко изменять взаимосвязь бизнес-процессов, импортировать их описание из других источников и, наоборот, экспортировать созданные схемы для решения других задач. Все это позволяет относить PIE к средствам быстрой разработки приложений, а также дает возможность самодokumentировать систему прямо в процессе разработки.
- **Защита от сбоев.** Сервер PIE производит мониторинг исполнения каждой задачи бизнес-процесса и в случае обнаружения сбоя позволяет эффективно поддерживать целостность бизнес-процесса, корректно обрабатывать исключительные ситуации. Кроме того, возможно создание так называемых реверс-задач, предназначенных для компенсационной правки (отката транзакций) в тех случаях, когда это возможно в соответствии с принятыми правилами платежей.
- **Открытые стандарты информационного обмена.** Технология PIE позволяет объединять разрозненные бизнес-приложения в единую среду. Бизнес-логика, определяющая порядок взаимодействия приложений задается в наглядном виде и дает возможность менеджерам, не владеющим навыками программирования, создать единую бизнес-среду, руководствуясь в первую очередь задачами бизнеса и не вникая в особенности работы приложений.
- **Многоплатформенность.** PIE 5.2 работает на следующих программно-аппаратных платформах:
 - Microsoft Windows/x86/Itanium 2;
 - SuSE Linux, Red Hat Linux, ASPLinux/x86;
 - Sun Solaris/x86;
 - HP-UX/PA RISC/Itanium 2;
 - AIX/PowerPC.

Постоянно возникающие новые задачи часто нельзя решить в рамках одной монолитной информационной системы, а внедрение разнородных систем, автоматизирующих отдельные бизнес-процессы, приводит к дополнительным материальным и временным издержкам. Поэтому одной из актуальных задач развития информационных систем является объединение используемых приложений в рамках единой бизнес-логики. Для решения этой задачи компания СМА представляет платформу интеграции PIE 5.2.

PIE 5.2

PIE 5.2 реализует подход SOA (Service-Oriented Architecture) для интеграции программных приложений, представляемых как внешние сервисы, на основе обмена сообщениями между ними либо путем вызова функций интегрируемых приложений.

Внешние приложения представлены как наборы сервисов. Сервисы предоставляют бизнес-функции со скрытыми от внешнего мира деталями реализации. Для представления приложения в виде сервиса может потребоваться использование так называемого внешнего адаптера, через который оно подключается к шине. Взаимодействие сервисов определяется с помощью визуальной среды (графического редактора).

Описанием интерфейса сервиса является набор входных и выходных сообщений. Каждый интерфейс интегрируемого приложения определяет набор операций. Операции, в свою очередь, определяются с помощью соответствующих сообщений. Преобразование сообщений в операции приложений и обратно производится в шине при помощи внутренних адаптеров — программных компонентов, работающих в одном программном потоке других компонентов сервера PIE. Сообщения определяют данные для обмена и описывают их при помощи схем в виде, независимом от программно-аппаратных платформ и языков программирования.

Поддержка синхронного и асинхронного способов коммуникации. PIE 5.2 взаимодействует с внешними приложениями посредством корпоративной сервисной шины (ESB) — программной инфраструктуры, позволяющей решать задачи подключения внешних приложений, маршрутизации, преобразования форматов и поддерживающей ряд существенных функций, таких как гарантированная доставка сообщений, безопасность передачи данных и пр.

Слабая связанность сервисов. Основной принцип, лежащий в основе термина «слабо связанное взаимодействие», — это уменьшение количества допущений и обязательств, которые стороны берут на себя в процессе обмена информацией. В результате система меньше зависит от состояния внешних приложений и позволяет более гибко реагировать на изменения в них или в самом бизнес-процессе.



Наименование	Код Softline	Цена, руб.
PIE Server version 5.2 for MS Windows/x86, Single Core License	19-6-CMA-SL	716 850
PIE Server version 5.2 for Sun Solaris/x86, Single Core License	19-7-CMA-SL	716 850
PIE Server version 5.2 for SuSE Linux, Red Hat Linux, ASPLinux/x86 Single Core License	19-8-CMA-SL	716 850
PIE XAdapters ODBC/OLE DB Adapter	20-9-CMA-SL	382 320
PIE XAdapters MAPI/MS Exchange Adapter	20-10-CMA-SL	143 370
PIE XAdapters WebSphere MQ (MQ Series) Adapter	20-11-CMA-SL	716 850
PIE XAdapters MS MQ Adapter	20-12-CMA-SL	143 370
PIE XAdapters Custody 5NT Adapter	20-13-CMA-SL	716 850
PIE XAdapters Athena Adapter	20-14-CMA-SL	716 850
PIE XAdapters ISO8583 (для систем TP-CMS, TPII) Adapter	20-15-CMA-SL	716 850
PIE XAdapters SWIFT (MME, CASmf, MQSA, TurboSWIFT, SWIFTNet) Adapters	20-16-CMA-SL	716 850
PIE XAdapters Appia FIX Adapter	20-17-CMA-SL	716 850
PIE XAdapters Domino (IBM Lotus C++ API 2.4 for IBM Lotus Notes/Domino) Adapter	20-18-CMA-SL	143 370
PIE XAdapters МЦБ Банка России Адаптер	20-19-CMA-SL	716 850
PIE XAdapters MICEX ASTS Adapter	20-20-CMA-SL	716 850
PIE XAdapters RTS (Российская торговая система) Адаптер	20-21-CMA-SL	382 320
PIE XAdapters Reuters (SSL Developer Kit API) Adapter	20-22-CMA-SL	382 320
PIE XAdapters Bloomberg Adapter	20-23-CMA-SL	382 320

Организация работы пользователей в Интернете



Прокси-сервер UserGate — это комплексное решение для подключения пользователей к сети Интернет, обеспечивающее полноценный учет трафика, разграничение доступа и предоставляющее встроенные средства сетевой защиты

UserGate

Прокси-сервер UserGate предназначен для решения задач, актуальных на сегодняшний день для большинства компаний: снижение нагрузки на сеть и регулирование доступа в сеть Интернет. UserGate позволяет тарифицировать доступ пользователей к Интернету как по трафику, так и по времени работы. Можно вводить различные тарифные планы, осуществлять динамическое переключение тарифов и регулировать доступ к интернет-ресурсам.

В UserGate встроены два антивирусных модуля: Антивирус Касперского и Panda Antivirus. Они обеспечивают наиболее полную проверку трафика на наличие вирусов. Администратор UserGate может сам выбирать, использовать ли ему один антивирусный модуль или оба одновременно. В последнем случае можно указать очередность проверки каждого типа трафика. Например, HTTP-трафик сначала будет проверяться антивирусом от «Лаборатории Касперского», а затем модулем от Panda Security.

Встроенный межсетевой экран (Firewall) и антивирусные модули (Антивирус Касперского и Panda Antivirus) позволяют защищать сервер UserGate и контролировать проходящий через него трафик на наличие вредоносного кода.

Web-статистика. Статистика UserGate построена на web-технологии, что обеспечивает доступ к ней в любой точке мира, где есть выход в Интернет. Статистическая информация теперь отображается в табличном виде и в графической форме.

Поддержка резервного канала. При наличии нескольких интернет-подключений на сервере, в UserGate можно указать, какое интернет-соединение будет основным, а какое — использоваться в качестве резервного канала.

Фильтрация web-контента. С внедрением в UserGate инструментария от компании BrightCloud фильтрация нежелательного интернет-контента стала намного проще. Достаточно выбрать из списка нежелательную категорию и запретить к ней доступ. Например, можно ограничить доступ к таким категориям, как: «Знакомства», «Игры», «Реклама».

Firewall на уровне приложений (Application firewall). Политика управления доступом в Интернет получила логическое продолжение в виде клиентского модуля Firewall. С помощью UserGate можно не только разрешать или запрещать доступ в Интернет для пользователей, но и запрещать или разрешать работу для определенных приложений.

Трафик менеджер (Traffic Manager). В модуле Traffic manager реализовано уникальное для Windows-систем динамическое управление загрузкой интернет-канала. В правилах Traffic Manager можно задавать величину в килобайтах/сек, определяющую максимально допустимую скорость входящего или исходящего трафика (HTTP, FTP, Mail).

IP-телефония. UserGate контролирует входящие и исходящие звонки через IP-телефонию.



www.pta-expo.ru/ural

Выставка

ПТА - Урал 2008



• 2-4 декабря 2008. •

ВЦ «КОСК «Россия»

г. Екатеринбург, ул. Высоцкого, д. 14

Тематика выставки:

- Автоматизация промышленного предприятия
- Автоматизация технологических процессов
- Бортовые и встраиваемые системы
- Системная интеграция и консалтинг
- Автоматизация зданий
- **NEW!** Электроника и электронные компоненты

Генеральный Спонсор:



GE Fanuc
Intelligent Platforms

Организатор: Экспотриплс

Москва: Тел.: (495) 234-22-10 · E-mail: info@pta-expo.ru

Екатеринбург: Тел.: (343) 376-24-76 · E-mail: ural@pta-expo.ru

Функциональные возможности

- Просмотр экрана, передача нажатий клавиш и управление курсором мыши удаленного компьютера.
- Полная совместимость с Windows Vista SP1.
- Поддержка 64-битных версий Windows (XP/2003 и 2008 Server/Vista).
- Передача файлов с поддержкой докачки.
- Многопользовательский текстовый и голосовой чат.
- Поддержка любых разрешений экрана.
- Глубина цвета до 24-бит (TrueColor).
- Возможность нескольких одновременных соединений.

Преимущества использования Radmin в корпоративной сети

- Оптимизация работы системных администраторов.
- Обеспечение удаленного доступа к корпоративным ресурсам.
- Возможность удаленной технической поддержки клиентов и сотрудников компании.

Система безопасности

- Защита всех передаваемых данных.
- Индивидуальные права доступа для каждого пользователя.
- Поддержка NTLmV2/Kerberos и Active Directory.
- IP-фильтрация.
- Интеллектуальная защита от подбора пароля.
- Защита программой собственного кода от внесения изменений.

Комплексное решение для администрирования сетей

Radmin — это программа, позволяющая работать на удаленном компьютере — просматривать экран, использовать его мышь и клавиатуру — так же, как если бы вы находились непосредственно перед ним. Программа обеспечивает непревзойденную скорость работы в сочетании с надежной защитой передаваемых данных и удаленного компьютера от несанкционированного доступа.

Famatech Radmin 3.2

Безопасность. При разработке Radmin системе безопасности уделялось особое внимание — для Radmin 3.2 была разработана новая система безопасности, которая предотвращает несанкционированный доступ к удаленным компьютерам и предотвращает перехват передаваемых данных.

Скорость работы. Тестовое сравнение с аналогичными программами показало, что по скорости работы Radmin значительно превосходит продукцию других производителей. Новейшая технология DirectScreenTransfer обеспечивает высокую скорость передачи данных с минимальной загрузкой процессора и канала связи. В локальной сети скорость обновления экрана составляет 100 кадров в секунду, при модемном соединении — от 5–10 кадров в секунду. Для комфортной работы с офисными приложениями через Radmin достаточно даже обычного модемного соединения.

Коммуникационные возможности. Radmin 3.2 включает в себя полнофункциональные системы голосового и текстового общения, предоставляющие широкий выбор средств общения: от простого обмена сообщениями до организации виртуальных конференций и модерлируемых дискуссий.

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Radmin 3.2 Стандартная лицензия (на 1 компьютер)	11-7-FAMATECH-SL	1250
Radmin 3.2 Пакет из 50 лицензий (на 50 компьютеров)	11-8-FAMATECH-SL	38000

ЮЖНО-РОССИЙСКИЙ ФОРУМ «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ЭКОНОМИКА»

**19-21
НОЯБРЯ**
РОСТОВ-НА-ДОНУ
КВЦ «ВЕРТОЛЕКСПО»

ВЫСТАВКА

ТЭ
2008

**ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
РЕСУРСЫ ЮГА РОССИИ**

В РАМКАХ ФОРУМА: СЕМИНАРЫ, «КРУГЛЫЕ СТОЛЫ», ПРЕЗЕНТАЦИИ

г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30. Тел.: (863) 268-77-82, 268-77-80
E-mail: neftegaz@vertolexpo.ru, ter@vertolexpo.ru; www.vertolexpo.ru

Организатор: **ВЕРТОЛ** ЭКСПО

При поддержке:
Министерства энергетики, инженерной инфраструктуры и промышленности Ростовской области
Ассоциации экономического взаимодействия субъектов РФ Южного федерального округа «Северный Кавказ»

Генеральный информационный спонсор: **ЭЛЕКТРО**

Интернет-спонсор: **elinc.ru**

Центр информационной безопасности Softline

Информационная безопасность в наши дни является одним из ключевых факторов успешности бизнеса. Компаниям необходимы эффективные технологии, оптимально решающие задачи защиты сетей.

Главная цель Центра информационной безопасности Softline: непрерывно отслеживая перспективные новинки, предлагать самые правильные и эффективные инструменты для защиты информационных активов предприятий.

Центр информационной безопасности Softline специализируется на системной интеграции в области защиты информации и готов предложить своим клиентам полный спектр услуг:

1. Аудит с разработкой технического задания (ТЗ) и рекомендациями.
2. Проектное внедрение.
3. Круглосуточное техническое сопровождение.
4. Обучение персонала.
5. Консалтинг: обзоры рынка, сравнение с конкурентами, проведение демонстраций.

Преимущества использования наших услуг и решений

Мы являемся эксклюзивными поставщиками и авторизованными бизнес-партнерами практически всех ведущих мировых и российских производителей программного и программно-аппаратного обеспечения и поэтому можем гарантировать своим клиентам объективность при выборе технического решения и оптимальность его с точки зрения цены и качества. Мы открыты по отношению к заказчику: каждое из предлагаемых решений может быть бесплатно развернуто в нашей тестовой среде для демонстраций нашим клиентам.

Мы поддерживаем и развиваем существующую инфраструктуру заказчика, оказывая постпроектное бесплатное консультирование, тем самым помогая клиенту создавать стратегию развития ИТ-инфраструктуры на его предприятии.

Softline – авторизованный партнер более 50 производителей программного обеспечения по безопасности

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Security Solutions

лаборатория
КА(П)ЭР(КО)Г



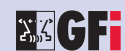
Aladdin
SECURITY SOLUTIONS



McAfee



symantec.
Symantec Platinum Partner



NOKIA
Connecting People



netIQ

10 направлений центра информационной безопасности Softline



Наши клиенты – лидеры российской и мировой экономики



13 – 16 АПРЕЛЯ

Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»
Павильоны №1, №5, №8

mips 2009

Protection, Security & Fire Safety



Технические средства
обеспечения безопасности



Охранное телевидение
и наблюдение



Пожарная безопасность
и аварийно-спасательная техника



Защита информации. Смарт-карты.
Банковское оборудование

www.mips.ru



15-я Международная выставка и конференция

ОХРАНА, БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

Экспозиции и новые разработки более 300 компаний из 22 стран мира:
Австрии, Австралии, Германии, Испании, Израиля, Нидерландов, Латвии,
Литвы, Турции, Франции, Японии, Украины и др.

Национальные стенды Великобритании, Италии, Китая, Кореи, Тайваня,
Финляндии.



Организатор:



ITE LLC Moscow
+7 (495) 935-7350
security@ite-expo.ru

При поддержке:



МВД РФ

При содействии:



Для получения именного пропуски на выставку – зарегистрируйтесь по ссылке <http://www.mips.ru/visitors/>

Многоядерная защита электронной почты от новых видов угроз

Microsoft®
Forefront™

Microsoft Forefront Security для Exchange Server

Microsoft Forefront Security для Exchange Server — один из продуктов семейства Forefront Security, прежде известный как Antigen для Exchange и заслуживший отличную репутацию. Microsoft Forefront Security для Exchange Server поставляется с несколькими интегрированными антивирусными ядрами, обеспечивающими всестороннюю многоуровневую защиту серверов Exchange, позволяя оптимизировать производительность серверов и упростить управление безопасностью.

Расширенная защита

- **Многоядерное сканирование, отсутствие единичных отказов.** Microsoft Forefront Security для Exchange Server автоматически использует до 5 антивирусных ядер, а также различные комбинации для транспортных серверов (пограничных и концентраторов) и серверов хранилищ (почтовых ящиков и общих папок). Даже если одно из ядер отключилось или не зафиксировало угрозу, остальные ядра продолжают сканирование, исключая единичные отказы. Продукт поставляется с ядрами компаний Ahnlab, Authentium, CA, «Лаборатория Касперского», Microsoft, Norman Data Defense, Sophos и VirusBuster.
- **Передовая защита от нежелательных сообщений.** В состав Forefront Security для Exchange Server входят передовые службы защиты от нежелательных сообщений в среде Exchange 2007, в том числе служба Microsoft IP Reputation Service, фильтры IMF для проверки содержимого и файлы сигнатур нежелательных сообщений. Эти средства защиты включаются во время установки и автоматически обновляются несколько раз в день.
- **Многоуровневая защита.** Сканирование осуществляется в различных точках контроля: если произойдет сбой сканирования на пограничном транспортном сервере, почта будет продолжать сканироваться на сервере-концентраторе. Такая многоуровневая защита крайне важна для остановки вредоносных атак до того, как они скажутся на производительности сети или пользователя.
- **Защита от новых и скрытых угроз.** Forefront Security для Exchange Server блокирует вредоносный код на основе анализа поведения с помощью встроенной эвристической технологии и настраивает правила фильтрации для исключения типов файлов, которые могут содержать вирусы, например EXE (файлы распознаются даже в том случае, если их расширение было изменено), а также может распаковывать и выборочно повторно упаковывать (после удаления инфицированного или нежелательного объекта) сжатые почтовые вложения, например ZIP-файлы.
- **Объединение знаний и опыта различных поставщиков ПО,** которые постоянно работают над средствами защиты от новейших угроз, позволяет гораздо эффективнее противодействовать новым атакам, а функция автоматического обновления гарантирует, что любое действенное решение будет загружено сразу после его появления.

Оптимизированная производительность

- **Параметры оптимизации.** Повышение производительности сервера и увеличение скорости обработки почты достигается за счет выполнения сканирования в оперативной памяти (во избежание буферизации данных на диске) и использования нескольких потоков сканирования (для одновременной обработки большого числа почтовых сообщений). Средства управления динамически определяют количество антивирусных ядер, необходимых для выполнения конкретного задания сканирования, позволяя поддерживать баланс между производительностью сервера и уровнем безопасности.
- **Более эффективное сканирование на транспортном уровне и в хранилище.** При первом сканировании на пограничном транспортном сервере или сервере-концентраторе Exchange 2007 Forefront Security для Exchange Server присоединяет к каждому сообщению электронной почты заголовок с меткой вирусной безопасности. Далее почта доставляется без дополнительного сканирования, что снижает загрузку при ее обработке сервером-концентратором или сервером хранилища почтовых ящиков. Кроме того, можно избежать повторного сканирования почты недельной или месячной давности, ограничив временной диапазон фонового сканирования только теми сообщениями, вероятность инфицирования которых наиболее высока: например, полученными в последние несколько дней.



Удобная работа с почтой

- **Непрерывная передача почты во время обновлений** позволяет поддерживать сигнатуры антивирусных ядер в актуальном состоянии без создания очередей и прекращения доставки почты. Forefront Security для Exchange Server — многоядерное решение, поэтому, даже если одно ядро отключается для обновлений, другие все равно продолжают проверять почту.
- **Эффективная поддержка почтовых кластеров** позволяет защитить почту при сбое сервера или переключении потока почты на другой узел. Forefront Security для Exchange Server обеспечивает передачу актуальной информации о конфигурации и последних сигнатур как на активный, так и на пассивный узел. Поддерживаются и конфигурации кластеров непрерывной репликации Exchange 2007.

Упрощенное управление

- **Централизованный веб-контроль.** Консоль управления Microsoft Forefront Server Security позволяет без труда управлять сервером в удаленном режиме, создавать расширенные отчеты и получать оповещения при возникновении проблем в любой точке системы. С помощью этой консоли можно централизованно настраивать, развертывать и обновлять все продукты для обеспечения серверной безопасности, входящие в семейство Forefront.
- **Непрерывное автоматическое обновление антивирусных ядер** (без участия IT-специалистов). Корпорация Microsoft непрерывно отслеживает появление новых сигнатур и обновлений для антивирусных ядер. За несколько минут эти обновления тестируются на базе данных вирусов, утверждаются и становятся доступны для автоматической загрузки с использованием средств Forefront Security для Exchange Server или консоли управления Forefront Server Security.
- **Защита миграции.** В процессе перехода на Exchange 2007 осуществляется защита всей среды обмена сообщениями. Клиенты, купившие Forefront Security для Exchange Server для защиты серверов Exchange 2007, также получают лицензию на использование Microsoft Antigen для Exchange, Microsoft Antigen для SMTP Gateways и Antigen Spam Manager для защиты сред Microsoft Exchange Server 2003 и Microsoft Exchange Server 2000.
- **Локализация на 11 языках** — английский, немецкий, французский, японский, итальянский, испанский, корейский, китайский (традиционное и упрощенное письмо), португальский и русский.
- **Интегрированный мониторинг.** Мониторинг работоспособности сред Forefront Security для Exchange Server выполняется в рамках корпоративного управления операциями, осуществляемого с помощью пакета управления для MOM.

Дополнительные сведения о Microsoft Forefront Security для Exchange Server:
<http://www.microsoft.com/forefront>



Главное событие отрасли!

13-16 АПРЕЛЯ 2009

Москва, ЦВК «Экспоцентр»



- IT-security
- смарт карты
- банкоматы
- платежные терминалы
- информационные киоски
- NFC
- RFID
- программы лояльности
- контроль доступа
- биометрия
- голограммы
- криптография

www.cardexpo.ru

www.mips.ru

Организатор:



Тел.: +7 (495) 935 73 50
Факс: +7 (495) 935 73 51
smartcards@ite-expo.ru
conferences@ite-expo.ru
www.cardexpo.ru

6-я Международная выставка и конференция

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ КАРТЫ И СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Проводится совместно с выставкой

mips

Менеджеры по продажам: Тимошенков Андрей (AndreyTi@softline.ru), Коробейников Антон (AntonKor@softline.ru)
Курсы в УЦ Softline: Задать вопросы и записаться на курсы вы можете по эл. адресу educ@softline.ru или телефону +7 (495) 221-10-70
Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость. Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь в центр технической поддержки Softline (itsupport@softline.ru) по телефону +7 (495) 232-52-14

Надежный страж электронных границ



Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2006 представляет собой межсетевой экран с интегрированными сервисами, который позволяет защитить IT-среду от угроз, поступающих через Интернет, одновременно обеспечивая пользователям быстрый и безопасный удаленный доступ к приложениям и данным. ISA Server 2006 гарантирует надежную защиту сети предприятия и повышает ее производительность, обеспечивая максимальную отдачу от инвестиций в технологии.

Microsoft ISA Server 2006

Безопасная публикация приложений

ISA Server 2006 дает возможность организациям открывать безопасный доступ к своим серверам Exchange, SharePoint и другим серверам web-приложений для удаленных пользователей. Благодаря предварительной проверке подлинности перед получением доступа к любому из опубликованных серверов, непрерывной проверке даже зашифрованного трафика на уровне приложений и поддержке средств автоматической публикации ISA Server 2006 упрощает обеспечение безопасности опубликованных корпоративных приложений.

Подключение и обеспечение безопасности филиалов

Организации могут использовать ISA Server 2006 в качестве шлюза филиалов для подключения и обеспечения безопасности своих филиалов и эффективного использования корпоративной сети. Благодаря сжатию HTTP — кэшированию содержимого, включая обновления ПО и возможности VPN-подключений между узлами, интегрированными с фильтрацией уровня приложений, — ISA Server 2006 упрощает безопасное расширение корпоративных сетей.

Защита среды от угроз, поступающих через Интернет

ISA Server 2006 позволяет организациям защитить корпоративную среду от внутренних и внешних угроз, поступающих через Интернет. Гибридная архитектура на основе прокси-сервера и межсетевого экрана, проверка содержимого, детализированные политики позволяют ISA Server 2006 значительно упростить защиту сети.

Функция	Standard Edition	Enterprise Edition
Масштабируемость		
Сети	Без ограничений	Без ограничений. Добавлена возможность работы с корпоративными сетями
Вертикальная масштабируемость	До 4 процессоров, 2 ГБ оперативной памяти	Без ограничений (на операционную систему)
Горизонтальная масштабируемость	Один сервер	До 32 узлов с помощью программы балансировки нагрузки сети (NLB)
Кэширование	Одно серверное хранилище	Без ограничений (через протокол маршрутизации кэширования [CARP])
Доступность		
Поддержка Windows Network Load Balancing (NLB)	Не поддерживается	Интегрированная
Управляемость		
Политики	Локальная	Политики массива и корпоративные политики, использующие режим Active Directory Application Mode (ADAM)
Филиал	Экспорт и импорт политики вручную	Корпоративные политики и политики уровня массива
Мониторинг/предупреждения	Консоль мониторинга одного сервера. Пакет управления Microsoft Operations Manager (MOM) Management Pack	Консоль мониторинга нескольких серверов. Пакет управления MOM Management Pack
Несколько сетей	Шаблоны	Шаблоны

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
ISA Server Standard Edition 2006 Russian 1 processor License	E84-00954	52 668
ISA Server Standard Edition 2006 1 processor License	E84-01229	51 556
ISA Server Enterprise Edition 2006 Russian OLP NL 1 Proc	F89-01245	163 276

Безопасный удаленный доступ к серверам Microsoft

- Мастер публикации Outlook Web Access позволяет настроить удаленный доступ к серверу Exchange по безопасным каналам SSL из основных виртуальных частных сетей, поддерживающих SSL.
- Новый мастер публикации SharePoint Server публикует несколько узлов служб Windows SharePoint Services одновременно и обеспечивает автоматическое преобразование ссылок.
- Поддержка набора возможностей Exchange 2007 встроена в ISA Server 2006.

Виртуальные частные сети

- Мастер подключения виртуальной частной сети филиала автоматически настраивает VPN-подключение между узлами в разных офисах.

Управление

- Имеются новые мастера настройки для публикации Windows SharePoint Services, Exchange и обычных web-узлов, а также мастер подключения филиалов по VPN для настройки подключения VPN типа «узел-узел».
- Выпуски ISA Server 2006 Standard Edition и Enterprise Edition теперь доступны в составе предустановленных систем.
- Улучшена базовая архитектура для обеспечения большей эффективности распространения корпоративной политики

Возможности межсетевого экрана

- В ISA Server 2006 включен новый набор мастеров создания правил, которые существенно облегчают создание политик доступа.
- Устойчивость к Flood-атакам предотвращает состояние недоступности и неуправляемости сервера.

Проверка подлинности

- Пользователи могут пройти проверку подлинности с использованием встроенных в Windows механизмов LDAP, RADIUS или RSA SecurID.
- Единый вход в систему дает возможность пользователям получать доступ к группе опубликованных web-узлов без необходимости проверки подлинности на каждом узле.
- Теперь доступна проверка подлинности на основе форм для всех опубликованных web-узлов, а не только для Outlook Web Access.
- Проверка подлинности LDAP дает возможность ISA Server 2006 проходить проверку подлинности Active Directory, не являясь членом домена.

Публикация сервера

- В состав ISA Server 2006 входит средство преобразования ссылок, с помощью которого можно создать словарь определений внутренних имен компьютеров, сопоставив с их общедоступными именами. ISA Server 2006 производит автоматическое преобразование ссылок во время публикации.

Быстродействие

- ISA Server 2006 обеспечивает механизм кэширования данных, полученных с помощью BITS.
- ISA Server 2006 автоматически распределяет поток запросов, поступающий от удаленного пользователя, в массиве опубликованных серверов.
- Сжатие HTTP сокращает размер файла благодаря применению алгоритмов исключения лишних данных во время передачи HTTP-пакетов.

Какими мыслями занят IT-специалист, который не читает журнал «Системный администратор»?



Как посчитать трафик?
Как собрать беспроводной роутер?
Есть ли жизнь без антивируса?
Как осуществлять мониторинг сети?
Как настроить спам-фильтр?
Какую почтовую систему выбрать?

Остальные IT-специалисты знают, где искать ответы на все эти вопросы!

Системный администратор

- Подсчет трафика с помощью NetAMS
- Настраиваем DSPAM – ваш личный спам-фильтр
- Архитектура современных почтовых систем
- Соберите собственный беспроводной роутер 802.11g на ОС Linux
- Настраиваем DrWeb Enterprise Suite
- Тестируем движки поисковых машин
- Auditor Collection: проверяем безопасность вашей сети
- Интервью с создателем Asterisk

Вы можете оформить подписку по каталогу агентства «Роспечать»:

20780*

81655**

Индекс по каталогу агентства «Пресса России»:

87836

* годовой индекс

** полугодовой индекс

www.samag.ru

Тотальная безопасность для предприятий



Сложные и постоянно совершенствующиеся угрозы информационной безопасности могут привести к хищению ценных данных, сбоям в работе сетей, сделать важные ресурсы недоступными для сотрудников, клиентов и партнеров. Избежать этого поможет совершенное, интегрированное решение, способное свести риски к минимуму.

McAfee Total Protection for Enterprise

Раньше обеспечение безопасности рабочих станций состояло в обновлении антивирусных программ, но сегодня этого уже недостаточно. Непрерывающийся поток «червей», «троянов», шпионского ПО, хакерских атак и других угроз подвергает компьютеры небывалому ранее риску, недопустимому с точки зрения стандартов безопасности.

Вам необходимо решение, обеспечивающее всестороннюю защиту и, вместе с тем, простое в установке и управлении. Вам необходимо решение McAfee Total Protection for Enterprise — первое в отрасли по-настоящему интегрированное решение для системной безопасности. McAfee предлагает два решения — McAfee Total Protection for Enterprise и McAfee Total Protection for Enterprise-Advanced, обеспечивающих защиту от вирусов, спама, вторжений хакеров и ограничения доступа к сети. Засчет слаженной работы и централизованного управления интегрированное решение McAfee предлагает лучшую функциональность, чем просто сумма его компонентов, сводя к минимуму риски, угрожающие ИТ-инфраструктуре вашей компании.

Решение, которое работает всегда



Новые ИТ-угрозы появляются каждый день. Спам, фишинг, вирусы, хакерские атаки — все это несет угрозу жизненно важным данным компании и ее работоспособности в целом. Поддержание жизнеспособности вашего малого бизнеса невозможно без надежной и всеобъемлющей защиты от известных и неизвестных типов угроз.

McAfee Total Protection for Small Business

Тотальная защита означает исчерпывающий набор средств, обеспечивающих безопасность, постоянно актуальных и готовых к отражению любых типов угроз, причем не только в офисе, но и для удаленных сотрудников. McAfee впервые в отрасли предлагает малому бизнесу по-настоящему интегрированное решение, управляемое с единой консоли и продаваемое по доступной цене. Обе версии (McAfee Total Protection for Small Business и Total Protection for Small Business-Advanced) представлены в виде предоставляемого McAfee сервиса, обеспечивающего:

- единую web-консоль управления McAfee SecurityCenter — для удаленного мониторинга и отчетности;
- средства защиты от вирусов и шпионского ПО для файловых серверов и рабочих станций, а также базовую защиту электронных сообщений в приложениях Outlook;
- централизованный брандмауэр для рабочих станций;
- улучшенные механизмы защиты от спама и вирусов, распространяющихся по электронной почте;
- фильтрацию электронных сообщений по контенту и сканирование на вирусы на почтовых серверах.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
McAfee Total Protection Enterprise	TENCDE-AA-AA	2 738
McAfee Total Protection for Small Business	TSBECE-AA-AA	1 105

Масштабируемые средства управления

Центральная консоль McAfee ePolicy Orchestrator (ePO) позволяет эффективно управлять всеми аспектами работы систем защиты, обеспечивая соблюдение политик безопасности. Консоль ePO оснащена графическими отчетами, отражающими текущее состояние средств защиты.

Ограничение доступа к сети

Версия Advanced пакета Total Protection for Enterprise способна предотвращать доступ к сети систем, не соответствующих установленным требованиям безопасности. Total Protection for Enterprise-Advanced предлагает гибкие и интеллектуальные механизмы соблюдения политик безопасности вне зависимости от ее физической конфигурации и состава.

Проактивная защита от вредоносного ПО

Сканирование при попытке доступа позволяет предотвратить проникновение нежелательного ПО и заражение систем. Проактивная технология на основе поведенческого анализа защищает как от известных, так и от новых угроз.

Мощная защита от почтовых вирусов и спама

Решение Total Protection for Enterprise сканирует входящую и исходящую почту на предмет спама, недопустимого содержания и вредоносного кода. Подозрительные сообщения попадают в карантин, не доходя до получателей.

Расширяемая архитектура и защита инвестиций

Инвестиции в информационную безопасность могут поступать постепенно, не нанося урона бюджету компании. Расширяемая архитектура Total Protection for Enterprise позволяет наращивать системы защиты, создавая фундамент для процветания в будущем.

Решение «все в одном»

Total Protection for Small Business — это единое, интегрированное и простое в использовании решение, обеспечивающее защиту от вирусов, шпионского ПО, спама, фишинг-атак, а также работающее в качестве брандмауэра.

Упрощенное управление


Web-консоль McAfee SecurityCenter позволяет управлять средствами защиты и получать информацию об их состоянии, обладая интуитивно понятным интерфейсом. Она отвечает за установку, конфигурацию, сбор отчетности, обновление и управление группами.

Автоматические обновления

Total Protection for Small Business может обновлять системы защиты на регулярной основе без внешнего вмешательства. Эта быстрая и незаметная процедура позволяет постоянно поддерживать на актуальном уровне защиту рабочих станций, серверов и почтовых систем.

Защита электронной почты в реальном времени

Версия Advanced пакета Total Protection for Small Business способна эффективно обрабатывать электронную почту в реальном времени. Фильтрация сообщений и помещение их в карантин не позволяет угрозам, распространяющимся по почте достигнуть получателя. Система совместима с распространенными почтовыми серверами, например Microsoft Exchange.



Вы знаете, что
именно представляет
наибольшую
опасность для вашей
сети прямо сейчас?

IntruShield знает.



McAfee® IntruShield®. Первое решение для защиты от вторжений с функциями управления рисками.

В IntruShield реализован механизм управления рисками с учетом степени их опасности, система способна распознавать и блокировать наиболее значимые угрозы. Семейство устройств для защиты от вторжений IntruShield – это всестороннее и проверенное решение, позволяющее предприятиям, поставщикам услуг и компаниям среднего размера снизить риски, защищая от DoS-атак, шпионских программ, угроз, связанных с VoIP, ботнетов и прочего вредоносного ПО, в том числе от совершенно новых типов угроз.

softline®

McAfee®
Proven Security™

За дополнительными подробностями и по вопросам приобретения обращайтесь в Центр информационной безопасности Softline по тел. (495) 232-0023 или email info@softline.ru. www.softline.ru

McAfee и/или другие торговые марки, упомянутые здесь, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании McAfee, Inc. и/или ее подразделений в США и/или других странах. Все другие зарегистрированные или незарегистрированные торговые марки являются собственностью своих владельцев. © 2007 McAfee, Inc. Все права защищены.

Золотой стандарт резервного копирования



Symantec Backup Exec 12.5 for Windows Servers – это ведущее в отрасли решение для защиты данных Windows для физических или виртуальных систем, ориентированное на работу с дисками и накопителями на магнитной ленте и обеспечивающее эффективное восстановление данных в средах Windows, в том числе для семейства Windows Server 2008.

Symantec Backup Exec 12.5 for Windows® Small Business Server – это превосходное решение по защите данных для Microsoft Windows Small Business Server Standard Edition и Premium Edition.

Symantec Backup Exec 12.5 for Windows Servers

Непрерывная защита данных для файловых серверов, рабочих станций, серверов Microsoft Exchange и SQL сокращает затраты времени на резервное копирование и гарантирует соблюдение строгих требований к точкам восстановления.

Благодаря продукту Backup Exec снижается до минимума время восстановления физических и виртуальных серверов и экономятся ресурсы для хранения данных и управления. Продукт Backup Exec 12.5 обеспечивает выборочное восстановление данных важных программ Windows в считанные секунды. Патентуемая технология выборочного восстановления позволяет легко восстановить сообщения Exchange, документы и объекты SharePoint и профили Active Directory из одной резервной копии. Также из одной копии можно восстановить виртуальные файлы VMware и Microsoft и образы серверов, что позволяет полностью защитить данные физических и виртуальных серверов и управлять ими из единой консоли.

Продукт Backup Exec 12.5 поддерживает кросс-платформенную интеграцию с другими лидирующими решениями Symantec, и отдача от новых и уже существующих вложений клиентов в технологии Symantec еще более возрастает благодаря эффективной защите, резервному копированию и архивированию важных данных. Полная защита данных реализована на множестве платформ для серверов под управлением UNIX, Linux, MAC и NetWare, включая поддержку удаленного сервера резервного копирования для Linux и расширенную защиту для более гибкого хранения данных на устройствах NAS с функциями NDMP. Новые функции поиска лицензий и управления исправлениями позволяют работать с обновляемой стратегией резервного копирования из единой консоли. Начиная от преимуществ интеграции и заканчивая расширенными возможностями управления и многоплатформенности, все в Backup Exec 12.5 ориентировано на создание наиболее оптимальной стратегии защиты данных в Windows. (259)

Symantec Backup Exec 12.5 for Windows Small Business Server

Это надежное решение обеспечивает полную защиту посредством резервного копирования и восстановления для новых систем Windows Small Business Server 2008 с поддержкой дисков и магнитных лент и одобренного FIPS 256-разрядного шифрования AES.

Предусмотрены средства защиты Microsoft Exchange Server, SharePoint Services, SQL Server (только Premium Edition) и рабочих станций Windows. Защита приложений Backup Exec достигается с помощью патентуемой технологии выборочного восстановления для среды Exchange и SharePoint, что позволяет быстро восстанавливать отдельные сообщения и документы из единой резервной копии. Благодаря этому отпадает необходимость в резервном копировании почтовых ящиков Exchange, и экономятся ресурсы для резервного копирования и хранения данных.

Backup Exec 12.5 for Windows Small Business Server обеспечивает непрерывную защиту настольных и переносных компьютеров. Пользователи могут восстанавливать файлы, находясь в офисе или общественного места. Кроме того, в состав Backup Exec 12.5 for Windows Small Business Server входят компоненты Advanced Open File и Intelligent Disaster Recovery, оптимизированные с учетом особенностей систем Small Business Server для повышения эффективности восстановления данных и систем.

Backup Exec 12.5 также содержит мощные агенты и компоненты для полной защиты данных в новейших средах виртуальных серверов VMware и Hyper-V, предоставляет надежные средства управления хранением данных и обеспечивает широкие возможности по работе с приложениями, включая защиту удаленных систем Windows и неоднородных серверов с единой консоли. Программа Backup Exec 12.5 является «золотым стандартом» в области защиты данных Windows Small Business Server.



Symantec Endpoint Protection

Это единый агент, включающий в себя Symantec AntiVirus и усовершенствованное средство предотвращения угроз,

обеспечивая непревзойденную защиту переносных и настольных компьютеров, а также серверов от вредоносных программ. Кроме того, обеспечивается защита даже от наиболее сложных, неуловимых для традиционных средств безопасности атак, таких как руткит, эксплоит «нулевого дня» и изменяющиеся программы-шпионы.

Symantec Endpoint Protection предоставляет не только передовую в отрасли антивирусную защиту, но также основанную на сигнатурах защиту от программ-шпионов. Это решение также обеспечивает предотвращение угроз, что позволяет защитить конечные точки от целенаправленных и неизвестных атак. Оно включает готовые активные технологии, которые автоматически анализируют поведение приложений и сетевых подключений для обнаружения и блокировки подозрительных действий, а также возможности администрирования, позволяющие запретить определенные действия устройств и приложений, которые считаются крайне опасными для организации. Определенные действия можно заблокировать даже исходя из местонахождения пользователя.

Благодаря этому многоуровневому подходу значительно снижаются риски и повышается защита ваших бизнес-активов. Этот комплексный продукт предоставляет все необходимые возможности, включая возможность выбора нужных компонентов. Конечные точки защищены независимо от источника атаки: злонамеренный сотрудник или внешний источник.

Symantec Endpoint Protection повышает уровень защиты и помогает снизить общую стоимость владения за счет уменьшения административных расходов, а также расходов, связанных с управлением несколькими продуктами защиты конечных точек. Это решение включает единого агента, администрирование которым осуществляется посредством единой консоли управления. Это упрощает управление безопасностью конечных точек и обеспечивает эффективность эксплуатации, например единые обновления программного обеспечения и политик, унифицированное и централизованное создание отчетов, а также единая программа лицензирования и обслуживания.

Решение Symantec Endpoint Protection обеспечивает простоту реализации и развертывания. Компания Symantec предоставляет консультацию, техническую информацию и поддержку, которые помогают организациям осуществлять переход, развертывание и управление. Это позволяет извлекать максимальную выгоду из инвестиций. Для организаций, которым необходимо привлекать сторонних исполнителей для контроля безопасности и управления, компания Symantec также предоставляет службу Managed Security Services, обеспечивающую защиту в режиме реального времени.

ФАКТ: БУДУЩЕЕ УЖЕ НАСТУПИЛО



Новые продукты Norton защищают надежнее и быстрее, чем когда-либо. Мы предлагаем клиентам всестороннюю защиту при работе в Интернет – с исключительно низким влиянием на производительность системы.

Наши новые лучшие продукты. Еще лучшая защита — впечатляюще быстрая!



Norton™ Internet Security 2009

Превосходная защита,
впечатляющая быстротой!

Продукт Norton™ Internet Security 2009 обеспечивает быструю, всестороннюю и эффективную защиту от интернет-угроз. Гарантирует безопасность компьютера, личных данных и домашней сети с исключительно низким влиянием на производительность системы.



Norton™ AntiVirus 2009

с защитой от программ-шпионов

Превосходная защита,
впечатляющая быстротой!

Продукт Norton™ AntiVirus 2009 гарантирует быструю и эффективную защиту от вирусов, программ-шпионов, червей, ботов и других угроз. Обеспечивает безопасность компьютера, оказывая исключительно низкое влияние на производительность системы.

5 веских причин выбрать продукты Norton™

- ✓ **НОВИНКА!** Norton™ Insight — интеллектуальная технология позволяет сканировать быстрее, реже и эффективнее.
- ✓ **НОВИНКА!** Norton™ Pulse Updates — оперативное обновление средств защиты выполняется за считанные секунды.
- ✓ Norton™ Identity Safe — надежная защита идентификационных данных, паролей и номеров кредитных карточек от кражи в Интернете.
- ✓ Norton™ выявляет и блокирует вирусы, червей, программы-шпионы, троянские компоненты, а также защищает компьютер от новых угроз — ботов и бот-сетей.
- ✓ Продукты Norton™ уже получили множество наград и одобрений. Они защищают свыше 370 млн. компьютеров или учетных записей электронной почты во всем мире.

Мы защищаем больше людей от большего числа онлайн-угроз, чем кто бы то ни было во всем мире

Norton™
from symantec

Статус Softline: официальный реселлер компании «Лаборатория Касперского»,
официальный партнер по обучению компании «Лаборатория Касперского»

Менеджер по продажам: Тимошенко Андрей (AndreyTi@softline.ru), Коробейников Антон (AntonKor@softline.ru)

Курсы в УЦ Softline: Официальный курс компании «Лаборатория Касперского» KL-DST-LAN. Задать вопросы и записаться на курсы вы можете по эл. адресу educ@softline.ru или телефону +7 (495) 221-10-70

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость. Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь в центр технической поддержки Softline (itsupport@softline.ru) по телефону +7 (495) 232-52-14

Обновленные средства безопасности



Kaspersky Internet Security 2009



Антивирус Касперского 2009

Если вы ежедневно посещаете множество разных сайтов, активно общаетесь с друзьями и коллегами по ICQ и электронной почте, регулярно используете интернет-банкинг и банковские карты для оплаты online-покупок, следите за новинками в сфере ПО и регулярно устанавливаете на своем компьютере различные программы, хотите контролировать использование Интернета вашими детьми, мечтаете уменьшить количество приходящих вам нежелательных писем (спама), — выбирайте Kaspersky Internet Security 2009.

Если вы посещаете ограниченное число гарантированно безопасных сайтов, предпочитаете личное общение электронной почтой и другим средствам online-коммуникации, оплачиваете покупки в интернет-магазинах наличными, редко устанавливаете на своем компьютере новые программы, являетесь единственным пользователем домашнего ПК, лишь изредка получаете нежелательные письма (спам), — выбирайте Антивирус Касперского 2009. Рекомендуется также установить сетевой экран и антиспам-фильтр.

Переход на новую версию

Внимание! Продление лицензий на продукты версий 6.0 и 7.0, а также на персональные продукты более ранних версий осуществляется путем перехода на продукты Kaspersky Internet Security 2009 и Антивирус Касперского 2009. Техническая поддержка пользователям персональных продуктов прошлых версий будет осуществляться до истечения срока лицензии.

Системные требования

Для Microsoft Windows XP Home Edition (SP2)/ Professional (SP2, x32/ x64):

- процессор Intel Pentium 300 МГц и выше (или совместимый);
- 256 Мб свободной оперативной памяти.

Для Microsoft Windows Vista Home Basic/ Home Premium/ Business/ Enterprise/ Ultimate (x32/ x64):

- процессор Intel Pentium 800 МГц 32 бит (x86)/ 64 бит (x64) и выше (или совместимый);
- 512 Мб свободной оперативной памяти.

Для всех операционных систем:

- 50 Мб на жестком диске;
- подключение к Интернету;
- Microsoft Internet Explorer 5.5 и выше (для загрузки обновлений);
- Microsoft Windows Installer 2.0.

Сравнение функциональных возможностей

Kaspersky Internet Security 2009

Антивирус Касперского 2009

Сравнение функциональных возможностей	Kaspersky Internet Security 2009	Антивирус Касперского 2009
Базовая защита		
Защита от вирусов, троянских программ и червей	✓	✓
Защита от шпионских и рекламных программ	✓	✓
Проверка файлов, почтовых сообщений и интернет-трафика	✓	✓
Улучшено! Защита интернет-пейджеров (ICQ, MSN)	✓	✓
Проактивная защита от новых и неизвестных угроз	✓	✓
Расширенная защита		
Улучшено! Персональный сетевой экран, обеспечение безопасной работы в сетях Wi-Fi и VPN	✓	
Новинка! Автоматическое определение привилегий и правил работы приложений	✓	
Новинка! Определение уровня потенциальной опасности неизвестных приложений	✓	
Новинка! Ограничение доступа неизвестных приложений к ресурсам и данным пользователя	✓	
Предотвращение угроз		
Новинка! Поиск уязвимостей в ОС и установленном ПО	✓	✓
Новинка! Блокирование ссылок на зараженные сайты	✓	✓
Новинка! Глобальный мониторинг угроз (Kaspersky Security Network)	✓	✓
Восстановление системы и данных		
Возможность установки программы на зараженный компьютер	✓	✓
Функция самозащиты программы от выключения или остановки	✓	✓
Новинка! Восстановление корректных настроек системы после удаления вредоносного ПО	✓	✓
Защита конфиденциальных данных		
Блокирование ссылок на фишинговые сайты	✓	✓
Новинка! Виртуальная клавиатура для безопасного ввода логинов и паролей	✓	
Новинка! Предотвращение кражи данных, передаваемых через SSL-соединение (по HTTPS-протоколу)	✓	
Защита от нежелательного контента		
Улучшено! Родительский контроль	✓	
Улучшено! Защита от спама (плагины для Microsoft Outlook/ Outlook Express, The Bat!, Thunderbird)	✓	
Удобство использования		
Автоматическая настройка программы в процессе установки	✓	✓
Новинка! Готовые решения для типичных проблем	✓	✓
Новинка! Возможность выбора между простым (автоматическим) и интерактивным режимами работы	✓	✓
Автоматическое обновление баз	✓	✓
Круглосуточная техническая поддержка	✓	✓

НАРУШИТЕЛИ будут удалены



«Лаборатория Касперского» представляет:

Антивирус Касперского® 2009 и **Kaspersky Internet Security 2009** – решения, в которых реализован революционный подход к защите персональных компьютеров. Новое антивирусное ядро обеспечивает высокую скорость работы этих продуктов и низкое потребление ресурсов ПК. Инновационные технологии позволяют осуществлять полный контроль работы приложений и мгновенно блокировать действия вредоносных программ. Ваш компьютер надежно защищен, несмотря на растущее число вирусов и их стремительное распространение.

Продукты версии 2009 – лучшая защита для вашего ПК.

ЗАЩИТА компьютера от

- вредоносных и шпионских программ
- кражи конфиденциальной информации
- скрытого удаленного управления
- сетевых атак*
- спама*

*только Kaspersky Internet Security 2009

Инсайдерская лихорадка

В последние год-полтора года новости в мировых и российских СМИ об инсайдерских угрозах корпоративной информационной безопасности (ИБ) напоминают фронтные сводки. Сегодня когда-то казавшийся мифическим инсайдерский фактор напрямую влияет на защищенность информационных систем (ИС) организаций многих отраслей российской экономики, особенно финансово-кредитного сектора. О росте числа инцидентов ИБ в России говорят результаты исследования компании Perimetrix «Инсайдерские угрозы в России 2008»¹, согласно которому утечки данных вызвали наибольшие опасения специалистов-респондентов (76%), и они же были указаны как определяющий фактор инсайдерских угроз (46%).

Инсайдеры задают моду

В связи с нацеленностью инсайдерских угроз прежде всего на рабочие компьютеры сотрудников — десктопы и ноутбуки, помимо давно известного сетевого канала утечки данных через Интернет, в корпоративных ИС обнаружился ряд простых в использовании и потому опасных, а главное, не защищенных существующими системами ИБ несетевых каналов. К ним можно отнести копирование данных с компьютера на флэш-память и другие стандартные PnP-устройства, локальную синхронизацию с персональными мобильными устройствами и телефонами, а также канал печати документов. Выяснилось, что старательно культивируемая производителями сетевого и телекоммуникационного оборудования «сетевая» модель организации защиты корпоративных ИС и комплексные решения на ее основе оказались неэффективными для борьбы с такими тривиальными «побочными» (out-of-band) каналами утечки, как вынос USB-флэш или личного смартфона в кармане.

На смену устаревшей пришла современная **информационно-центричная** (data-centric) модель ИБ, базирующаяся на идее увязки методов и средств защиты данных с их бизнес-ценностью, определяемой методами оценки операционных рисков. Ее очевидная рациональность привела к скачку популярности и стремительному развитию в последние два-три года технологий контентной фильтрации: корпоративные службы ИБ осознали необходимость фильтровать запрещенные к распространению данные не только из электронной почты, но и из всего сетевого трафика, а также в локальных каналах утечки с компьютеров сотрудников (endpoints).

Сегодняшний этап развития систем предотвращения утечек данных (DLP — Data Leak Prevention) характеризуется, с одной стороны, стремлением производителей выиграть конкуренцию за счет совершенствования технологий фильтрации контента, а с другой — необходимостью внедрения полного DLP-функционала на агентах, защищающих пользовательские компьютеры.

Конкурентная гонка и внутреннее давление на разработчиков со стороны венчурных инвесторов, стремящихся быстрее «раскрутить» и продать финансируемые новые компании лидерам рынка

Endpoint Security, привели в последний год к появлению на зарубежном рынке первых «полнофункциональных», но технически «сырых» DLP-систем, уровень качества, надежность и стабильность которых пока явно недостаточны для штатного внедрения в производственные ИС. Тем не менее производители и информационно подпитываемые ими аналитические компании и СМИ спешат представить системы контентной фильтрации как очередную панацею от всех инсайдерских «болезней».

Без контекста контент не улавливается

Однако, если взглянуть на всю эту «контентно-инсайдерскую лихорадку» прагматично, с точки зрения руководителя подразделения ИБ, следует отметить несколько моментов, принципиально важных для реальной оценки перспектив и планирования использования DLP-решений в системе ИБ российских организаций в ближайшие годы.

Во-первых, для реализации своей целевой функции — защиты от утечки данных — современные DLP-системы применяют сочетание **контентных** (content) и **контекстных** (context) защитных механизмов. Последние используют для анализа и фильтрации не сами данные, а набор параметров «окружающей» среды: «кто» (идентификатор пользователя), «откуда и куда» (интерфейсы, порты, типы и идентификаторы внешних устройств) «когда» (время), «где» (какой компьютер, в сети или нет), «в какой форме» (тип объекта данных — например, файл) и т.п. Очевидно, претендующие на полноту DLP-решения должны не только фильтровать структурированные и неструктурированные текстовые данные, но и осуществлять полный контекстный контроль потоков во всех возможных каналах экспорта данных на объектах защиты. При этом интуитивно простое и приятное уху продавца и обычного пользователя слово «контроль» для разработчика решения и для опытного администратора ИБ означает целый комплекс важнейших функций: перехват и декодирование протоколов передачи, идентификация форматов структур данных перехваченного потока, блокировка передачи объектов с запрещенными политикой типами данных, декодирование и нормализация текстового содержания объектов разрешенных типов (например, типов файлов), сборка текстов и последующая пе-

редача непосредственно модулю контентной фильтрации.

Во-вторых, установленные на компьютерах (рабочих станциях, ноутбуках, серверах) агенты полного DLP-решения помимо эффективного модуля фильтрации контента должны обеспечивать контекстный контроль, как минимум, для трех типов каналов локальной утечки:

- подключение USB-флэш и других стандартных PnP-устройств с поддержкой функции хранения данных (MP3-плееры, цифровые фотокамеры и т.п.);
- локальное подключение для синхронизации мобильных персональных устройств и смартфонов;
- канал печати документов.

Только при надежном контроле всех этих каналов DLP-решение будет действительно полным, т.е. не оставит забытых «черных входов» и незапертого «заднего крыльца», о которых очарованный гипнозом продавцов пользователь даже и не подозревает. В противном случае, при внедрении «контекстно-неполной» DLP-системы, пусть и с высокоэффективной контентной фильтрацией, утечки данных будут происходить совершенно незаметно для владельца через «вторичные» или «побочные», по мнению производителя, каналы, которые система не контролирует на нижних уровнях DLP-стека.

В-третьих, к сожалению, полнофункциональных интегрированных DLP-систем с контентной фильтрацией и контекстным контролем всех типов локальных каналов утечки для компьютеров пока нет — ни на отечественном рынке, ни за границей. Сегодня DLP-технологии активно развиваются и агрегируются, но пока и лидеры отрасли Endpoint Security — Symantec, McAfee, Trend Micro, EMC/RSA, Websense, CheckPoint, — и «нишевые» игроки сегмента Endpoint DLP — Verdasys, Reconnex, Vericept, Code Green, Lumension, Utimaco, Safend и др. — не успели нарастить или интегрировать функционал своих агентов до требуемого уровня полноты. Здесь есть ряд объективных причин:

- принципиальные архитектурно-технологические проблемы реализации приемлемой по качеству и производительности контентной фильтрации непосредственно на ПК и ноутбуках;

- функциональная неполнота компонентов контекстного контроля для каналов локальной утечки;
- наконец, находящиеся в ранней стадии разработки платформы унифицированного централизованного управления всеми механизмами ИБ на endpoint-агентах.

По оптимистичной оценке, для решения указанных проблем может потребоваться полтора-два года, в течение которых появление на коммерческом рынке эффективных и эксплуатационно надежных полнофункциональных DLP-решений для ПК крайне маловероятно.

Поможет ли нам за граница?

Кроме того, использование в корпоративной среде интегрированных DLP-агентов зарубежного производства может оказаться рискованным или неприемлемым по легальным соображениям — по крайней мере, для значительной части российских организаций. Парадоксально, но это связано как раз с высокой степенью интеграции механизмов ИБ, которую так рекламируют западные производители средств защиты ПК. Дело в том, что во многие современные программные агенты управления доступом к локальным портам и устройствам ПК производства иностранных компаний встроены модули шифрования съемных устройств хранения данных, реализующие зарубежные симметричные криптоалгоритмы с длиной ключа не менее 128 бит. Но многим российским организациям и предприятиям, причем не только государственным, законодательные нормативные акты и положения регулирующих органов разрешают применять только сертифицированные системы криптозащиты информации (СКЗИ). Т.е. для распространения таких систем зарубежные производители сначала должны получить лицензии ФСБ.

Если же говорить об организациях, обслуживающих частных лиц, то помимо общих требований согласно ФЗ «О персональных данных» и Положения Правительства РФ № 781 от 27.11.2007 г., методы и способы защиты информации в ИС устанавливаются ФСТЭК и ФСБ в пределах их полномочий, включая порядок использования и требования к СКЗИ. А поскольку персональные данные отнесены законом к категории конфиденциальных, с высокой степенью уверенности можно предположить, что наличие у СКЗИ сертификата ФСБ станет необходимым условием его применения в ИС кредитной организации — оператора персональных данных.

«Домашние» лекарства от утечек

С другой стороны, и закон «О персональных данных» с его подзаконными актами, и активно внедряемый в практику² Стандарт Банка России «Обеспечение информационной безопасности организаций банковской системы РФ» (СТО БР ИББС-1.0-2006) создают стабильную

нормативно-законодательную среду, которая укрепляется и начинает работать, стимулируя руководство организаций с полной серьезностью относиться к обеспечению ИБ, включая защиту от инсайдеров.

В то же время не только нормативные требования, но и сами инсайдерские угрозы и ущерб от них в отечественной практике существенно растут. Поэтому решения по защите от утечек данных российским банкам нужны уже сегодня. Учитывая технологическую «сырость» и связанные с ней высокие эксплуатационные риски DLP-агентов для ПК с контентной фильтрацией, специалистам подразделений ИБ имеет смысл обратить внимание на DLP-системы, в максимальной степени реализующие контекстные методы предотвращения утечек данных. Такие решения должны обеспечивать:

- защиту компьютеров сотрудников извне и защиту от деструктивных действий пользователей;
- контроль всех типов локальных каналов утечки;
- разграничение операций обмена данными на уровне их типов;
- запрет несанкционированного копирования нешифрованных данных на съемные устройства памяти;
- централизованное управление в любых режимах эксплуатации;
- централизованный аудит, отчетность и сбор доказательной базы;
- надежность эксплуатации в производственной среде и доступность по цене.



DeviceLock 6.4

Всеми перечисленными качествами обладает отечественный продукт DLP-класса от компании «Смарт Лайн» — DeviceLock 6.4, новая версия которого принципиально повышает уровень контроля за привилегиями и действиями пользователей за счет поддержки функции детектирования и фильтрации типов файлов для всех операций файловой системы. Используемый бинарно-сигнатурный метод позволяет распознать более 3000 форматов файлов (список легко расширить) по реальному содержанию, а не по меткам или служебным метаданным, т.е. определяется подлинная форма представления данных внутри файла. DeviceLock 6.4 поддерживает перехват, экстракцию, детектирование типа и блокирование файловых объектов во всех локальных каналах потенциальной утечки данных на компьютерах: через любые устройства хранения информации, а также при локальной синхрони-

зации с мобильными устройствами и смартфонами на базе Windows Mobile. В любом из этих каналов DeviceLock 6.4 позволяет администраторам безопасности не только устанавливать ограничения на типы передаваемых файлов, но и задавать гибкие избирательные политики событийного протоколирования и исключительно эффективного теневого копирования с точностью до типа файла.

Вторая важнейшая новая функция DeviceLock 6.4 реализована на базе интеграции с программой компании «Инфотекс» — ViPNet SafeDisk 4, предназначенной для шифрования данных, хранимых на внутренних дисках и внешних носителях ПК. Это первое на российском рынке интегрированное решение для контроля шифрования съемных устройств памяти любых типов позволяет администраторам ИБ предотвратить несанкционированный экспорт данных организации на съемные устройства памяти в нешифрованном виде, при этом не запрещая сотрудникам сохранять их зашифрованными для служебных целей. Шифрование данных и все административные криптографические функции в решении реализуются ViPNet SafeDisk, а DeviceLock позволяет централизованно управлять политикой доступа пользователей к шифрованным и нешифрованным данным на внешних носителях. С помощью этого уникального для отечественного рынка решения, использующего российские криптоалгоритмы (что принципиально важно, согласно вышесказанному) и реализованного без объединения кодов продуктов, корпоративные пользователи в России впервые получают возможность перекрыть наиболее опасный канал инсайдерских утечек надежно и одновременно экономично.

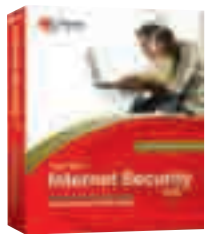
Отдельно стоит отметить существенное повышение управляемости новой версии DeviceLock, в которой реализовано полнофункциональное задание исполняемых на агентах политик доступа, протоколирования и теневого копирования в режиме offline, когда компьютер находится вне корпоративной сети или серверы управления недоступны. Также эксплуатационные свойства продукта улучшены за счет построения разнообразных статистических отчетов в графической и табличной формах.

В планах компании «Смарт Лайн» — развитие полнофункциональных DLP-решений на базе продукта DeviceLock.



1 http://www.perimetrix.com/downloads/rp/Insider_Security_Threats_in_Russia_2008.pdf
 2 http://www.perimetrix.ru/downloads/rp/Information_Security_in_Banks.pdf

Комплексная безопасность домашнего ПК



Новый пакет от Trend Micro идентифицирует известные вирусы, троянские и шпионские программы, блокирует их работу и бесследно удаляет их с компьютера. Кроме того, решение заботится о назойливых спам-сообщениях, своевременно уведомляет о попытке несанкционированного доступа к сети с беспроводного устройства, фильтрует содержимое сайтов (в т.ч. безошибочно распознает мошеннические web-ресурсы) и полностью исключает вероятность хищения идентификационных данных пользователя.

Trend Micro Internet Security 2008

Основные возможности

- **Защита от шпионского ПО:** блокирует и удаляет криминальное и шпионское ПО, руткиты, агрессивные рекламные программы.
- **Антивирусная защита:** обнаруживает и удаляет вирусы и новейшие угрозы из электронной почты, загружаемых из сети файлов, со съемных носителей и персональных компьютеров. Обновления устанавливаются автоматически. Наряду с оценками уязвимости Windows имеется система оповещения о вторжениях.
- **Персональный брандмауэр:** гибко настраиваемый брандмауэр блокирует хакерские атаки и сетевые вирусы, предотвращая их попадание в домашнюю сеть.
- **Защита от web-угроз:** обеспечивает защиту от фишинга, направленного на кражу номеров кредитных карт и банковских счетов. Легко настраивается, уведомляет о подозрительных web-сайтах.
- **Защита беспроводных каналов:** предотвращает несанкционированные вторжения в домашнюю сеть WiFi.
- **Контроль домашней сети:** позволяет организовывать, настраивать и обновлять единую домашнюю систему безопасности, включающую до трех персональных компьютеров в сети, где установлен продукт Trend Micro Internet Security. Панель управления отличается простотой в работе.

«Умные» технологии

Пакет Trend Micro Internet Security 2008, сертифицированный для Windows Vista, включает в себя ядро и систему защиты от вредоносных программ известного продукта Trend Micro PC-cillin. Также стоит отметить поддержку множества других технологий, способных защитить пользователей от широкого спектра распространенных угроз. Технологии, перешедшие в собственность Trend Micro после покупки компании InterMute, позволяют обнаруживать вредоносный программный код с еще большей эффективностью.

- **Venus Spy Trap.** Новаторская разработка Venus Spy Trap позволяет выявлять истинные намерения подозрительной программы путем мониторинга ее поведения.
- **Rootkit Common Module.** Уникальный компонент Rootkit Common Module делает работу rootkit-приложений невозможной.
- **Transaction Guard.** Модуль Transaction Guard обеспечивает безопасный ввод идентификационных сведений с незащищенного компьютера.
- **TrendSecure.** С помощью модуля TrendSecure пользователи могут предотвратить доступ к конфиденциальным данным в режиме online.

Поддерживаемые ОС

- Windows Vista
- Windows XP Home/ Professional Edition, SP 2
- Windows XP Media Center Edition 2005, SP 2
- Windows XP Tablet PC Edition 2005, SP 2

Полнофункциональная защита от нежелательной почты



Trend Micro Client Server Messaging Security for SMB — это полнофункциональное интегрированное решение для борьбы с вирусами, спамом и атаками хакеров, которое обеспечивает защиту компьютеров и серверов Microsoft Windows и Microsoft Exchange. Trend Micro Client Server Messaging Security for SMB значительно упрощает управление безопасностью для организаций, которым необходимо решение, не требующее обслуживания. Продукт создан в рамках концепции WorryFree, разработанной специально в соответствии с потребностями малого и среднего бизнеса.

Client Server Messaging Security for SMB

Trend Micro Client Server Messaging Security for SMB обеспечивает непрерывную защиту без необходимости постоянного контроля. При возникновении эпидемий продукт загружает обновления из антивирусных лабораторий TrendLabs, что позволяет защитить компьютеры и почту.

После автоматического обновления программа сканирует все узлы в сети с целью обнаружения и удаления новых вирусов с зараженных компьютеров. Для этого не нужно находиться рядом с компьютером или использовать специальные средства.

В пакет входит персональный брандмауэр для защиты подключенных к сети компьютеров от вредоносного кода и атак хакеров как при работе внутри сети, так и при автономной работе. Решение обеспечивает объединенную защиту от различных видов угроз, в том числе вирусов, червей, «троянских коней», спама, фишинг-атак и атак хакеров. Полнофункциональное интегрированное решение гарантирует разностороннюю защиту сети от всевозможных атак, защищая обычные и портативные компьютеры, файловые серверы и 64-разрядные платформы. Эта единая защита устанавливается один раз и не требует обслуживания после установки.

Основные особенности

В пакете Trend Micro Client Server Messaging Security for SMB имеется несколько функций для расширения возможностей антивирусной защиты. Функция оценки уязвимости автоматически сканирует компьютеры, чтобы выявить, установлены ли критические обновления безопасности операционных систем для уязвимостей, которыми могут воспользоваться вирусы. Функция блокировки сетевых червей помогает остановить их распространение, блокируя их на сетевом уровне.

При использовании возможности «пользовательский карантин» обнаруженный спам помещается в отдельные почтовые папки, которые пользователи могут при необходимости просматривать самостоятельно. Также появилась возможность разделения спама по категориям, что позволяет повысить уровень обнаружения и снизить количество ложных срабатываний.

Client Server Messaging Security for SMB размещает критически важные сведения на интерактивной панели безопасности. Функция отображения состояния в режиме реального времени выводит на экран информацию о состоянии защиты, угрозе и уязвимостях, а также сведения о текущей вирусной активности. Автоматически генерируемые отчеты позволяют отслеживать активность всех угроз и состояния системы безопасности. Сгенерированные отчеты могут быть направлены администраторам по электронной почте в формате PDF.



Check Point

Статус Softline: Check Point Silver Partner, Certified Collaborative Support Provider

Менеджер по продажам: Тимошенко Андрей (AndreyTi@softline.ru), Коробейников Антон (AntonKor@softline.ru)

Курсы в УЦ Softline: официальные курсы Check Point CPT-001, CPT-002, CPT-003, CPT-004, CPT-008, CPT-009, CPT-010, CPT-011, CPT-012, CPT-013. Задать вопросы и записаться на курсы вы можете по эл. адресу educ@softline.ru или телефону +7 (495) 221-10-70

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость. Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь в центр технической поддержки Softline (itsupport@softline.ru) по телефону +7 (495) 232-52-14

Связь между сайтами и удаленный доступ

VPN-1 UTM включает функции виртуальных частных сетей IPSec и SSL, предлагая простой и быстрый путь подключения удаленных центров и пользователей. SSL Network Extender представляет собой дополнительный компонент для VPN-1 UTM, который позволяет с помощью браузера получить доступ к сети VPN для работы с web-службами и другими сетевыми IP-приложениями. VPN-1 UTM поддерживает широкий спектр клиентов VPN для компаний, требующих использования IPSec или других клиентских решений, в том числе VPN-1 SecuRemote, VPN-1 SecureClient, Microsoft L2TP.

Строгая аутентификация

Если организация хочет реализовать сильную аутентификацию сразу после установки системы, она может использовать сертификаты Check Point One-Click Certificates. Сервер сертификатов (Internal Certificate Authority), входящий в состав VPN-1 UTM, позволяет выдавать цифровые сертификаты X.509 шлюзам VPN-1 UTM и пользователям удаленного доступа. Служба One-Click Certificates обеспечивает соответствующую отраслевым стандартам двухфакторную аутентификацию.

One-Click VPNs

Определив сообщества VPN с помощью функции One-Click VPN, можно за одну операцию настроить параметры безопасности для всей виртуальной частной сети, включая связь между сайтами и удаленный доступ.

Конфиденциальность личных данных

Современное законодательство придает первостепенное значение конфиденциальности личных данных. VPN-1 UTM применяет для защиты передаваемых данных самые мощные из существующих алгоритмов шифрования, предотвращая утечку конфиденциальных сведений: Advanced Encryption Standard (128-256 бит), Triple DES (56-168 бит), Secure Sockets Layer.

Централизованное управление

VPN-1 UTM включает компонент SmartCenter, входящий в состав набора решений Check Point SMART (Security Management Architecture). SmartCenter обеспечивает возможность централизованного управления шлюзами VPN-1 UTM, а также другими продуктами Check Point, например, устройствами VPN-1 UTM Edge.

Круглосуточная работа

VPN-1 UTM включает поддержку шлюзов высокой готовности, позволяя гарантировать надежный доступ к ресурсам компании. Чтобы обеспечить круглосуточную готовность сети, несколько шлюзов можно объединить в кластер. Если заданный первичный шлюз становится недоступным, все соединения прозрачно перенаправляются на остальные члены кластера. При добавлении в кластер новых шлюзов достигается почти линейный прирост производительности.

Поддержка качества обслуживания VPN

Компонент FloodGate-1 — дополнительный модуль VPN-1 UTM — позволяет управлять трафиком в сети VPN, задавая приоритеты для важных приложений и пользователей.

Новое поколение унифицированных решений защиты информации

В условиях постоянного изменения существующих угроз безопасности и ежедневного появления новых вам необходимо решение, которое поможет защитить ваши корпоративные сети. Вы сталкиваетесь со все большим числом угроз, но располагаете ограниченными ресурсами для борьбы с ними, поэтому вам нужно простое комплексное решение, обеспечивающее самый высокий уровень безопасности.

Check Point VPN-1 UTM

Это полностью интегрированное и удобное в управлении решение объединяет функции межсетевое экрана, защиты от атак, вирусов и шпионских программ, межсетевого экрана для web-приложений и сетей VPN на базе IPSec и SSL. Check Point SmartCenter, основанный на единой платформе управления Check Point NGX, позволяет администраторам централизованно управлять всеми компонентами системы безопасности в рамках всей сети, что сокращает затраты и сложность управления.

Защита важных для бизнеса приложений

VPN-1 UTM сразу после установки обеспечивает анализ более чем 150 заранее определенных приложений, служб и протоколов (например, Voice over IP, IM и P2P), гарантируя отсутствие угроз в поступающих внутрь сети данных для огромного большинства используемых в бизнесе приложений.

Защита от вирусов, червей и шпионских программ на шлюзе

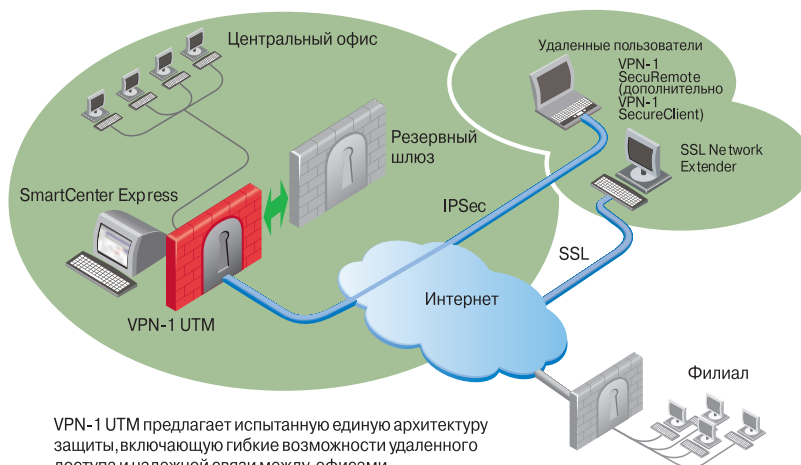
VPN-1 UTM включает антивирус на шлюзе в сочетании с технологией Check Point SmartDefense, обеспечивая защиту на шлюзе от вирусов и шпионских программ. Антивирусная защита предлагает возможность сканирования трафика электронной почты (SMTP и POP3), Web (HTTP) и FTP в реальном времени для выявления возможных атак, замаскированных внутри допустимых данных.

Межсетевой экран для web-приложений

Система Web Intelligence — это дополнительный компонент VPN-1 UTM и обеспечивает интегрированную защиту web-приложений от распространенных приемов взлома, в том числе внедрения команд SQL, межсайтовых сценариев и обхода каталогов. Web Intelligence также включает революционную патентованную технологию Malicious Code Protector, которая обнаруживает и блокирует атаки переполнения буфера и вредоносные исполняемые файлы, нацеленные на web-серверы.

Самая актуальная защита

Дополнительная служба SmartDefense обеспечивает постоянное автоматическое обновление средств защиты, правил политики и других элементов системы безопасности. Загружать обновления можно на центральном сервере, а затем автоматически распространять их по удаленным центрам, либо можно настроить каждый из шлюзов VPN-1 UTM для независимой проверки обновлений через заданные интервалы времени.



VPN-1 UTM предлагает испытанную единую архитектуру защиты, включающую гибкие возможности удаленного доступа и надежной связи между офисами.

Новое решение Outpost для корпоративных клиентов



Руководитель отдела постановки задач компании Agnitum — ведущего эксперта в области IT-безопасности и производителя линейки security-продуктов Outpost Pro — Алексей Белкин поделился своими соображениями по вопросу защиты пользователей от сетевых угроз в корпоративном сегменте и сообщил о подготовке нового комплексного решения Outpost Network Security 3.0 для предприятий малого и среднего бизнеса.

Алексей Белкин,
руководитель отдела постановки задач Agnitum

SL: Алексей, как вы оцениваете спрос на программные продукты по обеспечению IT-безопасности среди предприятий России и СНГ и перспективы Agnitum на этом рынке?

AB: По данным ведущих российских IT-вендоров можно отметить заметное увеличение в корпоративном сегменте — как среди государственных, так и среди коммерческих предприятий — спроса на ПО для защиты информации. Стремление соответствовать международным стандартам и консолидировать комплекс защитных средств в руках опытного системного администратора, повышенная бдительность в отношении интернет-угроз и поддерживаемые государством кампании по легализации ПО, безусловно, сделали свое дело. Домашние пользователи лишь сейчас постепенно приходят к осознанию важности «антивирусной» (в широком смысле) защиты и необходимости использования легально приобретенных программ, но корпоративный клиент уже давно сделал этот шаг.

В более близком мне техническом аспекте хотелось бы отметить, что корпоративный рынок нуждается не в разрозненном наборе лицензий на продукт для домашнего пользования, а в гибком защитном комплексе с удобным центральным администрированием, не требующим сверхъестественных технических навыков. Agnitum сделал шаг в этом направлении еще несколько лет назад с выводом на рынок корпоративного решения Outpost Office Firewall, которое в дальнейшем получило название Outpost Network Security.

Это решение, которое и сейчас активно используется многими предприятиями за рубежом и в России, по сути, представляет собой модификацию персонального брандмауэра Agnitum с защитой от шпионского ПО. Задача, которая сегодня стоит перед нами и которую мы стремимся решить до конца 2008 года, заключается в том, чтобы реализовать в новом корпоративном решении весь тот функционал, который составляет наш комплексный продукт Outpost Security Suite Pro 2009, а именно: персональный брандмауэр, локальную безопасность, антивирус, антишпион и web-контроль.

SL: Каковы будут принципы администрирования такого решения? Какую степень свободы действий получит рядовой пользователь корпоративной сети?

AB: Разумеется, конфигурация и принятие решения находится в ведении системного администратора. Пользовательский интерфейс не содержит в себе возможностей настройки и дополнительных функций. В плане архитектуры решения комплекс Outpost Network Security 3.0 включает:

- сервер Agnitum, который предоставляет файлы обновлений для загрузки;
- локальный сервер обновлений, который загружает обновления с сервера Agnitum и предоставляет их локальным клиентам;
- локальный сервер конфигурирования, который отвечает за взаимодействие с отдельными пользователями и назначение им вариантов конфигурации;
- консоль, которая управляет локальными серверами обновлений и конфигурирования и может быть подключена к соответствующему серверу по сети;
- клиентскую часть продукта, которая выполняет действия по защите клиентского компьютера от вирусов и применяет конфигурацию безопасности, назначенную администратором.

Что касается клиентской части, то она не отправляет пользователям запросов на разрешение определенных действий, а принимает решения автоматически. Администратор при этом может изменить любое из этих правил, используя настройки клиентского компьютера. С одной стороны, такой подход предельно снижает требования к рядовому пользователю, с другой — оставляет возможность полностью влиять на работу определенных программ и отслеживать их деятельность по созданным правилам и подробным журналам активности.

SL: В итоге практически полный контроль над процессом берет на себя системный администратор. Становится ли более гибкой система правил для приложений, есть ли возможность создания кастомизированных установок в зависимости от типа пользователя?

AB: Безусловно, существует возможность гибкого распределения правил и настройки уровней безопасности. Это касается индивидуального набора свойств для каждого компьютера, зарегистрированного в корпоративной сети. Кроме

того, администратор может в реальном времени увидеть активность приложений на клиентском компьютере через консоль управления, а также информацию о последнем обновлении на каждом конкретном ПК. Это позволяет предотвратить устаревание антивирусной базы и другие проблемы, связанные с отклонением от общей политики безопасности компании.

SL: Появятся ли в Outpost Network Security функции, которые не предусматривает Outpost Security Suite Pro 2009?

AB: Кроме усовершенствований, которые напрямую связаны с корпоративной природой продукта, появятся несколько полезных «примочек», в том числе возможность особой проверки USB-устройств и создания правил для их работы. Необходимость этого нововведения связана с большой распространенностью портативных накопителей и частым их использованием в офисе, в том числе и для переноса файлов на домашний компьютер.

SL: Какие технические преимущества будущего продукта вы могли бы выделить?

AB: Во-первых, следует указать на мощную антивирусную защиту Outpost Network Security и защиту от вторжений, унаследованную им от «домашнего» продукта. Кроме того, существенными преимуществами являются упрощенная процедура централизованного развертывания решения на десятках ПК, регулярные обновления в режимах online и offline, легкость удаленного конфигурирования ПК, входящих в пользовательскую группу, возможность сегментации пользователей по группам в зависимости от внутренней политики организации, прозрачность процессов и приложений, запущенных на компьютерах корпоративных пользователей, система удаленного мониторинга предшествующей активности, способствующая анализу угроз и многое другое.

SL: Сохраняет ли Outpost Network Security 3.0 такую же широкую совместимость с различными платформами, как домашний продукт?

AB: Да, новая версия Outpost Network Security совместима со всеми домашними и серверными платформами Windows, начиная с Windows 2000. Кроме того, по сложившейся в Agnitum традиции, поддерживаются как 32-, так и 64-битные версии.

Непреодолимый заслон для вирусов

Простота и удобство в использовании. eTrust Antivirus предельно прост в установке и эксплуатации. Система отличается великолепной управляемостью, что позволяет проводить развертывание и централизованное администрирование с помощью одно и того же сервера. Web-интерфейс дает возможность выполнять практически любые управленческие задачи из любой точки сети с помощью браузера.

Масштабируемость. eTrust Antivirus способен защитить вычислительные среды любых размеров и легко масштабируется по мере развития бизнеса. Система охватывает широчайший спектр платформ и систем, включая Windows 95/ 98/ ME/ NT/ 2000/ XP/ Server 2003, Palm OS, Novell NetWare 4.x/ 5.x/ 6.x, Macintosh, Linux, Microsoft Exchange 5.5/ 2000, Lotus Notes/Domino, Pocket PC 2002 и Sun Solaris. Кроме того, eTrust Antivirus сертифицирован для новейших серверов Windows Server 2003 Standard, Enterprise and Data Center.

Всесторонняя защита. eTrust Antivirus обеспечивает защиту рабочих станций, серверов и КПК предприятия, а также систем групповой работы (Microsoft Exchange и Lotus Notes/Domino) и Интернет-шлюзов. Поддержка почтовых и Интернет-шлюзов гарантирует надежную защиту периметра сети и, в отличие от продуктов других вендоров, является штатной функцией системы.

Вирусные эпидемии, регулярно охватывающие Интернет, могут серьезно замедлить и даже полностью парализовать работу предприятия. Для успешного противостояния этим угрозам и минимизации возможных рисков компания CA представляет всеобъемлющее антивирусное решение — eTrust Antivirus. С его помощью вы можете эффективно нейтрализовать вирусы, еще до того, как они проникнут в сеть предприятия из Интернета или инфицированных клиентских машин.



CA eTrust Antivirus

eTrust Antivirus заметно выделяется в бесконечной череде антивирусных решений, представленных сегодня на рынке. Уникальные технологии двойной проверки eTrust обеспечивают два уровня защиты от вирусов, червей и вредоносных программ на всех потенциально опасных направлениях, начиная от любых контактов корпоративных машин с внешними сетями и заканчивая подключаемыми к сети предприятия КПК.

Антивирусные технологии eTrust 36 раз удостоивались почетного титула Virus Bulletin 100% Award — больше, чем любые другие антивирусные решения. Неудивительно, что только в прошлом году более 7 тыс. предприятий Северной Америки сменили свои антивирусные системы на решения eTrust Antivirus.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
eTrust Antivirus 8.1 1 User	ETRAV810BPPEM	Звоните!
eTrust Antivirus 8.1 5 Users	ETRAV8105BPPEM	Звоните!

GFI MailEssentials

Все еще сводит с ума спам?

Более 80,000 пользователей

GFI MailEssentials — фильтрация спама и фишинга в электронной почте

Более 60 наград, 80 000 пользователей и отличное соотношение производительность/цена подтверждают, что сегодня GFI MailEssentials для серверов Exchange/SMTP/Lotus является оптимальным средством для борьбы со спамом. Решение отличается простотой установки и эффективностью (перехват более 98% нежелательных сообщений). Вам не придется устанавливать и обновлять фильтр на каждой рабочей станции. В основе технологии лежат следующие возможности:

- байесова технология фильтрации (более 98% перехваченных пакетов);
- загрузка обновлений базы;
- анализ заголовков и ключевых слов в сообщениях;
- проверка по сторонним «черным спискам» DNS;
- блокировка спама на иностранных языках;
- автоматическое управление «белым списком»;
- настраиваемые «черные списки»;
- экономное решение: **7307 руб.** за 10 почтовых ящиков, **14602 руб.** за 25 ящиков!

Скачайте демо-версию с <http://www.gfi.com/mes/>



тел. (495) 23-200-23 | e-mail: info@softline.ru | url: www.softline.ru

Acronis True Image Echo — единая система защиты корпоративных данных



Acronis True Image Echo предлагает новые возможности резервного копирования и восстановления данных и позволяет оптимизировать затраты на IT-инфраструктуру благодаря использованию технологии виртуализации.

Acronis True Image Echo

Любые организации, вне зависимости от сферы деятельности, вынуждены полагаться на серверы, настольные ПК и ноутбуки, необходимые для успешного управления жизненным циклом важной информации. Даже кратковременный выход сервера из строя чреват для компании огромными убытками, потерей ценной информации и это может привести даже к краху компании. Действительно, практика показывает, что вероятность серьезного сбоя, вызывающего потерю информации, вряд ли удастся минимизировать настолько, чтобы можно было ей пренебречь.

Таким образом, эффективная политика безопасности обязательно должна включать в себя не только методы, препятствующие утрате данных, но и инструментарий для их быстрого восстановления, если это нежелательное событие все-таки произошло.

Компания Acronis поставляет надежные комплексные продукты для резервного копирования и аварийного восстановления всей IT-инфраструктуры компании, использующие проверенную технологию создания образов. Предоставляя пользователю возможность сохранить не только обычные данные, но и установленную операционную систему, параметры конфигурации и приложения, Acronis True Image Echo выводит процесс защиты корпоративных данных на новый уровень, выходящий за пределы обычного резервного копирования и восстановления.

Отличительной чертой продуктов линейки Acronis True Image Echo является возможность создания систем резервного копирования и восстановления данных в корпоративных сетях, состоящих из серверов и рабочих станций на базе Windows и Linux, независимо от того, являются ли компьютеры физическими или виртуальными. В настоящее время, когда технологии виртуализации становятся все более популярными, часто используются «резервные образы» для переноса данных из физической среды в виртуальную и наоборот. Это позволяет быстро и безопасно провести установку и настройку новых серверов до начала их функционирования, проверить влияние установленных серверных приложений на производительность и загрузженность системы. Возможность использовать созданный образ в «упреждающем» режиме, а не только в целях аварийного восстановления данных, позволяет организациям оптимизировать затраты на IT-инфраструктуру.

Acronis True Image Echo осуществляет посекторное копирование, создавая образ диска, который включает все данные и элементы операционной системы. С его помощью можно также производить резервное копирование и восстановление отдельных файлов и папок на жестком диске в режиме online — не прерывая работу пользователей. С Acronis True Image Echo вы можете быть спокойны, зная, что вся система полностью защищена и может быть восстановлена за считанные минуты при возникновении любой аварийной ситуации.

Благодаря фирменной технологии Acronis Drive Snapshot продукты линейки Acronis True Image Echo производят резервное копирование данных без остановки и перезагрузки системы, обеспечивая непрерывную доступность серверов в корпоративной сети. На восстановление вышедших из строя систем с помощью ранее сохраненного образа уходят считанные минуты, что гарантирует непрерывность бизнес-процессов.

Поддержка физических и виртуальных серверов позволяет IT-специалистам осуществлять резервное копирование и восстановление как физических, так и виртуальных серверов в любых сочетаниях.

Технологии и возможности

Аппаратно-независимое восстановление данных с помощью дополнительного модуля Acronis Universal Restore (опционально).

Технология Acronis Snap Restore — **возможность возобновить работу в ОС практически немедленно**, не дожидаясь завершения полного ее восстановления.

Удаленное автоматическое восстановление данных при помощи дистанционно запускаемого агента Acronis.

Поддержка Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS) support — резервное копирование серверов баз данных, совместимых с VSS, без приостановки работы.

Поддержка 64-битных версий Windows и 64-разрядных процессоров.

Поддержка динамических дисков.

Специальные сценарии, запускаемые до или после операции резервного копирования, позволяют обеспечить соответствие корпоративной политике в области резервного копирования данных.

Дифференциальное резервное копирование позволяет создавать только два архивных файла — начальный полный архив и дифференциальный, хранящий только измененные, по отношению к начальному архиву, данные.

Резервное копирование файлов — возможность создавать резервные копии данных по выбору пользователя.

Фильтрация копируемых файлов и папок — возможность экономить место на резервных носителях и скорость копирования/восстановления данных за счет исключения из архивов файлов определенных типов.

Уведомление о событии по электронной почте, всплывающим окнам или SNMP.

Гибкая настройка приоритетов загрузки процессора и локальной сети.

Поддержка FTP-сервера как места хранения резервных копий — возможность сохранения резервных копий на удаленном сервере, используя ftp-протокол.

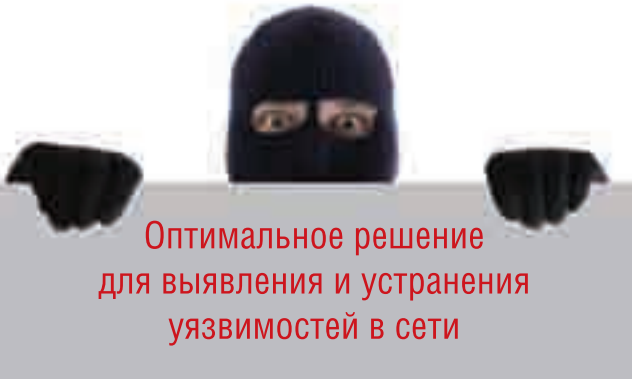
Поддержка наиболее популярных и распространенных устройств хранения данных, включая магнитную ленту.

Пользователи Acronis True Image Echo могут получить **расширенную техническую поддержку**. Компания Acronis предлагает пользователям корпоративных версий продуктов дополнительный набор услуг и значительную экономию средств на обновлении версий. Доплатив всего 20% от стоимости используемого решения за 1 год поддержки, пользователь получает:

- техническую поддержку и консультации специалистов на русском языке по телефону «горячей» линии, круглосуточно, без выходных и праздников;
- гарантированную реакцию на запросы пользователя в течение 2 часов;
- бесплатное обновление используемого продукта до следующих версий в течение года.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Acronis True Image Echo Workstation 1-9 Copies	ATI-CW-1-9	2 255
Acronis True Image Echo Workstation 10-24 Copies	ATI-CW-10-24	2 075
Acronis True Image Echo Universal Restore Workstation 1-9 Copies	ATI-URW-1-9	849
Acronis True Image Echo Universal Restore Workstation 10-24 Copies	ATI-URW-10-24	781
Acronis True Image Echo Enterprise Server 1-9 Copies	ATI-ES-1-9	27 990
Acronis True Image Echo Universal Restore Enterprise Server 1-9 Copies	ATI-URES-1-9	8 449
Acronis True Image Echo Server for Windows 1-9 Copies	ATI-SW-1-9	19 690
Acronis True Image Echo Universal Restore Server 1-9 Copies	ATI-URSW-1-9	8 449

Злоумышленники... смогут ли они проникнуть в вашу сеть?



Оптимальное решение
для выявления и устранения
уязвимостей в сети

GFiLANguard

Поиск уязвимостей в сети, управление обновлениями и аудит

Тел. (495) 23-200-23 • e-mail: info@softline.ru • url: <http://www.softline.ru>

Как убедиться, что защита сети вашей компании
построена достаточно надежно?

Вам поможет **Languard Network Security Scanner!**

Это решение для сканирования на предмет уязвимостей в сети, управления программными обновлениями и аудита систем защиты надежно обезопасит вашу сеть от возможных атак и подготовит исчерпывающий отчет о текущем состоянии защищенности сети!

Специальное предложение: один IP → 245 руб.*

Languard Network Security Scanner уже используют десятки тысяч компаний. Решение отмечено многочисленными наградами, в том числе Best of TechEd 2007 в категории Security. Лучший коммерческий сканер систем защиты для Windows по мнению пользователей NMAP.

*от 20 IP



GFI NETWORK SECURITY
CONTENT SECURITY
MESSAGING

Скачайте демо-версию с сайта www.gfi.com/lannetscan/

4-6 декабря 2008

г. Краснодар



ФОРУМ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
ФВТ

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ВЫСТАВКИ
В РАМКАХ ФОРУМА:**

ЮгТелекомЭКСПО

3-я специализированная выставка телекоммуникаций, новых информационных технологий и их приложений

SECUREXP0

13-я специализированная выставка систем и оборудования пожарной безопасности и средств охраны и безопасности

GAME PLANET & SOFT

1-я выставка компьютерных, мобильных, консольных игр, программного обеспечения и мультимедиа

ОРГАНИЗАТОР:

Выставочный центр «КраснодарЭКСПО»

ПОДДЕРЖКА И СОДЕЙСТВИЕ:

Администрация Краснодарского края
Администрация муниципального образования город Краснодар
Департамент по транспорту и связи Краснодарского края
Управление инновационной экономики при ГУВД Краснодарского края
Главное управление по делам ГО и ЧС
тн Краснодарскому краю

КРАСНОДАРАЭКСПО
С С О Д Е Р Ж А Т Ь С О Б Ы Т И Я

Новый взгляд на офисные задачи



Новая версия Microsoft Office 2007 — это пакет офисных приложений, который помогает организовать работу с документами, планировать дела, взаимодействовать с коллегами независимо от того, где вы находитесь — за рабочим столом, в командировке, дома или в дороге. Система Microsoft Office претерпела значительные изменения, пройдя путь от набора рабочих приложений до универсального интегрированного программного пакета. Она построена на базе хорошо знакомых многим средств и включает программы, серверы, службы и решения, предназначенные для налаживания совместной работы, способствующей выполнению широкого спектра бизнес-задач.

Microsoft Office Word 2007

Программа Microsoft Office Word 2007, содержащая полный набор средств работы с текстом и удобный интерфейс, помогает создавать профессионально оформленные документы и повышать эффективность совместной работы.

Быстрое создание профессионально оформленных документов. Средства редактирования и рецензирования Word 2007 позволяют быстро создавать профессионально оформленные документы. Новый, ориентированный на результаты интерфейс в наглядной форме предлагает инструменты именно тогда, когда они нужны, позволяя уделять больше времени работе с текстом и меньше — форматированию.

Выход за рамки документов. Программа Office Word 2007 стала важным этапом поддержки стандарта XML в системе Microsoft Office 2007. Она обеспечивает создание более надежных документов меньшего размера и глубокую интеграцию с информационными системами и внешними источниками данных. В программе можно создавать динамические смарт-документы, которые обновляются автоматически за счет подключения к серверным системам.

Microsoft Office Excel 2007

Excel 2007 дает возможность анализировать, совместно использовать и обрабатывать данные для принятия более обоснованных решений. Office Excel 2007 содержит новый, ориентированный на результаты интерфейс, улучшенное средство составления формул, мощные возможности визуализации данных и значительно ускоряет создание профессионально оформленных диаграмм и таблиц. Службы Excel Services и сервер Microsoft Office SharePoint Server 2007 обеспечивают совместное использование и управление электронными таблицами, содержащими важную деловую информацию.

Анализ и представление информации. Создавать профессионально оформленные диаграммы и электронные таблицы для представления результатов анализа стало еще проще. Удобное условное форматирование данных позволяет обнаруживать закономерности и выделять тенденции с помощью схем визуализации. Используйте аналитические возможности и функции для построения собственных отчетов по базе оперативной аналитической обработки OLAP. Новые форматы Microsoft Office Open XML позволяют уменьшить размер файлов и улучшить совместимость с источниками данных.

Повышение эффективности управления деловой информацией. Office Excel 2007 и Excel Services позволяют организовать управление электронными таблицами на сервере с целью обеспечения защиты деловой информации и работы с последними данными. Актуальность данных обеспечивается за счет публикации таблиц на сервере SharePoint Server 2007.

Microsoft Office Access 2007

Усовершенствованный интерфейс и интерактивные средства разработки Office Access 2007 дают возможность пользователям, даже не обладающим глубокими знаниями в области баз данных, быстро и удобно отслеживать информацию и готовить отчеты.

Вы можете быстро приступить к работе, используя готовые решения для баз данных, которые можно и адаптировать по мере изменения бизнес-потребностей. Данные можно собирать по электронной почте с помощью форм или импортировать их из внешних приложений. Вы также можете создавать и редактировать подробные отчеты, представляющие упорядоченные, отфильтрованные и сгруппированные данные, необходимые для принятия более обоснованных решений.

Совместное использование данных может быть организовано с помощью списков Windows SharePoint Services, которые позволяют контролировать историю изменений, восстанавливать удаленную информацию, определять разрешения на доступ к данным и выполнять архивацию через регулярные интервалы времени.

Microsoft Office PowerPoint 2007

Программа Office PowerPoint 2007 дает возможность пользователям быстро создавать эффективные динамические презентации, обеспечивает интеграцию процесса документооборота и удобного совместного использования этой информации. Усовершенствованный интерфейс пользователя с новыми графическими средствами и средствами форматирования позволяет вам без труда создавать профессионально оформленные презентации.

В PowerPoint 2007 расширены возможности совместного и повторного использования информации: презентации можно преобразовать в файлы формата XPS и PDF для их передачи пользователям, работающим на любой платформе, а новый сжатый формат Microsoft Office PowerPoint XML обеспечивает уменьшение размера файла. При этом благодаря свойствам формата PowerPoint XML улучшены возможности восстановления поврежденных файлов.

Microsoft Office Outlook 2007

Office Outlook 2007 — это интегрированное решение для управления временем и информацией, установления связи без границ и обеспечения контроля за поступающей информацией.

Управление временем и информацией. Интегрированная функция мгновенного поиска позволяет находить любую информацию непосредственно из интерфейса Office Outlook 2007. Ключевые слова можно искать даже во вложениях электронной почты. Панель текущих дел помогает организовывать работу и управлять приоритетными делами. Функция предварительного просмотра вложений позволяет с помощью одного щелчка мыши ознакомиться с содержимым вложений непосредственно в программе Office Outlook 2007.

Связь без границ. Используя Office Outlook 2007, можно обращаться к календарям, документам, контактам и задачам на сервере Windows SharePoint Services и редактировать информацию, при этом все изменения будут отражены и на сервере. Совместное использование Outlook 2007 с новой версией сервера Microsoft Exchange, дает много новых возможностей совместной работы и повышает безопасность. Также теперь можно пользоваться каналами RSS непосредственно в Outlook.

Безопасность и контроль. Фильтр нежелательной почты, добавленный в версию Microsoft Outlook 2003, помогает избежать загромождения почтового ящика нежелательными сообщениями. Совместное использование Outlook 2007 и Exchange 2007 позволяет реализовать антифишинговую технологию. Технология управления правами на информацию (IRM) помогает защитить активы компании, исключая возможность пересылки, копирования и печати важных сообщений получателями.

Диспетчер Business Contact Manager. Дополняет Outlook 2007 возможностями управления контактами. Outlook 2007 с диспетчером контактов предлагает новые возможности управления потенциальными клиентами, отслеживания маркетинговой деятельности и централизованного хранения информации по проектам в привычной среде Outlook.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Office Professional 2007 Russian	269-10360	13 872
Office Professional 2007	269-10584	16 932
Office 2007 Russian	021-07764	11 081
Office 2007	021-08181	13 546
Office Small Business 2007 Russian	W87-01094	11 907
Office Small Business 2007	W87-01893	15 239
Office Ultimate 2007	76H-00298	23 063
Office Enterprise 2007 OLP NL	76J-00323	17 451
Office Enterprise 2007 Russian OLP NL	76J-00342	13 401

Microsoft Office Project 2007

Microsoft Office Project 2007 Standard Edition — это настольная система для индивидуального планирования и управления проектами, обеспечивающая эффективное независимое управление проектами с помощью привычных удобных инструментов. Позволяет осуществлять успешное ведение и своевременное завершение проектной работы, предоставляя гибкие возможности планирования и отслеживания выполнения задач в рамках проектного бюджета, оперативного назначения ресурсов, а также удобного ведения отчетности. Предназначен для руководителей проектов, которым необходима система для управления проектами без координации с другими руководителями проектов с помощью центрального хранилища данных.

Microsoft Office Project 2007 Professional Edition содержит все возможности Standard Edition, а также возможность подключения к Microsoft Office Project Server 2007 для совместного управления проектами и ресурсами на предприятии. Выпуск предназначен для руководителей проектов и менеджеров, осуществляющих проектное планирование, назначающих исполнителей для выполнения различных задач и сохраняющих данные на сервере.

Microsoft Project Server 2007 обеспечивает расширяемую технологическую платформу, реализующую наиболее эффективные приемы управления проектами и позволяющую успешно использовать их. Microsoft Office Project Server 2003 обеспечивает поддержку функций совместного управления проектами и ресурсами на предприятии, а также возможности совместной работы в рамках решения для корпоративного управления проектами.

Microsoft Office Project Web Access предоставляет доступ к данным по проектам и ресурсам, хранимым на сервере Microsoft Office Project Server 2007. Члены проектных групп, руководители предприятия и управляющие ресурсами могут пользоваться Microsoft Office Project Web Access через браузер для просмотра и обновления данных. Пользователям Microsoft Office Project Web Access необходимы клиентские лицензии Microsoft Office Project Server, Microsoft SQL Server, а также (при использовании Microsoft Windows SharePoint Services) клиентская лицензия Microsoft Windows Server 2003.

Microsoft Office Visio 2007

Решение для построения схем и визуализации данных Microsoft Office Visio 2007 дает возможность IT-специалистам и специалистам в области бизнеса наглядно представлять и анализировать сложную информацию, системы и процессы, а также обмениваться такой информацией. С помощью Visio 2007 можно в наглядной форме исследовать сложную информацию с целью определения тенденций, исключений и т.д. Более того, программа позволяет анализировать, разворачивать и создавать несколько представлений данных для лучшего понимания информации.

Диаграммы, созданные в Visio 2007, обеспечивают более сильное воздействие на аудиторию, чем слова и цифры. Профессионально оформленные диаграммы можно передавать даже пользователям, у которых нет программы Visio.

Microsoft Office InfoPath 2007

Приложение InfoPath 2007 предназначено для создания динамических форм с расширенными возможностями, применяемых для сбора, совместного и повторного использования данных.

Программа InfoPath 2007 и службы InfoPath Forms Services распространяют сферу действия бизнес-процессов на знакомые программы и платформы за счет развертывания форм в виде сообщений электронной почты Outlook, web-форм и форм для мобильных устройств.

Программа помогает обеспечить точность и непротиворечивость собираемой информации, обеспечивает удобный подход к разработке и управлению формами, поэтому организации смогут выполнять бизнес-процессы с максимальной эффективностью.

Microsoft Office Publisher 2007

Publisher 2007 — это программа подготовки деловых и маркетинговых материалов, в которой имеются все инструменты для создания выразительных материалов для печати, размещения в Интернете и рассылки по электронной почте.

Publisher 2007 поможет свести вместе разнообразные маркетинговые материалы для определенного мероприятия, подготовить почтовую маркетинговую кампанию, наладить обмен данными с сотрудниками компании, а также спланировать кампанию рассылки материалов по почте.

Microsoft Office OneNote 2007

Программа для работы с электронными записными книжками OneNote 2007 предлагает гибкие возможности сбора и организации заметок и другой информации, мощные средства быстрого поиска и общие записные книжки, позволяющие повысить эффективность совместной работы групп.

В отличие от систем для работы с печатными документами, текстовых редакторов, систем электронной почты и других рабочих программ OneNote 2007 обеспечивает гибкие возможности сбора и организации текстовой информации, рисунков, аудио- и видеозаписей — и все это в одном электронном блокноте на вашем компьютере. Средства поиска обеспечивают поиск текстовой информации на рисунках, а также поиск произнесенных слов в аудио- и видеозаписях.

Microsoft Office Groove 2007

Программа поддержки совместной работы Groove 2007 основана на совместно используемых рабочих областях, позволяющих сэкономить время, увеличить производительность и повысить качество работы группы.

Для создания рабочей области требуется всего два щелчка мыши. После этого можно приглашать пользоваться ей коллег, партнеров и клиентов; при этом вам не придется беспокоиться о сетях и серверах. Доступны совместное использование файлов, обсуждения, встречи, деловые бланки и т.д. Все рабочие области, инструменты и данные Groove 2007 хранятся на компьютере. Вы можете работать в любом месте, если у вас есть с собой портативный компьютер, независимо от того, подключен ли он к сети.

Microsoft Office SharePoint Designer 2007

SharePoint Designer 2007 представляет инструменты для построения приложений на платформе Microsoft SharePoint и адаптации узлов SharePoint. С SharePoint Designer 2007 вам не потребуется программировать для создания и развертывания интерактивных решений на платформе SharePoint. Используйте интуитивно понятный интерфейс редактора WYSIWYG, быстро форматируйте страницы с помощью таблиц стилей CSS и изменяйте разметку и формат узла за счет полной поддержки ASP.NET.

Продукт/выпуск	Microsoft Office Basic Edition 2007	Microsoft Office Home & Student 2007	Microsoft Office Standard 2007	Microsoft Office Small Business 2007	Microsoft Office Professional 2007	Microsoft Office Ultimate 2007	Microsoft Office Professional Plus 2007	Microsoft Office Enterprise 2007
Microsoft Office Word 2007	•	•	•	•	•	•	•	•
Microsoft Office Excel 2007	•	•	•	•	•	•	•	•
Microsoft Office Outlook 2007	•		•	•	•	•	•	•
Microsoft Office PowerPoint 2007		•	•	•	•	•	•	•
Microsoft Office OneNote 2007		•				•		•
Microsoft Office Publisher 2007				•	•	•	•	•
Microsoft Office Outlook 2007 with Business Contact Manager				•	•	•		
Microsoft Office Access 2007					•	•	•	•
Microsoft Office InfoPath 2007						•	•	•
Microsoft Office Communicator 2007						•	•	•
Integrated Enterprise Content Management						•	•	•
Electronic Forms						•	•	•
Advanced Information Rights Management and Policy Capabilities						•	•	•
Microsoft Office Groove 2007						•		•

Максимум возможностей при работе с PDF-документами



Новая версия Adobe Acrobat 9 обеспечит эффективную совместную работу пользователей над проектами с помощью PDF – стандарта обмена электронными документами. С помощью Adobe Acrobat 9 вы можете создавать документы и формы PDF, обеспечивая к ним надежный общий доступ. Будьте уверены – конфиденциальная информация о вашей компании надежно защищена, все документы под контролем, а работа с ними и взаимодействие с другими пользователями эффективны и безопасны.

Adobe Acrobat 9

Adobe Acrobat 9 Pro — это полное программное обеспечение, которое может использоваться техническими и маркетинговыми специалистами для более эффективной и безопасной работы с любыми клиентами в любом месте. Решение включает в себя множество новых функций по сравнению с предыдущей версией.

Новое в Adobe Acrobat 9 Pro:

- Объединение широкого диапазона содержимого (документов, рисунков, сообщений электронной почты и электронных таблиц) в портфолио PDF. Разработанные специалистами шаблоны можно снабдить логотипами, включить в них описания для удобства просмотра содержимого получателем.
- Включение мультимедийного содержания в файлы PDF. К документам PDF можно добавлять созданные с помощью Adobe Flash видео и анимацию. Благодаря встроенной поддержке Flash для воспроизведения этих данных не требуется установка дополнительных программ.
- Простота создания и отслеживания электронных форм. Новый Мастер форм позволяет создавать формы при работе с печатными и электронными документами.
- Синхронизация просмотра документов. Сотрудники компании, клиенты и партнеры могут одновременно просматривать одну и ту же страницу документа. Существует возможность совместной навигации по документу. Использование Acrobat.com при совместной работе с файлом PDF позволяет добиться ясности и понимания при обсуждении различных вопросов.
- Преобразование web-страниц в PDF. Можно преобразовывать целые web-страницы или отдельные их фрагменты, включая или исключая мультимедийные и интерактивные данные, в формат PDF с усовершенствованной функцией преобразования web-страниц. PDF-версии web-страниц можно легко распечатать, заархивировать и пометить, а также предоставить к ним общий доступ.
- Сравнение PDF-документов. Автоматически выделяются различия между двумя версиями PDF-документа, включая текст и изображения, что позволяет пользователю легко и быстро определить все внесенные изменения.
- Проверка стандартов PDF. С помощью новой панели «Стандарты PDF» обеспечен доступ к сведениям о соответствии новым стандартам, включая данные о PDF/A, стандарте ISO для долгосрочного архивирования электронных документов, PDF/X, идеальном формате для высококачественной профессиональной печати и PDF/E, стандартном формате для надежной передачи технической документации и чертежей.
- Ускоренный запуск. Acrobat 9 запускается в два раза быстрее, чем предыдущая версия.
- Надежная печать. Опыт работы позволил усовершенствовать печать PDF с более высоким уровнем тестирования и отслеживания предпечатной проверки, более совершенной обработкой черного цвета и интеллектуальными функциями предварительного просмотра.
- Поддержка работы с Acrobat.com. С помощью Acrobat.com можно хранить данные и предоставлять общий доступ пользователям к документам большого объема, а также осуществлять сбор данных форм и рецензировать документы совместно с другими пользователями.

Основные характеристики продукта:

- обеспечение высокого качества документов с помощью шаблонов;
- управление рецензированием электронных документов;
- создание форм и управление ими;
- обеспечение защиты конфиденциальных сведений с помощью паролей и разрешений.

Adobe Acrobat 9 Pro позволяет:

- объединять широкий диапазон содержимого в портфолио PDF;
- обеспечивать защиту документов. Для управления доступом к документам PDF можно использовать пароли. Для настройки ограничений печати, копирования или изменений легко настраивается система разрешений;
- преобразовывать документы в форматы Microsoft Word и Excel или трансформировать отсканированные документы в форматы PDF с автоматическим распознаванием полных форм. ПО Adobe LiveCycle Designer, профессиональное средство создания форм, позволяет выполнить настройку и автоматизацию динамических XML-форм. Возможен экспорт данных для анализа и составления отчетов;
- осуществлять контроль и отслеживать рецензирование электронных документов. При совместной работе с документами можно просматривать комментарии других пользователей, а также сортировать их по автору, дате или страницам;
- использовать при работе с документами в Adobe Reader функцию цифровой подписи, принимать участие в общих рецензированиях документов и сохранять формы на локальных дисках;
- просматривать нескольким пользователям одновременно одну и ту же страницу документа. Использование Acrobat.com при совместной работе с файлом PDF позволяет добиться ясности и понимания при обсуждении различных вопросов. После обсуждения можно разослать файл PDF и проанализировать его с участниками обсуждения в режиме реального времени, управляя порядком просмотра страниц, которые отображаются для других пользователей;
- удалять конфиденциальные данные без возможности восстановления с помощью инструментов исправления. Содержимое удаляется из документа PDF без возможности восстановления. До отправки документов PDF другим пользователям необходимо проверить их на наличие метаданных, скрытых слоев или другой скрытой информации, которую необходимо удалить;
- сравнивать PDF-документы между собой;
- управлять затратами и уменьшать количество ошибок за счет автоматизированного управления выходными данными для просмотра, предпечатной проверки, корректировки и подготовки файлов PDF к высококачественной печати и цифровой публикации;
- создавать документы PDF с расширенным доступом на основе практически любых документов для соответствия стандартам, быстро оценивать, исправлять и автоматически использовать теги для документов PDF с целью оптимизации доступа и обратной связи.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Acrobat 9.0 Standard	22002433	11 963
Acrobat 9.0 Professional	22020727	17 991
Acrobat 9.0 Professional Extended	62000234	27 976
Acrobat 8.0 Standard Russian	ACS80RUW	11 680



НОВЫЙ **ABBYY** Lingvo® x3 ТЕПЕРЬ БОЛЬШЕ, ЧЕМ СЛОВАРЬ!

ABBYY

www.Lingvo.ru



УДОБСТВО ПЕРЕВОДА И ИЗУЧЕНИЯ ЯЗЫКА



- Слова и разговорники, озвученные носителями языков
- Всплывающий перевод при чтении, просмотре в Интернете и переписке в ICQ
- Заучивание слов благодаря Lingvo Tutor
- Встроенный онлайн-поиск значений слов в Википедии
- Более 150 словарей для 11 языков, включая толковые, общелексические, тематические, грамматические, лингвострановедческие, словари издательств Oxford и Collins

softline®

Переводчики PROMT для локальной сети



Программы-переводчики для локальной сети — это клиент-серверные решения для среднего и крупного бизнеса, обеспечивающие перевод документов в рамках локальной сети организации. Система устанавливается на сервер, а на каждое рабочее место необходимо установить клиентское приложение.

Преимущества сетевых версий PROMT

Неограниченное количество инсталляций рабочих мест. Количество инсталляций клиентских мест не ограничено, учитывается только число одновременно работающих пользователей.

Доступ ко всем функциям перевода с любого рабочего места. Клиентские приложения можно установить на любой компьютер, удовлетворяющий системным и программным требованиям.

Централизованное администрирование. Администратор может устанавливать каждому пользователю индивидуальные права доступа и создавать различные группы.

Единство стиля и терминологии при переводе документов. Все словарные базы и настройки хранятся на сервере и являются общим ресурсом для всех пользователей. Это делает возможной коллективную работу с базами переводов и позволяет поддерживать единый стиль во всех переводимых документах.

PROMT NET Professional 8.0

Решение для перевода текстовых документов, электронной почты, Web-сайтов и PDF-документов на нескольких рабочих местах, объединенных в локальную сеть.

Основные возможности переводчика

Перевод текстов. Основным приложением системы является лингвистический редактор PROMT. С его помощью пользователь осуществляет перевод текстов, применяя дополнительные настройки для повышения качества перевода.

Работа в привычных приложениях. Переводчиком PROMT NET Professional 8.0 можно пользоваться, не покидая окна привычной офисной программы. Функ-

ции перевода встраиваются в приложения Microsoft Office 2000–2007, в почтовый клиент Microsoft Outlook, браузеры Mozilla Firefox, Internet Explorer и др.

Перевод файлов в фоновом режиме. В специальном приложении системы создается очередь из документов, перевод которых необходимо выполнить с одинаковыми параметрами.

Дополнительные возможности для повышения качества перевода

Подключение словарей PROMT. Специалистами компании ПРОМТ создано более 120 специализированных словарей, которые приобретаются отдельно. Словари содержат более 5 000 000 терминов и помогут корректно перевести документы самой различной тематики.

Создание пользовательских словарей. Для правильного перевода узкоспециальных текстов рекомендуется также создавать собственные словари. В PROMT существует два режима добавления словарной статьи: «Простой» (возможность добавить новый термин всего несколькими щелчками мыши) и «Расширенный» (имеет дополнительные настройки для пользователей с более высоким уровнем подготовки).

Встроенная технология Translation Memory. Отредактированные тексты можно сохранить в базе переводов (Translation Memory) для повторного использования. Это особенно актуально для текстов, имеющих высокую степень повторяемости (контракты, техническая документация и др.).

Доступ к онлайн-словарным базам Multitran. Если перевод термина, выполненный системой PROMT, вас не устраивает, можно обратиться к онлайн-

Переводчик — это не словарь!

Словарь предназначен только для перевода отдельных слов.

Программа-переводчик осуществляет связанный перевод текста с одного языка на другой — работа программы основана на использовании специальных алгоритмов. Результатом перевода является не набор слов, а грамматически согласованный текст с соблюдением всех основ языка.

Направления перевода

- Англо-русско-английское;
- В комплектации Гигант: с английского, французского, немецкого и испанского на русский и обратно, а также с итальянского на русский.

словарям Multitran (более 11 миллионов слов и словосочетаний).

PROMT NET Expert 8.0

Сетевая версия PROMT NET Expert 8.0 — это самый широкий диапазон возможностей для перевода! Обладает всеми функциями системы PROMT NET Professional 8.0, а также рядом возможностей экспертного уровня:

- **дополнительные сервисы по работе со словарями** (сравнение, слияние, создание дистрибутивов специализированных словарей);
- **автоматическое извлечение терминологии для создания специализированных словарей.** Нет нужного специализированного словаря? Можно быстро создать его на базе переводимых текстов, сократив до минимума объем ручной обработки терминологии;
- **перевод текста из графических файлов (Readiris).** Инструмент для распознавания графических форматов PDF, TIFF, JPEG, BMP;
- **интеграция с программным продуктом SDL Trados (Translation Memory).** Перевод информации на 100%. Фрагменты, отсутствующие в базах SDL Trados, будут переведены системой PROMT.

Подробная информация о системах перевода PROMT и тестовые версии переводчиков: www.e-promt.ru.

Клиентские станции:

- Перевод в приложениях MS Office, включая MS Outlook;
- Перевод Web-сайтов;
- Быстрый перевод текста;
- Электронные словари.

Для профессионального перевода:

- Создание и пополнение словарей;
- Использование ранее сделанных переводов (ТМ);
- Выбор алгоритмов перевода;
- Работа с едиными терминологическими базами



Сервер:

- Ядро перевода;
- Словарные базы и шаблоны;
- Администрирование пользователей;
- Лингвистическое администрирование.

PROMT®

Рис. 1. Схема работы системы PROMT для локальной сети

Дистанционное обучение, подготовка и аттестация персонала

eAuthor CBT 3.1

Конструктор предназначен для преподавателей, тренеров, разработчиков и авторов и позволяет создавать электронные учебные курсы, тесты, упражнения и другие виды электронных учебных пособий.

Функциональные возможности:

- конструирование структуры курса: разделов, занятий, включая цели обучения, контрольные задания и тесты, теоретический и практический материал;
- управление учебным материалом;
- защита от несанкционированного доступа;
- создание тестов, интерактивных тренингов, ситуационных игр, практикумов;
- поддержка SCORM, AICC, IMS, LOM, ЦОР;
- совместимость с IBM CL, MS Class Server, SLK.

Assessment Tools

Модуль управления оценкой и развитием персонала позволяет автоматизировать основные процессы, связанные с управлением персоналом, планированием и проведением аттестаций, анализом результатов обучения.

Функциональные возможности:

- регулярная оценка знаний персонала;
- организация аттестации персонала;
- формирование модели компетенций;
- реализация методик оценки (KPI, MBO);
- анализ результатов проведения аттестаций и оценки.

Организация и управление дистанционным и смешанным обучением, аттестация персонала на предприятиях, в компаниях, образовательных учреждениях и учебных центрах.

Награда Russian e-Learning Awards 2007 в категории «Лучший программный инструментальный поддержки и управления обучением».



eLearning Server 3.3 — система управления обучением (LMS)

- Управление электронным, очным и смешанным обучением.
- Развитие, отработка и тестирование знаний и умений.
- Оценка и анализ результатов обучения.
- Регистрация учебных курсов, слушателей, преподавателей, ведение личных дел.
- Подготовка и публикация учебных материалов.
- Планирование и ведение учебного расписания, распределение ресурсов.
- Формирование ролей для гибкого распределения функций каждого пользователя.
- Средства организации off-line обучения («кейс»).
- Использование средств общения: форумов, чатов, видеотрансляций.

eLearning CMS — система управления учебным контентом

- Рубрицированное хранение учебных материалов.
- Поиск по полям описаний и полнотекстовый поиск.
- Разграничение уровня доступа к материалам.
- Поддержка версионности объектов.
- Планирование процесса разработки и рецензирование материалов.
- On-line взаимодействие между разработчиком материалов, рецензентом и руководителем проекта.

Демо-версии продуктов доступны на сайте www.learnware.ru.

Есть отличная идея...

GFI FAXmaker
Дешевый, эффективный и простой способ отправлять и принимать факсы

...как заработать репутацию отличного менеджера. Каждый год на работу с факсами тратятся бесчисленные часы рабочего времени сотрудников. И это не считая расходов на сами аппараты, их обслуживание, бумагу и зарплаты секретарей. Программное обеспечение GFI FAXmaker можно установить за считанные минуты, и с этого момента сотрудники смогут отправлять и принимать факсы через свои электронные почтовые ящики.

Предлагаем GFI FAXmaker, лучший факс-сервер на сегодня, со скидкой 20%!

Специальное предложение: GFI FAXmaker + Mainpine IQ-Express Faxcard

GFI FAXmaker на 5 пользователей + IQ-Express 2-Port	30 576 руб.*
GFI FAXmaker на 10 пользователей + IQ-Express 2-Port	32 450 руб.*
GFI FAXmaker на 25 пользователей + IQ-Express 2-Port	45 900 руб.*
GFI FAXmaker на 50 пользователей + IQ-Express 2-Port	63 724 руб.*
GFI FAXmaker на 100 пользователей + IQ-Express 4-Port	96 469 руб.*

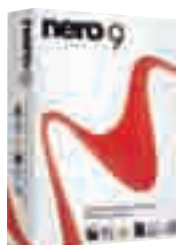
* цена указана без налогов

Скачайте демо-версию с сайта www.gfi.com/faxmaker/

Тел. (495) 23-200-23 • e-mail: info@softline.ru
<http://www.softline.ru>



Новый цифровой мир



Nero 9 — удобный в обращении мощный программный пакет, позволяющий с легкостью создавать файлы мультимедиа, копировать их, записывать на диски, редактировать, архивировать и публиковать в Интернете. Благодаря интуитивно понятному интерфейсу нового центра управления Nero StartSmart жизнь в электронном мире станет более продуктивной и комфортной.

Nero 9

- Быстрые и удобные инструменты для извлечения, архивации, копирования и записи данных на CD, DVD и Blu-ray-диски.
- Создание DVD-дисков с профессиональным оформлением и встроенными трехмерными меню.
- Копирование, запись, публикация и создание музыкальных миксов.
- Конвертирование музыки, фотографий и DVD для воспроизведения на iPod и других мобильных устройствах.
- Восстановление данных с поврежденных дисков.
- Архивация файлов на CD, DVD и Blu-ray.
- Быстрая публикация фотографий и видео в службах My Nero, YouTube и MySpace.
- Просмотр, запись, постановка на паузу и настройка показа ТВ-программ.
- Воспроизведение AVCHD и других форматов телевидения высокой четкости (HD).

Удобство создания и редактирования

Музыка. Систематизация и воспроизведение аудиофайлов, создание аудиокolleкций и библиотеки файлов MP3, извлечение звуковых дорожек из видео, прослушивание интернет-радиостанций.

Видео. Удобная утилита для создания и редактирования видеоряда, возможность вставлять двухмерные и трехмерные шаблоны меню, а также добавлять к видео музыкальное сопровождение. Для оформления домашнего видео предусмотрена автоматическая интеграция переходов, титров и подбор музыки. Технология Ad Spotter позволяет автоматически вырезать рекламу из видеофайлов.

Фотографии. Просмотр фотографий в полноэкранном режиме, средства редактирования для кадрирования, поворота, коррекции и ретуширования снимков, создание фотоколлажей на DVD-дисках и слайд-шоу из снимков с применением спецэффектов, переходами и музыкой.

Удобство конвертации и публикации

Преобразование мультимедийных файлов для воспроизведения на iPod, PSP и для публикации в Интернете. Преобразование старых CD, записей на магнитных лентах, кассетах и пластинках в файлы формата MP3.

Полноценная среда домашних развлечений

Запись, систематизация, воспроизведение телепередач. С помощью решений HDTV и DVB-радио можно смотреть телевизионные программы и телепередачи высокой четкости (High Definition TV). Для одновременного использования двух каналов предусмотрен режим PiP (Picture in Picture — «картинка в картинке»). Реализована поддержка многих популярных ТВ-тюнеров, включая платы стандартов ATSC-T, DVB-T, DVB-C, DVB-S, DVB-S2.

Быстрое извлечение и прожиг

Мощные и надежные встроенные инструменты для извлечения данных с различных носителей и их записи на оптические приводы. Запись и копирование файлов на диски CD, DVD и Blu-ray. Поддерживается копирование фильмов, а также запись на двухслойные диски формата DVD-R Dual Layer и DVD+R Double Layer.

Надежное резервное копирование

Надежная архивация, защита и систематизация мультимедийных библиотек. В Nero 9 реализована технология резервного копирования отдельных файлов, папок, разделов на диске или всей системы в целом. Модуль Nero RescueAgent позволяет восстанавливать данные с поврежденных дисков.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Nero 8 Русская Коробка	7-7-NERO-SL	3 037
Nero 9 Standard Licence 5 — 9 PC's	7-9-NERO-SL	1 822
Full Codec Pack	10-31-NERO-SL	477

Обратите внимание! Цена на лицензии не включает банковский перевод 810р.

Программа корпоративного лицензирования Nero Volume Licensing Program

Преимущества Nero Volume Licensing Program:

- низкий входной порог;
- один лицензионный ключ действителен для множества установленных копий продукта;
- принадлежность лицензии подтверждается электронным сертификатом;
- бесплатное получение обновлений для каждой установленной версии продукта;
- возможность автоматической установки продуктов с использованием сервера SMS;
- низкие цены и высокие скидки при покупке дополнительных лицензий;
- программу сопровождения продуктов Software Maintenance Contract можно заключить уже при наличии 50 и более лицензий;
- скидки до 50% при переходе на более мощную редакцию продукта;
- улучшенная защита вложений за счет постоянного совершенствования продуктов;
- первоклассное сервисное обслуживание по техническим вопросам.

Новое в программе корпоративного лицензирования Nero Volume Licensing

- Возможность выбора любого из двух типов корпоративных лицензий: Nero 9 Standard и Nero 9 Premium.
- Программа сопровождения программных продуктов доступна и для корпоративных лицензий Standard, и для лицензий Premium.
- Появились расширенные возможности перехода на другие версии продуктов.

Программа Nero Volume Licensing Program предлагает коммерческим предприятиям, образовательным учреждениям и государственным организациям особые скидки (до 20%) при оформлении нескольких заказов. Nero Volume Licensing для пакетов Nero 9 и Nero Linux 3 начинает действовать, с минимального заказа в 5 лицензий.

Корпоративная лицензия Nero 9 Standard Volume License предоставляет возможности для записи компакт-дисков и резервного копирования данных.

Корпоративная лицензия Nero 9 Premium предполагает использование полной индивидуальной версии пакета Nero 9 со всеми кодеками и мультимедийными функциями.

Корпоративную лицензию Nero 9 Standard Volume License можно повысить до Premium, предоставляющую следующие возможности:

- запись видео на диски DVD и SVCD;
- воспроизведение видеоматериалов, записанных в форматах DVD и SVCD;
- поддержку стандартов MPEG-4, AVC/H.264, а также многоканального звука в формате Dolby Digital 5.1;
- преобразование данных в формат Nero Digital.

Под условия образовательной лицензии Educational License в рамках программы Nero Volume Licensing Program подпадают школы, университеты и другие учебные заведения, выдающие документы о получении соответствующей квалификации, а также организации, занимающиеся научными исследованиями и разработками.

Под условия лицензии Governmental для государственных организаций в рамках программы Nero Volume Licensing Program подпадают гражданские и некоммерческие организации и органы власти, главной целью которых является служение на благо общества, не ставящие своей целью извлечение прибыли.

Издательство научно-технической, компьютерной, радиоловительской и образовательной литературы «СОЛОН-ПРЕСС» представляет

КНИГИ С ОЗВУЧЕННЫМИ ВИДЕОУРОКАМИ



КНИГИ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



ВЫ МОЖЕТЕ КУПИТЬ КНИГИ ОДИМ ИЗ ТРЕХ СПОСОБОВ:

1. Пошлите открытку или письмо по адресу 123242, Москва, а/я 20.
2. Оформите заказ на сайте www.solon-press.ru в разделе «Книга-почтой».
3. Сделайте заказ по телефону (495) 254-44-10; (499) 252-72-03.

Бесплатно высылаются каталог издательства по почте. Для этого пришлите конверт с маркой по адресу, указанному в п. 1. При оформлении заказа следует полностью указать адрес, по которому должны быть высланы книги, а также фамилию, имя и отчество получателя. Желательно указать дополнительно свой телефон и адрес электронной почты. Через Интернет вы можете в любое время получить свежий каталог издательства «СОЛОН-ПРЕСС», считав его с адреса www.solon-press.ru/kat.doc

Интернет-магазин размещен на сайте www.solon-press.ru



Доступ к данным — всегда и отовсюду

Microsoft SQL Server® 2008



Microsoft SQL Server 2008 — это надежная, эффективная и интеллектуальная платформа управления данными, готовая к работе в самых ответственных и требовательных бизнес-приложениях, помогающая сократить затраты на обслуживание существующих систем и разработку новых приложений и предоставляющая широкие возможности BI для всех сотрудников компании.

Microsoft SQL Server 2008

Надежный

В новой версии SQL Server реализовано шифрование в базе данных, файлах или журналах без необходимости изменения приложений. Соблюдение постоянно ужесточающихся нормативных требований упрощено благодаря усовершенствованным возможностям аудита SQL Server 2008.

Гарантию бесперебойной работы дают повышение надежности приложений благодаря зеркалированию баз данных, упрощение восстановления приложений при дисковых сбоях, передача рабочих данных между активными и резервными системами. Добавление системных ресурсов, таких как центральный процессор и память, возможно без нарушения работы приложений.

Предсказуемое время отклика обеспечивает использование регулятора ресурсов для определения лимитов ресурсов и приоритетов для разных рабочих нагрузок. Сокращение затрат на хранение данных и повышение производительности операций ввода-вывода больших объемов информации достигается за счет сжатия данных.

Эффективный

Сокращению временных затрат на рутинные операции способствует управление корпоративной инфраструктурой данных с помощью Системы Декларативного управления (DMF) и настройка общего набора политик для большинства операций с базами данных, таких как оптимизация запросов, соглашения об именах, операции архивации и восстановления и управление индексами. Возможно применение политик к большому количеству серверов для обеспечения согласованного управления в масштабах всего предприятия.

Разработка приложений для SQL Server 2008 может быть существенно ускорена за счет использования ADO.NET Entity Data Framework для доступа к данным посредством определения бизнес-объектов вместо таблиц и столбцов. Встроенная возможность извлечения этих объектов реализована для любого языка программирования платформы .NET с помощью встроенного языка запросов Language Integrated Query (LINQ). Использование этих служб позволяет разработчикам оставаться в пределах модели логического объекта, а администраторам — представлять физическое разветвление модели в виде таблиц и столбцов.

В SQL Server 2008 улучшена работа с данными XML и доступом к ним с помощью XQuery, введен новый тип данных FILESTREAM для управления неструктурированными данными, такими как документы и изображения, размещаемые вне базы данных в виде отдельных файлов, поддерживаются стандарты данных о пространственном расположении объектов (геометрия, география).

Интеллектуальный

С помощью масштабируемых средств, входящих в состав SQL Server Integration Services, возможна интеграция растущих объемов данных из разрозненных систем и источников. Системы отслеживания измененных данных (Change Data Capture) позволяют консолидировать данные в хранилищах в режиме реального времени.

Интегрированные возможности интеллектуального анализа данных обеспечивают возможность упреждающего анализа, что упрощает прогнозирование и выявление факторов, влияющих на принятие решений. Разрабатывать масштабируемые модели анализа можно с помощью улучшенных конструкторов. Повышение масштабируемости и производительности анализа реализовано за счет использования улучшенных аналитических возможностей, а также сложных расчетов и объединения данных.

Основные новые возможности

- Использование регулятора ресурсов (Resource Governor) для управления параллельными рабочими нагрузками.
- Обеспечение соответствия политикам в масштабах всего предприятия с помощью системы декларативного управления (Declarative Management Framework, DMF).
- Снижение требований к хранению данных и повышение скорости обработки запросов благодаря сжатию данных и разреженным столбцам.
- Защита важных данных с помощью прозрачного шифрования данных и улучшенного аудита.
- Устранение неполадок, настройка и наблюдение за экземплярами SQL Server 2008 в масштабах всего предприятия с помощью средств анализа производительности системы.
- Создание высокопроизводительных решений для анализа данных с улучшенными масштабируемостью, производительностью, средствами интеллектуального анализа и интерфейсом на основе SQL Server Analysis Services.
- Использование преимуществ усовершенствованного SQL Server Reporting Services, таких как повышенная производительность, удобство применения, виртуализация и интеграция с выпусками Microsoft Office 2007.
- Создание приложений, умеющих работать с географической информацией, за счет поддержки пространственных данных.

Решения на SQL Server 2008

Бизнес-аналитика. Платформа бизнес-анализа SQL Server 2008, интегрированная с Microsoft Office, предоставляет развитую масштабируемую инфраструктуру для внедрения мощных возможностей BI в рабочий процесс всех бизнес-подразделений компании, открывая доступ к нужной информации через интерфейс Excel и Word для всех сотрудников компании.

Хранилища данных. Корпоративное хранилище данных на базе SQL Server 2008, объединяющее в себе информацию со всех систем и приложений, позволяет получить единую комплексную картину бизнеса компании, а встроенные возможности по интеграции данных, их очистке, проверке и автоматизированной загрузке помогут сделать процесс внедрения и сопровождения удобным и быстрым.

Обработка online-транзакций. SQL Server 2008 предоставляет масштабируемый и высокопроизводительный «процессор данных» для самых ответственных и требовательных бизнес-приложений тем, кому необходим высочайший уровень надежности и защиты, позволяя при этом снизить совокупную стоимость владения за счет расширенных возможностей по управлению серверной инфраструктурой.

Разработка приложений. SQL Server 2008 предлагает разработчикам развитую, удобную и функциональную среду программирования, включая средства работы с web-службами, инновационные технологии доступа к данным — все, что необходимо для эффективной работы с данными любых типов и форматов.

Консолидация серверов. SQL Server 2008 помогает снизить затраты на серверное оборудование и сопровождение за счет гибкой технологии консолидации серверов и развитых возможностей управления серверной инфраструктурой и высокой производительностью.

Дополнительные сведения о Microsoft SQL Server 2008 можно получить на web-узле <http://www.microsoft.com/sql>.



Продаете серверы? Предложите клиентам кластеры!

Новый уровень простоты
и быстродействия

Экономьте средства своих клиентов при помощи кластерных технологий. Новые серверные продукты на базе решений Intel — это настоящий прорыв в технологии!

Сертификат Intel Cluster Ready

- Сертификат Intel Cluster Ready гарантирует работу пользовательских приложений.
- Вопросы совместимости отпадают, и вы сможете уделить максимум внимания функциональным возможностям и производительности.

Инструментарий Intel Cluster Tools

- Повышение производительности кластерных систем на базе процессоров Intel.
- Рост экономической эффективности деятельности заказчика.
- Снижение стоимости и трудоемкости поддержки.



Intel Cluster Ready

Программа сертификации Intel® Cluster Ready в сочетании с пакетом технических решений облегчают проектирование, построение, продажу, программирование, приобретение и развёртывание кластеров, построенных на компонентной базе Intel.

Intel® Compiler Suite Professional Edition

Компиляторы Intel® C++ и Fortran Compiler в редакциях Professional Edition обеспечивают наилучшую поддержку создания многопоточных приложений. В состав компиляторов входят средства векторизации, автоматической параллелизации, технология OpenMP, а также набор оптимизированных библиотек для создания быстродействующих приложений обработки сообщений, математических и мультимедийных программ.

Intel Cluster Toolkit Compiler Edition

Этот пакет объединяет компиляторы Intel® и инструментарий Intel® Cluster Toolkit, что максимально упрощает разработку, анализ и оптимизацию производительности параллельных приложений для кластеров на основе архитектур IA-32, IA-64 и Intel 64.



ВАШ СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ — обратитесь за дополнительной информацией в компанию Softline: www.softline.ru

Совершенный инструментарий разработчика

Visual Studio 2008 олицетворяет представление корпорации Microsoft об интеллектуальных клиентских приложениях и позволяет разработчикам быстро создавать подключенные приложения, способные обеспечить широчайшие возможности для работы пользователей. С помощью Visual Studio 2008 организации любого размера смогут быстро создавать более безопасные, управляемые и надежные приложения, использующие преимущества Windows Vista и системы Microsoft Office 2007.



Microsoft Visual Studio 2008

Новый уровень эффективности

Visual Studio 2008 содержит усовершенствованные средства разработки и отладки, функции работы с базами данных и новые возможности для создания современных приложений на разных платформах. Visual Studio 2008 включает новые возможности, такие как наглядные средства разработки для более быстрой работы с .NET Framework 3.5, улучшенные средства разработки web-приложений и улучшения языков, ускоряющие работу со всеми типами данных.

В Visual Studio 2008 разработчики найдут все необходимые средства для создания ярких web-приложений с поддержкой AJAX. Разработчики смогут воспользоваться мощными клиентскими и серверными платформами для создания клиентских web-приложений, легко интегрирующихся с внутренними поставщиками данных и имеющих полный доступ к службам приложений ASP.NET и платформе Microsoft.

Visual Studio 2008 представляет важные усовершенствования для разработчиков на основе трех главных идей:

- быстрая разработка приложений;
- эффективная совместная работа в группе;
- новый пользовательский интерфейс.

Быстрая разработка приложений

Для более быстрой разработки в Visual Studio 2008 улучшены функции работы с языками и данными. Например, с помощью технологии LINQ разработчики могут проще и быстрее создавать решения для анализа данных.

В Visual Studio 2008 разработчики могут ориентироваться на различные версии .NET Framework в одной и той же среде разработки. Можно создавать приложения для .NET Framework 2.0, 3.0 или 3.5, поддерживая множество проектов в одной среде.

Новый пользовательский интерфейс

Visual Studio 2008 содержит новые средства разработки, облегчающие создание подключенных приложений на самых современных платформах, включая web-приложения, приложения для Windows Vista, Office 2007, SQL Server 2008 и Windows Server 2008. В области web-приложений ASP.NET, AJAX и других новых технологий Visual Studio 2008 позволит быстро создавать высокоэффективные интерактивные web-интерфейсы.

Эффективная совместная работа

В Visual Studio 2008 применены улучшенные средства для групп разработки, включая инструменты для специалистов по базам данных и функции совместной работы для обеспечения сотрудничества между разработчиками и дизайнерами.

Microsoft .NET Framework 3.5

Платформа .NET обеспечивает быстрое создание подключенных приложений с удобным пользовательским интерфейсом благодаря формированию основы (готовых программных модулей) для решения наиболее частых задач программирования. Подключенные приложения, построенные на платформе .NET Framework, обеспечивают моделирование бизнес-процессов и интеграцию систем в разнородной среде.

Visual Studio и .NET Framework снижают необходимость в написании кода общего назначения, что сокращает время разработки и позволяет сосредоточить усилия разработчиков на решении бизнес-задач.

Visual Studio 3.5 поддерживает среду .NET Framework версии 3.0 и содержит расширения для библиотек базовых классов, Windows Presentation Foundation, Windows Communication Foundation, Windows Workflow Foundation и Windows CardSpace.

Повышение производительности разработчиков

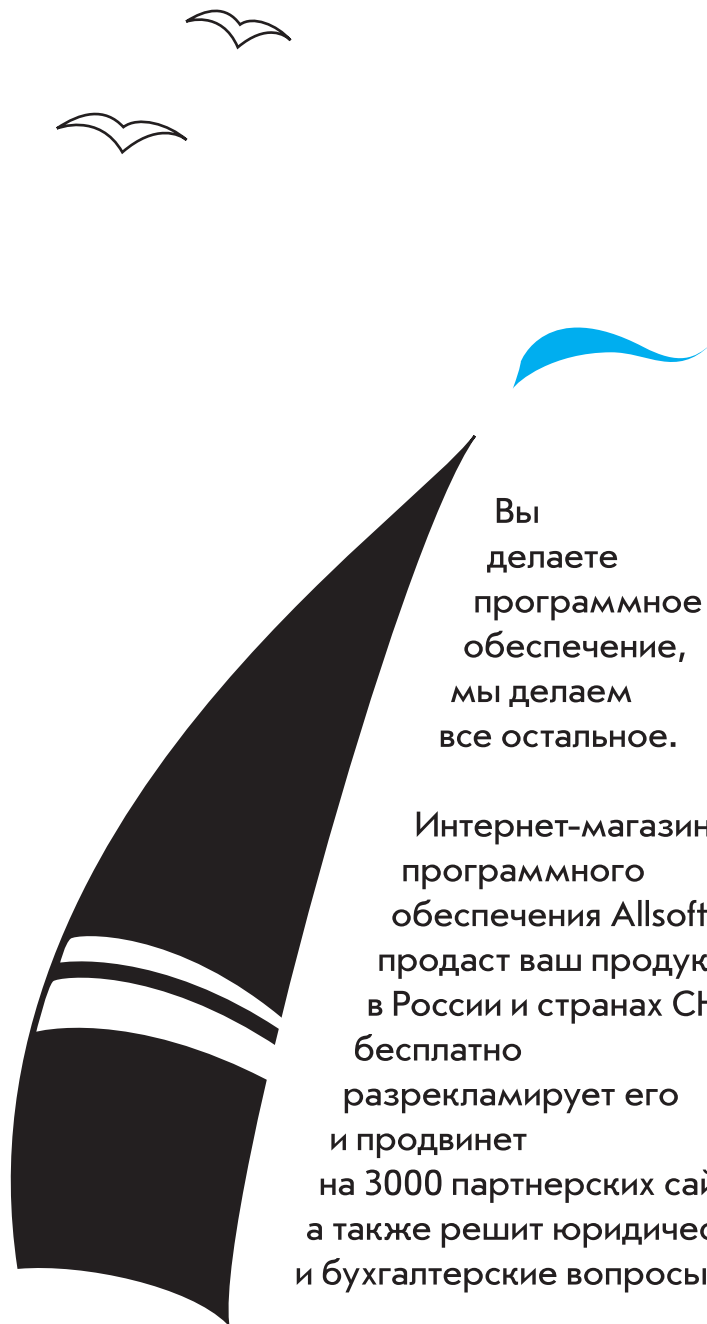
- LINQ (Language Integrated Query) — технология интеграции обращения к данным с приложениями .NET путем встраивания доступа к данным в язык программирования. LINQ реализован как расширения языков C# и Visual Basic.
- Поддержка баз данных SQL, XML-файлов или собственной коллекции объектов в проектах VB и C#.
- Новый конструктор наборов данных, поддерживающий иерархические наборы данных.
- Технология IntelliSense для кода LINQ.
- Встроенная модель программирования, механизм обработки и средства для разработки бизнес-логики с применением WF.
- Конструктор рабочих процессов, шаблоны проектов и отладчик рабочих процессов.
- Разработчики могут выбрать версию .NET 2.0, 3.0 или 3.5 на любом этапе процесса разработки.
- Visual Studio настраивает шаблоны проектов, доступные библиотеки DLL и функции IntelliSense в соответствии с выбранной целевой версией среды .NET Framework.
- Создание модульных тестов для подтверждения работоспособности кода.
- Привязка данных к модульным тестам, включая файлы CSV и XML.

Средства разработки для Windows, Office и мобильных устройств

- WPF значительно упрощает создание управляемых содержимым приложений и приложений с широкими возможностями работы с мультимедийными данными.
- Вы можете внедрить WPF в существующие приложения Windows Forms.
- Технология ClickOnce позволяет развертывать приложения WPF и приложения, созданные с помощью средств Visual Studio для Office через Интернет.
- Визуальные конструкторы для ленты, настраиваемых областей задач, области формы Outlook и новых мастеров.
- Поддержка рабочих процессов и Microsoft SharePoint.
- Набор средств Visual Studio для устройств теперь включает модульное тестирование и эмулятор Device Emulator 3.0.
- Проект для мобильного устройства поддерживает LINQ, WCF, профилировщик CLR или системный монитор и расширения BCL.

Web-приложения и службы

- Встроенная поддержка Silverlight.
- Улучшенная поддержка JavaScript и ASP.NET AJAX (IntelliSense и отладка).
- В VS 2008 теперь используется тот же конструктор web-приложений, который поставляется вместе с новым продуктом Expression Web.
- Вложенные главные страницы, определяющие наследование дизайна макета на web-страницах.
- Диспетчер стилей CSS для выбора таблиц стилей.
- Встроенные средства для реализации программного обеспечения взаимодействия с помощью WCF.
- Поддержка множества транспортных каналов и протоколов, включая SOAP.
- Улучшенная поддержка стандартов, включая REST и JSON.



Вы
делаете
программное
обеспечение,
мы делаем
все остальное.

Интернет-магазин
программного
обеспечения Allsoft.ru
продаст ваш продукт
в России и странах СНГ,
бесплатно
разрекламирует его
и продвинет
на 3000 партнерских сайтах,
а также решит юридические
и бухгалтерские вопросы.

Отдыхайте!



allsoft.ru®

группа компаний Softline

Разработчикам ПО:

<http://allsoft.ru>

dev@allsoft.ru

Эффективные приложения для web и Windows Vista

Представляем набор продуктов для дизайнеров, с помощью которых они могут создавать впечатляющие приложения для web и Windows Vista. Предусмотрена тесное взаимодействие между дизайнерами и программистами, в результате которого появятся замечательные приложения, использующие эффектные и удобные для пользователя графические интерфейсы. Expression Studio включает в себя следующие версии: Expression Web, Expression Blend, Expression Design and Expression Media.

Microsoft Expression® Studio

Expression Web

Профессиональный инструмент дизайнеров, предлагающий обширный набор визуальных средств для создания впечатляющих сайтов, отвечающих всем web-стандартам. Expression

Web содержит лучшие на сегодня инструменты для работы с каскадными таблицами стилей (CSS).

В качестве инструмента совместной разработки Expression Web позволяет дизайнерам и программистам трудиться вместе над одним проектом. С помощью этой программы дизайнеры могут быстро создавать прекрасно выглядящие сайты, пользуясь знакомыми инструментами.

В Expression Web реализован богатый спектр возможностей для работы с данными. Обращаться к СУБД можно как через компоненты OLE, так и через адаптеры, а для Microsoft SQL Server может быть использован компонент Server Native Access Component (SNAC). Для удобного представления данных на web-странице разработчику представлен обширный набор инструментов в меню Data View. Компонент Page Loader предназначен для порционной подгрузки данных. Поддерживаются режимы форматирования по условию, разнообразные фильтры и группировки, благодаря которым пользователь сайта сможет самостоятельно группировать данные и получать агрегированные результаты.

Expression Design

Графический инструмент для создания выразительных графических элементов, открывающий новые способы выражения творческих идей. Expression Design включает в себя

векторную графику, анимацию, растровую графику и динамические эффекты. Присутствует возможность использования прогрессивных визуальных стилей для создания красивых эффектов для web-страниц, применения текстур, проведения цветовой коррекции и работы с тенями. Широкий набор векторных и растровых инструментов поможет реализовать любые задумки как начинающему, так и опытному web-дизайнеру. Программа может экспортировать созданную XAML-графику в Expression Blend и другие графические приложения, а также в Visual Studio.

Expression Blend

Профессиональный инструмент позволяющий создавать приложения с впечатляющими анимированными пользовательскими интерфейсами в среде Windows Vista (с использованием

последних технологий, таких как .NET Framework 3.0, Windows Presentation Foundation). Этот инструмент идеально подходит для групповой работы. Он позволяет эффективно обмениваться идеями и результатами работы между дизайнером и программистом.

В Expression Blend имеется возможность объединения различных дизайнерских элементов, таких, как видео, векторная графика, высококачественный текст, анимация, растровые изображения и разнообразные трехмерные объекты. Разработанный шаблон пользовательского интерфейса совместим со средой разработки Microsoft Visual Studio, благодаря чему его легко изменять и переделывать, быстро создавая на его основе другую визуальную оболочку программы (скин). Для работы приложения необходимо установить Microsoft .NET Framework 3.0.

Expression Media

Делает эффективным управление вашей библиотекой графических элементов. Это достигается использованием графического представления вашей библиотеки, с возможностью

поиска нужного файла. Expression Media играет в пакете Microsoft Expression Studio роль связующего звена между всеми программами, обеспечивая простой способ доступа к мультимедиа-файлам из каждой из них. Expression Media позволяет импортировать в свою базу данных более 120 различных форматов мультимедиа, включая RAW-файлы и видео. В дальнейшем все добавленные файлы можно просматривать в виде превью, сортировать по множеству параметров, в том числе по пользовательским тегами, и проводить быстрый поиск нужных файлов. Предусмотрена возможность редактирования изображений и видео, работы с метаданными и цветовыми ICC профилями изображений, есть возможность создания на основе профессиональных шаблонов полноэкранных слайд-шоу и web-галерей.

Сделайте web ярче!

Microsoft Silverlight — это компактная кросс-платформенная надстройка для различных браузеров. Она позволяет использовать в web мультимедийный интерфейс на базе .NET и интерактивные приложения следующего поколения. Silverlight предоставляет гибкую программную модель с поддержкой AJAX, VB, C#, Python и Ruby и интеграцию с существующими web-приложениями. Silverlight обеспечивает быструю доставку высококачественного видео во все основные браузеры, работающие под управлением Mac OS или Windows.

Microsoft
Silverlight™

Подробнее: <http://www.microsoft.com/silverlight>
Silverlight в действии: <http://silverlight.net>

- Впечатляющий мультимедийный интерфейс и интерактивные приложения (RIA).
- Простая установка для пользователей.
- Одинаковое отображение на Mac и Windows.
- Интеграция с существующими web-технологиями, например, JavaScript и AJAX.
- Модель основана на .NET Framework, но не зависит от платформы.
- Релевые инструменты для дизайнеров и разработчиков (Microsoft Visual Studio и Expression).
- Модель основана на стандартах: от HD до Mobile w/SMPTE VC-1.
- Инструменты для публикации в «прямом эфире» и по запросу сокращают совокупную стоимость владения.

Пономарев В. Л.

Ноутбук: выбор, эксплуатация, модернизация



Рассмотрены вопросы выбора, эксплуатации и предотвращения проблем при работе на ноутбуке. Описаны технологии и комплектующие современного мобильного компьютера. Даны практические рекомендации по грамотному выбору ноутбуков различных торговых марок. Большое внимание уделено описанию тонкостей и нюансов эксплуатации, таких как настройка BIOS, создание беспроводной домашней сети, доступ к Интернету через GPRS и спутниковую связь, GPS-навигация и пр. Рассмотрены практические вопросы оцифровки видеoinформации, создания переносного домашнего кинотеатра и многое другое. Показаны варианты решения проблем, возникающих при работе ноутбука. Приведены рекомендации по модернизации и устранению типичных аварийных ситуаций. Во втором издании описаны особенности программного обеспечения, установка и восстановление ОС Windows Vista, а также новые аппаратные средства и технологии.

Уэйн Л. Винстон

Microsoft Office Excel 2007. Анализ данных и бизнес-моделирование



Рассматриваются реальные ситуации, на которых автор подробно знакомит с методами работы в программе Excel, применяемыми при постановке задач и получении ответов на широкий круг вопросов, связанных с анализом данных и бизнес-моделированием. Помимо материала по использованию формул Excel, изложены основы статистики, прогнозирования, оптимизационных моделей, моделирования методом Монте-Карло, моделей управления запасами и теории очередей. Рассматриваются современные экономические концепции, такие как реальные опционы, ценность клиента и математические модели ценообразования. В конце каждой главы приводятся практические задачи для самостоятельной работы (всего более 500). Прилагаемый компакт-диск содержит файлы примеров к каждой главе, файлы-шаблоны и заготовки для примеров, приведенных в книге, а также электронную версию книги на английском языке в формате PDF.

Майерс С.

Mac OS X 10.5 Leopard



На практических примерах демонстрируются приемы эффективной работы с Mac OS X 10.5 Leopard. Рассмотрены интерфейс Aqua, индивидуальная настройка и администрирование ОС, подключение периферийных устройств через USB, FireWire и Bluetooth, работа с приложениями, в т. ч. работа с пакетами iLife и iWork, резервное копирование, восстановление и синхронизация информации, подключение к Интернету и локальной сети, настройка и конфигурирование Web-сервера. Особую ценность книге придает детальное описание приложений Darwin, файловой системы, языков командных сценариев (в том числе Perl, Python, Ruby). Уделено внимание инструментарию разработчика и языку программирования Objective-C. Описаны вопросы кросс-платформенного взаимодействия.

Дунаев В.

Web-программирование для всех



В книге в доступной форме в виде диалогов между Простаком, Занудой и Профессором показано, что такое Web-программирование и в каких случаях его необходимо применять. Изложены основы языков JavaScript и PHP. Описано создание клиентских сценариев на JavaScript, начиная с создания новых окон браузера и заканчивая применением технологии AJAX. Рассмотрены серверные сценарии на языке PHP для работы с файлами и папками, взаимодействия с базами данных и многие другие. Материал сопровождается простыми практическими примерами, которые поддерживаются всеми современными браузерами, такими как Internet Explorer, Mozilla Firefox и Opera.

Менеджеры по продажам: Константин Савченко (KonstantinSa@softline.ru)

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость. Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь в центр технической поддержки Softline (itsupport@softline.ru) по телефону +7 (495) 232-52-14

Легендарная СУБД для среднего бизнеса



Oracle Database 11g Standard Edition – решение для управления данными, идеально подходящее для потребностей бизнеса средних масштабов. СУБД работает под Windows и Linux, оснащено автоматизированными средствами управления и масштабируется по мере роста вашего бизнеса и потребностей. В состав входит технология Oracle Real Application Clusters для обеспечения высочайшей доступности.

Oracle Database 11g Standard Edition

Различные среды развертывания

Пакет Oracle Database 11g Standard Edition оптимизирован для развертывания в сетях предприятий среднего масштаба. СУБД может работать как на одном сервере, поддерживая до 4 сокетов, так и в кластере серверов, поддерживая до 4 сокетов на один кластер. Пакет Oracle Database 11g Standard Edition распространяется в вариантах для всех платформ, которые поддерживаются продуктами Oracle, включая Windows, Linux и Unix.

Удобная установка, настройка и администрирование

СУБД Oracle Database 11g Standard Edition предлагает высокую скорость установки как в кластерах, так и на одиночных серверах. Сразу после установки база данных полностью готова к промышленной эксплуатации, в ней включены средства автоматизированного управления дисковым пространством, накопителями и оперативной памятью, средства автоматического резервного копирования и восстановления данных, а также автоматический контроль показателей оптимизатора работы БД.

Встроенная консоль управления Enterprise Manager Database Control предоставляет администратору web-интерфейс, в котором наглядно отображается текущий статус БД и кластерной среды. Кроме того, этот интерфейс позволяет проводить администрирование БД из любого браузера, имеющего доступ к серверу БД. Пакет Oracle Database 11g Standard Edition помогает воспользоваться всеми преимуществами встроенных средств платформы Oracle для организации кластеров (clusterware).

Кроме того, автоматическое управление накопителями эффективно распределяет сохраняемые данные по доступным дискам, что гарантирует оптимальную производительность и устраняет необходимость в дополнительном ПО для управления томами и кластерными файловыми системами.

Любые данные, любые приложения

СУБД Oracle Database 11g Standard Edition поддерживает работу с стандартными реляционными типами данных, данными в формате XML, в виде текста, в виде структурированных документов, изображений, звука, видео и географических данных.

Доступ к данным осуществляется через стандартные интерфейсы — SQL, JDBC, SQLJ, ODBC .NET, OLE .NET и ODP .NET, SQL/XML, а также XQuery и WebDAV. Хранимые процедуры могут быть написаны на Java, PL/SQL либо с использованием технологии .Net CLR, которую теперь поддерживает платформа Oracle Database. Кроме того, в комплект поставки включены аналитические и статистические функции, а также средства моделирования, которые можно применять в любой системе аналитических исследований (Business Intelligence) на базе SQL-технологий.

Удобство разработки

В состав пакета Oracle Database 11g Standard Edition включена уникальная интерактивная среда разработки Oracle Application Express, позволяющая быстро компоновать приложения на основе баз данных, не используя ничего кроме браузера.

Еще одна встроенная утилита Oracle SQL Developer, представляет собой бесплатную графическую программу, которая дает разработчикам возможность просматривать объекты БД, запускать SQL-выражения и SQL-сценарии, а также редактировать и отлаживать выражения на языке PL/SQL. Также Oracle Database 11g Standard Edition тесно интегрирован со средой разработки Visual Studio через набор компонентов доступа к данным Oracle Data Access Components, которые позволяют разработчикам быстро создавать .NET-приложения и web-сервисы на базе платформы Oracle.

Проверенный уровень производительности, надежности и масштабируемости

В основе пакета Oracle Database Standard Edition лежат те же испытанные методики параллельного исполнения алгоритмов, что и в пакете Oracle Database Enterprise Edition, что обеспечивает максимальную производительность на любых задачах. При работе в кластере нагрузка автоматически перераспределяется по всем доступным узлам, обеспечивая максимально эффективное использование аппаратных ресурсов.

Кластеризация системы с помощью технологии Real Application Clusters обеспечивает дополнительную защиту деловых приложений от простоев. Если одна из машин выходит из строя или нуждается в обслуживании, приложения продолжают работу и сохраняют доступ к данным на остальных машинах кластера. Автоматическое зеркалирование данных в сочетании с функциями резервного копирования и восстановления данных защищают данные предприятия от наиболее частых причин потери информации, не требуя излишних затрат на дорогостоящие системы долговременного хранения данных.

Огромные возможности технологии Flashback Query по извлечению предыдущих версий информации дают вам возможность просматривать и восстанавливать прежние версии данных без необходимости проведения сложных и длительных операций полного восстановления базы данных.

Гибкая поддержка ролевого доступа и функций аудита обеспечивает строгий контроль прав доступа и полный учет всех операций в соответствии с любыми вашими потребностями в сфере защиты информации и сохранения конфиденциальности.

Пакет Oracle Database 11g Standard Edition основан на том же коде, что и более старшая редакция Enterprise Edition, что обеспечивает ту же критически важную надежность, которая свойственна продуктам Oracle. По мере роста запросов вы сможете просто перейти с редакции Standard Edition на редакцию Enterprise Edition, защищая свои начальные вложения сейчас и в будущем.

Основные возможности и преимущества

- Встроенная технология Real Application Cluster для обеспечения высочайшего уровня бесперебойной работы систем.
- Усовершенствованные средства установки и конфигурирования, встроенные инструменты автоматизированного управления.
- Подходит для любых типов данных и любых приложений.
- Проверенный уровень производительности, надежности, безопасности и масштабируемости, характерный для продуктов Oracle.

Другие продукты линейки Oracle Database 11g

СУБД Oracle Database 11g Standard Edition является членом семейства продуктов Oracle Database. Также внимательно покупателей предлагаются следующие редакции:

- Oracle Database 11g Enterprise Edition;
- Oracle Database 11g Standard Edition One.

Аппаратная архитектура

Все серверы в кластере должны совместно использовать все системы хранения данных. В решениях могут использоваться такие типы дисковых систем хранения данных, как NAS (Network Attached Storage), SAN (Storage Area Network) и SCSI-диски.

Кластеру требуется дополнительная сеть, соединенная с локальной сетью, которая связывает сервер БД с приложениями. Также кластеру требуется вторая частная сеть, которая обычно называется внутренним соединением (interconnect) и используется в кластере для обмена сообщениями между узлами и для реализации технологии смешения кэш-памяти (Cache Fusion). Для реализации межсистемного соединения в кластере компания Oracle рекомендует использовать протокол UDP по каналам GigE (Gigabit Ethernet).

Кластер создается из 1 и более серверов, каждый из которых снабжен подключением к локальной сети, внутренним соединением, а также должен быть подключен к системам хранения данных коллективного пользования. Технологии Oracle Clusterware и Real Application Clusters поддерживают работу до 100 узлов в каждом кластере. Каждый из серверов кластера не обязательно должен точно повторять конфигурацию остальных, однако все серверы должны использовать одну и ту же операционную систему и одну версию платформы Oracle. Все серверы должны быть одной архитектуры — 32- или 64-разрядной.

Файловые системы и управление томами

Средства управления томами и файловые системы должны поддерживать работу в кластере. Компания Oracle рекомендует использовать встроенную в платформу Oracle Database 11g технологию ASM (Automatic Storage Management — автоматическое управление системами хранения данных).

Технология ASM распределяет задачи ввода/вывода по всем доступным ресурсам, оптимизируя производительность и устраняя необходимость ручной настройки механизмов ввода/вывода.

В качестве альтернативы компания Oracle предлагает применение решений без дополнительной обработки данных (raw device) и некоторых кластерных файловых систем, таких, как система Oracle Cluster File System (OCFS), поддерживаемая на платформах Windows и Linux.

Утилита верификации кластера

Технология Oracle RAC содержит специальный инструмент для проверки конфигурации кластера. Утилита верификации кластера помогает избежать появления ошибок за счет проверки перед установкой и после нее, а также перед внесением изменений в конфигурацию и после таких изменений.

Решение RAC on Extended Distance Clusters

Решение RAC on Extended Distance Clusters — это архитектура, в которой узлы кластера находятся в физически разделенных разных местах. Система RAC on Extended Distance Clusters обеспечивает предельно быстрое восстановление после сбоя на одной из площадок, а также позволяет всем узлам на всех площадках обрабатывать транзакции в качестве полноправных участников кластера СУБД.

Хотя эта архитектура вызывает большой интерес и уже доказала свою эффективность, важно понимать, в каких ситуациях эта архитектура подходит лучше всего, учитывая поддерживаемые этой системой расстояния, задержки передачи данных и уровень защищенности.

Кластерная технология хранения данных

Технология Oracle Real Application Clusters (RAC) позволяет достичь высочайшего уровня доступности и масштабируемости. Если один из серверов кластера выйдет из строя, приложения Oracle продолжат работать на оставшихся серверах. Когда вам нужны дополнительные вычислительные мощности, просто добавьте еще один сервер без вмешательства в работу пользователей.

Real Application Clusters 11g

Архитектура Real Application Clusters

СУБД на базе технологии RAC представляет собой кластерную СУБД. Кластер — это группа независимых серверов, взаимодействующих между собой и работающих как единая система. Кластеры обеспечивают повышенную отказоустойчивость и возможность модульного наращивания мощности системы.

Кластеризация сохраняет доступность данных для пользователей в случае сбоя. Обеспечивать высокую доступность кластеру позволяют резервные аппаратные компоненты, в том числе дополнительные узлы, межузловые соединения и диски. Архитектура с избыточным резервированием оборудования помогает избежать отказа всей системы из-за сбоя одного из серверов.

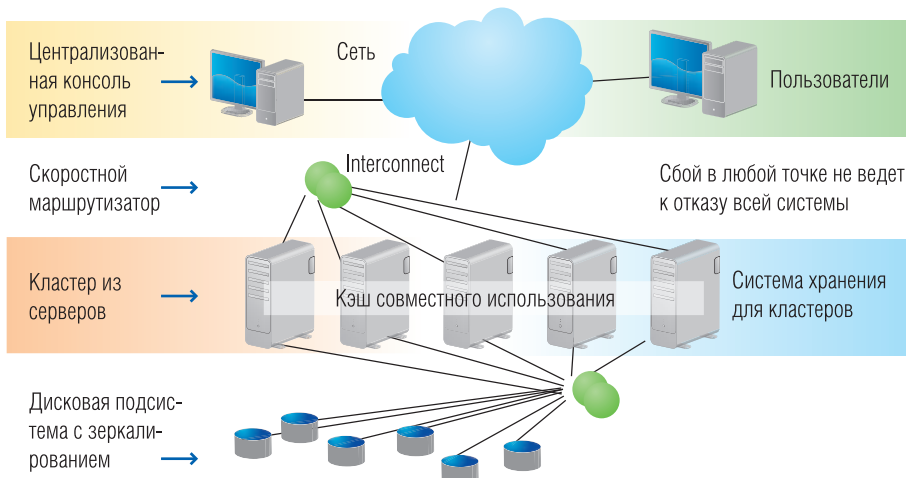
В технологии Real Application Clusters каждый работающий экземпляр СУБД Oracle (структуры процессов и памяти, которые работают на сервере для обеспечения доступа к данным) отделен от собственно базы данных (физических структур, фактических носителей данных). Кластерная база данных — это общая база данных, доступ к которой может получить несколько экземпляров СУБД. Каждый экземпляр СУБД работает на отдельном сервере в данном кластере. Если возникает потребность в дополнительных ресурсах, в кластер можно добавить дополнительные узлы без отключения систем.

Система кластеризации Oracle Clusterware

Начиная с версии Oracle Database 10g, компания Oracle предлагает в комплекте поставки технологию Oracle Clusterware, переносимую систему кластеризации (clusterware), которая интегрирована с платформой Oracle Database и предназначена для работы именно с этой платформой. Вам не нужно приобретать системы кластеризации от сторонних производителей, чтобы запустить СУБД на базе технологии RAC.

Вы можете выбрать для себя вариант эксплуатации Oracle RAC и с некоторыми другими сторонними системами кластеризации, но для управления всем парком СУБД, работающих на базе технологии RAC, необходимо использовать именно систему Oracle Clusterware.

Технология Oracle Clusterware обеспечивает мониторинг и контроль баз данных, работающих с использованием технологии Real Application Cluster. При запуске узла в кластере выполняется автоматический запуск всех экземпляров СУБД, модулей прослушивания и сервисов. Если какой-то экземпляр выйдет из строя, система кластеризации автоматически перезапустит этот экземпляр и обслуживание часто восстанавливается еще до того, как администратор заметит сбой в работе системы.



Среда быстрой разработки приложений для Windows на C++



C++ Builder 2009 предоставляет разработчику программного обеспечения лучшее, что есть в двух технологиях. Вы получаете мощь языков и библиотек C и C++ в сочетании с продуктивностью быстрой визуальной разработки приложений. Воспользуйтесь визуальным редактором и сотнями компонентов в составе продукта, чтобы быстро создавать пользовательские интерфейсы и разрабатывать приложения для взаимодействия с различными СУБД.

C++ Builder 2009

Новые функциональные возможности

Полная поддержка Unicode позволяет выполнять приложения могут на любой языковой версии Windows, а новые усовершенствованные средства локализации помогают переводить приложения на разные языки.

Поддержка новейших стандартов и библиотек C++. Комплект поставки включает широкий набор библиотек с открытым кодом и коммерческих библиотек C/C++, а также библиотеки Dinkumware STL и Boost.

Визуализация приложений с помощью UML. Полное двустороннее взаимодействие модели со средствами моделирования LiveSource позволяет отражать изменения модели в исходном коде, а изменения исходного кода — в модели UML.

Взаимодействие со множеством различных СУБД. Новая многоуровневая архитектура DataSnap позволяет создавать в среде быстрой разработки высокопроизводительные, масштабируемые middleware-приложения для баз данных.

Редакции продукта

C++Builder 2009 Professional — лучшее решение для быстрой разработки приложений на C++. В состав редакции Professional входят расширенная интегрированная среда разработки (IDE), мощный компилятор, средство визуального проектирования и обширная библиотека компонентов для создания пользовательских интерфейсов и взаимодействия с локальными базами данных.

C++Builder 2009 Enterprise включает расширенную интегрированную среду разработки (IDE), мощный компилятор, средство визуального проектирования и компоненты для создания пользовательских интерфейсов и высокопроизводительного взаимодействия с промышленными СУБД.

C++Builder 2009 Architect включает расширенную интегрированную среду разработки (IDE), мощный компилятор, средство визуального проектирования и компоненты для создания пользовательских интерфейсов и высокопроизводительного взаимодействия с промышленными СУБД. Кроме того, входящее в состав профессиональное средство моделирования ER/Studio позволяет проектировать схемы баз данных и выводит интеграцию разработки приложений и БД на новый уровень.

Быстрейший способ разработки приложений для Windows



Delphi 2009 представляет ряд принципиально новых возможностей, базирующихся на серьезных изменениях языка программирования и ядра среды разработки, которые позволяют вывести разработку приложений с развитым графическим интерфейсом на новый уровень. Среда Delphi 2009, объединяющая обширную библиотеку компонентов, полный набор инструментов редактирования, рефакторинга и отладки, предоставляет в распоряжение разработчиков все необходимое для быстрого и удобного создания приложений любых типов на платформе Windows.

Delphi 2009

Новые функциональные возможности

Интернационализация приложений. Поддержка Unicode гарантирует, что приложения будут одинаково выглядеть и функционировать во всех языковых версиях Windows и безукоризненно поддерживать как Unicode-, так и ANSI-строки.

Новые элементы для языка Delphi, включая Generics и анонимные методы, позволяют создавать более гибкий код и дают новые возможности для рефакторинга.

Новая библиотека визуальных компонентов включает элементы управления в стиле Microsoft Office 2007 (Ribbon), поддержку формата PNG, десятки новых функций для элементов управления, а также возможность создавать мощные пользовательские интерфейсы для настольных приложений Windows XP и Vista.

Расширенная поддержка многозвенных приложений БД благодаря новому поколению набора компонентов DataSnap.

Полное управление исходным кодом. Создание объектов COM и ActiveX, объектов автоматизации и форм ActiveForm, а также упаковка компонентов VCL в виде элементов управления ActiveX.

Создание привлекательных интернет-приложений (стандарт Web 2.0) благодаря поддержке технологии AJAX и библиотеки VCL теперь аналогично построению приложениям Delphi.

Дополнительное программное обеспечение

В состав Delphi 2009 входит новая версия InterBase 2009 Developer Edition с поддержкой шифрования и встраиваемой версией сервера, новая версия компонентов для построения графиков TeeChart 8.0 и обновленные отчеты Rave Reports 7.6. Редакция Architect содержит ER/Studio Developer Edition, которая позволяет моделировать и разрабатывать схемы баз данных на профессиональном уровне.

Редакции продукта

Delphi 2009 Professional — высокопроизводительная интегрированная среда разработки, предназначенная для быстрого создания приложений под Windows. Сочетает производительность, свойственную визуальной разработке, расширяемый набор компонентов, мощное объектно-ориентированное программирование, исключительно быстрый компилятор для Win32, полную поддержку Windows API и гибкие возможности для соединения с локальными базами данных.

Delphi 2009 Enterprise — мощное решение быстрой визуальной разработки высокоэффективных гетерогенных клиент-серверных и многоуровневых приложений баз данных. Delphi 2009 Enterprise объединяет производительность объектно-ориентированного проектирования на базе визуальных компонентов, эффективность компиляции собственного кода Windows, сверхвысокую скорость доступа к данным и гибкие возможности взаимодействия с основными серверами баз данных в гетерогенной среде.

Delphi 2009 Architect объединяет производительность объектно-ориентированного проектирования на базе визуальных компонентов, эффективность компиляции собственного кода Windows, сверхвысокую скорость доступа к данным, гибкие возможности взаимодействия с основными серверами баз данных в гетерогенной среде, а также полнофункциональный набор инструментов для проектирования и разработки баз данных.

Bundle Delphi & C++Builder 2009 — два популярных средства разработки по оптимальной цене и с единой лицензией разработчика на оба продукта. Редакция ориентирована на разработчиков ПО, создающих приложения на Windows с использованием языков программирования Delphi и C++, а также тех, кто хочет создавать компоненты Delphi для расширения возможностей C++Builder.

Кросс-платформенное администрирование баз данных

Редакции продукта

DBArtisan выпускается в трех редакциях — Standard, Professional и Workbench. Каждая редакция обеспечивает работу со схемами, создание и редактирование стандартных объектов БД, редактирование и поиск данных, построение визуальных запросов.

Возможности DBArtisan Professional расширены инструментами обнаружения ошибок — SQL Debugger и оптимизация профиля — SQL Profiler (только для Oracle). DBArtisan Workbench дополнительно предоставляет средства анализа производительности, объема, емкости и резервного копирования (только для SQL Server).

Родственные продукты

Embarcadero Change Manager — полный набор утилит для управления изменениями схем, данных и конфигураций.

Embarcadero DSAuditor — аудит доступа для повышения производительности БД.

Embarcadero Schema Examiner — утилиты проверки и оптимизации схем баз данных со всесторонней диагностикой и отчетами.

Rapid SQL — инструмент для построения высокопроизводительного SQL-кода в интегрированной среде разработки.

Standard Edition Solution Pack

DBArtisan, Rapid SQL и ER/Studio — совокупность инструментов для легкой разработки, проектирования и администрирования критически важных баз данных.

DBArtisan — ведущее инструментальное средство, помогающее администраторам сделать базы данных максимально доступными, производительными и безопасными. Полнофункциональная унифицированная поддержка всех основных платформ (Microsoft SQL Server, Oracle, Sybase, IBM DB2 для LUW, z/OS и OS/390) позволяет использовать DBArtisan в качестве стандартного инструментального решения для администраторов БД в масштабах организаций.

DBArtisan 8.5

С помощью расширенных средств управления пространством, ресурсами и производительностью администраторы БД могут легко определять и точно диагностировать любые проблемы. Всеохватывающие графические редакторы и мастера повышают качество работы персонала, уменьшая количество ошибок и обеспечивая возможность управления большим числом баз данных.

Возможности продукта

Кросс-платформенная функциональность: поддержка всех ведущих СУБД из единой консоли. DBArtisan упрощает и автоматизирует общие, постоянно выполняемые задачи, предоставляя легкий в использовании графический интерфейс и мощные мастера. Интегрируется с Microsoft Windows Task Scheduler.

Управление схемой. Богатый набор средств, включая редактор графических объектов и кросс-платформенные схемы баз знаний, позволяет создавать, удалять и редактировать широкий спектр объектов и легко переключаться между разными схемами баз данных, используя стандартизированные редакторы для каждого типа объектов.

Управление пользователями: инструменты администрирования предоставляют и отзывают ролевые привилегии пользователям и другим ролям, а также привилегии системного и объектного уровня. Кроме того, можно производить моделирование пользователей, ролей и разрешений на логическом и физическом уровне.

Проектирование и оценка безопасности: можно категоризировать и пометить данные в соответствии с уровнем безопасности и конфиденциальности, которые следует применить к конкретной информации.

Моделирование данных в масштабах предприятия

Редакции решения

ER/Studio Standard обеспечивает полнофункциональную среду для анализа, проектирования, создания и управления приложениями БД.

ER/Studio Enterprise включает репозиторий, реализованный в виде серверной компоненты, предназначенный для обеспечения коллективной разработки в масштабах предприятия.

Родственные продукты

ER/Studio Viewer

Просмотр, управление и распечатка моделей ER/Studio (только в режиме чтения).

MetaWizard

Интеграция метаданных, относящихся к разным инструментам моделирования, аналитическим системам, ETL-платформам и индустриально-стандартизированным форматам обмена (XMI, XML и XSD).

Universal Data Models

Стандартные и промышленные шаблоны моделей данных для ER/Studio сокращают время разработки и способствуют унификации.

Embarcadero Schema Examiner

Автоматическая проверка наличия ошибок и коррекция схем баз данных для быстрого и легкого повышения качества данных и производительности системы.

Standard Solution Pack

Упрощение и автоматизация проектирования, разработки и управления критически важными базами данных.

Administration Solution Pack

Набор ведущих решений для управления изменениями и проектирования на основе моделей повышает производительность администраторов баз данных.

ER/Studio помогает компаниям анализировать, документировать и многократно использовать наборы данных. Продукт поддерживает все функциональные аспекты, связанные с моделированием, поэтому архитекторы данных могут легко осуществлять обратное проектирование, анализировать и оптимизировать существующие базы данных. Средства ER/Studio для командной работы помогают повысить производительность и обеспечить организационные стандарты.

ER/Studio 7.6

Возможности продукта

Высокопроизводительная среда разработки на основе моделей: полнофункциональная графика и компоновка схем; возможности многоуровневого проектирования; простое построение физической модели на основе логической, в т.ч. с контролем нормализации и соответствия целевой платформе баз данных; наращиваемый интерфейс автоматизации. ER/Studio позволяет проектировщикам физической БД оптимизировать логический дизайн, поддерживая при этом связь с логическими артефактами.

Полнофункциональная поддержка жизненного цикла БД: генерация исходного кода для проектов баз данных; построение графической модели из существующей базы данных или схемы; создание кода модификаций для применения изменений, сделанных в модели данных, непосредственно к БД.

Управление моделями в масштабе предприятия: полнофункциональные сравнения и слияния; управление подмоделями; интеграция метаданных; стандартизация, реализация и повторное использование словарей данных. Также доступны анализ типа «где используется» с отображениями, определенными пользователем, генерация XML-схем и репозиторий для коллективной разработки.

Хранилища данных и поддержка интеграции: документирование происхождения данных и многомерное моделирование.

Проектирование качественных баз данных: полная верификация модели, автоматическая миграция внешних ключей, планирование ресурсов.

Дизайн и оценка безопасности: классификация данных, управление разрешениями.

Qt: поддержка всех версий Windows от 3.1 до Vista

Подготовить приложения к переносу на Windows Vista теперь стало намного проще. На протяжении уже более 13 лет компания Trolltech остается лидером в области решений для разработки кроссплатформенного ПО – это значит, что приложения наших клиентов, построенные на базе Qt, всегда выглядят современно. И Vista – не исключение.

Qt – кроссплатформенная технологическая основа для разработки приложений:

- позволяет с помощью единого исходного кода создавать полнофункциональные клиентские приложения, которые будут работать в стандартном режиме на Windows от 98 до Vista, на Mac OS X и Linux/X11, что позволит вам проявлять достаточную гибкость для переноса своих приложений на новые операционные системы;
- поддерживает платформы Windows, Linux, Mac и встроенные версии Linux;
- включает в себя библиотеку классов, утилиту компоновки графического интерфейса, утилиту для локализации и множество других вспомогательных инструментов;
- используется более чем в 5000 организаций, включая Adobe, Google и Skype.

Разработка высокопроизводительных кроссплатформенных приложений

Qt представляет собой стандартизованную технологическую платформу для языка C++, позволяющую создавать высокопроизводительные кроссплатформенные приложения. Более 5000 компаний (в том числе Google и Adobe) используют эту технологию для разработки своих Windows-приложений.

С помощью Qt, используя один и тот же код, вы можете создавать приложения для платформ Windows (от 98 до Vista), Mac OS X, а также Linux, Solaris, HP-UX, IRIX, AIX и многих других вариантов UNIX.

От Windows 3.11 до Windows Vista

С момента появления Windows 3.11 компания Trolltech остается признанным лидером в разработке технологий на базе платформы Windows. Приложения на базе Qt, такие как Google Earth и Perforce Visual Client, работают в качестве стандартного программного обеспечения на платформе Windows Vista.

Много платформ – один исходный код

Qt предлагает разработчикам Windows-приложений практичный способ разработки программных продуктов для ОС Windows Vista с помощью интуитивно понятного и удобного в обращении инструментария. Разработчики могут также сохранить поддержку предыдущих версий Windows в рамках единой базы исходных текстов. Qt использует низкоуровневые программные интерфейсы API для всех поддерживаемых платформ, включая все версии Windows с 98 и до Vista. Это позволяет разработчикам приложений на базе Qt пользоваться всеми новейшими инфраструктурными возможностями платформы Windows, сохраняя при этом возмож-

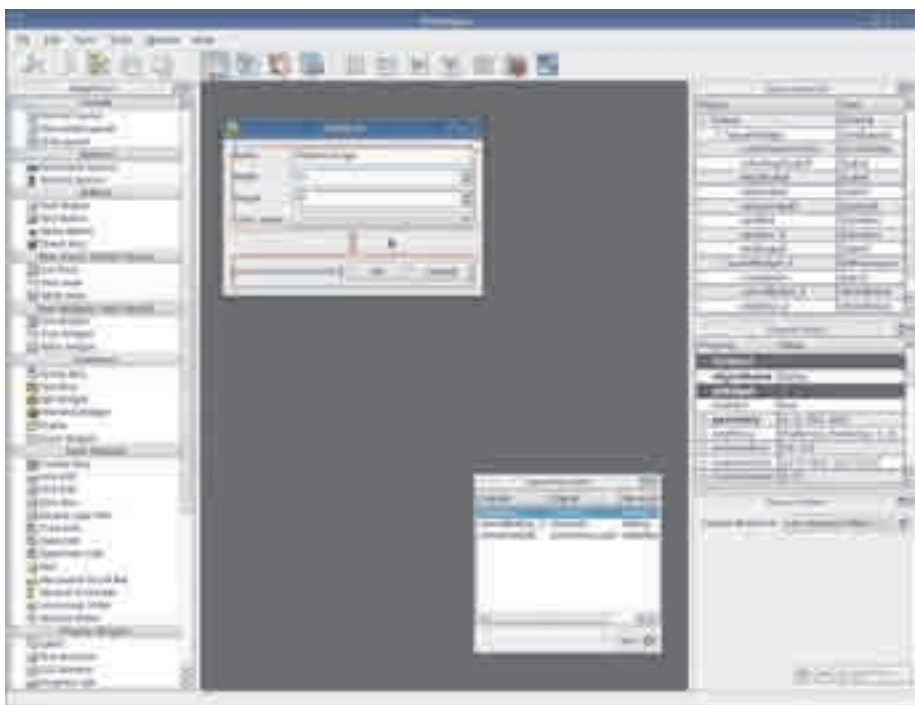


Рисунок 1. Qt Designer – мощный инструмент для разработки пользовательских интерфейсов – работает в качестве стандартного приложения на Windows Vista

ность переносить свои приложения на новые платформы.

Функционально насыщенная платформа для разработки Windows-приложений

Уже более 13 лет Qt предоставляет разработчикам всеобъемлющую, интуитивно понятную и мощную основу для создания высокопроизводительных полнофункциональных клиентских приложений, рассчитанных на платформу Windows. Связка Qt/Windows предлагает разработчикам:

- интуитивно понятную библиотеку классов C++ для разработки приложений «с нуля»;

- поддержку 32- и 64-битных версий Windows;
- широкие возможности для программирования многопоточных приложений;
- интеграцию с ведущими библиотеками трехмерной графики, такими как OpenGL;
- единый исходный код работы в режиме стандартных приложений, начиная с Windows 98 и заканчивая Windows Vista.

Так как архитектура Qt позволяет максимально полно задействовать возможности конкретной платформы исполнения, многие компании используют Qt для разработки приложений лишь для Windows. Вот некоторые возможности,

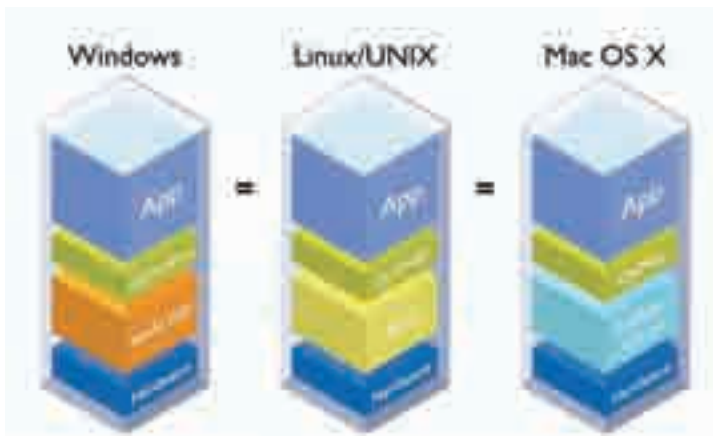



Рисунок 2. Свобода в выборе целевых платформ



**ПОСЛЕ МНОГОЧИСЛЕННЫХ АДАПТАЦИЙ
К ИЗМЕНЕНИЯМ В ОПЕРАЦИОННОЙ
СИСТЕМЕ ВАШЕ ПРИЛОЖЕНИЕ РАБОТАЕТ
ЛЕГКО И НЕПРИНУЖДЕННО.
А ВОТ ВАШИ РАЗРАБОТЧИКИ – УЖЕ НЕТ.**

Операционные системы всегда в движении. Чтобы успевать за инновациями таких платформ как Windows® Vista™, Mac® OS X и Linux®, Вашей команде разработчиков придется приложить много усилий.

Используя Qt®, стандартную среду для разработки высокофункциональных кросс-платформенных приложений, Вы можете намного проще адаптироваться к обновлениям платформ. Больше десятилетия Trolltech разрабатывает и внедряет технологии, ориентированные на конкретные платформы в своем едином кросс-платформенном Qt API, гарантируя своим клиентам – Adobe®, Google® и Skype™ – безотказное функционирование на изменяющихся платформах. Мы берем на себя работу по адаптации к изменениям операционных систем, позволяя Вам быстрее, эффективнее и с меньшими затратами предоставлять Вашим клиентам отличную функциональность.

С нами разработчики снова воспрянут духом.

Посмотрите, как работает Qt, и скачайте сегодня бесплатную 30-дневную пробную версию на <http://www.trolltech.com/futureproof>

Qt® BY TROLLTECH
CODE LESS. CREATE MORE



которые предлагает разработчикам связка Qt/Windows.

Тесная интеграция со средой разработки Visual Studio .NET

Связка Qt/Windows встраивается в среду разработки Visual Studio .NET, обеспечивая возможность разработки высокопроизводительных приложений. Разработчики могут создавать новые кроссплатформенные проекты, применять встроенную утилиту Qt Designer для быстрого конструирования форм, просматривать документацию и компоновать приложения Qt. Интеграция с Visual Studio .NET обеспечивает:

- автозавершение вводимых фрагментов кода и подсветка синтаксиса;
- мощный механизм конструирования графического интерфейса и форм с использованием интегрированного конструктора Qt Designer;
- шаблоны наиболее популярных типов приложений;
- интеграцию справочной системы Visual Studio с документацией по Qt.

Разработка на C++ для Windows на интуитивно понятном уровне

Qt предлагает функциональную основу для разработки приложений на языке C++ для платформы Windows. Программный интерфейс Qt API содержит функции для разработки графического интерфейса, организации многопоточного исполнения, сетевого взаимодействия, доступа к БД, работы с XML и другие. Комплекс Qt/MFC Migration Framework позволяет применять в одном и том же приложении компоненты Qt вместе с элементами на базе технологий MFC или Win32, что дает возможность постепенно переводить приложения на новые технологии.

Многопоточность

Qt поддерживает зацикливание событий в отдельном потоке, обмен данными между потоками, а также интуитивно понятный механизм сигналов и слотов для соединения объектов в разных потоках, причем все это осуществляется в рамках API, оптимизированного для обеспечения стабильной обратной связи и повышенной защищенности потоков.

Поддержка 64-разрядных платформ

Уже много лет Qt готова к 64-разрядным вычислениям. Qt 4 также работает с расширениями Windows x64, что позволяет уже сейчас включить в список целевых платформ 64-разрядные версии Windows с сохранением поддержки 32-разрядных систем и единой базы исходного кода.

Взаимодействие с другими приложениями Windows

Приложения на базе Qt беспрепятственно взаимодействуют с другими программами Windows за счет поддержки drag-and-drop по стандарту OLE. Qt позволяет транслировать различные форматы из буфера обмена в тип MIME и обратно, что помогает обеспечить связь между поддерживаемыми MIME приложениями в среде Windows. Приложения, которые опираются в своей работе на архитектуру Qt, могут также взаимодействовать с управляемым кодом .NET либо за счет прямой связи с использованием функции IJW, либо с помощью автоматического класса-оболочки COM, предоставляемого модулем ActiveQt.

Работа в стандартном режиме на всех поддерживаемых платформах

Windows-приложения, разработанные на базе Qt, работают в стандартном режиме на всех поддерживаемых платформах Windows непосредственно поверх

интерфейсов Win32 API и GDI. Отсутствие каких-либо уровней эмуляции или виртуальных машин означает, что Windows-приложения на базе Qt выглядят, ведут себя и работают как стандартные приложения, а также могут получать доступ ко всей инфраструктуре, которую предоставляет эта платформа. С помощью Qt вы можете создавать полнофункциональные клиентские приложения, которые будут работать в стандартном режиме на целевых платформах от Windows 98 до Vista, на Mac OS X и Linux/X11 с использованием единого исходного кода, что позволяет вам проявлять достаточную гибкость для переноса своих приложений на новые операционные системы.

Платформа Qt от компании Trolltech задает новый стандарт разработки высокопроизводительных кроссплатформенных приложений. Она включает в себя библиотеку классов и инструментарий для кроссплатформенной разработки приложений на языках C++ и Java. В состав Qt входят:

- библиотека классов Qt Class Library — это постоянно пополняемый набор, который уже насчитывает более 400 классов языка C++, причем эти классы инкапсулируют в себе всю необходимую инфраструктуру для разработки приложений «с нуля»;
- программный интерфейс Qt API предлагает зрелую объектную модель, богатую подборку коллекций классов, а также средства для программирования графических интерфейсов, компоновки графических элементов, работы с БД, сетевого взаимодействия, поддержки XML, интернационализации, интеграции с библиотеками OpenGL и многое другое;
- конструктор интерфейса Qt Designer — это мощный инструмент для построения макетов и форм графического интерфейса, обеспечивающий ускоренную разработку эффективных пользовательских интерфейсов с единым внешним видом и поведением на всех поддерживаемых платформах;
- набор утилит Qt Linguist содержит средства для эффективной организации процессов интернационализации. С помощью инструментария Qt Linguist группы разработчиков могут передать подряд по переводу приложений внешним переводчикам, не связанным с процессом разработки, что поможет повысить точность и скорость процесса локализации;
- утилита Qt Assistant представляет собой полностью настраиваемый, доступный для дальнейшего распространения браузер файлов справки и документации, причем его распространение возможно вместе с приложениями на базе технологий Qt. Утилита Qt Assistant помогает группам разработчиков существенно ускорить документирование своих проектов.

Узнайте больше о разработке программного обеспечения для Windows с помощью Qt. Вы можете загрузить бесплатную пробную версию со сроком действия 30 дней, чтобы испытать возможности Qt на практике.

Посетите нашу страницу по адресу <http://www.trolltech.com/vista>.

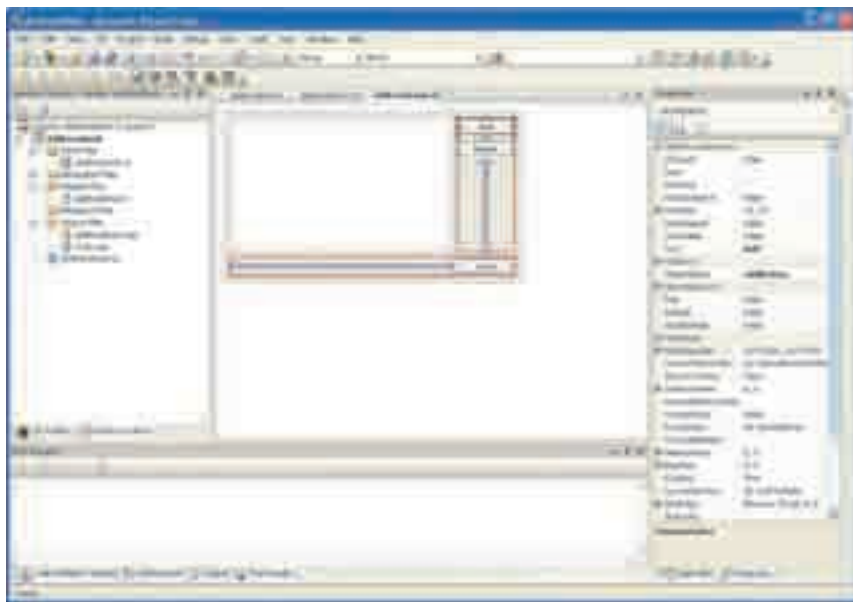


Рисунок 3. Интеграция с Visual Studio .NET

ГОТОВИТЕСЬ К WINDOWS VISTA? ПУСТЬ ВСЕ РАБОТАЕТ ПРАВИЛЬНО. ПРЯМО СЕЙЧАС!

Готовитесь к этому большому событию? Используйте Qt®: стандартную C++ среду для разработки rich-client кросс-платформенных приложений.

Qt-приложения более 11 лет успешно функционируют на новейших платформах Windows® и, конечно же, на Mac® и Linux®, поэтому не удивительно, что Qt-приложения работают на самых последних релизах Vista™. Тысячи клиентов, использующих Qt, например Google® и Adobe® и Synopsis®, смогут использовать преимущества будущих новейших технологий от Windows.

Есть чему радоваться!

Узнайте больше и скачайте бесплатную 30-дневную пробную версию прямо сейчас на www.trolltech.com/vista.

Qt® BY TROLLTECH
CODE LESS. CREATE MORE



Optimized for

 **Visual Studio.net**

Trolltech, Qt, and the Qt logo are registered trademarks of Trolltech AS in Norway and/or other countries worldwide. All other trademarks are property of their respective owners.

Менеджеры по продажам: Владислав Лаврентьев (VladislavL@softline.ru), Максим Яковлев (MaksimYa@softline.ru), Иван Макулов (IvanMa@softline.ru), Анна Любогощева (AnnaLyub@softline.ru)

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость.

Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь к Игорю Корману (igork@softline.ru) по телефону +7 (495) 232-52-14

Знакомство с Adobe Creative Suite 4



Константин Косачев,
дизайнер компании Softline

Усовершенствованный интерфейс

В первую очередь постарались разработчики интерфейса: сделано все, чтобы освободить как можно больше места для работы дизайнера и убрать лишнее с глаз долой. Как и в CS3, управляющие панели могут сворачиваться в узкую ли-

нейку сбоку экрана (см. рис. 2, п. 1), а строка меню слита в единое целое с панелью свойств и даже может размещаться поверх нее, что позволяет сэкономить несколько драгоценных миллиметров рабочей поверхности (см. рис. 1, п. 2). Внешний вид панелей сделан более лако-

ничным, экономным (см. рис. 2, п. 5). Вполне разумное изменение, учитывая, что рабочее пространство дизайнера или верстальщика, как правило, и без того перегружено деталями.

Линейка закладок

Очень часто при работе приходится держать открытыми несколько файлов — типичная ситуация в Photoshop и InDesign. В новой версии все открытые файлы помещаются в специальную линейку закладок (см. рис. 1, п. 4), практически как в современных web-браузерах. Теперь можно легко переключаться между открытыми файлами единственным щелчком и даже «перетаскивать» объекты из одного файла в другой с помощью этой линейки.

Автоматизация типовых действий

Новая версия пакета уделяет больше внимания автоматизации: теперь при перемещении объектов по рабочему полю в InDesign и Illustrator программа автоматически показывает направляющие линейки. Они дают возможность легко выровнять объект с соседними по любому краю или по центру (см. рис. 2, п. 5). Это маленькое, но полезное дополнение очень помогает при работе: теперь не приходится рисовать множество дополнительных линеек или постоянно обращаться к панели Align. Это значительно экономит усилия и ускоряет процесс.

Отключаемый текст

В InDesign появилась замечательная функция — отключаемый текст (Conditional Text). Благодаря ей можно переключать слова или предложения в тексте для отслеживания разных версий документа. Например, можно создать рекламу с адресами в разных городах и печатать или экспортировать ее с нужным адресом, просто переключая условия. Раньше для этого приходилось использовать слои, и весь процесс был гораздо более громоздким.

Работа с цветом

Photoshop продолжает наращивать и без того мощный инструментарий для обработки цвета. Регулировки с помощью

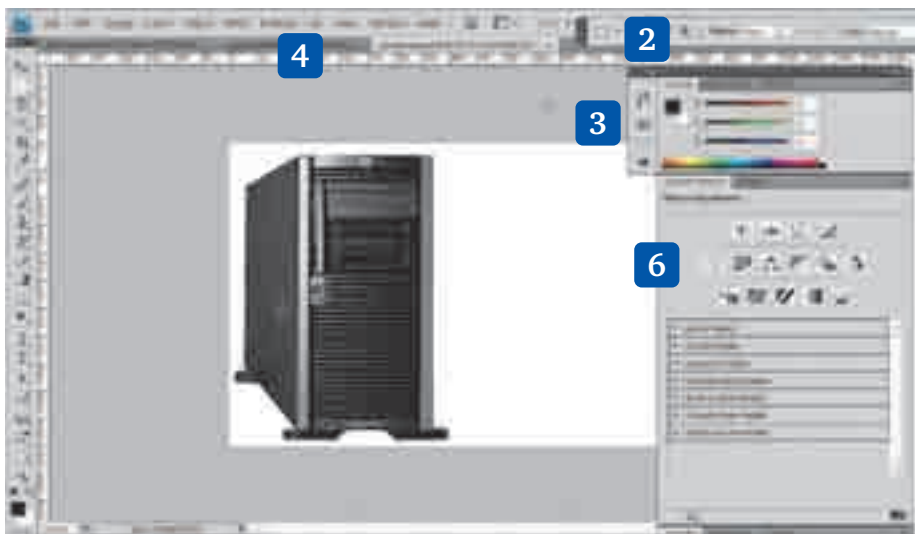


Рисунок 1. Работа в Adobe Photoshop CS4



Рисунок 2. Работа в Adobe InDesign CS4

вспомогательного слоя (Adjustment Layer) собраны в единую панель (см. рис. 1, п. б), где показаны примеры типичных действий — преобразовать все в черно-белую гамму, наложить цветной фильтр, увеличить/уменьшить контрастность, применить инверсию и т.д.

Все эти предварительные настройки, конечно, ускоряют работу, но при одном условии: оператор готов потратить время на их изучение. В принципе, уже несколько лет подряд всеми любимым графический редактор развивается именно в этом направлении — от точного, но простого инструмента к полуавтоматизированной, довольно сложной системе регулировок изображения. Вряд ли найдется человек, который освоил абсолютно все функции текущей версии. Поэтому у каждого пользователя Photoshop складывается свое собственное мнение, для чего же, в конце концов, предназначена эта программа.

Проверка и исправление ошибок

Очень важная функция проверки перед сдачей в типографию (Preflight) в Indesign получила дальнейшее развитие. Теперь информацию об ошибках можно отслеживать непрерывно — специальный индикатор показывает, все ли в порядке в документе (см. рис. 2, п. 7) или допущены ошибки (RGB-картинки, Spot-цвета, не уместившийся текст и т.д.). Специальная панель позволяет немедленно перейти к найденной ошибке и исправить ее. Правда, профиль для проверки приходится настраивать вручную, зато стало легче поймать брак до того как он попадет в типографию.

Многоязыковая поддержка

Как всегда в продуктах Adobe, в Creative Suite 4 на высоте многоязыковая поддержка. У нашей компании был опыт работы со специфическими алфавитами (турецкий язык), содержащими дополнительные знаки по сравнению с привычной латиницей, и это не вызвало никаких трудностей — потребовалось лишь установить соответствующие шрифты. Надо заметить, что конкурирующие программы в такой ситуации не могли корректно работать — исказили буквы при экспорте/импорте и даже «вклеивании» текста из других приложений через буфер обмена. Кроме того, скоро нам предстоит работа с арабским текстом, в котором не только совершенно другой алфавит, но и обратное направление письма — справа налево. Это будет хорошим тестом для InDesign.

Пожелания к разработчикам

К сожалению, в новой версии остались некоторые принципиальные недочеты, свойственные предыдущим версиям. Illustrator по-прежнему работает лишь с односторонними документами, а при сохранении файла приходится указывать массу различных параметров, которые программа не может запомнить,

и в следующий раз переспрашивает заново. InDesign так и не получил запись макросов (Actions), которые так помогают всем пользователям Photoshop и Illustrator. Bridge вообще не получил никаких новых функций и остался простым просмотрщиком — а ведь мог бы выполнять пакетную обработку файлов, облегчать покупку графики в Интернете и много чего еще.

Резюме

После работы в течение месяца с новой версией пакета могу сказать, что Adobe сохранила темп обновлений и пополнила пакет массой полезных усовершенствований. К сожалению, цена этого качества довольно высока — обновление стоит несколько сотен долларов. Безусловно, экономный дизайнер может пропускать каждую вторую версию пакета и таким способом сохранить немалую часть своего заработка. А профессионалы, которым жизненно важны новые функции, или «фанаты», которым нра-

вится быть на пике прогресса, ничуть не пожалуют о потраченных деньгах: работа станет удобнее и быстрее.

Сфера моих интересов — дизайн, я занимаюсь созданием маркетинговых материалов, рассказывающих о нашей продукции, услугах и акциях. Чаще всего я использую InDesign, Photoshop, Illustrator, Adobe Photoshop Lighthouse и Adobe Type Manager. Дома я часто пользуюсь Dreamweaver и Flash для создания web-сайтов, Lighthouse для обработки фото. Мне интересны программы с открытым кодом, в том числе и дизайнерские, однако они пока не дотягивают по уровню до коммерческих программ. Мне нравится использовать пакет Creative Suite, т.к. он универсален, программы хорошо «понимают» форматы друг друга, а интерфейс тщательно продуман. Я использую его с самой первой версии как на Mac, так и на PC. В течение месяца мне довелось изучать бета-версию CS4, она была очень законченной и вполне работоспособной, так что мои первые впечатления оказались очень положительными, надеюсь со временем полностью перейти на новую версию.

Константин Косачев, дизайнер Softline

Состав редакций Adobe Creative Suite 4

	Design Premium	Design Standart	Web Premium	Web Standart	Production Premium	Master Collection
Adobe InDesign CS4	✓	✓				✓
Adobe Photoshop CS4 Extended	✓		✓		✓	✓
Adobe Photoshop CS4		✓				
Adobe Illustrator CS4	✓	✓	✓		✓	✓
Adobe Acrobat 9 Pro	✓	✓	✓			✓
Adobe Flash CS4 Professional	✓		✓	✓	✓	✓
Adobe Dreamweaver CS4	✓		✓	✓		✓
Adobe Fireworks CS4	✓		✓	✓		✓
Adobe Contribute CS4			✓	✓		✓
Adobe After Effects CS4					✓	✓
Adobe Premiere Pro CS4**					✓	✓
Adobe Soundbooth CS4			✓		✓	✓
Adobe OnLocationCS4**					✓	✓
Adobe Encore CS4**					✓	✓
Общие функции, службы и приложения						
Adobe Bridge CS4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Device Central CS4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Dynamic Link					✓	✓
Adobe Version Cue® CS4	✓	✓	✓	✓		✓

** Adobe OnLocation CS4 и Encore CS4 включены в пакет Creative Suite 4 Production Premium и Master Collection или в комплект индивидуальной покупки Adobe Premiere Pro.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Fireworks CS4	65011663	12 716
Contribute CS4	65015200	8 478
Dreamweaver CS4	65013482	16 955
AFTEREFFECTS CS4	65009469	42 388
Photoshop CS4	65016135	29 661
Flash Professional CS4 Band R 1 — 1,499	65018507Tx	25 515

Издательский бизнес без границ



Новейшая версия QuarkXPress 8 меняет представление о творчестве. Почувствуйте свободу, используя новый интуитивно понятный интерфейс, будьте смелее, используйте встроенные инструменты web- и Flash-авторинга для публикации печатного контента в различные медиа-форматы. Совершенные типографические средства позволят вам создавать потрясающе оформленные тексты.

QuarkXPress 8

Совместимость

Последняя версия QuarkXPress протестирована и оптимизирована для работы в среде Mac OS Leopard. Кроме того, сертификат совместимости от Microsoft подтверждает, что QuarkXPress 8 может работать и под управлением Microsoft Windows Vista.

Новые возможности

Оптимизированная панель инструментов QuarkXPress позволяет верстать гораздо быстрее, а при помощи нового уникального инструмента Picture Content можно захватывать, вращать и масштабировать изображения без необходимости вводить цифры в полях диалоговых окон или переключаться между инструментами.

Новая редакция QuarkXPress позволяет одновременно создавать дизайн печатных страниц и роликов Flash (SWF). Без навыков программирования пользователь в течение нескольких минут сможет не только преобразовать проекты, созданные для печати, в формат Flash, и но и создать полностью интегрированные печатные и Flash-проекты с совместно используемыми изображениями, текстом, стилями и т.д.

Верстальщик сможет управлять тем, как и какие символы будут выступать из строки, и справиться с такой задачей, как создание буквы без необходимости ее ручного позиционирования. В QuarkXPress 8 добавлена возможность применять направляющие сетки как на уровне страницы, так и на уровне блока, что позволяет использовать отдельные сетки для врезок, заголовков и т.д.

Испытайте новые возможности QuarkXPress 8

Quark приглашает всех желающих принять участие в презентации QuarkXPress 8: Xperience Design Tour, чтобы узнать, как просто реализовать свой творческий потенциал и применить имеющиеся навыки для создания печатных документов, Web-макетов и интерактивных проектов с помощью Flash.

Мировой тур Xperience Design Tour поможет пользователям узнать больше о недавно выпущенном пакете QuarkXPress 8 во многих крупных городах по всему миру. Зарегистрируйтесь на бесплатное мероприятие, которое пройдет в Москве 24 сентября, и познакомьтесь с новыми возможностями.

Раскройте свой творческий потенциал!

- Новый интуитивно понятный интерфейс QuarkXPress 8.
- Полный контроль типографики.
- Инструменты, помогающие работать быстрее и эффективнее.
- Издание документов более чем на 30 языках при помощи встроенных словарей и модулей расстановки переносов.
- И уникальный способ создания Flash-проекта в программе верстки — без навыков программирования!

Если вы еще не знакомы с QuarkXPress 8, присоединяйтесь к нам и примите участие в Xperience Design Global Tour.

Зарегистрироваться для участия в мероприятии можно на сайте <http://euro.quark.com/en/about/events/QuarkXPress8>.

Совершайте покупки не выходя из дома!

Бесплатная доставка*!
Проверка оборудования на месте!

Экономьте деньги и время!

POLARIS

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ЦЕНТРОВ

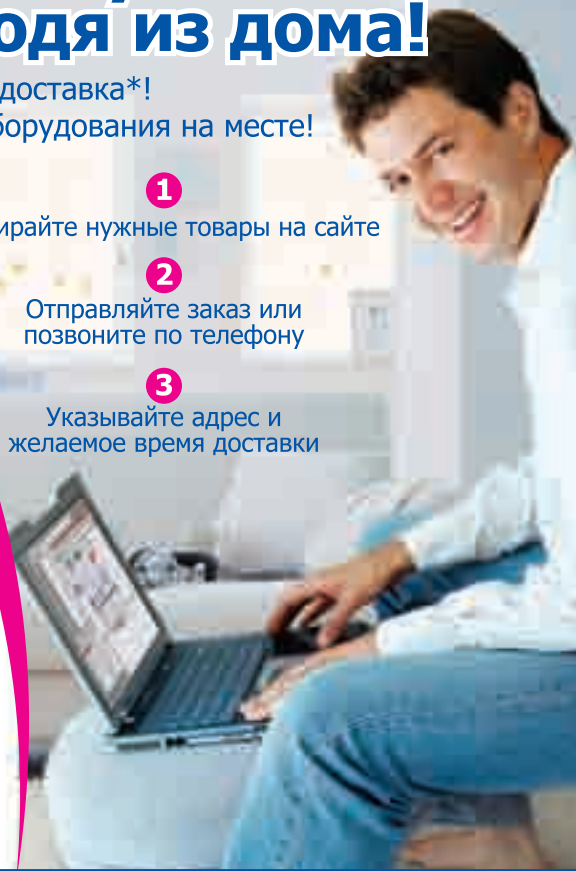
ЗАКАЗ ТОВАРОВ

(861) 262-53-88
www.krasnodar.polaris.ru

(863) 292-42-42
www.rostov-don.polaris.ru

*В Краснодаре бесплатная доставка совершается при заказе товара от 1000 руб.

1. Выбирайте нужные товары на сайте
2. Отправляйте заказ или позвоните по телефону
3. Указывайте адрес и желаемое время доставки



Захват скриншотов: удобно

Готовые профили захвата. SnagIt предлагает 11 встроенных профилей для быстрого захвата нужного объекта: выделенной мышью области экрана, текста в диалоговом окне приложения, длинной страницы, которая не помещается на экране, всех рисунков на веб-странице и т.д.

Пользовательские профили. Также можно создать собственный профиль, например, чтобы сфотографировать меню приложения вместе с курсором мыши, придать ему объемность с помощью теней и разместить итоговый рисунок в блоге — и все это в одно действие.

Редактирование: красиво

Текстовые пояснения и графика. Стрелки помогают привлечь внимание к текстовым выноскам, а графические фигуры — выделить особо важные фрагменты скриншота.

От скриншотов — к готовым иллюстрациям. Стрелки, пояснения и фигуры также позволяют объединять скриншоты и связывать их между собой — например, для наглядной иллюстрации порядка действий при работе с меню приложения.

Профессиональное оформление. Теперь можно легко придать скриншотам объем с помощью теней, эффектов перспективы, регулировки освещенности и других функций.

Обмен: быстро и просто

Отправка скриншотов по электронной почте, через систему мгновенных сообщений AIM или с помощью клиента Skype.

Публикация скриншотов в блоге, на заданном веб-сайте или FTP-сервере.

Встраивание скриншотов в любые документы Microsoft Office и карты памяти MindManager.

Скриншот как основа творчества

Новая версия SnagIt полностью отвечает веяниям времени, позволяя легко создавать снимки экрана, публиковать их в Интернете, обмениваться ими с помощью разных приложений и вести архив снимков. Новые функции создания тегов, графических миниатюр и сортировки позволяют использовать SnagIt не только для создания скриншотов, но в качестве ежедневника с функциями управления задачами и ведения архива.



TechSmith SnagIt 9

Что нового?

Пользовательские настройки. Как вы работаете со скриншотами? Вначале создаете все снимки, а потом начинаете их редактировать? Или доводите каждый скриншот до ума и лишь потом переходите к следующему? SnagIt позволяет действовать любым образом, не задавая лишних вопросов и не нарушая привычный ритм.

Все инструменты под рукой. Новые меню модуля редактирования обеспечивают быстрый доступ к часто используемым инструментам и позволяют легко найти те функции, которыми вы пока ни разу не пользовались.

Автоматическое сохранение. SnagIt сохраняет все сделанные скриншоты и по умолчанию отображает в редакторе самый свежий, значительно экономя время.

Быстрый поиск. Новая визуальная панель поиска помогает легко отыскать нужный скриншот через несколько дней или даже месяцев после его создания, если вы хотя бы приблизительно помните дату его создания или веб-сайт, с которого он был сделан.

Комбинирование контента. SnagIt позволяет легко объединять несколько снимков экрана и прочую графику. К примеру, можно свести диаграммы продаж за прошлый и позапрошлый месяц или «приклеить» модные солнечные очки на фотографию приятеля — просто перетащите мышкой нужные изображения в рабочую область.

Упорядоченный архив. Вы создаете скриншоты для большого проекта, который начнется в следующем месяце? Пометьте скриншоты особым тегом или флажком «Важно», и вы легко найдете их в общей массе снимков, когда они понадобятся.

ИТ-новости, обзоры, аналитика.
Ростов-на-Дону

www.TechnoDrive.ru

Видеостудия — теперь и по-русски



1496
РУБ.

Решение для видеомонтажа и записи авторских дисков Ulead VideoStudio 11 Plus предназначено для всех, кто хочет без труда освоить технику производства фильмов, слайд-шоу и профессиональных DVD с высокой четкостью изображения. Интуитивные «мастера» помогают работать быстрее, а инструменты ручной обработки открывают широкие творческие возможности. Созданные фильмы можно демонстрировать на проигрывателях iPod, с помощью службы YouTube или в самых современных домашних кинотеатрах.

Ulead VideoStudio 11 Plus

Великолепное видео высокой четкости

Полноценный формат HD DVD: создание и редактирование видео высокой четкости; создание меню для дисков в формате высокой четкости; запись дисков HD DVD.

Поддержка AVCHD: импорт материалов формата HD с жестких дисков или видеокamer формата AVCHD с возможностью записи на диск.

Редактирование PureHD в режиме Smart Proxy. Редактирование изображения высокой четкости аналогично традиционному цифровому изображению, даже на компьютерах со средними возможностями.

Редактирование изображений высокой четкости в реальном времени без создания прокси-файлов в высокопроизводительных системах.

Поддержка формата HD мастером фильмов: художественные возможности для обработки цифрового материала высокой четкости.

Запись проектов на диски HD DVD-R/ RW и Blu-ray.

Простота и удобство использования

Увеличенная временная шкала. Временную шкалу можно растянуть одним нажатием кнопки, чтобы обеспечить удобство просмотра всех накладываемых записей.

Функция захвата субтитров позволяет импортировать в видеозапись субтитры с DVD на любом языке.

Новые инструменты кодирования

Оптимизация вычислительных операций. Оптимизатор MPEG анализирует скорость передачи битов всех клипов, находящихся на временной шкале и предлагает оптимальные настройки кодирования для уменьшения повторного рендеринга и обеспечения наилучшего качества и скорости.

Безопасная остановка рендеринга в любое время при необходимости выполнить операции, требующие дополнительных ресурсов ПК.

Интеллектуальное архивирование проектов. Можно освободить дисковое пространство путем экспорта отредактированного проекта в новую папку и сохранения только тех клипов, которые используются в окончательном варианте фильма.

Дополнительные функции

InterVideo WinDVD8 (Silver) – отличная программа для воспроизведения DVD позволяет слушать аудиофайлы и смотреть видео, включая файлы AVCHD.

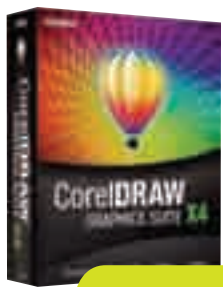
Neptune MediaShare – возможность публикации фильмов в Интернете для показа для показа друзьям и близким.

Movie Screensaver – программа для создания заставок с использованием любимых слайд-шоу, клипов и музыкальных композиций.

Функция автоматической корректировки цветов и оттенков позволяет улучшить видеозаписи, выполненные при низком освещении, или в условиях, негативно влияющих на баланс белого.

Фильтр «снега» позволят устранить цифровой шум в видеозаписи.

Творите вместе и online!



12131
РУБ.

Новая версия графического пакета CorelDRAW Graphics Suite X4 включает более 50 новых и усовершенствованных функций. В состав продукта входят средства для подготовки макетов страниц, создания иллюстраций, редактирования фотоснимков, работы с векторной и растровой графикой. Новые дополнительные инструменты позволяют усовершенствовать творческий процесс, упрощают управление проектами и помогают оптимизировать решение самых разных задач в области графического дизайна.

CorelDRAW Graphics Suite X4

Новые и усовершенствованные функции

Поддержка Windows Vista позволяет в полной мере воспользоваться инновационными возможностями новой ОС, не теряя привлекательности для пользователей Windows XP. Продукт интегрируется со встроенными поисковыми механизмами Vista. В качестве критерия поиска можно указать автора, тему, тип файла, дату и др. При сохранении файла можно добавлять собственные ключевые слова, определять рейтинги и т.д., упорядочивая хранение материалов проекта.

Расширенная поддержка файловых форматов. Добавлена поддержка Microsoft Office (Word 2007, Publisher), Adobe (Illustrator CS 3, Photoshop CS3, Adobe Acrobat 8), AutoCAD DXF/ DWG, а также Corel Painter X.

Новый сервис CorelDRAW ConceptShare позволяет использовать инновационные механизмы организации коллективной работы в режиме online. ConceptShare предлагает все необходимое для обмена идеями и образцами дизайна в реальном времени: можно легко создавать многочисленные рабочие пространства, приглашать других пользователей для обмена мнениями или делиться собственными идеями, избавляя от передачи больших файлов по электронной почте.

Удобный и быстрый дизайн

«Живое» форматирование текста. Уникальные механизмы допускают предварительный просмотр изменений текста перед их применением к документу. Это существенно экономит время, позволяя отказаться от традиционного метода «проб и ошибок» при выборе типа и размера шрифта, его выравнивании и выполнении других типовых операций.

Специализированные шрифты. Обновленная коллекция включает в себя контурные изображения шрифтов и кросс-платформенные шрифты OpenType, которые предлагают расширенные возможности вывода символов латинского, греческого и кириллического алфавитов в формате WGL4.

Идентификация шрифтов. Интеграция с популярным сервисом WhatTheFont, предоставляемым ресурсом MyFonts.com, сокращает временные затраты на определение типа шрифта, используемого в образцах дизайна, иллюстрациях и других изображениях, полученных от заказчика.

Независимые слои страниц. Инструменты независимого управления и редактирования слоев на каждой из страниц документа сокращают вероятность появления страниц с пустыми слоями. Также есть возможность добавления независимых направляющих для отдельных страниц и главной направляющей для всего документа. Т.е. можно создавать слои на постраничной основе, не ограниченные структурой отдельного документа.

Интерактивные таблицы. Новый инструмент позволяет создавать и импортировать таблицы, обеспечивающие структурированное представление текста и графики: можно выравнивать, изменять размеры и редактировать отдельные ячейки и целые таблицы, добавлять в них изображения, а также конвертировать текст с разделителями.

Цифровое фотоискусство без границ

Редактирование фотографий

- Появилась возможность профессионального редактирования файлов формата RAW и высококачественное пиксельное редактирование. Полный контроль над всеми нюансами – от настройки баланса белого до установки уровня четкости, затенения и степени искажения линз.
- Теперь можно легко обнаружить элементы изображений, скрытые в затемненных или засвеченных областях снимков.
- Упростилось восстановление изображений: устранение пятен, отблесков вспышки, а также дефектов, возникших из-за царапин на линзе фотокамеры. Примените к отдельным выделенным областям снимка настройки размытия, насыщенности, цветового баланса.

Архивация и защита фотографий

ACDSee Pro 2 позволяет легко превращать коллекцию в .zip-архив, сохранять ее на CD/DVD и синхронизировать с внешними жесткими дисками, а также защитить данные от утечки благодаря цифровому стандарту защиты в универсальном формате для хранения негативов DNG (Digital Negative Specification).

Представление фотографий в любом виде

ACDSee Pro 2 помогает быстро отправить фотографии по e-mail, опубликовать в web-галереях, создать слайд-шоу и распечатать. Можно оптимизировать снимки для отсылки, а также добавить к слайд-шоу спецэффекты и музыкальные треки, сделать любые водяные знаки на изображениях.



ACDSee Pro 2 Photo Manager — мощная программная платформа для просмотра, обработки, редактирования, упорядочивания и публикации цифровых фотографий. Данная версия предназначена для профессиональных фотографов. Удобный интерфейс, поддержка DNG и возможность отображения данных в формате RAW обеспечивают полный контроль над изображением на всех этапах работы. Программа ACDSee Pro 2 взаимодействует с новейшими моделями камер от Nikon, Canon, Konica-Minolta, Olympus, Fujifilm, Pentax и других.

ACDSee Pro 2.5 Photo Manager

Просмотр и организации фотографий

- Полностью настраиваемый интерфейс позволяет быстро просмотреть, отсортировать, отобразить и сравнить ваши фотографии на профессиональном уровне.
- Поддержка перехода в полноэкранный режим, мгновенное создание предпросмотра и импорт более 100 форматов файлов, включая JPEG, BMP, GIF, PSD, PNG, TIFF, TGA, RAW NEF и CRW.
- Выбор нужных снимков из множества отснятых кадров производится одним щелчком мышки.
- Инструмент Image Compare для быстрого включения режима детального просмотра изображения.
- Гибкий поиск фотографий в созданных каталогах по ключевым словам, названиям фотографий, файлов, папок или IPTC-данным.

Управление фотографиями

ACDSee Pro 2 предоставляет множество мощных и гибких настроек: можно сортировать файлы по папкам, виртуальным категориям, с помощью тегов IPTC/EXIF/XMP, ключевых слов, рейтингов и т.д. Также есть поддержка прочтения, записи и создания вспомогательных файлов для формата RAW, которые будут доступны в любой системе и на любом ПО.

От виртуальных фотографий – к реальным

Красота и целесообразность

Фотоальбомы на основе шаблонов. «Мастер» альбома для вырезок (Scrapbook Wizard) помогает выбрать подходящий шаблон фона для любой темы: «День рождения», «Каникулы», «Летние дни», «Осенние листья», «Снегопад» и т.д. Выбранные текстуры и фоновые изображения страниц автоматически применяются к создаваемому проекту.

Все для творчества. Пользователю предоставляется возможность как применять стандартные макеты страниц, так и самостоятельно создавать собственные неповторимые проекты. В качестве замечательного финального штриха можно заключить фотографии в рамки, оформление которых соответствует разным темам: семья, свадьба, путешествие, спорт и т.д.

Экономия денег. Благодаря функцию тестовой печати FotoSlate позволяет экономить на чернилах, проверяя возможности принтера до печати проекта. С помощью «Мастер» экономии бумаги (Paper Saver Wizard) можно заполнить страницы максимально возможным числом печатаемых изображений с учетом формата бумаги и возможностей принтера.

Экономия времени. FotoSlate помогает быстро создавать проекты отправлять их на печать. Превращение фотографий в обзорные листы и портативные отпечатки происходит почти мгновенно. Также можно экономить время, создав собственные настройки и применяя их ко всем новым проектам.



Вы хотите создать домашнюю фотолабораторию? FotoSlate 4 Photo Print Studio вам поможет! Благодаря удобному интерфейсу, «умным мастерам» (wizards), большому количеству шаблонов и разнообразным настройкам программа позволяет легко и быстро распечатывать фотографии и прочие изображения в любом формате и неограниченном количестве. Данный пакет от ACD Systems предназначен как для домашних пользователей, так и для специалистов.

FotoSlate 4 Photo Print Studio

Новые возможности

Фотоальбом — это просто. «Мастер» альбомов (Photo Album Wizard) расширяет возможности оформления на основе большой библиотеки стилей. Новые шаблоны формы изображений разрешают экспериментировать со стилем проектов, предлагая на выбор круг, эллипс, сердце и даже пятиконечную звезду.

Настраиваемый календарь. Улучшенный «мастер» календаря (Calendar Wizard) позволяет с помощью локальных настроек загружать праздники в создаваемые проекты. Благодаря многоязычной поддержке можно добавлять праздники для разных стран. Также можно отметить на календаре собственные памятные даты (день рождения, день свадьбы и т.д.).

Оптимизация изображений. Технология Clear IQZ позволяет значительно повысить качество фотографий с низким разрешением одним щелчком мыши. Также можно улучшить цветопередачу, сделать гамму изображения более богатой и реалистичной.

Сохранение проектов в PDF. Гибкий и емкий формат Adobe PDF автоматически уменьшает размер файлов, упрощая их хранение. Также импорт в PDF позволяет унифицировать создаваемые проекты и расширяет возможности их распространения и применения.

Функция сортировки изображений поддерживает общие опции Windows: упорядочение объектов по названию, размеру, типу и модификации.



Усовершенствованная анимация

Переработан алгоритм работы со скелетами (Biped): теперь можно синхронизировать поведение кистей и ступней относительно базовой плоскости. Это сильно ускоряет подготовку анимации с участием двуногих и четвероногих существ.

Упрощенное наложение текстур

Autodesk 3ds Max использует непревзойденный набор интеллектуальных инструментов: возможность мэпинга сплайнов и трубчатых поверхностей позволяет, например, наложить дорожку на естественный рельеф местности.

**Библиотека материалов**

ProMaterials — новая библиотека материалов для mental ray с описаниями, основанными на предоставленной производителями информации и графических изображениях профессионального качества.

Поддержка программирования

Поддержка .NET расширяет возможности продукта с помощью эффективного API-интерфейса Microsoft высокого уровня. 3ds Max SDK включает образцы программного кода и документацию по богатому набору средств программирования.

Средства визуализации

В системе визуализации Reveal представлены инструменты для быстрой корректировки полученных изображений. Вы можете выполнить визуализацию для всей сцены, кроме выбранного объекта, визуализацию отдельного объекта или отдельной области буфера кадра.

Загрузка сцен

Recognise — новая мощная технология, выводящая взаимодействие между 3ds Max Design и Revit на новый уровень. Инструментарий Recognise для загрузки сцен, основанный на FBX, позволяет быстро и с высокой точностью импортировать геометрию, источники света, материалы и камеры из сцен Revit в 3ds Max Design.

Усовершенствованный просмотр

Функция Review позволяет отображать на экране несколько текстур одновременно. Благодаря полной поддержке фотометрического освещения (в том числе IES-файлов) можно видеть, как источники света повлияют на окружающую среду. Для объектов, к которым применены архитектурные и дизайнерские материалы, обеспечивается расчет теней в реальном времени.

Средства навигации

ViewCube (видовой куб) и SteeringWheels (штурвал) — интерактивные элементы интерфейса, позволяющие выполнять интуитивную навигацию по 3D-сценам. Оба средства введены в несколько 3D-продуктов Autodesk.

Визуализация высшего качества

Autodesk 3ds Max 2009 придется по вкусу ведущим специалистам по разработке компьютерных игр, подготовке телепрограмм и киноиндустрии. Новая версия продукта позволяет легко и эффективно производить моделирование и анимацию персонажей и различных визуальных спецэффектов для программного обеспечения, кинофильмов и видеопрограмм, помогая добиться впечатляющих результатов гораздо проще и быстрее, чем раньше.



Autodesk 3ds Max 2009

Быстрая и безошибочная передача данных

Повышение качества передачи данных в OBJ и добавление новых опций экспорта упрощают обмен данными между 3ds Max и Mudbox, а также взаимодействие с другими программами формирования скульптурных поверхностей. Появились новые стандартные наборы параметров экспорта, дополнительные опции работы с геометрией, в т.ч. скрытие сплайнов и отрезков. Благодаря проведенной оптимизации уменьшились размеры передаваемых файлов, что привело к росту производительности. Художникам по компьютерным играм должны понравиться улучшенная обработка текстур и сопроводительные параметры импорта из Mudbox — например, число граней объектов. Также улучшено управление памятью для FBX и добавлены новые опции импорта, с помощью которых поддерживается взаимодействие между 3ds Max, Maya и MotionBuilder.

Улучшенное фотометрическое освещение

Autodesk 3ds Max поддерживает новые типы распределенного освещения (круговое, цилиндрическое); появился новый тип света — направленный (spot); реализован фотометрический предпросмотр в окнах Browse и Light; улучшено качество фотометрии в ближней зоне. Светоизлучающие поверхности могут быть любыми, а форму источника света теперь можно увидеть и при визуализации.

Дизайн на грани фантастики

Исследуйте, обосновывайте и демонстрируйте идеи с помощью Autodesk 3ds Max Design — всестороннего решения для 3D-моделирования, анимации и визуализации. Программа обеспечивает соблюдение творческого рабочего процесса, привычного для дизайнеров, имеющих опыт работы в самых разных приложениях. В 3ds Max Design реализованы передовая технология моделирования и расчета освещения, богатые возможности визуализации и высокий уровень совместимости с продуктами на базе Revit.



Autodesk 3ds Max Design 2009

Моделирование и расчет освещения

Exposure — совершенно новая технология моделирования и расчета солнечного, небесного и искусственного освещения в 3D-сценах, реализованная только в 3ds Max Design. Набор функций Exposure идеален для экологически рационального проектирования; с помощью этой технологии архитекторы получают всю необходимую информацию об интенсивности освещения. Упрощается оценка внутренней экологичности, которая необходима, например, для сертификации по LEED 8.1. В дополнение к фотометрическим возможностям с графическим выводом, в Exposure применяются известные по 3ds Max модели солнца и неба, пульт для быстрого задания настроек и интеллектуальный пользовательский интерфейс для установки параметров моделирования (тонирование, освещение, материалы).

149 540
РУБ.

Журналы для IT-специалистов

Журнал	Подписной индекс Агентства «Роспечать»
MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ Ведущий журнал для разработчиков программного обеспечения	81240
MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ НА CD Электронный архив журнала (статьи + исходные коды) с № 1 (1) за 2002 г. по № 12 (72) за 2007 г.	20460
TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ Об эффективных способах администрирования и эксплуатации сетевых коммуникаций и информационных систем	18197
MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ Архитекторам программных систем Уникальные сведения от ведущих специалистов Microsoft по разработке архитектур и инфраструктур уровня предприятий	20059
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ СЕТЕЙ WINDOWS И LINUX (+ CD) Актуальные сведения и готовые приложения из зарубежных и отечественных источников	84243
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ VISUAL STUDIO Актуальная практическая информация для программистов и IT-специалистов	82843
ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C# Разработчикам приложений и компонентов для .NET	82845
ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C/C++ Актуальные статьи, примеры и готовые приложения зарубежных и отечественных авторов	82690
WEB-РАЗРАБОТКА: ASP, WEB-СЕРВИСЫ, XML Оперативные практические сведения о веб-разработке из зарубежных и отечественных источников	82692
WEB-ДИЗАЙН ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ Журнал по дизайну, проектированию, программированию, юзабилити и поисковой оптимизации контента	83606
СИСТЕМНОМУ АДМИНИСТРАТОРУ: ПОЛЕЗНЫЕ УТИЛИТЫ (+ CD) ПО для администрирования, настройки, тестирования, проектирования, автоматизации и защиты сетей	46361
БЕЗОПАСНОСТЬ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ Теория, практика и средства обеспечения безопасности ИТ-среды предприятия	36728
КОРПОРАТИВНЫЕ СУБД Независимое издание для специалистов по современным СУБД корпоративного уровня	18199
SQL SERVER ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ (+ CD) Разработка приложений, настройка производительности, приемы эффективной работы, недокументированные возможности	79947
SQL SERVER ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРОВ Приемы администрирования, сценарии автоматизации, скрытые возможности SQL Server, know how эффективной работы	20838
FOXTALK русское издание (+ дискета)	72496
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПЕРЕВОД и управление информацией	36111
ЗВУКОВЫЕ ВИРТУАЛЬНЫЕ СТУДИИ Для специалистов в области аудиомузыкальных компьютерных технологий	80816

Интернет-подписка
www.ITbook.ru

Для справок
тел.: (495) 256-6691,
e-mail: itj@mail.ru

Предлагаемые журналы распространяются по подписке и в розничную торговлю не поступают.

Проектируем на земле и под землей



Вы хотите повысить качество проектирования, расчетов и выпуска документации для объектов инфраструктуры? Тогда вам необходим продукт AutoCAD Civil 3D, который значительно увеличивает производительность, упрощает разработку проектов и строительной документации, помогает наглядно продемонстрировать результаты. Civil 3D — достойный выбор для инженеров, выполняющих проекты в области землеустройства, транспортных сетей, охраны окружающей среды и т.п.

AutoCAD Civil 3D 2009

Геодезические изыскания

Импорт данных из полевых журналов. Модуль Survey Link позволяет принимать и обрабатывать данные из полевых журналов (практически в любом формате — от ASCII до Nikon и др.), преобразуя их в формат Autodesk FBK и заметно упрощая проектирование.

Интерактивное средство проверки карт помогает выявлять такие ошибки в чертежах, как отсутствие ссылок на документы, устанавливающие право собственности на участки.

Топосъемка и обработка данных. Геодезистам пригодятся настраиваемые средства для упрощения корректировки данных, полученных в ходе съемки. Нужно лишь указать тип ошибок, которые требуется исправить, выбрать метод (правило Крэндалла, теодолитный ход и т.д.) и направление (по горизонтали, по вертикали).

Геодезические фигуры. Критические переходные участки на стройплощадках и реконструируемых дорогах описываются с помощью геодезических фигур, которые можно импортировать, создавать и изменять в ходе проектирования.

Координатная геометрия используется для создания планиметрических данных, их импорта и управления ими, а «прозрачные» команды помогают создать на их основе точные объекты.

Проектирование и анализ

Подготовительные работы: извлечение спутниковых/аэрофотоснимков и данных о рельефе из Google Earth, импорт ГИС-данных об осевых линиях дорог, границах заболоченных территорий и т.п.

Модели сложных поверхностей поддерживают динамические связи с исходными данными — горизонталями, характерными линиями, моделями коридоров и объемами профилирования.

Профилирование. Инструменты для планирования вскрышных и земляных работ позволяют моделировать поверхности для проектов любого типа, используя удобные графические и табличные функции.

Формирование участков путем преобразования полилиний AutoCAD или с помощью гибких автоматизированных инструментов. Благодаря опоре на топологию при изменении одного участка соседние автоматически перестраиваются.

Функции моделирования коридоров при создании динамических моделей линейных объектов сочетают геометрические зависимости с настраиваемыми компонентами сечений. Можно использовать типовые конструкции (от дорожек, тротуаров и кюветов до компонентов составных полос движения) или создавать собственные.

Проектирование дорог на основе критериев. Civil 3D автоматически анализирует горизонтальные и вертикальные кривые, проверяя их на соответствие заданным значениям тормозного пути, расстояния видимости и освещаемости фарами.

Проектирование труб и колодцев на основе правил. Канализационные и дренажные системы можно редактировать с использованием как графического, так и ручного ввода; также есть функция проверки пересечений.

Проектирование водных объектов. С помощью встроенных модулей Hydraflow Express, Hydraflow Hydrographs и Hydraflow Storm Sewers выполняется проектирование ливневой канализации, расчет водостоков и моделирование отстойников, а также расчет дренажных труб и канав.

Удобная работа с документацией

Стили и стандарты оформления. Библиотека стилей Civil 3D, в которой учитываются принятые в различных странах стандарты, позволяет контролировать практически все элементы внешнего вида чертежей — цвета, типы линий, высота сечения рельефа, маркирование и т.п. Также можно создавать собственные стили для оформления чертежей по государственным и корпоративным стандартам.

Составление рабочей документации. Программа автоматически формирует рабочую документацию, в т.ч. снабженные подробными пояснениями чертежи продольных и поперечных профилей, а также ведомости земляных работ. Связь чертежей с моделью и друг с другом обеспечивается через внешние ссылки и ярлыки к данным.

Пояснения. Civil 3D формирует пояснения по информации, которая хранится в проекте, и автоматически обновляет их при любых изменениях. Программа автоматически реагирует на изменение масштаба и ориентации видов, сразу корректируя размеры всех обозначений.

Составление отчетов. Civil 3D обеспечивает гибкую возможность создания подробных отчетов в реальном времени. Данные для отчетов берутся непосредственно из модели и динамически обновляются при ее изменениях.

Функция формирования атласов позволяет компоновать листы карт местности и легенды для них. Эта возможность очень полезна при подготовке схем размещения сооружений, планов земляных работ и комплектов поперечных сечений.

Проверка проектов. В Civil 3D есть возможность публикации проектов в формате DWF. Это позволяет участвовать в безбумажном процессе проверки даже не специалистам по САПР.

Визуализация. Возможность 3D-визуализации модели — основа подготовки презентаций, передаваемых инспекционным органам и инвесторам. Предназначенные для этого функции Civil 3D экономят время проектировщиков и гарантируют реалистичность получаемых изображений. Проекты можно публиковать даже в Google Earth, чтобы было ясно видно, как возводимые сооружения впишутся в окружающую среду.

Управление данными и координация работы

Преобразование единиц и координатных зон. В Civil 3D есть функции, с помощью которых значения абсцисс и ординат в системе координат проекта можно быстро преобразовать в другие системы с использованием различных масштабных коэффициентов.

Ярлыки к данным и ссылки. Используя внешние ссылки и ярлыки к данным, проектировщики могут совместно работать с данными модели (поверхностями, трассами, трубами и т.п.). Один и тот же объект применяется для самых разных проектных задач. Кроме того, можно наносить пояснительные элементы по ярлыкам к данным или непосредственно по содержимому внешних ссылок, обеспечивая постоянную актуальность чертежей.

Улучшенное управление данными. Для более совершенного управления данными при проведении изысканий, проектировании генплана и сооружений можно воспользоваться технологией Autodesk Vault, которая входит в поставку Civil 3D и улучшает функциональность использования ярлыков к данным, добавляя возможности управления изменениями, контроля версий, назначения прав доступа пользователям и архивации данных.

Средства векторизации

Быстрые и удобные функции. Можно повысить ценность имеющихся проектных данных благодаря их быстрому преобразованию, а также сэкономить время за счет устранения необходимости в их подчистке. При создании линий и полилиний по растровым данным наилучший результат наблюдается при использовании средств векторизации One Pick.

Создание окружностей, дуг, прямоугольников и текста. Быстрые средства векторизации One Pick, полностью интегрированные с режимами рисования AutoCAD, позволяют получать более точные результаты и сократить время на обучение, но для контроля точности результатов все равно необходима их проверка.

Создание полилиний, линий обрыва и горизонталей. Можно быстро создавать полилинии и линии обрыва, используя сложную систему контроля над процессом. Для увеличения точности при использовании векторных моделей трассировка растровых данных осуществляется полуавтоматически. Команда 3D Polyline Follower выполняет трассировку выделенной области или векторной полилинии, запрашивая данные о высотных отметках в каждой точке пересечения с растровыми объектами. В результате получается трехмерная полилиния AutoCAD, представляющая реальный рельеф местности.

Управление параметрами вывода с отделением векторной графики. Эта функция позволяет приблизить ожидаемый результат к стандарту. При создании векторов, основанных на ширине растровых линий, для сплошных и прерывающихся объектов используется команда Vector Separation, которая назначает полилиниям слой и ширину.

Показ изображений

Вставка изображений земной поверхности с переменной разрешающей способностью. Программа позволяет использовать изображения, предоставляемые центральными и местными административными органами по Интернету или на CD в общепринятых форматах ECW и MrSID. Кроме того, можно вставлять в проекты спутниковые снимки DigitalGlobe QuickBird, мультиспектральные изображения в формате Landsat-FAST, а также изображения в форматах NITF 2.0/ 2.1, в которых представлено большинство спутниковых изображений. Программа превосходит взаимодействие с другими системами и дает возможность пользоваться дополнительными источниками данных для проектов.

Внедрение изображений. Забудьте про внешние ссылки: теперь можно сохранять монохромные растровые изображения прямо в файлах DWG. Это позволяет избежать проблем, связанных с неправильными путями к файлам изображений, при пересылке чертежей партнерам и заказчикам.

Вставка изображений. Для вставки можно выбирать отдельные элементы многокадровых изображений, а также использовать их в дальнейшем как в качестве независимых изображений, так и в качестве наборов мультиспектральных данных. Улучшена функция предварительного просмотра при вставке изображения: теперь можно продолжать работать в программе, не дожидаясь завершения построения образца изображения. Путаница в отношении источника параметров при вставке полностью исключается.

Перевод изображений из одной системы координат в другую. Информация о совмещении, хранящаяся в изображениях, позволяет переводить их из одной системы координат в другую, а также совмещать системы координат.

Где вектор, там и растр

AutoCAD Raster Design позволяет создавать и редактировать чертежи, состоящие из смешанных растровых и векторных данных, а также преобразовывать отсканированные чертежи в векторную форму. Доступны возможности анализа и преобразования изображений, а также редактирования и подготовки растровых данных. Объединяя информативные планы, карты, спутниковые данные и другие виды изображений, Raster Design повышает эффективность проектирования и принятия решений, помогает усовершенствовать презентационные материалы и извлечь максимум выгоды из растровых данных.

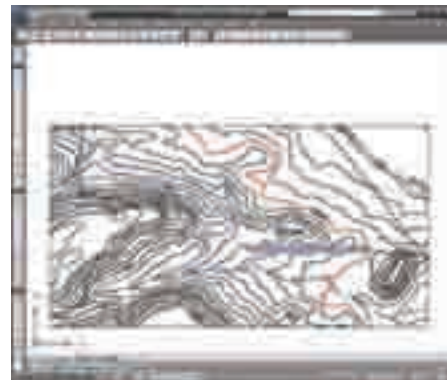


AutoCAD Raster Design 2009

Управление растровыми объектами (REM)

Использование стандартных команд AutoCAD. Raster Design позволяет экономить время благодаря повторному использованию имеющихся чертежей. Специальные команды определяют растровые области как REM-объекты, которые можно перемещать, масштабировать, копировать, вращать и производить другие операции, используя функции AutoCAD. Модифицированные растровые данные либо объединяют с имеющимся изображением, либо создают новое на их основе.

Создание растровых примитивов и областей. Быстрые, точные и мощные средства выделения растровой графики, такие как SmartPick, One Pick и Multipoint Selection, помогают экономить время и повысить производительность работы. Растровая область используется для работы с пикселями внутри определенного участка, а примитив (многоугольник, прямоугольник, окружность или диагональ) — для выбора растрового объекта. Примитивы обладают гибкостью: можно изменить размер объекта (например, диаметр окружности), сохранив при этом его исходную ширину. Для изменения размеров примитива используется растягивание с помощью курсора и окна свойств.



Создание улучшенных монохромных растровых областей. Улучшенные монохромные области включают в себя сложные растровые линии; их учет в функции зависит от опции выбора (например, Smart или Connected), а также стандартной техники выделения данных. Выбрав улучшенную монохромную растровую область, можно модифицировать ее с помощью команд AutoCAD.

Корректное удаление примитивов. Отсканированные чертежи можно быстро и точно редактировать с помощью функции Quick Delete SmartPick, позволяющей удалять растровые линии, дуги и окружности, определенные как примитивные объекты. Raster Design автоматически определяет структуру выбранной растровой области, удаляет ее и подправляет места пересечений с другими растровыми областями.

Оптическое распознавание символов (OCR). Исключение трудоемкого ручного ввода экономит время и повышает точность преобразования чертежей, насыщенных текстовыми надписями. Программа позволяет распознавать рукописный и печатный текст, а также таблицы в растровых изображениях. На основе распознанного изображения создается однострочный и многострочный текст AutoCAD. Корректность результатов распознавания можно проверить с помощью словаря.

Поддержка данных о высотных отметках. В работе можно использовать различные типы данных о высотных отметках, включая цифровые модели рельефа (DEM), цифровые топографические данные (DTED) уровней 0, 1 и 2, а также ASCII- и двоичные файлы формата ESRI GRID. Эти данные используются для определения высот и уклонов. На основе цветных файлов отметок можно составлять карты, расширяя сферу применения Raster Design и привычный спектр используемых проектных данных.

Новая эра в управлении нормативно-справочной информацией

Корпоративный справочник Материалы и Сортаменты 2.0 (МиС) — это единая база данных по физико-механическим и технологическим свойствам материалов и сортов материалов и их нормативно-справочным данным. Справочник позволяет провести выверку баз материалов, сортов материалов, стандартных изделий и комплектующих, которые разрешены к применению на предприятии. Такие данные используются как для получения конструкторской модели изделия и проведения технологической подготовки производства, так и для управления производством, снабжения и экономических расчетов на их основе.

Корпоративный справочник Материалы и Сортаменты 2.0 (МиС)

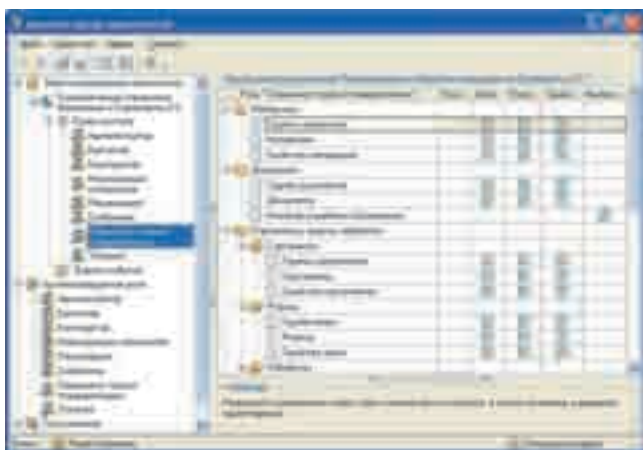


Рисунок 1. «Администратор приложений»

Инженер-конструктор, проектируя чертеж или 3D-модель изделия в системе КОМПАС при помощи МиС, назначает материал детали (рис.2). Затем, при сохранении чертежа в ЛОЦМАН:PLM, автоматически выверяется информация о материале в документе с МиС, за счет чего обеспечивается целостность данных.

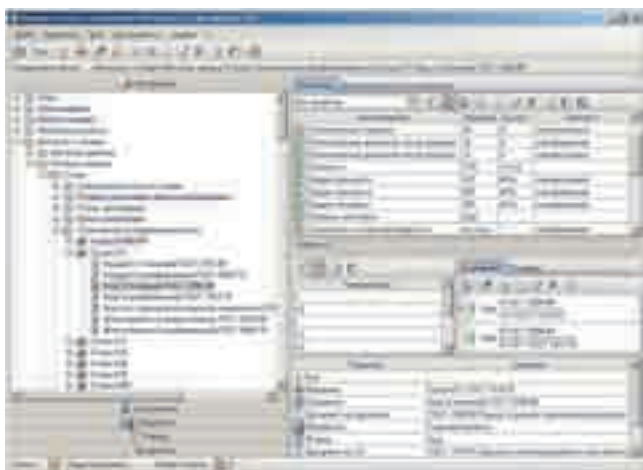


Рисунок 2. «Выбор материала с заданными свойствами»

Оптимально использовать Справочник позволяют сетевой и локальный варианты установок. Справочник можно использовать:

- в качестве компонента программного Комплекса АСКОН, применяемого для автоматизации КТПП (в базовой поставке интегрирован с системами КОМПАС-3D, ЛОЦМАН:PLM и САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ);
- в интеграции с другими CAD-системами (SolidWorks, Autodesk Inventor, Unigraphics NX, ProENGINEER WildFire). При интеграции имеется возможность настраивать параметры передачи данных из справочника, такие как обозначения, плотность и цвет;
- совместно с уже существующим на предприятии PDM либо ERP-системами;
- как самостоятельную информационно-справочную систему (отдельное, автономное приложение на рабочих местах инженеров, экономистов, работников материально-технических служб, производственников, руководителей различного ранга).

Для расчета заготовки инженер-технолог использует продукт Система нормирования материалов. Получив исходные данные о материале из системы ЛОЦМАН:PLM, Система нормирования материалов берет всю необходимую информацию о материале из МиС, такие как: марка материала, размер сортамента, удельный вес и т. д. Рассчитав заготовку, инженер-технолог помещает информацию о заготовке в систему ЛОЦМАН:PLM.

Таким же образом, с выверкой данных, информация о материале передается из файла с информацией о заготовке в систему САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ или КОМПАС-Автопроект.

Для организации единого информационного пространства не только на стадии проектирования и подготовки производства, но и всей работы предприятия, Справочник может быть настроен на обмен информацией с ERP-системами, системами документооборота, планирования и управления предприятием.

Такая интеграция позволит легко и быстро узнать о материале, указанном в чертеже детали, любую информацию, имеющуюся на предприятии. Например, номер склада и номер стеллажа, на котором находится материал, задел материала, поставщик, номер партии выпуска материала, стоимость и т. д.

В настоящее время Справочник содержит более 7 300 видов материалов и свыше 43 500 видов сортов материалов, в том числе:

- 1235 отечественных марок сталей и сплавов;
- 1214 зарубежных марок сталей и сплавов;
- 145 марок чугунов;
- 650 марок цветных металлов и сплавов;
- 397 марок масел и смазок;
- 171 марка лаков и красок;
- 418 марок пластмасс;
- 464 марки клеев;
- 1200 наименований сварочных материалов;
- 567 наименований проводов и кабелей.

Система разграничения прав доступа к информации позволяет организовать работу так, что право на внесение и изменение информации будет иметь специально подготовленный пользователь — администратор Справочника, а все остальные специалисты смогут пользоваться информацией из единого источника в режиме «Только чтение», что обеспечивает сохранность и упорядоченность данных. Работникам предприятий, выполняющим роль системного администратора, не потребуется детально изучать инструкции для настройки Справочника. Все действия, выполняемые администратором, записываются в журнал событий.

Наименование	Код Softline	Цена
Система трехмерного твердотельного моделирования Компас-3D V10. Включает Компас-График V10	64-7-ASCON-SL	82 500
Библиотека стандартных изделий: Крепеж для Компас-3D	118-8-ASCON-SL	9 900
Библиотека стандартных изделий: Изделия по ОСТ 92 для Компас-3D	64-47-9-ASCON-SL	3 300
Библиотека анимации	64-47-10-ASCON-SL	11 550
Библиотека стандартных изделий: Подшипники и детали машин для Компас-3D	64-47-11-ASCON-SL	6 600
Библиотека стандартных изделий: Детали и арматура трубопроводов для Компас-3D	64-47-12-ASCON-SL	4 950
Система проектирования спецификаций	64-47-13-ASCON-SL	7 920
Трубопроводы 3D	64-47-14-ASCON-SL	21 450

Системный администратор может произвести настройки подключения, просмотреть журнал работы и другие, относящиеся к администрированию функции, а также отредактировать роли и назначить: новые роли (снабженец, конструктор, администратор и т.д.); права доступа для каждой роли; пользователей для той или иной роли.

На Информационной панели отображается детальная информация о выбранном материале. Информации о материалах столько, что МиС может с легкостью заменить «бумажный» марочник стале и другие справочники о материалах. Вся информация располагается компактно и легко читаема.

Чтобы не запутаться в обилии свойств, можно использовать систему фильтров. Фильтр создается пользователем и дает ему возможность отображать на экране только те свойства, которые необходимо видеть в данный момент. Созданный фильтр можно сохранить и использовать в последующих сеансах работы.

Панель выбора используется для работы с категориями объектов Справочника: Материалы, Сортаменты, Обработки, Формы, Документы, Внешний классификатор. В Информационной панели отображается детальная информация о выбранном материале.

Каждая разновидность материала или сортамента содержит информацию о свойствах материала: химическом составе, физико-механических и технологических свойствах, области применения, назначении материалов, материалах-заменителях и т.д.

Помимо основных сведений о материалах и сортаментах Справочник содержит информацию о производителях и поставщиках, данные о коэффициентах трения, условиях склеивания различных материалов.

Чтобы быстро найти в Справочнике нужный объект (материал, сортамент, документ), можно воспользоваться функцией поиска. Для этого потребуется задать тип объекта, область и набор условий для поиска. Причем критериев поиска может быть несколько (наименование, назначение, свойство или код материала).

После задания набора условий для поиска система находит все материалы, соответствующие этим условиям. Для удобства найденные материалы можно отобразить в виде простого или иерархического списка. О каждом из объектов списка можно оперативно получить полную информацию, а при необходимости — перейти к найденному объекту в Справочнике.

Иерархическая форма представления данных Справочника позволяет пользователю легко и быстро подобрать необходимый материал или сортамент. Для удобства в дереве объектов, наименования используемых и неиспользуемых материалов показаны разным цветом (неиспользуемые материалы пользователь может скрыть простым нажатием кнопки).

Выбор может стать простым и быстрым, если работать с пользовательским классификатором Избранное. Предназначен он для хранения наиболее часто используемых данных и позволяет при необходимости легко перейти к месту хранения объекта в справочнике.

Для добавления в Справочник новых данных разработаны специальные мастера, которые пошагово запрашивают информацию об объекте и упрощают добавление. При попытке добавить материал, который уже имеется в Справочнике, система предупредит пользователя о его наличии. Сформировать новый экземпляр сортамента в соответствии с нормативной документацией (ГОСТ, ТУ и т. д.) можно, пользуясь диалогом добавления (изменения) экземпляра сортамент, назначить нужные свойства или параметры сортамента. Все обозначения будут соответствовать ГОСТ и находиться в нужном месте.

Справочник располагает дополнительными информационными ресурсами — инструментами: «Коэффициенты трения», «Производители и поставщики», «Склеиваемые материалы». С помощью «Склеиваемые материалы» удобно подобрать клей, подходящий именно для указанных материалов (предложены не только возможные марки клея, но и свойства клеевого соединения).

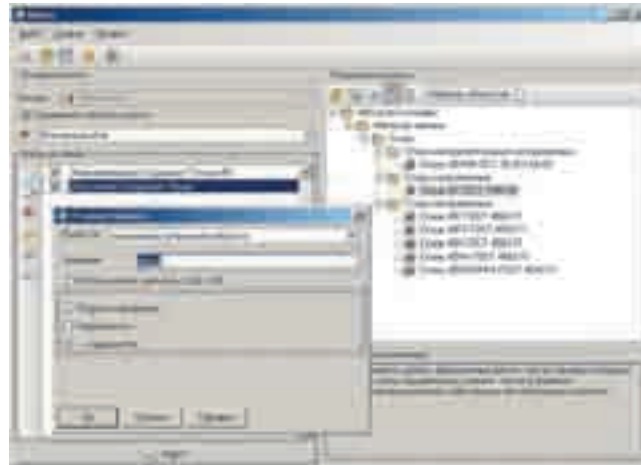


Рисунок 3. «Окно поиска»

Для предприятий, использующих кодификацию материалов, будет полезен встроенный классификатор материалов. Он автоматически присвоит коды вводимым в базу материалам и поможет найти материал в базе данных Справочника по введенному коду. В базовой поставке Справочника группы классификации соответствуют принципам ОК 005-93. При необходимости Классификатор может быть настроен в соответствии с системой кодификации, используемой на предприятии.

Подводя итог вышесказанному, можно смело утверждать, что внедрение МиС позволит существенно сократить время подбора нужного материала; значительно ускорить процесс согласования; сэкономят средства предприятия за счет сокращения расходов при неправильном выборе материала; обозначение материала в технических документах всегда будет соответствовать нормативным документам (ГОСТ; ОСТ; ТУ и т. д.).

В ряде случаев, внедрение на производстве Справочника МиС может явиться естественным и логическим дополнением ERP-решения, облегчающим внедрение и интеграцию других подсистем. Многие предприятия-пользователи АСКОН уже оценили по достоинству Справочник Материалы и Сортаменты. Серьезные возможности и сравнительно невысокая стоимость решения очень привлекательны для широкого круга специалистов.

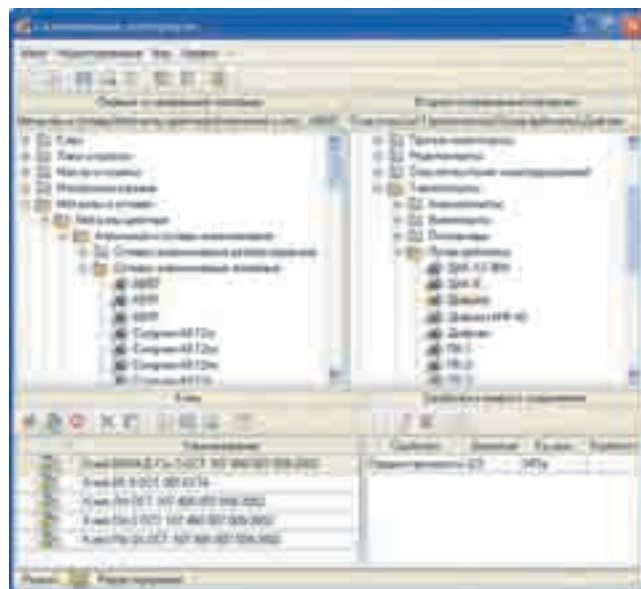


Рисунок 4. «Выбор клеевого соединения»



Полнофункциональная ГИС-платформа



- Геоинформационные системы и ГИС — приложения для Windows, Linux, Solaris, Pocket PC 2003, OS-PV, QNX и др.
- Обработка геодезических измерений и формирование землеустроительной документации.
- 3D-моделирование.
- Земельный кадастр и Межевое дело.
- Кадастр объектов недвижимости.
- Подготовка карт к изданию.
- Программное обеспечение для разработки собственных ГИС.

Геоинформационная система «Карта 2008»

Профессиональная ГИС Карта 2008 — универсальная геоинформационная система, имеющая средства создания и редактирования электронных карт, выполнения различных измерений и расчетов, оверлейных операций, построения 3D моделей, обработки растровых данных, средства подготовки графических документов в электронном и печатном виде, а также инструментальные средства для работы с базами данных.



Разнообразные средства редактирования векторных и растровых карт местности и нанесения прикладной графической информации на карту. Поддержка нескольких десятков различных проекций карт и систем координат, включая системы 95 года, ПЗ-90, WGS-84 и другие. Преобразование проекций карт, матриц и растров. Построение и анализ поверхностей — матриц высот MTW, матриц качеств MTQ, геологических матриц слоев МТЛ, триангуляционных нерегулярных моделей TIN, цифровых нерегулярных моделей MTD («облако точек») и других. Импорт данных с GPS-приемников и геодезического оборудования. Построение графа дорожной сети и поиск кратчайших маршрутов. Построение зон затоплений. Подключение к сервисам Google Maps и Космоснимки.ру. Многопользовательский доступ для редактирования к данным в локальной сети. Ведение журнала транзакций.

Комплекс геодезических расчетов «Геодезия»

Блок выполнения геодезических расчетов предназначен для обработки данных топографо-геодезических изысканий в камеральных условиях, нанесения результатов вычислений на электронную карту и формирования отчетных документов. Позволяет решать большинство задач, стоящих перед организациями, выполняющими полевые работы для составления крупномасштабных планов и постановки земельных участков и объектов недвижимости на кадастровый учет.

Для заполнения пакета землеустроительной документации предусмотрена встроенная подсистема формирования межевых дел. Отчеты создаются в формате Microsoft Word, что дает дополнительные возможности по редактированию полученных документов.



Некоторые возможности:

- Построение трехмерных моделей местности, перемещение по ней в реальном масштабе времени.
- Построение мозаики из любого числа векторных, растровых и матричных карт.
- Построение ортофотопланов по материалам космической съемки центральной проекции, панорамным и щелевым снимкам, аэрофотосъемке.
- Выполнение логических и математических операций над списками объектов.
- Расчеты на плоскости и в пространстве.
- Интерактивное проектирование информационных систем на основе встроенного конструктора форм, отчетов, SQL-запросов.
- Поддержка атласа карт. Быстрый переход между перекрывающимися картами разных масштабов, систем координат и проекций.
- Конвертирование данных в форматах SXF, DXF/DBF, MIF/MID, SHP, S57/S52, GEN, DGN, GRD, TIFF, EPS, EMF, MP и т.д.
- Тематическое картографирование. Создание диаграмм на карте по значениям семантических характеристик или значениям выбранных полей таблиц баз данных.
- Подготовка карт к изданию.

Некоторые возможности:

- Уравнивание теодолитных и нивелирных ходов.
- Прямая и обратные геодезические задачи.
- Автоматическое и полуавтоматическое создание объектов.
- Импорт геодезических измерений с приборов. Поддерживаются файлы данных следующих обменных форматов: RAW, SDR33, R4, R5, M5, REC 500, GTS-600, GTS-7 (GTS-700), 3Та5, MOSS, GSI, DC1(Pentax).
- Автоматическое построение горизонталей по пикетным точкам.
- Автоматическая расстановка подписей высот пикетов и создание подписей высот горизонталей.
- Расчет объемов земляных работ.



Инструментарий разработчика ГИС-приложений GIS ToolKit

Средство разработки ГИС-приложений GIS ToolKit — набор компонент для создания приложений в среде визуального программирования Delphi/Kylix, Builder C++ и библиотеки для Microsoft Visual C++. Основаны на более 1000 функциях интерфейса «МАРАПИ» проекта «Панорама». Визуальные компоненты поставляются в исходных текстах с примерами приложений и документацией. Разработка web-приложений в среде .NET Framework, с использованием ASP.NET на языках Visual Basic, Visual C#, Visual J#, Visual C++. Набор компонент для создания диспетчерских центров и навигационных систем с использованием GPS-аппаратуры. Примеры приложений на Visual C++, Visual Basic, Java, C#. Поддерживаются ОС: Windows XP/2000, Pocket PC 2003.

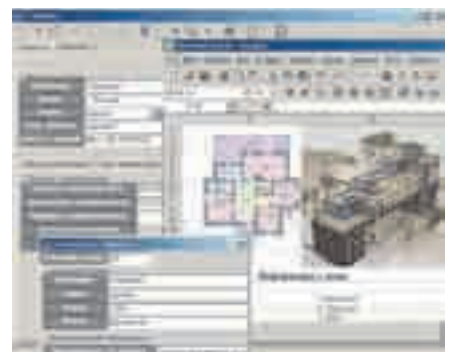
Набор инструментов GIS ToolKit по своему функционалу разделен на две категории: основные компоненты, без которых трудно построить даже простое ГИС-приложение, и дополнительные компоненты для решения более специфических задач.



GIS WebServer — программа публикации карт и баз данных в Интернете

GIS WebServer позволяет отображать карты, снимки и пользовательские объекты, описанные в базе данных (MS SQL Server, Oracle, MS Access и т.д.). Имеются функции масштабирования, перемещения, отображения текущих координат курсора. Обеспечивается поиск и фильтрация информации в базе данных и на карте, поиск по области, поиск по адресу и поиск перекрестков улиц для крупномасштабных карт и планов городов, измерение расстояний по карте, создание на карте пользовательских закладок, печать карты в файл. Выводятся всплывающие подсказки для объектов карты, выполняется обработка гиперссылок в таблицах БД и в подсказках на карте. Обеспечивается публикация новостей в формате RSS. Для слежения за подвижными объектами по карте клиент может настроить частоту обновления карты.

GIS WebServer можно встраивать во внешние страницы, расширяя интерфейс и функциональные возможности корпоративного сайта или портала. Для этих целей приложение имеет набор параметров, передаваемых в URL. На выставке «SofTool 2007» GIS WebServer отмечен дипломом «Продукт года 2007».



Муниципальная геоинформационная система Земля и Недвижимость

Система позволяет в короткий срок начать эффективную работу по ведению базы земельных участков и объектов недвижимости на основе более 100 параметров описания объектов учета. Атрибутивная база данных построена по технологии «клиент-сервер» на основе СУБД Microsoft SQL Server.

- Количественный и качественный учет земель с разделением их по категориям, целям использования.
- Учет объектов недвижимости по различным критериям.
- Создание и ведение электронной карты города (района) с возможностью настройки системы условных знаков.
- Ведение арендных договоров, договоров купли — продажи.
- Ведение адресного плана и адресного реестра.
- Учет субъектов прав (юр. и физ. лиц, инд. предпринимателей).
- Прием и регистрация заявок посетителей.
- Ведение кадастрового деления территории.
- Формирование отчетных документов.
- Поддержка документооборота.
- Отслеживание поступления земельных платежей.
- Ведение архивной информации.

КБ «ПАНОРАМА»

Россия, 119017, г. Москва,
Б.Толмачевский пер., дом 5, офис 1004
Тел.: (495) 739-0245, 725-1991
Тел./факс: (495) 739-0244
E-mail: panorama@gisinfo.ru
<http://www.gisinfo.ru>

Официальный разработчик ГИС
«Карта 2005», GIS ToolKit, «Земля и Недвижимость», GIS WebServer

Свидетельство Роспатент:
940001, 990438, 2000610161, 20007614531,
2007614529

© Copyright Panorama Group 1991-2008

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Геоинформационная система «Карта 2008» версия 10 (включает GIS ToolKit)	41-8-7-PANORAMA-SL	45 000
GIS WebServer — программа публикации карт и баз данных в Интернете	32-34-PANORAMA-SL	144 000
Комплекс геодезических расчетов «Геодезия» (дополнительно к ГИС «Карта 2008» и «Панорама-редактор»)	41-40-8-PANORAMA-SL	14 400
Программа мониторинга базы данных и обновления карты	30-36-PANORAMA-SL	21 000
Геоинформационная система «Недвижимость»	41-121-PANORAMA-SL	18 000
Муниципальная геоинформационная система «Земля и Недвижимость»	42-43-PANORAMA-SL	24 000
Инструментарий разработчика ГИС-приложений GIS ToolKit версия 10 (содержит исходные тексты)	44-49-PANORAMA-SL	18 900
Инструментарий разработчика ГИС-приложений для Pocket PC	44-36-61-PANORAMA-SL	87 000
ГИС Конструктор для QT Designer	13-75-PANORAMA-SL	16 200

Современная геоинформационная система для сетей Интернет/интранет



Программное обеспечение MapInfo MapXtreme 2008 предназначено для создания геоинформационных систем в сетях Интернет/интранет и настольных ГИС-приложений.

754800
РУБ.

MapInfo MapXtreme 2008 версия 6.8

Сферы применения. Разработка программного обеспечения для решения задач землепользования и землеустройства, управления недвижимостью, экологического мониторинга, недропользования и добычи полезных ископаемых, телекоммуникаций, транспортной логистики, диспетчеризации и паспортизации объектов инфраструктуры, анализа и визуализации пространственных данных с целью изучения рынков и принятия управленческих решений и др. Создание информационных и картографических web-порталов и web-сервисов.

Единая платформа для разработки Интернет/интранет и настольных приложений — одно из основных достоинств MapXtreme 2008, существенно упрощающее разработку и сопровождение программного продукта.

Программное обеспечение MapXtreme включает в себя SDK — инструментарий разработчика и готовые web-сервисы пространственных данных, работающие по стандартным протоколам WMS/WFS.

Единый инструментарий разработки MapXtreme 2008 предоставляет возможность совместного использования разработанных библиотек как в настольных, так и в сетевых приложениях. Существующие библиотеки и программный код не нуждаются во внесении изменений при переносе настольных приложений в web, что позволяет повысить эффективность разработки.

MapXtreme 2008 SDK спроектирован на основе платформы Microsoft .NET, позволяет использовать все языки программирования, совместимые с .NET Framework, например, VB.NET, C# .NET, Visual C++ .NET. Высокая скорость и качество разработки приложений достигается за счет полной интеграции MapXtreme SDK со средой Visual Studio.NET. В распоряжении пользователя имеются готовые шаблоны приложений, «мастера» (wizard), примеры программного кода, подробная документация.

Картографические функции. MapXtreme 2008 предоставляет разработчику все основные функции современных геоинформационных систем. Особый интерес представляют развитые средства тематического картографирования, пространственные запросы, прямой доступ к пространственным данным в Oracle.

Соответствие MapXtreme 2008 IT-стандартам. Программное обеспечение MapXtreme отвечает требованиям стандартов: OpenLS, GML, WMS, WFS, Microsoft.NET, ASP.NET, ADO.NET, SQL-3 и др. Это обеспечивает интеграцию и внедрение MapXtreme в IT-инфраструктуру компании.

Эффективный доступ к данным. MapXtreme 2008 поддерживает работу с широким набором атрибутивных и пространственных источников данных, в качестве которых могут выступать СУБД и файлы различных форматов (MapInfo TAB, ESRI Shapefiles и др.).

Мультиплатформенная ГИС для Интернета



580200
РУБ.

MapXtreme Java предназначен для создания геоинформационных систем в Интернете/интранете под управлением различных операционных систем. Работает со всеми промышленными СУБД. Обеспечивает непосредственный доступ к пространственной информации хранящейся в Oracle 9i и выше. Совместим с web-серверами, поддерживающими J2EE-сервлет-контейнерную спецификацию (Apache Tomcat, Bea WebLogic, IBM WebSphere, Sun One, Jrun и другие). Имеет развитый механизм тематического картографирования. Предоставляет большой выбор базовых шаблонов и апплетов.

10 причин, почему крупные компании выбирают MapInfo MapXtreme для корпоративной ГИС

1. Быстрая и эффективная интеграция ГИС в имеющуюся IT-инфраструктуру предприятия. MapXtreme 2008 .NET и MapXtreme Java Edition позволяют разрабатывать картографические web-серверы на любой платформе (Intel, SUN, IBM и др.) и под управлением любой операционной системы (Microsoft Windows, Linux, FreeBSD, SunOS и др.).

2. Неограниченное количество пользователей. Картографический сервер MapInfo MapXtreme обеспечивает работу неограниченного числа пользователей корпоративной ГИС. Каждому пользователю могут быть предоставлены специализированный функционал и интерфейс.

3. MapXtreme и Oracle. СУБД Oracle может использоваться для хранения пространственных данных без привлечения дополнительного программного обеспечения.

4. Централизованное управление ГИС. Размещение ГИС на центральном сервере позволяет значительно сократить финансовые и временные расходы компании на обеспечение целостности и актуальности данных, а также на техническую поддержку ПО.

5. Полнофункциональная ГИС в Интернет-браузере. Архитектура MapXtreme позволяет создавать приложения по технологии «тонкого клиента». Для использования полнофункциональной ГИС достаточно установить на рабочем месте стандартный Интернет-браузер.

6. Сетевой трафик и быстродействие. Передача картографических данных от удаленных источников информации через Интернет перестала требовать больших затрат сетевого трафика: при каждом обновлении окна карты требуется не более 100 Кб.

7. Соответствие открытым стандартам Open Geospatial Consortium. Программное обеспечение MapXtreme отвечает требованиям стандартов OpenLS, GML, WMS, WFS и др.

8. Поддержка платформы Microsoft .NET. Версия MapXtreme 2008 .NET позволяет использовать технологии ASP .NET, ADO .NET и другие при разработке ГИС.

9. Работа с данными ArcInfo, AutoCAD, MicroStation, ObjectLand, «Панорама». Русская версия MapXtreme позволяет пользователям сетевой ГИС работать с данными различных ГИС и САПР без конвертирования в формат MapInfo.

10. Одновременная работа с пространственными данными в различных проекциях. Поддержка проекций, используемых в Российской Федерации. Можно описывать и использовать собственные картографические проекции.

Особенности

- Работает под управлением операционных систем UNIX, Linux, FreeBSD, Microsoft Windows.
- Готовый, легко настраиваемый и управляемый WMS-сервис.
- Генерация карт в любых растровых форматах, в том числе WBMP и SVG.



• 59600
РУБ.

Vertical Mapper 3.1

Vertical Mapper 3.1 (приложение для MapInfo Professional) — эффективное средство для построения поверхностей и анализа трехмерных данных. Поддерживает множество методов интерполяции пространственных данных (Kriging, TIN, IDW, Natural Neighbour, Bilinear и другие) и включает математические модели построения поверхностей (анализ удаленности, зон видимости, гравитационная модель Хаффа для одного или нескольких источников).

- Рассчитать маршрут между выбранными пунктами с расчетом протяженности и времени движения по выбранному маршруту и детальным описанием движения по маршруту.
- Оптимизировать маршрут объезда нескольких пунктов (задача коммивояжера).
- Оптимизировать размещение пунктов обслуживания на основе анализа зон транспортной доступности.
- Добавить информацию о запрещенных поворотах, одностороннем движении и другие параметры реальной дорожной сети. Расчет с минимизацией расстояния или времени.
- Совмещенный анализ зон транспортной доступности.
- Районирование на основе транспортной доступности.
- Построение матрицы расстояний.
- Возможность работы с базами данных дорожной сети в формате MapInfo.
- Возможность решения транспортных задач для отдельной страны или континента в целом.
- Управление атрибутами транспортных средств.
- Учет транспортной статистики.

Некоторые возможности Кадастрового Офиса:

- импорт данных современных теодолитов, тахеометров и GPS-приемников;
- решение геодезических и проектных задач;
- ведение реестра земельных участков и объектов недвижимости;
- автоматическое формирование различных вариантов землеустроительного дела (шаблоны Microsoft Word);
- формирование описаний земельных участков по приказу №327;
- двусторонний конвертор для ПК ЕГРЗ, позволяющий автоматически переносить информацию по земельным участкам, субъектам, правам и документам в базу данных ПК ЕГРЗ и получать оттуда сведения о земельных участках, поставленных на кадастровый учет.

Программное обеспечение для создания геоинформационных систем

MapInfo MapX — набор картографических компонентов ActiveX/OCX для визуализации и обработки пространственных данных.

Программное обеспечение для разработки геоинформационных приложений на языках программирования высокого уровня, поддерживающих работу с ActiveX (Visual Basic, C++, Power Builder, Delphi и др.). MapX 5.0 (SDK) включает все функциональные возможности геоинформационной системы MapInfo Professional и является оптимальным средством для разработки геоинформационных приложений.



• 95600
РУБ.

MapX 5.0

Решение транспортных задач для ГИС MapInfo

Поиск оптимального маршрута в Drivetime осуществляется от начального пункта через промежуточные до пункта прибытия. Оптимизирующие функции позволяют определить наилучший маршрут с точки зрения времени, расстояния или транспортных расходов, а также оптимизировать последовательность остановок (задача коммивояжера). Остановки могут быть указаны непосредственно на карте или взяты из таблицы MapInfo, например, как результат геокодирования адресного списка клиентов, которым необходимо осуществить доставку товара.



• ЗВОНИТЕ

Drivetime 7.0

Благодаря простоте использования и разнообразию функций Drivetime идеален для решения таких задач, как оказание срочной медицинской помощи, спасательные работы, перевозка опасных грузов и др. Результаты работы отображаются в виде маршрута на карте и его описания в табличной форме. Оба варианта сразу же могут быть представлены в окне Отчета MapInfo. Построение зон транспортной доступности в Drivetime обладает большим числом настроек. Зоны могут строиться с минимизацией расстояния, времени или транспортных издержек и всех характеристик сети. Построение зон доступности возможно как от точки, так и к точке. Имеется широкий выбор настроек для оформления карты. Возможно проведение сравнительного анализа двух карт транспортной доступности и осуществление сравнения различных сценариев доступности определенного пункта с оценкой эффективности каждого варианта.

Автоматизированный Кадастровый Офис

Автоматизированный Кадастровый Офис — программное обеспечение, работающее в среде ГИС MapInfo во взаимодействии с Microsoft Office. Используется в организациях, занимающихся землеустройством, межеванием, постановкой земельных участков и объектов недвижимости на государственный кадастровый учет, в кадастровых и архитектурных бюро. Автоматизированный Кадастровый Офис может использоваться в качестве муниципальной ГИС, информационной системы обеспечения градостроительной деятельности, а также как основа для систем управления земельно-имущественным комплексом различных организаций. В настоящий момент Автоматизированный Кадастровый Офис обеспечивает хранение данных в ГИС MapInfo, СУБД Microsoft SQL Server или Oracle. Интерфейс Автоматизированного Кадастрового Офиса предоставляет пользователю MapInfo набор дополнительных меню и панелей инструментов.



• 30700
РУБ.

Автоматизированный
Кадастровый Офис

Трехмерное моделирование для ГИС MapInfo



Продукт Encom Engage 3D дополняет MapInfo Professional развитыми средствами работы с трехмерными объектами, включающими их создание, обработку и анализ. Векторные данные могут быть преобразованы в растровые поверхности с использованием различных математических методов.

Encom Engage 3D

Encom Engage 3D позволяет выполнять различные операции с созданными или импортированными файлами трехмерных объектов, включая оформление, редактирование, преобразование, совмещенный анализ и много другое.

Окно карты, сохраненное растровом формате, может быть наложено поверх трехмерной цифровой модели рельефа, при этом имеются возможности для масштабирования, вращения и других операций, включая 3D-анимацию.

Программа Engage работает с MapInfo Professional версии 7.8 и выше и совместима с операционными системами Windows 2000, Windows XP и Windows Vista.

Функции Engage3D Pro:

- отображение и модификация трехмерных поверхностей, таких как рельеф морского дна или поверхности загрязнения;
- драпировка поверхности, например цифровой модели рельефа, растровым изображением (аэрофото или космическим снимком) или другой поверхностью;
- добавление точечных и линейных наборов данных MapInfo Professional в интерактивную трехмерную среду, с возможностью изменять их положение, цвет, размер и др.;
- представлять полигоны в виде трехмерных объектов;
- отображение созданных и импортированных объектов (такие как 3D .DXF) с возможностью трансформации, изменения цвета и прозрачности;
- возможность интерактивного перемещения в трехмерном пространстве, а также функция полета над местностью;
- размещение 3D-сцены в окно отчета MapInfo Professional;
- оцифровка объектов непосредственно в 3D-среде.

ГИС для геолога



Encom Discover – приложение для ГИС MapInfo Professional, в котором собраны инструменты для подготовки, визуализации, анализа пространственных данных, а также дополнительные функции подготовки картографических материалов для геологов, ученых, изучающих окружающую среду, и картографов.

Encom Discover

Encom Discover позволяет обрабатывать информацию о геологическом строении, рельефе, результатах бурения, а также геофизические и геохимические данные

Решение используется для подготовки геологических наборов данных; составления разрезов и планов скважин; выпуска высококачественных карт в заданном масштабе с использованием геологических символьных знаков и стилей линий; создания геологических массивов данных, а затем – точечных, линейных или полигональных карт профессионального качества; построения графиков, отметки на которых имеют прямые связи с координатами; обработки растровых изображений в MapInfo Professional и их сохранения в новых системах координат; создания и редактирования контуров и профилей на основе регулярных поверхностей; использования и редактирования метаданных; создания и редактирования профилей на основе регулярных поверхностей.

Работа с геологическими данными в форматах:

- Datamine ASCII;
- Surpac string;
- MineSight SRG;
- Vulcan ARCH_D;
- 2D and 3D DXF.

Импорт геологических данных из следующих форматов:

- acQuire;
- DataShed;
- Geosoft databases;
- Gemcom BT2;
- MicroMine.

GPS-функции Encom Discover Mobile:

- контроль качества данных GPS, позволяющий указать минимальный интервал времени или минимальное/максимальное расстояние между регистрациями точек;
- полный набор символов MapInfo для обозначения точек;
- GPS-данные автоматически заносятся в таблицу MapInfo;
- отслеживается уровень сигнала GPS, точность определения положения и само местоположение;
- инструменты навигации из текущего положения к месту назначения;
- расширенные возможности аннотирования данных, включая голосовые комментарии;
- поддержка протокола Trimble TSIP, Trimble Current Estimated Accuracy и пост-обработки Trimble.

Геоинформационная система для КПК

Encom Discover Mobile обеспечивает ввод и подготовку данных для ГИС MapInfo Professional

Encom Discover Mobile

- Регистрация и обработка полевых данных. Discover Mobile включает полноценную поддержку GPS и широкий набор инструментов для создания и редактирования пространственных объектов и атрибутивных данных.
- Работа с GPS в режиме реального времени. Discover Mobile работает с любым стандартным GPS-устройством. Позволяет одновременно просматривать свое текущее местоположение, записывать контрольные точки маршрута, а также наносить на карту новые точки, полилинии и полигоны.
- Передача данных и интеграция. Данные на КПК хранятся в формате ГИС MapInfo Professional.
- Регистрация и обработка геоданных. Discover Mobile позволяет наносить на карту географические границы, точечные объекты, полилинии и полигоны, окружности, прямоугольники, а также надписи с использованием данных GPS, экранной оцифровки или инструментов рисования. Для объектов могут автоматически назначаться стили символов, линий и заливки из созданной пользователем библиотеки.

Компания ЭСТИ МАП

Единственный официальный представитель РВ MapInfo в России и СНГ

Тел.: +7 (495) 926-46-59,
(495) 589-11-71, (499) 241-57-32

E-mail: sales@mapinfo.ru

esti-m@mapinfo.ru;

<http://www.mapinfo.ru>

8-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА



МАШИНОСТРОЕНИЕ. МЕТАЛЛООБРАБОТКА КАЗАНЬ



**10-12
ДЕКАБРЯ
2008**

Официальный медиа-партнер

**ИНСТРУМЕНТЫ
ОБОРУДОВАНИЕ**

Организатор:
ОАО «Казанская ярмарка»

При поддержке:

Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан,
Ассоциации предприятий и предпринимателей Республики Татарстан,
Мэрии города Казани.

Россия, 420059, г. Казань,
Оренбургский тракт, 8,
тел/факс: +7 (843) 570-51-16,
570-51-11 (круглосуточно), факс: 570-51-23
e-mail: pdvrt@bk.ru, korejvo@expokazan.ru
<http://www.expomach.ru>, www.expokazan.ru

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ISO - 9001



КАЗАНСКАЯ
ЯРМАРКА

Оптимальный инструмент для работы с чертежами



Для работы с чертежами, как правило, в ход идут «тяжелые» профессиональные средства разработки конструкторской и проектной документации. Удобно ли это? Оказывается, не более удобно, чем есть суп прямо из кастрюли, в которой его сварили. И точно так же, как существуют тарелки для супа, существуют и специальные и программы для работы с готовыми чертежами.

ABViewer 7

ABViewer 7 — качественное, эффективное и экономичное решение проблемы перехода на лицензионное программное обеспечение для пользователей, работающих с конструкторской, технологической и проектной документацией.

Как правило, количество сотрудников ИТР, использующих в своей работе чертежи, значительно превышает количество конструкторов, непосредственно эти чертежи создающих. В этом случае возникает проблема не только завышенных затрат на покупку дорогостоящих САПР для неконструкторских подразделений, но и вопрос эффективности использования этих сложных программных комплексов, рассчитанных на профессионалов. Решение этой проблемы есть! И называется оно ABViewer 7.

ABViewer 7 имеет множество инструментов, позволяющих сократить время на выполнение рутинных операций и увеличить скорость обмена графической информацией. Система печати, снятие измерений, конвертирование в PDF и другие форматы, вставка изображений чертежей в документы Microsoft Office — это лишь небольшая часть богатого набора инструментов, которые не оставят пользователя равнодушным. К примеру, ABViewer 7 позволяет распечатывать чертежи не только на специальном широкоформатном плоттере, но и на обычном офисном принтере с возможностью вывода одного большого чертежа на нескольких листах А4.

Преимущества ABViewer 7

Экономия денежных средств	до 90%
Время на выполнение рутинных операций	сокращается на 50%
Время на обучение программе (по сравнению с пакетами САПР)	сокращается на 90%
Время запуска приложения	менее 2 сек.
Объем дистрибутива	всего 8Мб

Но что делать, если одной из задач сотрудника является редактирование чертежей — пусть даже самое минимальное? Можно ли в этом случае обойтись без САПР стоимостью в десятки тысяч рублей? Наш ответ — ДА!

В ABViewer 7 присутствуют элементы профессионального редактора, включая проектирование чертежей по ЕСКД.

Поддерживаемые форматы

Поддерживаются форматы САПР и векторные файлы: AutoCAD DWG, DXF и DWF всех версий; Hewlett-Packard HPGL: PLT, HGL, HG, PRN, SPL; SVG; CGM; PS Adobe; EMF; все распространенные растровые изображения, включая TIFF, BMP, JPG, PSD, GIF.

Работа с фрагментами чертежа

- Возможность копирования частей чертежа в буфер обмена как в растровом (BMP), так и в векторном (EMF) формате.
- Выделенная область может быть распечатана отдельно от остального чертежа.
- Выделенная область может быть сохранена в отдельный файл (DXF, PDF, BMP и другие форматы).

Редактирование чертежей

ABViewer позволяет редактировать не только стандартные форматы САПР, такие как DWG и DXF, но и векторные файлы PLT, SVG, CGM.

Пакетная обработка

- Преобразование множества чертежей одновременно по нажатию одной клавиши в форматы PDF, DXF, PLT, SVG, CGM, EMF, WMF, JPG, GIF, TIFF и BMP.
- Настройки файлов САПР: цвет элементов и фона, действительная ширина линии, качество дуг, окружностей и эллипсов.
- Печать группы файлов.

Возможности конвертирования

- Копирование в буфер обмена данных в форматах BMP, EMF/WMF.
- Экспорт чертежей в форматы BMP, WMF, EMF, JPEG, GIF, DXF, TIFF.
- Сохранение векторных данных при экспорте в форматы PDF, AutoCAD DXF, PLT, SVG, CGM, SWF.

Быстрая загрузка и масштабирование больших черно-белых растровых файлов

В ABViewer используется ноу-хау для работы с 1-битными (черно-белыми) растровыми форматами. Огромные файлы размерами 20 на 15 тысяч пикселей грузятся менее чем за секунду и почти мгновенно масштабируются. Это очень удобно при работе со сканированными чертежами в формате TIFF.

Инструменты для снятия размеров

- Возможность быстрой наглядной настройки масштабного коэффициента для снятия измерений.
- Измерение длин, площадей и периметров.

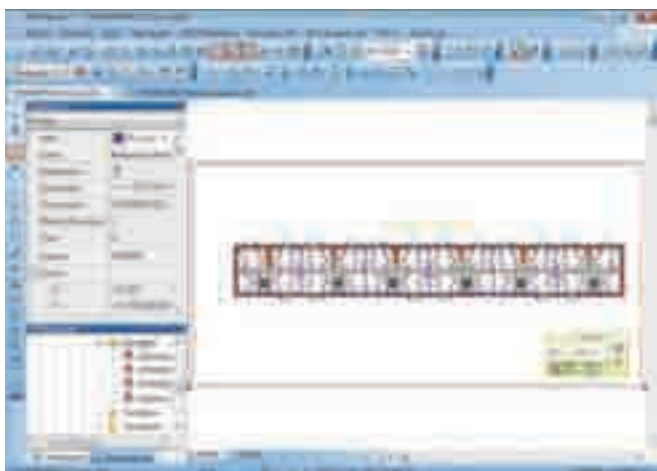


Рис. 1. Рабочее окно ABViewer 7

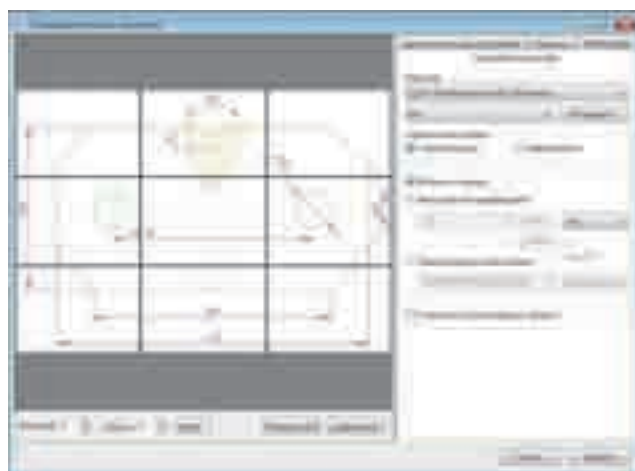
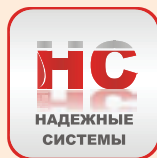


Рис. 2. Печать чертежа на несколько листов

Достойная САПР от ZWSOFT

ООО «Надежные Системы» (НС) — единственный официальный представитель компании ZWSOFT на территории Российской Федерации, получивший награду лучшей дистрибьютор ZWCAD в 2007 г.



Также компания «Надежные Системы» является дистрибьютором следующих программных продуктов:

- ИНЖКАД для ZWCAD — программный комплекс для проектирования внешних инженерных сетей водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения;
- ПроГео для ZWCAD — программа формирования документов для межевого дела;
- SoftMaker Office — альтернативный пакет офисных программ, разработанный в Германии.

Подробнее о программных продуктах вы можете узнать на сайтах www.zwsoft.ru, www.zwcadsoft.ru и www.softmaker.ru или по телефону:

тел./факс: (495) 228-13-24, (863) 262-70-95, (863) 263-04-75

e-mail: info@zwsoft.ru

Техническая поддержка пользователей:

тел.: (863) 270-27-62

e-mail: support@zwsoft.ru

ZWSOFT

ZWCAD — удобная и доступная САПР, содержащая все необходимые инструменты для 2D- и 3D-проектирования. Отличительные особенности: формат DWG, совместимость с другими САД-системами, привычный интерфейс, впечатляющая скорость работы, индивидуальные пользовательские настройки, поддержка кириллицы, поддержка языков программирования lisp, VBA и drx, лицензии для коммерческих организаций и учебных заведений.



ZWCAD 2008i

ZWCAD от компании ZWSOFT (ZWCAD Software Co.,Ltd.) — динамично развивающаяся САПР, которую выбрали более 100 000 пользователей в 65 странах. За последний год ZWCAD приобрела большую популярность в России благодаря постоянным улучшениям и новым функциям, а также быстрой корректировке ошибок.

В обновленной ZWCAD 2008i, недавно представленной российским пользователям, по сравнению с предыдущей версией в несколько раз повышено быстродействие базовых операций, таких как открытие и сохранение файлов, определение контуров штриховки, копирование, перемещение, масштабирование, операции с блоками. Реализована полная поддержка шрифтов Unicode, что дает полную свободу при работе с русскими текстами. Кроме того, в программе можно использовать и проверку орфографии русского языка.

Для улучшения оформления чертежей в ZWCAD 2008i реализована градиентная заливка, которая позволяет придать реалистичный вид фасадам, разрезам и другим объектам.

Помимо стандартных операций с трехмерными объектами, в ZWCAD 2008i появились другие востребованные возможности: подавление скрытых линий, тонирование объектов, присвоение материалов (текстур), добавление фона и источников света.

Для разработчиков ZWCAD предоставляет поддержку языков программирования lisp, включая большинство ActiveX-функций, Visual Basic for Application (VBA) и DRX (функциональный аналог ARX).

Презентации. Творение совершенства.





Офисный Мир КМ

проекторы для эффективных презентаций!



Ростов-на-Дону, Театральный, 123, 8(863) 295-50-10

Система для вычислений и инженерных расчетов



Пакет Mathcad — это сочетание мощной вычислительной программы, работа с которой осуществляется при помощи традиционной математической нотации, полнофункционального текстового процессора и богатого инструментария для построения графиков. Пакет Mathcad помогает автоматизировать множество задач, в том числе проведение балансировки и поверочных расчетов устройств, экономит ваше время и уменьшает число ошибок.

PTC Mathcad 14.0

Расчеты, моделирование и графическое воплощение ваших идей

В состав Mathcad включены сотни встроенных функций и операторов. Пакет Mathcad позволяет выполнять численные и символьные вычисления. В Mathcad поддерживается множество типов чисел и данных, а также автоматическое отслеживание и преобразование единиц измерения.

Двумерные и трехмерные графики Mathcad будут изменяться одновременно с изменениями в ваших расчетах. Теперь вы можете строить графики в Декартовой системе координат, полярные, векторные, контурные графики, гистограммы и диаграммы рассеивания. Специальный оператор «picture» предоставляет в ваше распоряжение знакомый по программам обработки изображений интерактивный диалог редактирования.

Проверка, оценка и создание комментариев к решениям

Благодаря интеграции текста, формул и графиков в одном документе, вы можете с легкостью визуализировать, иллюстрировать и снабжать вычислительные работы подробными аннотациями. Все ваше решение будет полностью документировано и записано в одном месте.

Инженерные расчеты и проектные работы, документированные в Mathcad, удобнее читать, проверять и оценивать, поскольку все ключевые положения, уравнения, методики и результаты документированы в естественной математической записи.

Основные возможности Mathcad 14.0

- Явные вычисления (Explicit Calculations) — вычисление выражения в строке (Inline Numeric Evaluation) позволяет вам задавать и вычислять уравнения, заданные в явном виде, в рамках одного выражения, что позволяет сэкономить место в рабочей книге и сделать книгу более удобочитаемой.
- Работа с символьными выражениями — попробуйте в действии улучшенный, более надежный, более точный механизм символьных вычислений, который предоставит вам новые и расширенные возможности, в том числе свертку векторных выражений, поиск полных решений, новые и расширенные ключевые слова, разложение в цепные дроби, вычисление общих решений, решений на интервалах и периодических решений. Это помогает пользователям показать последовательность преобразования формул, продемонстрировать процесс вывода формул и оформлять технические обоснования.
- Оператор градиента и якобианы — эти новшества обеспечивают более ясное и упорядоченное выполнение вычислений векторного анализа.
- Построение графиков и диаграмм — новая вкладка для настройки формата чисел на осях двумерных графиков позволяет с легкостью получить нужный вид графика.
- Построение полярных графиков — поддержка отрицательных значений радиусов на полярных графиках приводит к получению нового стиля отображения полярных графиков.
- Полная поддержка Unicode — обеспечивает единообразие при отображении текста и символов рабочей книги, независимо от операционной системы, региональных настроек и языка системы.

НАУЧНОЕ ПО

онлайн-сообщество пользователей математического программного обеспечения

exponenta.ru

- Интернет-класс по высшей математике
- Методические разработки
- Банк студенческих работ
- Форумы
- Конкурсы работ студентов и преподавателей

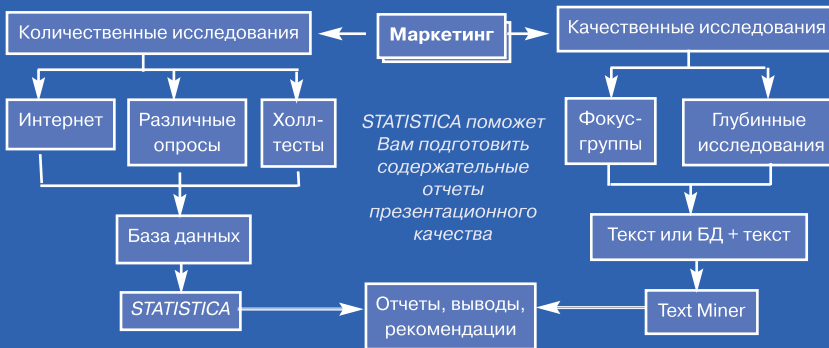
Образовательный математический сайт

www.exponenta.ru

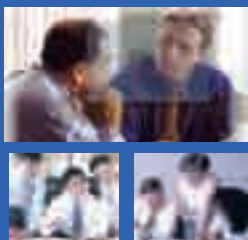
STATISTICA

• Business Intelligence • Data Mining • Web-based Analytics

Глубокое знание потребностей потенциального клиента позволяет не только установить конкурентоспособные цены, но и улучшить продукт, оптимизировать каналы продвижения и рекламную стратегию компании.



STATISTICA поможет Вам подготовить содержательные отчеты презентационного качества



Система прогнозирования продаж "Sales-Forecast"

- специальная надстройка над STATISTICA для прогнозирования продаж.

- Построение прогнозов временных рядов как на основе их собственной истории, так и с привлечением сопутствующих факторов и построением многомерных объясняющих моделей.
- Данные о продажах могут быть импортированы из любых форматов таблиц и большинства СУБД.
- Система была внедрена в нескольких компаниях-клиентах и показала высокую точность прогнозирования и приемлемое время проведения вычислений.

"Sales-Forecast" - совершенный инструмент для снижения трудоемкости и автоматизации решения актуальной задачи прогнозирования продаж.

Выявление, понимание и анализ потребностей рынка является одной из ключевых задач каждого маркетолога

Инструментарий

STATISTICA Base - Базовый пакет STATISTICA

Первичный анализ данных и подготовка аналитических отчетов презентационного качества.

STATISTICA Advanced Linear/Non-Linear Models - Углубленные Линейные и Нелинейные Модели

Углубленный анализ данных, построение сложных объясняющих моделей в экономике, маркетинге, финансах с помощью классических методов.

STATISTICA Multivariate Exploratory Techniques - Многомерные разведочные методы анализа

Всесторонний разведочный анализ многомерных данных, решение задач классификации и скоринга.

STATISTICA Neural Networks - Нейронные сети

Анализ финансовых и промышленных данных с помощью нейросетевых методов.

STATISTICA Power Analysis - Анализ мощности

Планирование исследований, определение объема выборки.

STATISTICA Data Analysis System (SEDAS) - Корпоративная система анализа данных

Многопользовательская интегрированная система для анализа данных и работы с бизнес-приложениями, сочетающая классические и альтернативные методы анализа данных с самыми современными технологиями корпоративных вычислений.

STATISTICA Data Mining System (SDM) - Корпоративная система добычи данных

Построение сложных прогнозов, классификаций и зависимостей, включая самые современные средства бурения и расслоения, чистки и фильтрации данных.

В маркетинге

StatSoft открывает новые горизонты в области технологий анализа данных и принятия решений!

Вы сможете быстро и качественно решить следующие задачи:

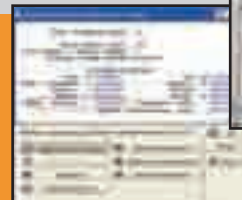
- ✓ Анализ и прогнозирование цен на продукцию
- ✓ Управление клиентами (CRM)
- ✓ Выявление предпочтений потребителей
- ✓ Прогнозирование дальнейшего поведения рынка
- ✓ Сегментация потребителей
- ✓ Анализ причин потери клиентов
- ✓ Стратегия компании в отношении различных групп
- ✓ Медиа-планирование, скоринг
- ✓ Построение поведенческих моделей

Вне зависимости от вида проводимого маркетингового исследования, StatSoft Russia поможет Вам извлечь максимум информации из имеющихся данных!

Модуль Надежность и позиционный анализ - мощное средство повышения эффективности рекламной кампании.

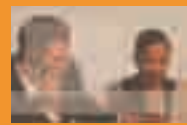
- Проверка качества анкеты
- Определение оптимального числа вопросов в анкете
- Выявление объективной оценки качества продукции

При помощи модуля *Надежность и позиционный анализ* вы можете исключить из ответов респондентов эмоции и влияние неконтролируемых факторов.



Надежная информация - ключевой элемент в процессе принятия верных решений

Обучение в Академии Анализа Данных StatSoft



Маркетинговые исследования на STATISTICA

Фундаментальный курс по проведению маркетинговых исследований на STATISTICA, в котором даются основы методологии современных маркетинговых исследований и всесторонняя практика на компьютере.

Программа курса

- ♦ Процесс маркетинговых исследований, основные парадигмы
- ♦ Сбор данных, форма сбора данных
- ♦ Основные шкалы, проблема измерения, классификация и оценка ошибок
- ♦ Измерение отношения, восприятия и предпочтений с помощью шкал
- ♦ Примеры шкал и реализация шкал на STATISTICA
- ♦ Общие принципы выборочного исследования, этапы проектирования, планы выборочного контроля
- ♦ Расчет объема выборки: основные принципы и оценки
- ♦ Основные принципы работы с базами данных
- ♦ Использование хранилищ данных на базе MS SQL Server
- ♦ Описательный анализ данных: цели и инструментарий
- ♦ Проверка гипотез
- ♦ Визуальный анализ
- ♦ Построение и анализ таблиц сопряженности, критерий Пирсона
- ♦ Анализ взаимосвязей
- ♦ Кластерный анализ, дискриминантный анализ, обобщенный дискриминантный анализ, деревья классификации
- ♦ Прогнозирование
- ♦ Подготовка аналитического отчета
- ♦ Автоматизация исследований на STATISTICA
- ♦ Примеры исследований



StatSoft®

109028, Москва, Б. Трехсвятительский пер., д. 3/12, здание МГИЭМ, комната 418. Телефон/факс: (495) 787-77-33, 916-03-93; e-mail: info@statsoft.ru; web: www.statsoft.ru, www.statistica.ru, www.spc-consulting.ru

Новые возможности Microsoft Dynamics CRM



Сегодня для любой компании актуальной является задача не только добиться преимущества над конкурентами, но и сохранить его. Для решения этой задачи необходимы тесное взаимодействие с клиентом, понимание его потребностей, своевременная реакция на запросы. И здесь не обойтись без современных автоматизированных информационных систем, в частности CRM. Многие компании уже активно их используют, но редко задействуют весь богатый функционал, позволяющий значительно упростить работу и повысить эффективность.

Алена Пичугина,
консультант департамента CRM,
компания Softline Solutions

Базовый функционал CRM-системы

CRM-система зачастую используется не просто для хранения информации, но и для построения более «личных» отношений с клиентами. При этом она может функционировать как автономно (в основном это происходит в сферах бизнеса, где долгосрочные отношения с клиентами являются неотъемлемой составляющей успеха — например, в банках), так и в качестве центрального звена IT-инфраструктуры, где сходятся основные бизнес-процессы компании.

Примером может служить Microsoft Dynamics CRM, которая обеспечивает:

- объединение существующих информационных систем компании;
- полную поддержку интернет-технологий;
- практическую реализацию CRM-стратегии.

На рисунке 1 проиллюстрирована концепция такого решения. Указанные компоненты интеграции преобразуют данные из одной системы в данные другой системы, опираясь на заложенную бизнес-логику и связывая отдельные бизнес-приложения в целостную инфраструктуру, готовую реализовать CRM-стратегию. Рассмотрим представленные на схеме процессы более подробно.

Сотрудники компании заносят в CRM-систему данные о работе с клиентом, например сведения о телефонных переговорах, электронную переписку, результаты встреч и т.п.



Рис. 1. Схема интеграции CRM-системы

Работа через call-центр является частным случаем телефонных переговоров и отличается только тем, что большая часть звонков фиксируется автоматически. Кроме того, появляется дополнительная функциональность, позволяющая значительно повысить производительность труда при большом количестве телефонных переговоров. Таким образом реализуется оперативный CRM.

Отчетность представляется с помощью аналитического модуля, который должен, с одной стороны, иметь мощные инструменты работы с данными для обеспечения потребностей аналитиков и маркетологов, а с другой — просто и быстро формировать отчеты по текущей деятельности компании для высшего руководства.

В целом все перечисленное обеспечивает реализацию минимального базового функционала CRM-системы. Однако уже на этом этапе система эффективна и рентабельна.

Интеграция CRM с другими системами

Объединение с ERP и другими бэк-офисными приложениями позволяет отслеживать через CRM состояние заказов и платежей, что повышает эффективность взаимодействия сотрудников и ускоряет обработку заказов. Подобная интеграция является комплексной задачей — как с методической, так и с технической точки зрения, поэтому здесь особенно важно определить цели и выбрать правильные «точки сборки».

Интеграция с внутренним порталом, который обеспечивает документооборот внутри компании или специфические бизнес-функции, дает возможность сосредоточить в CRM-решении всю необходимую для работы информацию. В этом случае объединение систем осуществляется довольно просто, поскольку они основаны на интернет-технологиях. Кроме того, в результате слияния снижаются требования к разработке дополнительной функциональности в рамках центрального CRM-приложения. Включение внутреннего портала непосредственно в процесс работы с клиентом создает добавленную стоимость, превращая его из центра затрат в источник доходов.

Создание связки с интернет-сайтом добавляет к привычному клиентам интерфейсу новую функциональность, обеспечивая актуальность представленной на сайте информации. Заказ товара сразу попадает в CRM-систему и обслуживается единым отлаженным процессом продаж с учетом специфики происхождения заказа. При этом сайт можно усилить, добавив интерфейс к некоторым функциям CRM, например реализовать для пользователя систему самостоятельного поиска решения задачи в базе знаний, подписку на рассылку или обновления контактной информации. При этом для этого достаточно лишь разработать интерфейс, так как бизнес-логика в CRM уже реализована. Такой способ может привести к существенному увеличению продаж за счет повышения лояльности клиентов.

Структура и функции CRM-системы

Система Microsoft Dynamics CRM 4.0 для управления отношениями с клиентами — удобный инструмент с хорошо знакомым интерфейсом Microsoft Outlook, позволяющий эффективно управлять процессами продаж, маркетинга и обслуживания клиентов. Рассмотрим основные модули и функции CRM-системы.

Настройка системы

Использование технологии ASP .NET позволяет быстро и легко добавлять новые поля и модифицировать любую форму, настраивать существующие объекты и создавать новые, выстраивать необходимую бизнес-логику, не прибегая к программированию. В системе существует встроенный механизм создания бизнес-правил (workflow), которые запускаются событиями внутри Microsoft CRM при выполнении определенных действий и заданных условий, исключая прямое влияние пользователей.

Бизнес-правила являются инструментом, позволяющим определять, автоматизировать и выполнять определенные правила, политики и процедуры компании. Это упрощает и ускоряет проведение повседневных деловых операций и обучение пользователей.

Возможность гибкой настройки прав доступа согласно оргструктуре компании позволяют обеспечить информацион-



ИННОВАЦИОННОЕ CRM-РЕШЕНИЕ ДЛЯ РЫНКА НЕДВИЖИМОСТИ И СТРОИТЕЛЬСТВА

Компания Softline Solutions представляет эффективное решение для профессиональных участников рынка строительства и недвижимости на базе Microsoft Dynamics CRM, которое позволяет обеспечить:

- управление единой базой о клиентах и объектах недвижимости;
- ведение полного процесса продажи – от первого контакта с потенциальным клиентом до завершения сделки;
- организацию процесса послепродажного обслуживания;
- прогнозирование и анализ продаж, измерение деловой активности клиентской базы и качества обслуживания;
- безопасность информации.

НАШИ КЛИЕНТЫ:

ИНКОМ
НЕДВИЖИМОСТЬ


ДОМОСТРОИТЕЛЬ
ГРУППА КОМПАНИЙ


ДОМОСТРОЙ
НЕДВИЖИМОСТЬ

www.mscrm.ru

Москва, ул. Дубининская,
д. 53, стр. 5

E-mail: crm.info@softline.ru

(495) **545-0-545**

softline® | solutions

ную безопасность CRM-решения. Система содержит широкий выбор преднастроенных пользовательских ролей, которые можно настроить в соответствии с требованиями политики безопасности в компании, обеспечивая удобную работу пользователей и простое администрирование системы.

Механизм автоматизации бизнес-процессов

Одним из наиболее важных нововведений в Microsoft Dynamics CRM 4.0 является использование технологии **Microsoft Windows Workflow Foundation**, которая позволяет быстро настраивать бизнес-процессы как внутри CRM-системы, так и между различными информационными системами компании. Благодаря этому появилась возможность моделировать сложные бизнес-процессы, учитывая нелинейные схемы продаж, например ветвящиеся, когда в ходе работы с клиентом осуществляется несколько продаж, или циклические (участие в тендерах). Данный механизм делает систему Microsoft Dynamics CRM еще более удобной для клиента, так как предоставляет дополнительные возможности для воплощения бизнес-идей.

Управление маркетингом

В Microsoft Dynamics CRM 4.0 маркетинговый функционал реализован в отдельном модуле, который позволяет контролировать цикл работы с клиентами в компании, отслеживая взаимодействие от первого контакта до формирования новых возможностей для последующих продаж.

В системе предусмотрены:

- сегментирование клиентов по различным критериям;
- планирование и четкое отслеживание результатов маркетинговых кампаний;
- анализ истории взаимодействий с клиентами для более четкого понимания их потребностей, чтобы своевременно предлагать дополнительные продукты и услуги.

Кроме того, интеграция Microsoft Dynamics CRM с почтовым приложением (например, Exchange) и настраиваемые шаблоны позволяют проводить персональные рассылки клиентам.

Управление продажами

Microsoft Dynamics CRM позволяет сделать процесс продаж предсказуемым, сократить цикл продаж и увеличить число успешно закрытых сделок. Это достигается благодаря функциональности для управления работой с потенциальными сделками и оптимизации процесса продажи, создания коммерческих предложений и доступа к информации о заказах клиентов.

Простой доступ через Microsoft Outlook и Internet Explorer ко всей централизованной информации о клиентах и исто-

рианной информации о клиентах и истории взаимодействий с ними, включая все виды коммуникаций (телефонные звонки, факсимильные сообщения, обычную и электронную почту), дает возможность сотрудникам быстрее и качественнее выполнять текущие задачи.

Благодаря полной информации о заказах, счетах и коммерческих предложениях, созданных с применением **каталога продукции и настраиваемых прайс-листов**, процесс продаж становится более прозрачным и эффективным.

Построение и использование **сценариев продаж** как в автоматическом, так и в ручном режиме помогает компании сократить цикл продаж и четко видеть состояние текущих сделок.

Встроенные средства аналитики способствуют быстрому и точному прогнозированию объема продаж и результатов маркетинговых кампаний, а также повышают эффективность обслуживания клиентов. Инструменты Microsoft SQL Reporting Services дают возможность построить необходимую отчетность и представить информацию для последующего анализа в удобной форме, например в сводных таблицах Microsoft Excel.

Обслуживание клиентов

Модуль «Сервис» помогает осуществлять поддержку и обслуживание клиентов, а также предоставлять качественный сервис:

- обработку поступающих запросов с назначением ответственного сотрудника для ответа на каждый запрос или обращение клиента, а также сопровождение запроса до момента его разрешения;
- постановку запроса в специальную очередь (лист ожидания) или его автоматическое назначение более квалифицированному специалисту для оперативного решения проблемы;
- использование базы знаний, содержащей статьи и ответы на наиболее часто возникающие вопросы (FAQ);
- учет времени реакции на обращения клиентов, контроль за продолжительностью работы по решению обращений клиентов;
- планирование работы сотрудников и используемых ресурсов (оборудования, техники и специалистов) с помощью специальной функциональности — расписания и диспетчеризации.

Поддержка разных валют и языков

Версия Microsoft Dynamics CRM 4.0 поддерживает несколько языков в рамках одного развертывания. Пользователям доступны реализации интерфейса на 25 языках, между которыми при необходимости можно легко переключаться. Данная возможность значительно облегчает работу компаний, имеющих филиалы в нескольких странах.

Мультивалютность делает более удобной работу компаний, которые сотрудничают с иностранными клиентами и партнерами и ведут расчеты в различных условиях единицах. Система обеспечивает пересчет валютных курсов, поэтому пользователи могут регистрировать финансовые транзакции одновременно в двух денежных единицах: одна для финансовых отчетов, другая для осуществления сделки.

Контроль и анализ данных

Теперь в системе предусмотрена возможность проверки записей на дубликаты. Пользователь может задавать до пяти правил проверки на объект и контролировать занесение информации при вводе, импорте и синхронизации в автономном режиме, что повышает эффективность работы и сокращает количество повторных записей в системе.

Новый мастер **Report Wizard** значительно упрощает создание отчетов. В системе реализована возможность настройки большего количества разнообразных отчетов путем простых нажатий кнопок и расстановок «галочек». Кроме того, можно устанавливать расписание (периодическое выполнение набора правил) формирования отчетов.

Эффект внедрения CRM-системы

После завершения внедрения CRM-решения компания обладает выстроенными унифицированными процессами, знает своего клиента «в лицо», может анализировать данные по операционной деятельности и показатели работы сотрудников и подразделений в различных разрезах.

Синергетический эффект внедрения проявляется в виде выявления и ликвидации узких мест бизнес-процессов, оптимизации работы персонала, кросс-продажах. В этой связи можно говорить, что внедрение CRM-решения положительно влияет на всю структуру процессов компании, например, способствует реализации принципов менеджмента качества в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001-2001, в частности ориентации на потребителя, системного подхода к менеджменту и принятия решений на основе фактов. Поэтому побочным эффектом может выступать подготовленность компании ко внедрению системы менеджмента качества.

В целом успешное внедрение CRM-решения переводит компанию на качественно новый уровень и существенно повышает ее конкурентоспособность за счет создания единого информационного пространства и повышения устойчивости процессов работы с клиентами.

Контактная информация

Softline Solutions, Департамент CRM
Тел./факс: +7 (495) 545-0-545
crm.info@softline.ru
<http://www.mscrm.ru>

Nokia – это не только телефоны, но и прикладное программное обеспечение



Что, кроме мобильных устройств и оборудования, может предложить Nokia для корпоративного бизнеса?

- Прикладное мобильное ПО («Мобильный Офис», «Управление мобильной сетью предприятия»¹);
- Голосовая IP-телефония (интеграция фиксированной и мобильной связи – VoIP²);
- Продукты и решения по безопасности³.

Корпорация Nokia всем известна, прежде всего, как мировой лидер по производству сотовых телефонов и оборудования для операторов, доля которого составляет 36% мирового рынка.

Но знаете ли вы о том, что Nokia предлагает также решения (прикладное ПО) для корпоративных пользователей?

Одним из первых мобильных решений Nokia является «Мобильный Офис» с модулями синхронизации контактов и персонального календаря, включая корпоративную мобильную почту. Причем эти решения работают как на мобильных устройствах Nokia, так и на телефонах других производителей, а также на платформах Microsoft Exchange ActiveSync, Windows Mobile 5.0, Palm Treo, Motorola Q. И конечно, это решение активировано на всех устройствах Nokia E-серии.

Таким образом, «Мобильный Офис» от Nokia позволяет всегда быть на связи и в любое время пользоваться корпоративной электронной почтой, календарем и другими приложениями.

В современном мире дороже всего стоит информация, поэтому в любом бизнесе, особенно крупном, **безопасность и защита информации** – ключевые приоритеты.



Что Nokia может предложить корпоративным пользователям для защиты информации, доступа к серверам компании?

Корпорация Nokia продолжает развивать это направление совместно со своим давним партнером компанией Check Point, чтобы, принимая решения о использовании мобильного прикладного программным обеспечением от Nokia, вы были спокойны за защиту информации и безопасность своего бизнеса в целом на уровне IT-архитектуры предприятия.

На российском рынке внедрением продуктов безопасности Nokia занимается авторизованный партнер – компания Softline.

В настоящее время все более актуальной темой для корпоративного сегмента становится голосовая IP-телефония. В этом направлении Nokia тесно взаимодействует с такими крупными игроками на мировом рынке, как Avaya и CISCO, используя для этих целей свою мобильную платформу и терминалы Nokia E-серии (E60, E61, E50 и другие). Такая конвергенция/интеграция выгодна корпоративному сегменту с точки зрения оптимизации использования фиксированной и мобильной связи в компании (переадресация звонков и многие другие сервисы), что в целом позволяет значительно сократить IT-расходы компании.

Какие предприятия и организации уже используют решения Nokia?

В настоящее время Министерство топлива и энергетики Российской Федерации уже внедрило решение «Мобильный Офис» Nokia.

Кроме Минтопэнерго «Мобильный Офис» работает в «Совморфлоте», Магнитогорском металлургическом комбинате и других компаниях. Внедрением решений Nokia в России и СНГ занимается наш авторизованный партнер – компания Softline.



Информацию о продуктах, решениях и успешных внедрениях, можно получить на официальных сайтах: Nokia.com, Nokia.ru и сайте нашего партнера: www.slconsulting.ru.

За более подробной информацией по решениям Nokia обращайтесь к Андрею Тимошенко, руководителю направления «Информационная безопасность предприятия».
E-mail: security@softline.ru
Тел.: +7 495 232 00 23, доб. 143

¹ Intellisync Mobile Suite from Nokia, Device Management from Nokia.

² VoIP – Voice-Over-IP.

³ Nokia Firewall Products.

Oracle Siebel CRM: эффективное управление отношениями с клиентами и партнерами



Игорь Изотов,
руководитель департамента Oracle Siebel CRM,
компания Softline Solutions

Почему Oracle Siebel CRM?

Oracle Siebel CRM – система мирового класса, помогающая реализовать комплексную систему взаимоотношений с клиентами (CRM), отвечающую запросам любой компании.

В Siebel CRM представлено более 20 готовых отраслевых решений, которые позволяют минимизировать стоимость проекта внедрения при масштабной автоматизации, ускорить возврат инвестиций и получение прибыли.

В основу решения Oracle заложены лучшие практики построения эффективных взаимоотношений с клиентами от самых успешных мировых компаний и ведущих

отраслевых консультантов. Клиенты будут приятно поражены новым уровнем сервиса и возможностями, предлагаемыми вашей компанией.

Система предоставляет компаниям многофакторный подход к решению задачи построения эффективного взаимоотношения с клиентами, имея в своем составе следующие функциональные модули:

- управление маркетингом и продажами;
- управление мероприятиями;
- решение для контакт-центров по обслуживанию запросов клиентов и обработке заказов;

- управление взаимоотношениями с партнерами (PRM);
- управление взаимоотношениями с сотрудниками (ERM);
- решение для программ лояльности.

Решение поддерживает максимальное количество каналов коммуникаций, позволяя клиентам выбирать наиболее удобные.

В Oracle Siebel CRM реализован непревзойденный по гибкости механизм для управления продуктовым каталогом и ценообразованием, позволяющий компаниям создавать уникальные комплексные предложения для клиентов.

Система тесно интегрируется с офисными приложениями Microsoft, порталом Microsoft Sharepoint, почтовыми системами Exchange и Lotus, создавая единое рабочее пространство для сотрудников и упрощая их адаптацию.

В современном бизнесе важно быть мобильным, поэтому решения Siebel Mobile Sales и Siebel Mobile Solutions обеспечивают сотрудникам управление и доступ к необходимой информации с мобильных устройств.

Некоторые факты

- По исследованиям Forrester Research, Oracle Siebel CRM подтвердил свое безусловное лидерство среди представленных на рынке CRM-решений (см. рис. 1).
- По исследованиям Gartner Group, Oracle Siebel CRM занимает лидирующую позицию в «магическом квадрате» уже более 12 лет.
- Подавляющее большинство компаний-лидеров из списка Fortune 500 внедрили решения Oracle Siebel CRM. Более 6 млн пользователей по всему миру отдали предпочтение Oracle Siebel CRM. Вот лишь некоторые отрасли бизнеса, для которых предлагаются готовые решения с богатым опытом внедрения и «громкими» историями успеха.
- **Телекоммуникации.** Решение Siebel Communications позволяет управлять жизненным циклом клиента, контролируя показатели эффективности ра-

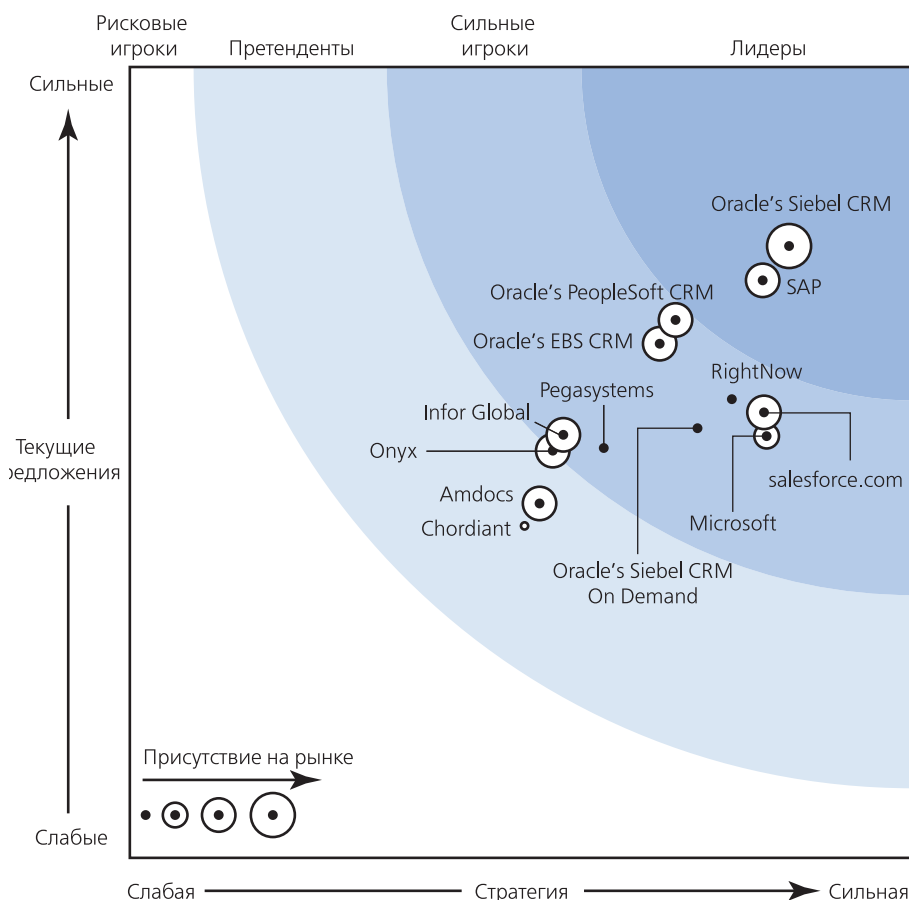


Рис. 1. Сравнение CRM-решений в исследовании Forrester Research

боты с ним, автоматизируя процедуры выставления счетов и работу с заказами и заявками.

- **Банки.** Решение Siebel Banking позволяет увеличить продажи банковских продуктов путем диверсификации каналов продаж, использования механизмов прогнозирования продаж и широких возможностей модуля маркетинга.

Этот список можно продолжить: страхование, фармацевтика, высокотехнологичное производство, недвижимость, розничная торговля, медиабизнес, гоструктуры, туризм, образование, транспорт и прочее.

Лучше всех решая операционные задачи, Oracle Siebel CRM предлагает мощную аналитику. Изучая историю взаимодействия с клиентом, система автоматически предлагает комплекс действий по возможному поощрению или удержанию клиента.

Функциональность Oracle Siebel CRM

С позиций функциональной обеспеченности Oracle Siebel CRM является лидером на рынке CRM-систем, обеспечивая необходимый набор готовых модулей для решения любых бизнес-задач. Oracle Siebel CRM предлагает уникальную свободу выбора: какие приложения внедрять, с каким составом модулей, в каких организационных единицах.

CRM-решения Oracle можно разделить на две большие группы: горизонтальные и отраслевые. Все системы Oracle Siebel CRM построены на едином хранилище данных и легко интегрируются друг с другом, позволяя постепенно наращивать функционал.

Горизонтальные решения (функциональные модули Siebel Sales, Siebel Marketing, Siebel Call Center, Siebel Service и прочие) – это унифицированные системы, содержащие инструменты для выполнения всех возможных задач из рассматриваемой области, независимо от индустрии компании.

Отраслевые (вертикальные) решения Oracle Siebel CRM построены на базе горизонтальных решений с учетом специфики каждой отрасли. Важно понимать, что отраслевые решения Oracle Siebel CRM основываются на проверенных опытом мировых компаний практиках ведения бизнеса (т.н. best practices). Внедряя отраслевое решение, компания прежде всего получает уникальную возможность модернизировать свой бизнес.

Преимущества Oracle Siebel CRM

Видение различных аспектов:

- оценка клиентов — кто из них приносит прибыль, каковы их предпочтения. Согласно принципу Парето, 20% клиентов приносят 80% прибыли;
- выделение наиболее прибыльных сделок и путей их реализации;
- анализ проблем, их понимание и проактивное реагирование.

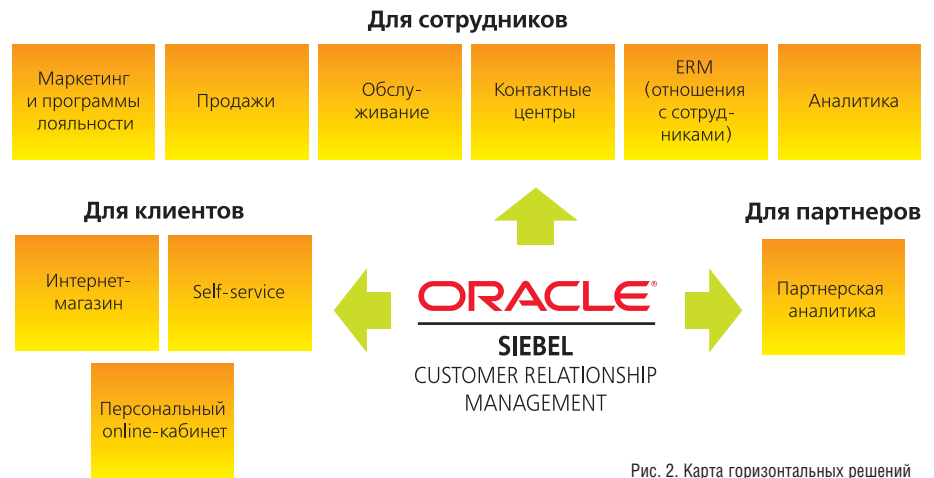


Рис. 2. Карта горизонтальных решений

Синергия усилий:

- нужные люди для нужных сделок в нужное время;
- максимальная диверсификация каналов коммуникации;
- построение эффективного взаимодействия подразделений и партнеров за счет единых бизнес-процессов и единого информационного пространства, позволяющего работать всей компании как единому механизму.

Компании, сделавшие выбор в пользу Oracle Siebel CRM, получают дополнительные конкурентные преимущества: доступ к лучшим практикам Oracle и уникальную возможность в кратчайшие сроки преобразовать бизнес, завоевать лояльность клиентов и начать получать дополнительную прибыль. Лучшие практики — это не только отраслевые стандарты (ответ на вопрос «Что внедрять?»), но и способы внедрения («Как внедрять?»). Проще говоря, это лучшая защита ваших инвестиций.

Защищенность инвестиций

Масштабность. Все продукты Siebel построены на «лучших практиках» и опыте внедрения CRM корпорации Oracle. Вы получаете не «платформу для разработки», масштабная доработка которой требует значительных затрат, а готовое бизнес-решение, часто требующее лишь разветвления и адаптации пользователей.

Архитектура. Современная архитектура позволяет обеспечить масштабируемость,

производительность и максимально эффективную интеграцию.

Гибкость. При внесении доработок архитектура и средства разработки Siebel CRM позволяют настроить продукт согласно требованиям вашего бизнеса.

Системность. Использование методологии внедрения eRoadMap от Oracle Siebel позволяет концентрировать усилия на решении бизнес-задач, а не на технологических вопросах.

Быстрота внедрения. Стратегия «быстрых побед», применяемая в проектах внедрения Oracle CRM, позволяет начать коммерческое использование системы с первых недель проекта.

Масштабируемость. Большое количество функциональных модулей и гибкая схема лицензирования позволяют выбрать только то, что необходимо компании, и тем самым контролировать бюджет проекта, стоимость лицензий и общую стоимость владения.

Инновации. Oracle Siebel CRM – продукт для качественных преобразований компании. В процессе внедрения вы получаете необходимые консультации по построению эффективных бизнес-процессов и оргструктуры, применения методик адаптации пользователей и контроля эффективности работы.

Контактная информация

Компания Softline Solutions

Тел./факс: +7(495) 545-0-545

E-mail: Siebel@softline.ru

Финансы Телеком Энергия Транспорт Фарма Автопром Высокие технологии ТНП Государство Производство Ритейл

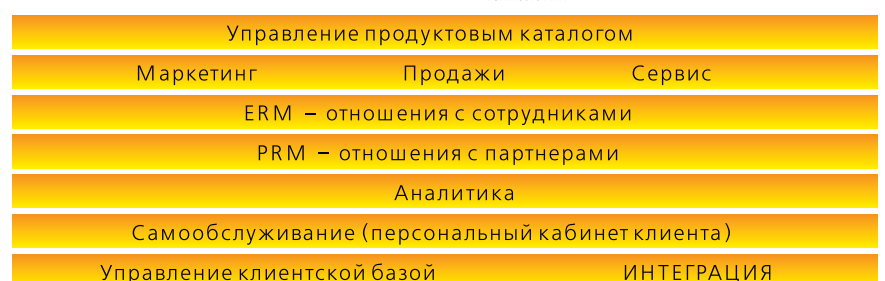


Рис. 3. Карта отраслевых решений

Самое современное средство отчетности



Crystal Reports — это мощное и простое в использовании решение, с помощью которого вы легко можете дополнить приложения для настольных компьютеров и тонких клиентов гибкими, функциональными и надежными механизмами формирования отчетов.

Crystal Reports 2008

Crystal Reports 2008 предлагает целый ряд новых функций и возможностей, облегчающих сопровождение системы формирования и доставки отчетов и позволяющих повысить наглядность и информативность отчетов при сокращении затрат на их разработку.

Ниже приводится обзор основных новшеств Crystal Reports 2008

Визуализация информации с использованием технологий Flash, Flex и Xcelsius*

Поддержка технологий Adobe Flash значительно расширяет презентационные возможности Crystal Reports. Отчеты Crystal Reports могут содержать встроенные или внешние (расположенные на web-сайте) файлы SWF и взаимодействовать с ним посредством переменных Flashvars для создания динамичных интерактивных представлений данных.

Поддержка файлов Xcelsius на уровне импорта и встраивания в отчеты Crystal Reports. Подготовленные в программе Crystal Xcelsius файлы SWF значительно облегчают моделирование по принципу «что если» и позволяют применять отчеты в качестве инструмента оценки сценариев.

Поддержка приложений Adobe Flex путем встраивания соответствующих SWF-файлов в отчеты Crystal Reports. Используя программу Adobe Flex Builder, вы можете создавать графические бизнес-приложения, которые будут работать с данными отчета и обеспечивать интеграцию с внешними web-сервисами. Для взаимодействия с данными отчета используются переменные Flashvars, что позволяет Flex-приложению работать с данными даже в том случае, если они не предоставляют посредством web-сервисов. Встраивание приложений Flex позволяет выполнять задачи наподобие записи информации в базу данных непосредственно из отчета Crystal Reports.

Новые функции для конечных пользователей

Интерактивное взаимодействие — сортировка, фильтрация и переформатирование отчетов без повторного запроса к базе данных при использовании просмотрщиков .NET Winform, Java DHTML и .NET Webform, а также дополнительные параметры для реализации сложных правил фильтрации. Все это позволяет сократить общее количество отчетов и, как следствие, снизить зависимость конечного пользователя от разработчиков приложений и служб IT-поддержки.

Панель параметров, входящая в состав конструктора отчетов и просмотрщиков .NET Winform, Java DHTML и .NET Webform, отображает текущие значения параметров и позволяет изменить, а затем применить их без повторного запроса к базе данных (для обновления используются сохраненные данные).

Функции разбиения на страницы позволяют разработчику отчета гибко контролировать размер страницы и количество отображаемых на ней групп или записей. Отчет может одновременно содержать в себе страницы с книжной и альбомной ориентацией, а также автоматически смещать нижние колонтитулы для устранения пустых строк. Все это значительно улучшает внешний вид web-отчетов и облегчает работу с ним в браузере.

* Flash-элементы отчетов доступны только при использовании просмотрщиков .NET, Winform и Java DHTML.

Новое для разработчиков отчетов

Контекстное меню для работы с перекрестными таблицами — быстрая вставка суммы, разности и результатов других операций в столбцы и строки перекрестной таблицы. Значительно упрощает и ускоряет разработку финансовых отчетов, а также может использоваться для построения диаграмм.

Поддержка штрихкодов — новая функция в контекстном меню позволяет преобразовать значение поля в штрихкод стандарта Code39 всего несколькими щелчками мышью. Поддерживаются шрифты штрихкодов сторонних производителей.

Новые возможности распространения отчетов

Публикация отчетов на сайте crystalreports.com — конечные пользователи могут легко, быстро и безопасно управлять и обмениваться отчетами.

Улучшенные функции XML-экспорта облегчают интеграцию отчетов с бизнес-процессами и приложениями без дополнительного программирования.

Advanced Report Publishing** — платформа массового распространения персонализированного контента, обеспечивающая автоматическое создание комплекта отчетов с использованием различных источников данных, персонализацию файла и его рассылку динамически формируемой группе получателей.

Новое в конструкторе отчетов

Crystal Reports 2008 Single Edition — функциональный аналог существовавшего в предыдущих версиях выпуска для разработчиков Developer Edition. Примеры отчетов и документация разработчика теперь доступны для бесплатной загрузки.

Мультиязыковая поддержка — выбор языка интерфейса конструктора отчетов может выполняться как на этапе установки, так и при последующей работе с программой при наличии необходимых пакетов локализации.

Новые средства интеграции

Встроенный драйвер salesforce.com позволяет использовать в отчетах Crystal Reports 2008 данные онлайн-CRM-системы [Salesforce.com](http://salesforce.com). На сервере crystalreports.com отчеты, использующие данные salesforce.com, обновляются автоматически.

Новые функции драйвера web-сервисов — поддержка RPC-кодирования сообщений SOAP, взаимодействие с web-серверами по протоколу SSL, поддержка стандарта WS-Security, авторизация по адресу электронной почты или имени пользователя и паролю.

Управление сервером отчетов посредством API-интерфейсов CR.NET — изменение, добавление и удаление провайдеров БД, объектов, параметров, разделов серверных отчетов.

** Требуется сервер BusinessObjects Enterprise XI Release 3.

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Crystal Reports 2008	2204300	22 814
Crystal Reports 2008 Upgrade	2204303	14 953

Обратите внимание! В случае доставки коробки необходимо добавить 567 рублей за доставку и носитель.



an SAP company

**9-11
ДЕКАБРЯ
2008**

**Дворец спорта
профсоюзов**

Волгоград

Промышленно-техническая выставка

ТЕХНО



форум

- **ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**
- **РЕГИОН-ЭЛЕКТРО**
- **ЛИТЕЙНОЕ ДЕЛО**
- МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ**
- **СТАНКИ**



Волгоградский Выставочный Центр "Регион"

400007, Волгоград, а/я 3400

тел/факс: (8442) 23-28-99, 26-61-70, 24-26-02, 26-51-86

e-mail: vzg@volgograd.ru www.vzg.ru

Генеральный
информационный спонсор:



Генеральный Internet спонсор:

SAP и Softline Solutions протестировали типовой пакет решения SAP для пищевой отрасли

Компания SAP совместно с Softline Solutions провела тестирование типового пакета решения SAP для отрасли потребительских товаров: производство пищевых продуктов и напитков.

Производители продуктов питания и напитков все чаще сталкиваются с такими задачами, как быстрый вывод на рынок новых продуктов, эффективное управление себестоимостью, управление качеством в производстве и закупках, отслеживание конкретных партий сырья в составе готовой продукции и другими.

Компания SAP обобщила опыт решения задач, стоящих перед отраслью сегодня. Типовой пакет решения SAP для производителей продуктов питания и напитков включает преднастроенные сценарии, обеспечивающие сокращение сроков, стоимости и снижение рисков при внедрении. Возможности решения охватывают весь комплекс управленческой деятельности: от разработки стратегии и планирования портфеля продуктов до контроля производственных процессов на цеховом уровне.

Решение SAP реализует функциональные возможности, поддерживающие управление следующими процессами:

- полный логистический цикл для пищевой промышленности, охватывающий поток заготовки и обработки мяса, включая закупку, совместное производство нескольких продуктов из одного основного и продажу мясных изделий. Особое внимание уделено отраслевой практике расчета цены живой массы, контролю качества материалов, отслеживаемости партий в соответствии с предписанием EU178/20f02;
- цепь создания добавленной стоимости для молочной промышленности, включая поступление молока, перевод партий фермеров в грузовую и силосную партию, создание контрольных партий на всех этапах заготовки и переработки молока, изменение фактической цены молока в заказах в зависимости от значений признаков в контрольной партии. В сценарии отражено планирование производства, создание плановых калькуляций и расчет фактических затрат;
- интегрированное управление складом с управлением качеством. В этом сценарии описывается обработка сбыта для нескольких предприятий в рамках одного холдинга;
- управление транспортировками, включающее процесс исходящей поставки, определение маршрута на этапе поступления заказа от клиента, создание плана транспортировки, расчет затрат на транспортировку;
- управление порожней тары поддерживает процесс распространения напитков в многооборотной таре на прямую конечному потребителю и одновременного вывоза пустой тары;
- процесс прямой поставки в магазины. Используется в производстве напитков для поставки возвращаемых напитков конечному покупателю и одновременного приема пустой тары;
- учет бонусов клиентов и поставщиков. Позволяет управлять соглашениями о бонусе между производителем и центральным закупочным офисом сети супермаркетов.
- учет результатов, который позволяет анализировать уровни маржинальной прибыли по разным критериям, таким как сбытовая организация, материал или продукт. Анализ проводится по нескольким ключевым показателям, например чистый объем продаж, затраты, маржа.

Внедрение SAP Business One в компании PCB technology

О компании

Компания PCB technology с 1997 года занимается проектированием, изготовлением и монтажом печатных плат. За время своего существования компания поставила высококачественные печатные платы более чем для тысячи заказчиков по всей России.

Миссия компании — комплексный подход к клиентам от проектирования печатной платы до монтажа и тестирования модулей.

Выбор решения

Анализируя деятельность динамично растущей компании, руководство пришло к выводу, что для успешного развития необходимо повысить эффективность управления бизнесом путем внедрения современных управленческих решений.

Первоначально компания вела учет заказов в Microsoft Excel, затем перешла на ведение бухгалтерского учета в системе «1С». Однако задачи по учету заказов, отслеживанию их состояния на заводах, обеспечению сроков поставок остались не реализованными. Руководство PCB technology пришло к выводу, что для реализации основных задач необходима эффективная система учета с функциями ERP.

«Мы рассмотрели несколько вариантов информационных систем, но тестирование и общение со специалистами по

каждой из них показало, что наиболее подходящим для нас решением будет система SAP Business One, — рассказывает технический директор PCB technology Александр Акулин. — С одной стороны, в ней уже реализованы типовые бизнес-процессы, удобным способом решены вопросы финансового и складского учета, а с другой — решение предоставляет возможности по их настройке».

В качестве партнера по внедрению SAP Business One была выбрана компания Softline Solutions, имеющая значительный опыт в продвижении решений SAP для среднего и малого бизнеса. По словам г-на Акулина, при выборе ERP-системы специалисты PCB technology посетили несколько бизнес-семинаров по решениям SAP, проводимых Softline Solutions. «Именно высокий уровень мероприятий и профессионализм консультантов побудили руководство нашей компании к работе именно с Softline Solutions, несмотря на то, что были другие предложения. Решающим фактором стала «живая» демонстрация рабочего варианта системы», — комментирует Александр.

Внедрение

Основные цели, поставленные перед проектом, включали:

- оптимизацию времени оформления заказов, в том числе автоматический расчет стоимости заказов;

- размещение заказов на производство и сопровождение производства;
- автоматизацию запуска, транспортировки, отгрузки и доставки заказов;
- контроль бизнес-процессов: предупреждения по состоянию заказов, поступлениям и отгрузкам, напоминания о плановых действиях;
- обеспечение контроля расчетов с поставщиками и заказчиками;
- интеграцию с информационными системами компании.

С помощью решения SAP Business One специалисты Softline Solutions автоматизировали 17 рабочих мест.

Результаты

Решение SAP Business One предоставило для компании PCB technology возможности для эффективного управления взаимоотношениями с клиентами и поставщиками: в системе хранится база данных с удобным поиском клиентов, менеджеры по продажам формируют коммерческие предложения в системе, осуществляют контроль оплат по счетам и отправляют заказ на производство. Автоматизированы процессы транспортировки, отгрузки и доставки заказов.

В настоящее время компания Softline Solutions оказывает услуги по сопровождению системы SAP Business One.

Внедрение SAP Business One в ГК «Бриг-Стар»

Компания Softline Solutions завершила внедрение системы SAP Business One в ООО «Бриг-Стар». Автоматизация бизнес-процессов (как стандартных, так и специфических) крупного поставщика морепродуктов на территории России очередной раз доказала «профпригодность» и высокую эффективность решения SAP для сферы оптовой торговли.

Заказчик

Компания «Бриг-Стар» создана в 1998 г. для осуществления крупных оптовых поставок свежемороженой рыбы с Дальнего Востока и Камчатки во все регионы России. В то время «Бриг-Стар» была одной из первых компаний, начавших возрождение российского рынка добычи и торговли рыбой и создавших условия для качественной доставки и обработки продуктовых грузов. На протяжении 10 лет компания последовательно выстраивала сервис, соблюдение политики, информационную поддержку продукции для выполнения важнейшей задачи — обеспечить качественными морепродуктами максимальное количество потребителей.

Сегодня группа компаний «Бриг Стар» занимает достойное место на мировом рынке добычи и переработки морепродуктов. Среди ее поставщиков — крупнейшие производители Норвегии, Ирландии, Шотландии, стран АТР. Деятельность группы компаний осуществляют головной офис в Москве и представительства в Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде и Владивостоке. Успехи «Бриг-Стар» подтверждены различными наградами, членством в ведущих европейских торгово-промышленных ассоциациях и ежегодным увеличением оборота на 50%.

В качестве стратегических целей компания ставит перед собой усиление имиджа российской продукции и дальнейшее укрепление позиций на мировом рынке. Неотъемлемая часть стратегии развития компании — постоянное повышение качества предоставляемой продукции и услуг.

Выбор

После изучения рынка систем для управления бизнесом руководство группы компаний приняло решение о комплексной автоматизации на базе ERP-решения SAP Business One. Решающим оказался тот факт, что компания SAP является мировым лидером в производстве ERP-систем и в течение многих лет аккумулировала в своих разработках универсальные механизмы работы компаний различных отраслей по всему миру.

«При постоянном росте бизнеса данные становятся критичным ресурсом. Управление информацией, наравне с основными бизнес-процессами, выдвигается на передний план. Качество, полнота, своевременность — необходимые требования, предъявляемые к ней для динамичного и предсказуемого развития компании. SAP Business One — надежная современная технологическая платформа, способная решать весь спектр поставленных задач», — комментирует

Владислав Панфилов, IT-директор компании «Бриг-Стар».

В качестве партнера по внедрению SAP Business One руководство «Бриг-Стар» выбрало компанию Softline Solutions, которая является «золотым» бизнес-партнером SAP и занимает лидирующие позиции в России и СНГ по решениям SAP для СМБ, а также разрабатывает и внедряет дополнительные компоненты и приложения на платформе SAP для торговых и производственных компаний.

«Softline Solutions — надежный партнер и поставщик ПО. Очень хорошо, что наше знакомство с SAP Business One началось при посредстве Softline Solutions», — отмечает Владислав Панфилов.

Внедрение

С помощью решения SAP Business One в компании «Бриг-Стар» автоматизировано 21 рабочее место. Проект внедрения проходил в три этапа.

1. Вначале сотрудники Softline Solutions провели обследование, в рамках которого детально изучили бизнес-процессы компании. В результате полный перечень требований, необходимый для автоматизации бизнес-процессов, а также порядок реализации этих требований в системе SAP были зафиксированы в техническом задании на внедрение. Также был составлен список ролей пользователей системы и перечень бизнес-операций, которые они выполняют.

2. Далее специалисты настроили систему SAP Business One, осуществили миграцию справочных данных в систему SAP, разработали и настроили дополнительные приложения.

Для специфических бизнес-операций «Бриг-Стар», не заложенных в стандартный функционал SAP Business One, специалисты Softline Solutions настроили и внедрили add-on компоненты «Загрузка курсов валют», «Расчет зарплаты», «Учет кредитов», «Договоры» и т.д.

3. Завершилось внедрение созданием печатных форм, написанием отчетов и инструкций, обучением пользователей и запуском SAP Business One в эксплуатацию. В осуществлении данного этапа проекта приняли участие специалисты ГК «Бриг-Стар».

«Специалисты Softline Solutions выполнили внедрение решения SAP Business One за 3 месяца. Важная особенность проекта — расширение функционала решения SAP с помощью индивидуальных разработок, например для учета полученных кредитов, ведения кредитных договоров и т.д.», — рассказывает Людмила Сурикова, руководитель департамента SAP Business One компании Softline Solutions.

Результаты

С помощью решения SAP Business One ГК «Бриг-Стар» автоматизировала все бизнес-процессы: управление взаимоотношениями с клиентами; склад; продажи; закупки; логистика; финансы.

Плодотворное сотрудничество компаний Softline Solutions и «Бриг-Стар» по внедрению решения SAP Business One позволило достигнуть целей проекта:

- структурирование клиентской базы и базы продукции в едином информационном пространстве;
- настройка системы отчетности для контроля, оценки и расчета схемы премирования по результатам работы менеджеров по продажам;
- внедрение системы оценки лояльности клиентов по различным параметрам (влияние цен на объем заказов, динамика продаж по клиенту и т.д.);
- разработка функций анализа сделок: оценка отчетного периода (число сделок, общая сумма) и рентабельности продаж, план-фактный анализ;
- реализация контроля сроков поступлений товара от поставщиков и отгрузок клиентам;
- автоматизация расчета заработной платы сотрудников;
- контроль дебиторской и кредиторской задолженности, в т.ч. формирование графика платежей;
- построение системы учета кредитов и процентов по выплатам;
- анализ себестоимости товаров с учетом дополнительных расходов.

«В результате внедрения системы SAP Business One компания «Бриг-Стар» получила возможность контролировать движение товаров, оценивать эффективность сделок, проводить оценку себестоимости товаров, контролировать задолженность. Также появилась возможность оценивать лояльность клиентов и работу менеджеров по продажам и по закупкам», — отмечает Мария Коршунова, руководитель проекта компании Softline Solutions.

«Уже сейчас можно говорить о конкурентных преимуществах, полученных при внедрении решения SAP Business One: структурирование актуальной информации, ускорение принятия решений, исключение дублирования действий при ведении бизнес-процессов», — подчеркивает Владислав Панфилов.

Дополнительная информация

О компании «Бриг-Стар»:
<http://www.brig-star.ru>

О компании Softline Solutions:
<http://www.businessone.ru>

Внедрение SAP Business One в компании «Серкос»

Системный интегратор Softline Solutions подтвердил свою компетентность и расширил свой опыт автоматизации бизнес-процессов в области дистрибуции благодаря внедрению решения SAP Business One в компании «Серкос». В ходе реализации проекта автоматизировано 29 рабочих мест и решены все поставленные задачи.

Заказчик

Дистрибьюторская компания «Серкос», основанная в 1993 г., сегодня является одним из лидеров на российском рынке кормов для животных. Компания работает напрямую с известными мировыми брендами — Iams Company, Rogz, Sluis, поэтому предоставляет полный ассортимент продукции с гарантией высокого качества. Комплексный подход к дистрибуции, включающий информационную, маркетинговую, рекламную и техническую поддержку партнеров, позволил компании «Серкос» сформировать широкую клиентскую сеть, охватывающую все сегменты зооиндустрии: ветеринарные клиники и аптеки, питомники и клубы, зоомагазины массового потребителя. Стабильный рост объемов продаж и увеличение количества постоянных клиентов обусловлены гибкой ценовой политикой и индивидуальным подходом к каждому покупателю.

Выбор

Для повышения качества обслуживания клиентов и эффективного выполнения всех задач, связанных с дистрибуцией зоотоваров, руководство компании «Серкос» приняло решение об автоматизации бизнес-процессов с помощью системы SAP Business One.

«Решение о выборе ERP-системы продиктовано временем: для достижения результата требуется все больших сил и средств. Старая информационная система перестала удовлетворять потребностям нашей компании, т.к. в ней были затруднены масштабируемость и получение аналитической информации. В решении SAP Business One мы увидели эффективный инструмент для достижения наших целей, который с огромным запасом опережает другие информационно-управленческие системы», — рассказывает Александр Аниськин, директор IT-департамента компании «Серкос».

В качестве системного интегратора заказчик выбрал компанию Softline Solutions — одного из крупнейших в России поставщиков и разработчиков ERP-решений на платформе SAP для среднего и малого бизнеса.

«Мы выбрали Softline Solutions среди других компаний неслучайно. При проведении тендера положительными и решающими стали такие факторы, как наличие статусов «золотого» партнера корпорации Microsoft и компании SAP, а также огромный спектр продуктов и услуг, предоставляемых Softline Solutions, показывающий высокий уровень профессионализма сотрудников», — отмечает Александр Аниськин.

Внедрение

С помощью решения SAP Business One специалисты Softline Solutions автоматизировали в компании «Серкос» 29 рабочих мест. Основные этапы проекта внедрения включали:

- составление и согласование технического задания;
- инициализацию и импорт справочников из предыдущей информационной системы;
- разработку и тестирование дополнительной функциональности;
- составление инструкций и обучение пользователей;
- запуск в тестовую и промышленную эксплуатацию.

В результате внедрения решения SAP Business One автоматизированы следующие бизнес-процессы предприятия:

- работа с потенциальными клиентами, клиентами и поставщиками;
- складской учет;
- финансовый учет;
- планирование и бюджетирование;
- интеграция с системой «1С».

Результаты

В процессе внедрения системы решены все основные задачи:

- получение актуальной управленческой информации в режиме online;
- планирование продаж и расходов;
- четкое распределение ролей и ответственности между сотрудниками;
- оценка эффективности работы персонала;
- определение прибыли в различных разрезах (бренд, номенклатура, клиенты, менеджеры по продажам);
- получение рекомендаций по ценообразованию;
- анализ себестоимости продукции по центрам учета;
- оптимизация управления складскими запасами.

После внедрения решения SAP Business One в компании «Серкос» все данные по деловым партнерам хранятся в едином информационном пространстве; все контакты с потенциальными клиентами и этапы предпродажной деятельности также фиксируются в системе, что в итоге позволяет сотрудникам быстрее и качественнее выполнять текущие задачи.

Использование встроенных средств отчетности позволяет:

- анализировать результаты работы менеджеров с потенциальными клиентами;

- контролировать выполнение плана продаж в разрезе клиентов и менеджеров;
- проводить прайс-аудит (сравнение средней цены продажи товара за период с ценами конкурентов);
- отслеживать динамику продаж, прибыль по каждому клиенту и т.д.

«С внедрением решения SAP Business One в «Серкос» сотрудники компании получили возможность эффективно управлять всеми аспектами исходящих поставок: комплектованием и составлением маршрутных листов с учетом сроков годности; оценкой резервов, объема и тоннажа транспорта; оформлением отгрузочных документов на машины; отслеживанием движения и наполнением машин. Важной особенностью решения SAP является также поиск и получение информации о состоянии бизнеса компании (в частности оборота и рентабельности) в различных разрезах», — рассказывает Людмила Сурикова, руководитель департамента SAP Business One компании Softline Solutions.

«Внедрение системы SAP Business One потребовало значительных усилий как со стороны компании Softline Solutions, так и с нашей стороны. Используемые бизнес-процессы заметно устарели и требовали модернизации, которую помогла произвести SAP Business One. Сначала было трудно перестроиться на новые принципы работы, но с достижением этой цели мы получили огромные перспективы для информационного анализа, более оперативного принятия решений, которые в итоге оказали свое положительное действие на бизнес в целом», — комментирует итоги проекта Александр Аниськин.

Дополнительная информация

О компании «Серкос»:

<http://www.serkos.ru>

О компании Softline Solutions:

<http://www.businessone.ru>



softline® solutions

Специалисты Департамента SAP компании Softline Solutions готовы ответить на любые вопросы и предоставить подробную информацию о решениях SAP для среднего и малого бизнеса — о стоимости продуктов, демонстрациях решений, различных мероприятиях и специальных акциях.

Тел.: +7 (495) 545-0-545

e-mail: sap@softline.ru

Решения SAP для **ОПТОВО-ТОРГОВЫХ** и **ДИСТРИБУТОРСКИХ** компаний

ЗАКУПКИ:

Управление закупками и процессами движения товара от производителя к дилерам и компаниям-заказчикам

ЗАПАСЫ:

Мониторинг и поддержание уровня запасов

КЛИЕНТЫ:

Управление лояльностью клиентов

ЦЕНЫ:

Управление ценами и скидками, ассортиментом

АНАЛИЗ:

Анализ информации для принятия оперативных управленческих решений



Softline Solutions – Gold Channel Partner компании SAP, один из крупнейших поставщиков и разработчиков решений SAP для СМБ. Компания Softline Solutions обладает методологией внедрения ПО SAP, адаптированной к специфике компаний в сфере оптовой торговли и дистрибуции, занимается разработкой тиражируемых и индивидуальных компонентов, предоставляет комплексные услуги в сфере информационных технологий.

www.BusinessOne.ru

Москва, ул. Дубининская,
д. 53, стр. 5, офис 201
E-mail: sap@softline.ru

(495) **545-0-545**

softline[®] | solutions

CHANNEL[™]
SAP
PARTNER
GOLD

Курс	Название	Длительность (дней/часов)	Декабрь			
			01-07	08-14	15-21	22-28
Курсы Microsoft Server 2008 (Longhorn)						
MS-6416	Обновление знаний и навыков работы с технологиями по сопровождению Службы Каталога (Active Directory) до уровня среды Windows Server 2008	5/40	01-05			
Курсы Microsoft Windows Vista						
5105	Развертывание рабочих станций Microsoft Windows Vista	3/24		08-10		
5058	Внедрение Microsoft Office 2007 Professional	2/16		11-12		
5115	Установка и конфигурирование операционной системы Windows Vista	3/24			15-17	
5116	Конфигурирование приложений и утилит Windows Vista	2/16			18-19	
5118	Обслуживание и устранение неполадок компьютеров с Windows Vista	3/24				22-24
5119	Поддержка ПК с Windows Vista с использованием образов настольных систем и установочных пакетов приложений	2/16				25-26
Курсы Microsoft Windows XP						
2285	Установка, настройка и администрирование Microsoft Windows XP Professional	3/24				24-26
Курсы по администрированию Windows Server 2003						
2273	Управление и поддержка среды Microsoft Windows Server 2003	5/40			15-19	
2276	Настройка сетевой инфраструктуры Microsoft Windows Server 2003: Сетевые узлы	2/16				22-23
2277	Настройка, управление и сопровождение сетевой инфраструктуры Microsoft Windows Server 2003: сетевые службы	5/40	01-05			
2279	Планирование, внедрение и поддержка инфраструктуры службы каталога Microsoft Windows Server 2003 Active Directory	5/40		08-12		
2278	Планирование и поддержка сетевой инфраструктуры Microsoft Windows Server 2003	5/40			15-19	
2433	Основы VBScript и Windows Script Host	3/24		08-10		
2439	Разработка сценариев с использованием Microsoft Windows Management Instrumentation	2/16		11-12		
Курсы по сетевой безопасности Microsoft						
2823	Реализация и администрирование безопасности сетей на базе Microsoft Windows Server 2003	5/40			15-19	
2824	Внедрение Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004					22-26
Курсы по разработке и администрированию баз данных Microsoft SQL Server 2005						
2783	Проектирование уровня данных для Microsoft SQL Server 2005	1/8	01			
2784	Настройка и оптимизация запросов Microsoft SQL Server 2005	3/24	02-04			
2787	Проектирование безопасности Microsoft SQL Server 2005	2/16	01-02			
2788	Проектирование решений высокой доступности с использованием Microsoft SQL Server 2005	3/24	03-05			
Курсы Microsoft SQL Server 2000						
2071	Создание запросов в Microsoft SQL Server 2000 с использованием Transact-SQL	2/16		11-12		
2072	Администрирование баз данных Microsoft SQL Server 2000	5/40			15-19	
2073	Программирование баз данных Microsoft SQL Server 2000	5/40				22-26
Курсы по администрированию Microsoft Exchange Server 2007						
5047	Установка и сопровождение Microsoft Exchange Server 2007. Вводный курс	4/32		09-12		
5049	Сопровождение системы защиты сообщений Microsoft Exchange Server 2007	2/16			15-16	
5050	Восстановление баз данных сообщений и серверов Microsoft Exchange Server 2007	2/16			17-18	
5051	Мониторинг и устранение неисправностей в работе Microsoft Exchange Server 2007	2/16			19-20	
5053	Дизайн почтовой инфраструктуры с использованием Microsoft Exchange Server 2007	3/24				22-24
5054	Разработка высоко надежного решения почтовой инфраструктуры с использованием Microsoft Exchange Server 2007	2/16				25-26
3938	Обновление навыков для перехода с Microsoft Exchange Server 2000 или 2003 на Microsoft Exchange Server 2007	4/32	01-04			
Курсы Microsoft SharePoint 2007						
5060	Implementing Microsoft Windows SharePoint Services 3.0	2/16	01-02			
5061	Implementing Microsoft Office SharePoint Server 2007	3/24	03-05			
Курсы Visual Studio 2005						
2541	Core Data Access Development with Microsoft Visual Studio 2005	3/24	01-03			
2542	Advanced Data Access Development with Microsoft Visual Studio 2005	2/16	04-05			
2543	Core Web Client Programming with Microsoft Visual Studio 2005	3/24		08-10		

Курс	Название	Длительность (дней/часов)	Декабрь			
			01-07	08-14	15-21	22-28
Курсы Visual Studio 2005						
2544	Advanced Web Client Programming with Microsoft Visual Studio 2005	2/16		11-12		
2546	Core Windows Forms Technologies with Microsoft Visual Studio 2005	3/24			15-17	
2547	Advanced Windows Forms Technologies with Microsoft Visual Studio 2005	2/16			18-19	
2548	Core Distributed Application Development with Microsoft Visual Studio 2005	3/24				22-24
2549	Advanced Distributed Application Development with Microsoft Visual Studio 2005	2/16				25-26
Курсы по Windows Server 2008						
6420	Основы Windows Server 2008. Сетевая инфраструктура и сервер приложений	5/40	01-05			
6421	Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008	5/40		08-12		
6425	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory	5/40			15-19	
6426	Конфигурирование решений по защищенному доступу на базе Windows Server 2008 Active Directory	3/24				22-24
CISCO						
CIPT_1	IP-телефония в сетях Cisco, часть I	5/40			15-19	
CIPT_2	IP-телефония в сетях Cisco, часть II	3/24				22-26
QOS	Поддержка технологии QOS	5/40	01-05			
SND	Защита сетевых устройств	5/40				22-26
CITRIX Presentation Server 4.5						
CTX-1259	CTX-1259AI Citrix Presentation Server 4.5: Администрирование и тестирование нагрузки	5/40	01-05			
CTX-4100SU40	Citrix Presentation Server 4.5: Обновление навыков с Citrix Presentation Server 4.0	1/8	06			
CITRIX EdgeSight 4.5						
CTX-1800	Citrix EdgeSight 4.5: Администрирование, мониторинг производительности и тестирование нагрузки	2/16			18-19	
CITRIX Presentation Server 4.0						
CTX-1256	Администрирование Citrix Presentation Server 4.0	5/40		08-12		
CTX-1258	Citrix Presentation Server 4.0: Поддержка	3/24			15-17	
SYMANTEC						
SYM-008-1	Администрирование программного продукта Symantec Backup Exec 11d for Windows Servers, часть 1	3/24		08-10		
SYM-008-1,2	Администрирование программного продукта Symantec Backup Exec 11d for Windows Servers, часть 1, 2	5/40		08-12		
LINUX RedHat						
RH-033	Основы RedHat Linux	5/40		08-12		
RH-131	Системное администрирование RedHat Linux	4/32			15-18	
RH-133	Системное администрирование RedHat Linux (включает экзамен RHCT)	5/40			15-19	
Курсы по разработке и администрированию баз данных Oracle 10g						
OR-10gDBAI	Основы администрирования Oracle10g, часть I	5/40			15-19	
OR-10gDBAII	Основы администрирования Oracle10g, часть II	5/40				22-26
OR-10gPT	Сервер Oracle Database 10g: Оптимизация производительности	4/32		09-12		
OR-10gASAI	Oracle Application Server 10g: Administration II	5/40	01-05			
Лаборатория Касперского						
KL 002	Защита рабочих станций и серверов Windows	4/32		08-11		
KL 003	Антивирус Касперского для Microsoft Exchange Server	1/8		12		
KL 004	Антивирус Касперского для Microsoft ISA Server	1/8		12		
Dr. Web						
DWCERT 001	Защита компьютерных систем на базе антивирусного решения Dr.Web для рабочих станций и серверов Windows	1/8	01			
DWCERT 002	Централизованно управляемая защита компьютерных систем в масштабах предприятия на базе решения Dr.Web Enterprise Suite	2/16	02-03			
AUTODESK						
AD-1	Основы работы в системе AutoCAD 2007	5/40			15-19	
AD-2	Основы трехмерного моделирования в системе AutoCAD 2007	5/40				22-26

Вебинар — эффективное решение бизнес-задач

Реалии современного мира таковы, что далеко не всегда можно найти время для полноценного очного обучения: порой необходимо получить знания по какой-либо отдельной дисциплине или, наоборот, параллельно прослушать несколько курсов. Не говоря уже о потребностях корпоративных клиентов в обучении их сотрудников. Оптимальным решением подобных задач являются различные варианты дистанционного обучения.

Зачастую в бизнесе приходится решать задачи, чем-то очень похожие на геометрические. Школьные «дано», «найти», «доказать» очень четко соответствуют «дано», «организовать» и «провести» в бизнесе. Классическим примером может считаться задача организовать и провести корпоративное обучение.

Обучение проводится для менеджеров, чтобы ознакомить их с новыми методиками продаж; для маркетологов — по новому продукту; для бухгалтерии — по новым формам сдачи отчетности; для управленцев существуют тренинги по менеджменту. В этих случаях привлекается либо штатный преподаватель (внутреннее обучение), либо независимый подрядчик (внешнее обучение). Но традиционные способы обучения имеют целый ряд недостатков, среди которых:

- необходимость планировать время обучения, подстраивая его под индивидуальные графики участников;
- необходимость организовывать командировки для сотрудников филиалов или представительств;
- потребность в подготовке и распечатке учебных материалов;
- ограничения по числу участников;
- относительно высокая стоимость организации обучения;
- отсутствие сотрудника на рабочем месте;
- обязательный поиск и бронирование помещений для проведения обучения.

Возможно ли провести обучение другим способом, избежав перечисленных проблем и при этом не потеряв в качестве?

Итак, вот она, наша бизнес-задача.

Дано: 100 сотрудников (в том числе из других городов), минимальный бюджет и минимум времени.

Решение

Решение этой задачи на самом деле очень простое: дистанционное обучение. Чтобы получение знаний было максимально эффективным, организуйте обучение с помощью вебинара.

Вебинар (от англ. «web» и «seminar») предполагает проведение обучения, переговоров, конференций, уроков или встреч через Интернет с использованием современных мультимедийных технологий. Благодаря высокому уровню современных технических средств вебинар мало чем отличается от реального семинара, проводимого в аудитории. Но и тут есть один секрет: чтобы провести качественный вебинар, необходимо правильно выбрать программно-аппаратную платформу. Кроме того, не следует забывать и еще об одном условии нашей бизнес-задачи — ограниченном бюджете.

Чтобы не ломать голову над этими проблемами, доверьте организацию своего вебинара профессионалам — Softline Education.

Достоинства вебинара Softline Education

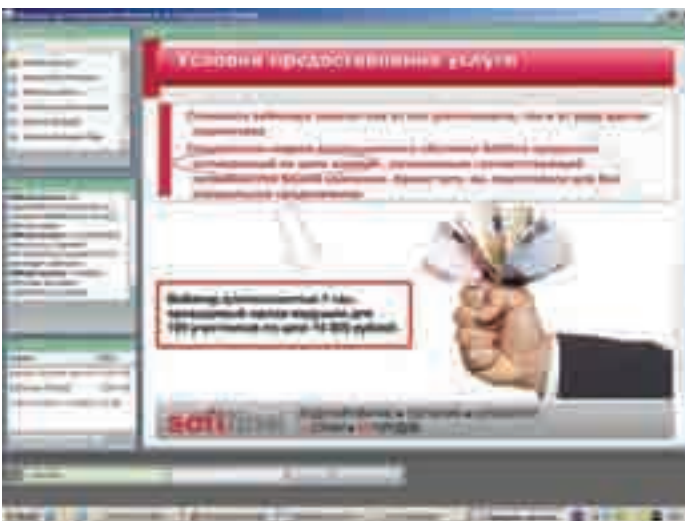
Во-первых, это уникально широкий функционал используемой платформы. Вебинары проводятся с использованием платформы Adobe Connect, не имеющей аналогов по уровню функциональности в сочетании с простотой интерфейса. Благодаря инновациям Adobe в ходе вебинара можно не только передавать видео и звук, но и демонстрировать презентации. Кроме того, ведущий вебинара может открыть доступ к рабочему столу или данным как на своем компьютере, так и на компьютерах участников. Для удобства совместной работы предусмотрены такие инструменты, как многопользовательский чат (с возможностью отправлять и приватные сообщения), виртуальная доска, блокнот для

заметок, а также система проведения опросов (позволяет создавать опросы, принимать участие в уже созданных опросах, просматривать и оценивать результаты). Еще одной важной функцией системы является возможность организовывать симуляторы и демонстрировать всем участникам вебинара особенности работы программ.

Второй особенностью вебинара Softline Education являются удобство и доступность. Для его проведения не нужно приобретать специальное программное или аппаратное обеспечение. Вся техническая база предоставляется Softline Education, а клиент просто приобретает пароль доступа. Вебинар реализуется в веб-интерфейсе с помощью любого браузера. Для проведения вебинара на компьютерах пользователей достаточно иметь Adobe Flash Player — бесплатную программу, по статистике имеющуюся у 94% пользователей в мире. Если же по каким-либо причинам приложение на компьютер не установлено, его можно скачать и установить с официального сайта Adobe. Всю остальную работу по техническому обеспечению вебинара компания Softline берет на себя, обеспечивая отказоустойчивость, свободный доступ к платформе (без ограничения количества пользователей) и техническую поддержку во время проведения.

В-третьих, вебинар — это оптимальное решение с точки зрения ограниченного бюджета. Вам не придется отрывать своих специалистов от работы и терять прибыль. Да и стоимость самих вебинаров гораздо ниже стоимости очного обучения.

Все эти достоинства позволяют вашей компании повысить профессиональный уровень сотрудников, сэкономив время, деньги и при этом абсолютно не потеряв в качестве.



Прайс-лист дистанционного обучения Softline Education

Курсы E-learning для подготовки к сертификации коллекции IT Pro	Кол-во курсов	Цена, руб.
(ISC)²		
Certified Information Systems Security Professional (CISSP)	10	9 828
Information Systems Security Engineering Professional (ISSEP)	4	3 931
Systems Security Certified Practitioner (SSCP)	7	6 864
Check Point		
Check Point Certified Security Administrator (CCSA)		
NGX Certification	6	5 897
Cisco		
Cisco Certified Design Associate (CCDA)	19	14 009
Cisco Certified Design Professional (CCDP)	44	21 622
Cisco Certified Entry Networking Technician (CCENT)	10	9 828
Cisco Certified Network Associate (CCNA)	68	26 551
Cisco Certified Network Professional (CCNP)	40	20 405
Cisco Certified Security Professional (CCSP)	26	16 099
Cisco Certified Internetwork Professional (CCIP)	23	15 194
Cisco Certified Voice Professional (CCVP) Part 1	37	19 469
Cisco Certified Voice Professional (CCVP) Part 2	28	16 732
Cisco Access Routing and LAN Switching Specialist	12	11 014
Cisco Firewall Specialist	1	998
Cisco IDS Specialist	8	7 862
Cisco IPS Specialist	2	1 966
Cisco VPN Specialist	11	10 421
Cisco IP Telephony Support Specialist	35	18 876
Cisco IP Telephony Design Specialist	10	9 828
Cisco IP Telephony Operations Specialist	10	9 828
Cisco IP Communications Support Specialist	35	18 876
CIW		
CIW Associate	9	8 830
CIW Professional	38	19 781
Master CIW Site Designer	31	17 628
Master CIW Administrator	16	13 104
Master CIW Enterprise Developer	35	18 876
CIW Web Developer	5	4 898
1D0-470 Security Professional	7	6 864
CompTIA		
CompTIA A+ 2003 Certification	11	10 421
CompTIA A+ 2006 Certification	21	14 602
CompTIA i-Net+ Certification	9	8 830
CompTIA Linux+ Certification	7	6 864
CompTIA Network+ Certification	10	9 828
CompTIA Security+ Certification	5	4 898
CompTIA Server+ Certification	7	6 864
IBM		
IBM Certified Enterprise Developer — WebSphere Studio, V5.0	42	21 029
IBM Certified System Administrator — WebSphere Application Server V5.0	16	10 104
IBM Certified Database Associate — DB2 Universal Database V8.1 Family	4	3 931
IBM Certified Solution Developer — XML and Related Technologies	6	5 897
IBM Certified Associate Developer — Rational Application Developer for WebSphere Software V6	6	5 897
IBM Certified Database Administrator — DB2 UDB V8.1 for Linux, UNIX and Windows	6	8 897
IT Infrastructure Library (ITIL)		
ITIL V2	6	5 897
ITIL V	9	8 830
PRINCE2	6	5 897
Linux Professional Institute (LPI)		
Linux Professional Institute Certification (LPIC): Junior Level Administration	21	14 602
Linux Professional Institute Certification (LPIC): Intermediate Level Administration	16	13 104
Macromedia		
Certified ColdFusion MX Developer	6	5 897
Certified Dreamweaver MX 2004 Developer	7	6 864
Certified Macromedia Flash MX 2004 Designer	5	4 898
Certified Dreamweaver 8 Developer	7	6 864
Microsoft		
Microsoft Certified Database Administrator (MCDBA)	188	37 378p
MCSA on Microsoft Windows 2000 Track	74	27 581

Курсы E-learning для подготовки к сертификации коллекции IT Pro	Кол-во курсов	Цена, руб.
MCSA on Windows Server 2003 Track	105	32 230
MCSA Windows Server 2003 Upgrade	4	3 931
Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Messaging Specialization on Microsoft Windows 2000	62	25 522
Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Security Specialization on Microsoft Windows 2000	55	24 336
Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Messaging Specialization on Microsoft Windows 2003	49	23 182
Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Security Specialization on Microsoft Windows 2003	54	24 679
MCSD for Microsoft .NET Certification	172	36 036
MCSE Windows 2000 Track	177	36 442
Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) Security Specialization on Microsoft Windows 2000	57	24 679
Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) Messaging Specialization on Microsoft Windows 2000	100	32 011
MCSE Windows Server 2003 Track	170	35 849
MCSE Windows Server 2003 Upgrade	11	10 421
Microsoft Certified Systems Engineer Server (MCSE) Security Specialization on Microsoft Windows Server 2003	75	27 737
Microsoft Certified Systems Engineer Server (MCSE) Messaging Specialization on Microsoft Windows Server 2003	78	28 267
Microsoft Certified Application Developer (MCAD)	168	35 693
Microsoft Certified Desktop Support Technician (MCDST)	9	8 830
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): Microsoft Exchange Server 2007, Configuration	10	9 828
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): .NET Framework 2.0 Web Applications	22	14 882
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): .NET Framework 2.0 Distributed Applications	20	14 290
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): .NET Framework 2.0 Windows Applications	20	14 290
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): SQL Server 2005	10	9 828
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): Windows Vista, Configuration	8	7 862
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): Microsoft Office SharePoint Server 2007, Configuration	6	5 897
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): Windows SharePoint Services 3.0, Configuration	6	5 897
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): Microsoft Visual Studio 2008	6	5 897
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): Business Desktop Deployment	6	5 897
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): Windows Server 2008 Active Directory, Configuration	1	998
Microsoft Certified IT Professional (MCITP): Enterprise Support Technician	24	15 506
Microsoft Certified IT Professional (MCITP): Database Administrator	34	18 564
Microsoft Certified IT Professional (MCITP): Database Developer	28	16 723
Microsoft Certified Technology Specialist: Managing Projects with Microsoft Office Project 2007	5	4 898
Oracle		
Oracle Database 11g Administrator Certified Associate	23	15 194
Oracle Application Server 10g Administrator: Certified Associate	12	11 014
Oracle Certified Professional: Database Administrator 10g	12	11 014
Oracle Database 10g Administrator Certified Associate	11	10 421
Oracle Database 10g Administrator Certified Professional	9	8 830
Oracle9i Database Administrator Certified Professional	10	9 828
Oracle9i Database Administrator Certified Associate	13	11 606
Oracle9i Database Administrator Certified Professional Upgrade Path	6	5 897
Sun Microsystems		
Solaris 9 Operating Environments Certification	11	10 421
Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform	31	17 628

* Все цены указаны в рублях и включают в себя НДС 18%.

* Цена указана для одной лицензии сроком на 12 месяцев.

Новый курс Symantec в Softline Education

В Учебном центре Softline доступен новый курс Symantec по продукту Backup Exec 12.

Курс: DP1384 Symantec Backup Exec 12 for Windows Servers: Administration (Suite).

Продолжительность: 40 ак. часов

Стоимость: 58500 руб.

Курс по администрированию Symantec BackupExec 12 разработан для системных администраторов, технического персонала, деятельность которых связана с резервированием/восстановлением критически важных данных и управлением хранением носителей резервных копий. В курсе рассматриваются вопросы настройки устройств резервного копирования, администрирования политик использования носителей резервных копий, разрешения проблемных ситуаций, связанных с работой BackupExec 12. Также, в курс включен материал по агентам и опциям, расширяющим возможности BackupExec 12.

Курс включает в себя практические работы по настройкам BackupExec. В конце каждого модуля курса имеются контрольные вопросы, позволяющие проверить усвоение материала.

Предварительная подготовка

Слушатели должны иметь опыт администрирования ОС Windows 2000 и Windows 2003 конфигурирования серверного ПО и оборудования.

Рекомендуется иметь опыт работы с Active Directory, Windows Server 2008, Windows Vista.

Часть 1. Symantec BackupExec 12: Administration 1

Модуль 1. Введение.

- О курсе.
- Техническая поддержка, учебные курсы Symantec.
- Новое в Backup Exec 12.

Модуль 2. Основы Backup Exec.

- Архитектура BackupExec.
- Установка медиа сервера.
- Создание задач по резервированию данных.
- Создание задач по восстановлению данных.

Модуль 3. Управление устройствами резервного копирования и носителями резервных копий.

- Поддерживаемые устройства резервного копирования/носители резервных копий.
- Конфигурирование устройств резервного копирования.
- Управление носителями резервных копий.
- Администрирование каталога BackupExec.

Модуль 4. Резервирование данных.

- Типы задач по резервированию данных.
- Конфигурирование резервного копирования.
- GRT-резервирование.

Модуль 5. Политики резервирования данных.

- Политики.
- Шаблоны.
- Взаимоотношения шаблонов.
- Использование политик для создание задач BackupExec.

Модуль 6. Восстановление данных.

- Атрибуты задач по восстановлению данных.
- Восстановление данных.
- Intelligent Disaster Recovery.

Модуль 7. Advanced Functionality.

- Дополнительные настройки устройств резервного копирования.
- Дополнительные настройки в управлении носителями резервных копий.
- Шифрование данных.
- Управление политиками использования носителей резервных копий.

Модуль 8. Управление BackupExec, разрешение проблемных ситуаций.

- Мониторинг работы BackupExec.
- Управление работой BackupExec.
- Вспомогательные утилиты Backup Exec.

Модуль 9. Настройки производительности.

- Управление дисковым пространством.
- Промежуточное хранение данных на жестком диске.
- Управление устройствами резервного копирования.
- База данных BackupExec.

Часть 2. Symantec BackupExec 12: Administration 2

Модуль 1. Интеграция с другими программными продуктами Symantec.

- Symantec Protection Network.
- Интеграция Symantec EndPoint Protection.

Модуль 2. Удаленные агенты.

- Remote Agent for Windows Systems (RAWS).
- Remote Agent for Linux and UNIX Servers (RALUS).
- Другие агенты.
- Active Directory Recovery Agent.

Модуль 3. Опции резервирования данных.

- Advanced Open File Option (AFOF).
- Advanced Disk-Based Backup Option (ADBO).
- Дублирование резервных копий.

Модуль 4. Desktop and Laptop Option.

- Обзор DLO.
- Установка DLO.
- Конфигурирование DLO.
- Восстановление данных в DLO.
- Мониторинг работы DLO.
- Дополнительные возможности по настройке DLO.

Модуль 5. Central Admin Server Option.

- Обзор CASO.
- Установка и конфигурирование CASO.
- Резервирование данных в CASO.
- Восстановление данных в CASO.
- Мониторинг работы CASO.

Модуль 6. Continuous Protection Server.

- Обзор CPS.
- Установка, конфигурирование CPS.
- Задачи CPS.
- Восстановление данных в CPS.
- Мониторинг работы CPS.

Модуль 7. Агенты баз данных.

- Обзор агентов баз данных.
- Установка агентов баз данных.
- Поддерживаемые агенты баз данных.

Конфигурирование агентов баз данных

Модуль 8. Агент для резервирования баз данных MS-SQL.

- Обзор MS-SQL.
- Обзор агента MS-SQL.
- Резервирование баз данных серверов MS-SQL.
- Восстановление баз данных серверов MS-SQL.

Модуль 9. Агент для резервирования Microsoft Exchange Server.

- Обзор Microsoft Exchange Server.
- Обзор агента Exchange Server.
- Резервное копирование данных Microsoft Exchange Server.
- Восстановление данных Microsoft Exchange Server.
- Защита данных Exchange Server.
- Агент Enterprise Vault.
- Обзор работы Enterprise Vault.
- Обзор работы агента Enterprise Vault.
- Резервное копирование данных Enterprise Vault.
- Восстановление данных Enterprise Vault.

Модуль 10. Агент для Microsoft SharePoint.

- Обзор Microsoft SharePoint.
- Обзор работы агента для резервирования Microsoft SharePoint.
- Резервное копирование Microsoft SharePoint.
- Восстановление Microsoft SharePoint.

Новости Softline Academy

Открыта регистрация в программе Microsoft IT Academy на 2009 год

Началась регистрация в программе Microsoft IT Academy на период с 1 января по 31 декабря 2009 года.

С июля 2008 г. сумма регистрационного взноса составляет \$1400 для уровня Advanced и \$720 для уровня Essential (цены указаны без учета российского НДС 18%). По новым правилам Программы при регистрации на уровень Advanced учебное заведение автоматически получает все привилегии уровня Essential.

Описание возможностей программы Microsoft IT Academy для российских участников можно посмотреть на сайте <http://www.it-academy.ru/msita>.

Чтобы стать участником программы Microsoft IT Academy, нужно направить запрос на электронный адрес itacademy@softline.ru или позвонить по тел. (495) 221-10-70 (доб. 455).

Открылась новая Академия Softline в Иркутске

В сентябре в Иркутске открылась самая восточная Академия Softline — Учебный центр ИГУ & Softline Academy (<http://irkutsk.it-academy.ru>), совместный проект Иркутского государственного университета и компании Softline. С приходом образовательной программы Softline Academy Alliance в Иркутск студенты и молодые IT-специалисты региона получают возможность пройти обучение на авторизованных курсах Microsoft по администрированию сетей и популярным приложениям пакета Microsoft Office, а также сдать тест на получение международного IT-сертификата в авторизованных Центрах тестирования Prometric и Certipoint. В скором времени иркутская Академия Softline будет предлагать курсы по продуктам других популярных производителей программного обеспечения.

Обучение в иркутской Академии Softline проводится преподавателями, имеющими сертификацию Microsoft и других ведущих IT-вендоров. Слушатели, прошедшие обучение в Академии, будут подготовлены к сдаче тестов на получение международного IT-сертификата в рамках выбранного направления.

На официальной презентации в Иркутске, посвященной открытию Учебного

центра ИГУ & Softline Academy, проректор ИГУ профессор Гутник И. Н. сказал: «Наш университет традиционно выступает лидером иркутского региона по внедрению новейших образовательных технологий в учебный процесс, и мы уверены в том, что совместный проект с компанией Softline предоставит иркутским студентам новые возможности в изучении современных компьютерных технологий. Приглашаем студентов, аспирантов и молодых специалистов Иркутска, желающих повысить свои IT-компетентность и знание современных программных продуктов, на курсы по продуктам Microsoft и на тестирование в авторизованные центры тестирования Prometric и Certipoint, работающие на базе ИГУ».

Заместитель директора по развитию образовательных проектов компании Softline Андрей Ларшин отметил: «С Иркутским государственным университетом нас связывают давние дружеские отношения, которые теперь вышли на новый уровень сотрудничества в образовательном проекте. Уже не первый год в ИГУ успешно готовят сертифицированных специалистов для российской экономики, а Академия Softline поможет расширить спектр предлагаемых слушателям направлений IT-обучения».

Первая новосибирская Академия Softline начала работу в СибГУТИ

В октябре 2008 г. в Новосибирске состоялось открытие Учебного центра СибГУТИ & Softline Academy (ita.sib-sutis.ru) на базе Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики. На презентации с приветственным словом выступил проректор по инновационному развитию ГОУ ВПО «СибГУТИ» Арсентьев В. Г. Заместитель директора по образовательным проектам Softline Андрей Ларшин рассказал о развитии проекта по созданию Академий Softline в Российских регионах и о планах новой Академии Softline на ближайший год.

На мероприятии также прозвучал доклад Руководителя нового учебного центра Сергея Мамоиленко, он привел краткий обзор курсов, предлагаемых Академией, и пригласил присутствующих студентов записываться на обучение. В заключение были разыграны сертификаты на

бесплатное обучение и вручены подарки от компании Softline. Первый курс в новосибирской Академии Softline стартовал уже 7 октября.

Компания Softline награждает победителей «Цифрового Мира — 2008»



С 22 по 25 октября 2008 г. в рамках выставки «ИнфоКом 2008» проходил молодежный фестиваль для школьников и студентов «Цифровой Мир — 2008».

Программа фестиваля включала увлекательные интерактивные турниры, чемпионаты и тематические конкурсы. Компания Softline второй год является спонсором «Цифрового Мира» и предлагает его участникам соревнования на знание основ компьютерной грамотности.

В этом году участниками фестиваля впервые стали дети с ограниченными возможностями и дети-сироты, которые стремятся к знаниям в сфере информационных технологий.

Информация о мероприятии доступна на сайте <http://www.infocomtech.ru>.

Молодежный чемпионат «IT-Academy 2008»

В ноябре 2008 г. стартует IV молодежный чемпионат «IT-Academy 2008». Чемпионат будет состоять из двух этапов: online-тестирование на сайте www.it-academy.ru и очные соревнования, которые будут проводиться в регионах. На втором этапе в региональных Учебных центрах будет проведено соревнование для участников из близлежащих городов и населенных пунктов. Участники чемпионата будут выполнять ситуативные задания и проходить тесты, разработанные компаниями-организаторами. Второй этап чемпионата будет частично совмещен с Кубком технологий Imagine Cup, который проводится компанией Microsoft. Победителей чемпионата ожидают призы от ведущих IT-компаний.

Более подробная информация о чемпионате и правила участия размещены на сайте www.it-academy.ru.

Русскоязычные экзамены для пользователей и IT-специалистов



- IC³
- Microsoft Word 2007
- Microsoft Excel 2007
- Microsoft PowerPoint 2007
- Microsoft Access 2007
- Microsoft Outlook 2007
- Microsoft Windows Vista

Закажите экзамены в любом центре тестирования Certipoint: <http://www.it-academy.ru/certification>

Академия Softline в Краснодаре: Учебный центр ИСТЭК & Softline Academy



Учебный центр ИСТЭК & Softline Academy является совместным проектом Института современных технологий и экономики и компании Softline. Задача центра — создание инновационных проектов по объединению ИТ, коммуникационных возможностей и новинок от производителей ПО и образовательных услуг для студентов Университетского комплекса КубГТУ и слушателей Кубани.

Центр активно продвигает следующие проекты: академическую программу Softline, международную программу Microsoft IT Academy, работу авторизованного центра тестирования Certiport, образовательные проекты Центра тестирования по программе The European Computer Driving Licence (ECDL), повышение квалификации служащих администрации Краснодара и Краснодарского края, организацию и участие в тест-драйвах ПО от ведущих вендоров, таких как Autodesk, Microsoft и др.

ИСТЭК стал участником программы Microsoft IT Academy летом 2006 г. и сразу занялся подготовкой сертифицированных преподавателей. В апреле 2008 г. был организован Учебный центр ИСТЭК & Softline Academy.

Сегодня академия предлагает более 20 курсов по различным ИТ-направлениям, проводит тестирование для получения международного ИТ-сертификата в авторизованном центре тестирования.

Сертифицированный преподаватель ИТ Академии ИСТЭК А. С. Бараник считает важным именно в молодости серьезно изучать технологии и методики работы с компьютером. «Чем старше становится человек, тем меньше у него времени и желания на постижение новой информации, да еще в сопровождении с техническим средством ее обработки, каким сегодня стал ПК. Если в студенческие годы пропустил постулаты информационной культуры, потратив время на развлечения, то в более зрелом возрасте не только «вечный цейтнот», но и эмоциональные, нравственные сложности включаются. Куда уж тут за компьютерный стол садиться», — говорит Анатолий Сергеевич. С недавнего времени обучение проводится не только для квалифицированных специалистов, но и для начинающих

пользователей, желающих охватить комплекс аспектов офисных приложений Microsoft, изучить возможности работы в Интернете и др.

В Учебном центре каждый сможет найти курсы по интересам. Администраторам серверов предлагается пройти обучение на курсах «Администрирование Microsoft Windows 2003 Server», специалистов техподдержки заинтересуют курсы «Настройка и управление Windows XP Professional», а разработчиков информационных систем — «Программирование баз данных SQL Server 2005».

Занятия в Академии Softline проводят сертифицированные преподаватели. Слушатели, прошедшие обучение, будут подготовлены к получению международного ИТ-сертификата от компании-производителя в рамках выбранного направления. С самого начала работы коллектив УЦ ИСТЭК & Softline Academy основной задачей считает соответствие качества обучения международному уровню. Выполняя поставленную задачу, преподаватели и менеджеры УЦ открывают новые центры тестирования, ведут переподготовку преподавателей, вносят изменения в программы и курсы обучения.

Ректор ИСТЭК, проректор по научной и инновационной деятельности КубГТУ доктор технических наук профессор В. С. Симанков высоко оценил совместное начинание именно для развития «ИТ-продвинутой молодежи» и сказал: «Продвижение современных идей развития nano-технологий невозможно без активизации ИТ-образования XXI века. За 15 лет развития ИСТЭК на юге России стал стартовой площадкой для инноваций и образовательных ноу-хау как для университетского комплекса КубГТУ, так и для всего высшего образования Кубани. Новый образовательный проект ИТ

Академии ИСТЭК и компании Softline — прорыв в информационном образовании на юге России. Мы уверены, что разумное сочетание новых технологий и программных продуктов от известных поставщиков ПО с методологиями формирования грамотного пользователя и специалиста ИТ-услуг позволит освоить дополнительные возможности управления и структурирования информации при помощи современных компьютеров, создаст инструменты для решения сложных и перспективных задач, стоящих сегодня перед Кубанью в целом».

Центр Академия ИТ ИСТЭК является участником программы Microsoft IT Academy по уровню Essential.

С сентября 2008 г. на базе Учебного центра действует авторизованный центр тестирования Certiport. Кандидаты в удобное время в современных компьютерных классах могут сдать экзамены по направлениям Microsoft Office Specialist (MOS), Internet and Computing Core Certification (IC?), Microsoft Certified Application Specialist (MCAS) и Adobe Certified Associate (ACA).



№ курса	Название	Длительность, ак. часов	Экзамен
AD-1	Основы работы в системе AutoCAD 2007	72	
AD-2	Основы трехмерного моделирования в системе AutoCAD 2007	72	
SNRS	Защита сетей с помощью маршрутизаторов и коммутаторов Cisco	40	
DESGN	Проектирование распределенных сетей Cisco	72	
CSVPN	Построение виртуальных частных сетей	40	
MS-5105	Развертывание рабочих станций Microsoft Windows Vista	32	70-620
MS-5115	Установка и конфигурирование операционной системы Windows Vista	32	70-620
MS-2285	Установка, настройка и администрирование Microsoft Windows XP Professional	32	70-270
MS-2273	Управление и поддержка среды Microsoft Windows Server 2003	40	70-270
MS-2276	Настройка сетевой инфраструктуры Microsoft Windows Server 2003: Сетевые узлы	36	70-291
MS-2956	Основы разработки приложений в .NET Framework 2.0	20	70-536
MS-2784	Настройка и оптимизация запросов Microsoft SQL Server 2005	40	70-431
MPLST	Управление трафиком в сетях Cisco MPLS	72	
MPLS	Внедрение Cisco MPLS	72	

С апреля по июль 2008 г. Учебный центр реализовал инновационный проект по обучению 2000 сотрудников администрации Краснодара и Краснодарского края на курсах «Начальная подготовка по пакету «Microsoft Office 2003» и «Новые возможности Microsoft Office 2007», которые сочетают в себе инновационный подход к обучению, возможность создания индивидуальной траектории обучения, использование сквозного примера, адаптированного к требованиям администрации.

В ближайшие месяцы УЦ ИСТЭК & Softline Academy проводит акции и конкурсы, позволяющие выиграть ваучеры на бесплатное обучение и IT-сертификацию в центре, а также призы от партнеров — известных производителей ПО. С июля 2008 г. УЦ ИСТЭК & Softline Academy принимает участие в образовательном проекте, направленном на повышение квалификации преподавателей

вузов Краснодара в форме бесплатных семинаров по продуктам Microsoft.

Директор IT Академии ИСТЭК, кандидат технических наук доцент Ю. А. Яблоновский отмечает: «Новый учебный год станет для слушателей и потребителей IT-услуг университетского комплекса КубГУ возможностью не только укрепить свои знания и навыки, опираясь на современные программные продукты от нашего партнера — компании Softline, но и сертифицировать себя в рамках международных IT-стандартов».

А всем краснодарцам — студентам, аспирантам, и просто пользователям IT-сервисов — Академия IT на базе ИСТЭК представляет комплекс краткосрочных курсов (см. таблицу).

Уже с октября 2008 года первые группы слушателей курсов сели за клавиатуру в новых компьютерных классах Академии Softline. Желющие стать слушателями Учебного центра ИСТЭК & Softline



Academy могут позвонить по тел. (861) 275 08 58 или отправить сообщение e-mail: olena_ruda@mail.ru, а также познакомиться с полной информацией на сайтах: www.krasnodar.it-academy.ru; www.kuban-istek.ru.

Специалисты УЦ ИСТЭК & Softline Academy предлагают не терять времени и начинать обучение и подготовку к международному тестированию сегодня!

Учебные центры Softline Academy

Учебные центры Softline Academy созданы компанией Softline совместно с ведущими российскими вузами и специализируются на дополнительной подготовке и сертификации студентов по самым востребованным и перспективным направлениям информационных технологий.

Москва

Учебный центр ВМК МГУ & Softline Academy



Тел.: (495) 939-15-85
E-mail: info@it-university.ru
Web-сайт: <http://it-university.ru>

Москва

Учебный центр Станкин & Softline Academy



Тел.: (499) 973-30-76
E-mail: it-academy@stankin.ru
Web-сайт: <http://stankin.it-academy.ru>

Томск

Учебный центр ТПУ & Softline Academy



Тел.: (3822) 42-00-03, 42-06-24
E-mail: ituniversity@tpu.ru
Web-сайт: <http://it-university.tpu.ru>

Омск

Учебный центр ИСУ СибАДИ & Softline Academy



Тел.: (3812) 65-82-86
E-mail: it-academy@sibadi.org
Web-сайт: <http://it-academy.isu.kasib.ru>

Самара

Учебный центр СамГУ & Softline Academy



Тел.: (8462) 78-44-11
E-mail: it-university@samgtu.ru
Web-сайт: <http://it-university.samgtu.ru>

Воронеж

Учебный центр ВГУ & Softline Academy



Тел.: (4732) 94-44-11
E-mail: admin@it-university.vorstu.ru
Web-сайт: <http://it-university.vorstu.ru>

Сургут

Учебный центр СурГУ & Softline Academy



Тел.: (3462) 52-48-44
E-mail: admin@it-university.surgu.ru
Web-сайт: <http://it-university.surgu.ru>

Краснодар

Учебный центр ИСТЭК & Softline Academy



Тел.: (861) 275-08-58,
E-mail: olena_ruda@mail.ru
Web-сайт: <http://krasnodar.it-academy.ru>

Калининград

РГУ им. И.Канта & Softline Academy



Тел.: (4012) 59-55-90
E-mail: itacademy@albertina.ru
Web-сайт: <http://www.kantiana.ru/itacademy>

Санкт-Петербург

Учебный центр ГУАП & Softline Academy



Тел.: (812) 494-70-73
E-mail: Softline-academy@guap.ru
Web-сайт: <http://guap.it-academy.ru>

Саратов

УЦ СарГУ & Softline Academy



Тел.: (8452) 50-93-75
E-mail: softlineacad@ssu.ru
Web-сайт: <http://www.aptechsar.com/it-academy>

Тольятти

Учебный центр ТГУ & Softline Academy



Тел.: (8482) 28-84-16
E-Mail: it-academy@tltu.ru
Web-сайт: <http://it-academy.tltu.ru>

Киров

Учебный центр ВятГУ & Softline Academy



Тел.: (332) 64-15-91, 35-72-59
E-Mail: kirov.it-academy@mail.ru
Web-сайт: <http://kirov.it-academy.ru>

Уфа

Учебный центр Академия ВЭГУ & Softline Academy



Тел.: (347) 254-91-21, 254-91-21
E-Mail: it-academy@insto.ru
Web-сайт: <http://ufa.it-academy.ru>

Пенза

Учебный центр ПГТА & Softline Academy



Тел.: +7 (8412) 49-54-34
E-Mail: itacademy@pgta.ru
Web-сайт: <http://itacademy.pgta.ru>

Оренбург

Учебный центр МИМ & Softline Academy



Тел.: +7 (3532) 36-48-18, 36-19-62
E-Mail: oren.it-academy@mail.ru
Web-сайт: <http://orenburg.it-academy.ru>

Иркутск

Учебный центр ИГУ & Softline Academy



Тел.: +7 (3952) 24-21-74
E-Mail: luda@baikal.ru
Web-сайт: <http://irkutsk.it-academy.ru>

Курск

Учебный центр КурскГТУ & Softline Academy



Тел.: (4712) 54-58-70, 31-04-50
E-Mail: irma_jeo@rambler.ru
Web-сайт: <http://it-academy.kursk.ru>

Новосибирск

Учебный центр СибГУТИ & Softline Academy



Тел.: (383) 269-82-75
E-Mail: ita@cpct.sibsis.ru
Web-сайт: <http://ita.sibsis.ru>

softline | academy

Проект Softline Academy Alliance.

Тел.: +7 (495) 221-10-70
E-mail: academy@softline.ru;
<http://www.it-academy.ru>

Как стать участником программы Microsoft IT Academy

В рамках программы Microsoft IT Academy корпорация Microsoft предлагает преподавателям и студентам разнообразные формы обучения и высококачественные учебные материалы, разработанные Microsoft Learning и получившие признание во всем мире

ОБУЧЕНИЕ



Партнеры Программы Microsoft IT Academy

Microsoft Learning позволяет проводить сертификацию, проверку квалификации, электронное обучение, аудиторные и лабораторные занятия, а также предоставляет книги и справочные материалы для более эффективного использования технологий Microsoft.

CERTIPORT Компания Certiport предоставляет решения для образования, практической подготовки, аттестации и сертификации, позволяющие развивать навыки, необходимые для достижения целей, привлечения внимания и успешного продвижения в академических и деловых кругах. Эти решения включают программу сертификации Microsoft Office Specialist, Microsoft IT

Academy Program, а также специальную программу сертификации Certiport Internet and Computing Core Certification. Дополнительные сведения о компании Certiport и ее месте в программе Microsoft IT Academy Program по адресу: www.certiport.com



Thomson Prometric предлагает услуги в области компьютерного тестирования и аттестации и в рамках сотрудничества с программой Microsoft IT Academy Program предоставляет программные решения для проведения экзаменов на получение сертификата Microsoft Certified Professional. Дополнительные сведения на www.prometric.com

softline Компания Softline является партнером Microsoft по многим образовательным программам, в том числе и по программе Microsoft IT Academy. Softline также является солюшн-провайдером Certiport по сертификации MOS и IC3 на территории России и СНГ. Дополнительные сведения о компании на сайтах: www.softline.ru и www.IT-Academy.ru

ЭКОМ Издательство «Эком» предлагает вашему вниманию учебные курсы от Microsoft Press из серии «Официальный учебный курс Microsoft» (МОАС). Книги издаются совместно с издательством «БИНОМ. Лаборатория знаний». Информацию о книгах — на www.ecom.ru

Компания Softline и Certiport приглашают к сотрудничеству учебные центры, вузы и другие образовательные учреждения.

Откройте Авторизированный Центр Тестирования Certiport на базе вашего образовательного учреждения.

Предоставьте своим слушателям и студентам возможность получить самые популярные и признанные во всём мире сертификаты MOS, IC³, MCAS и ACA.

Microsoft Office Specialist (MOS)

Программа сертификации Microsoft Office Specialist – общепризнанный отраслевой стандарт навыков работы с настольными приложениями Microsoft Office. Она подходит всем, кто активно использует в своей деятельности самый популярный офисный пакет компании Microsoft.



Internet and Computing Core Certification (IC³)

Программа сертификации Internet and Computing Core Certification – идеальный вариант для всех, кто хочет подтвердить базовый уровень знаний по работе с компьютером и Интернетом.



Microsoft Certified Application Specialist (MCAS)

Сертификация Microsoft Certified Application Specialist – новая сертификация по последним продуктам компании Microsoft. Преимущественно будет интересна специалистам, которые в своей повседневной работе используют программы пакета Microsoft Office 2007 и Microsoft Vista®.



Adobe Certified Associate (ACA)

Сертификация Adobe Certified Associate – это первое поколение сертификационных экзаменов, которые помогут оценить способности кандидатов в создании, управлении и интеграции обычных и мультимедиа данных при использовании приложений Adobe. Включает экзамены по приложениям Dreamweaver® и Flash®.



Для регистрации Авторизированного Центра Тестирования Certiport вам необходимо обратиться в Softline к менеджеру проекта Роману Леонтьеву. Тел./факс: +7 (495) 221-10-70, e-mail: itcert@softline.ru

Решения для управления корпоративной информацией

Сложно найти актуальные данные для принятия решения? На рутинные операции уходит слишком много времени? Участились события, связанные с некорректным внесением изменений в электронные документы? Сотрудники одновременно работают с несколькими информационными системами? Отсутствуют единые правила разграничения доступа к важной информации? Для реализации этих задач компания Softline Consulting Services предлагает ряд решений, построенных на базе Windows SharePoint Services 3.0 и Office SharePoint Server 2007.

Дэвид Гутциф (David Gootzit) из Gartner предсказывает:

«Сторонним разработчикам готовых порталов в обозримом будущем будет очень трудно соперничать с агрегирующей функциональностью WSS, включенной в MOSS 2007. Либо разработчики порталов оперативно усовершенствуют готовые к использованию возможности агрегирования WSS как первичные, так и ориентированные на взаимодействие с контентом, либо крупные предприятия будут все больше полагаться на комбинацию порталов сторонних разработчиков с порталами Microsoft. Учитывая диапазон возможностей, который Microsoft обещает включить в Office SharePoint Server 2007, — от упрощенной возможности создания панелей управления до базовых служб по работе с контентом, — кажется весьма вероятным быстрое распространение Office SharePoint Server 2007 за счет уже существующих порталов, в которые предприятия вложили значительные средства».

Примечание: The Growing Need for WSS Aggregation Will Contribute to Enterprise Adoption of Microsoft Office SharePoint Server 2007 (ID Number: G00143344)

Модернизация системы (миграция с SharePoint Portal Server 2003 и Windows SharePoint Services 2.0)

В новых версиях продуктов SharePoint — Office SharePoint Server 2007 и Windows SharePoint Services 3.0 — существенно расширила функциональные возможности, добавив средства управления рабочими процессами, возможности интеграции с внешними системами, работу с web-формами на основе InfoPath (Forms Services), серверный компонент Excel (Excel Services), повсеместного поиска и ряд других. Кроме того, выпустив и настроив поддержку Windows Workflow Foundations, Microsoft создала возможности для построения полноценных систем документооборота на основе корпоративного портала.



Рис. 1. Возможности Microsoft Office SharePoint Server 2007

Миграция системы с Softline Consulting Services:

- апробированные методики миграции;
- минимальное время простоя;
- полный перенос данных;
- рекомендации по дальнейшему развитию.

Решение 1. Коллективная работа

Джеффри Манн (Jeffrey Mann) и Том Остин (Tom Austin) из Gartner:

«Компания Gartner видит лишь один реальный долговременный сценарий для средств организации совместной работы, предлагаемых корпорацией Microsoft. К 2009 году представление Microsoft о совместной работе займет видное, если не лидирующее положение на крупных предприятиях... Способность Microsoft завоевать рынок продуктов для организации совместной работы не вызывает вопросов».

Примечание: Microsoft and IBM Share Similar Collaboration Goals, but Follow Different Paths ID Number: G00129267).

Ключевые возможности системы:

- единое информационное пространство для работы сотрудников из различных (в том числе географически разнесенных) подразделений и офисов;
- построение системы распределения информации (документов, задач, уведомлений и т.д.) внутри организации;
- организация процессов согласования документов;
- поддержка версионности документов;
- организация единого места хранения и быстрого поиска документов;
- гибкое разграничение прав доступа;
- повышение эффективности совместной работы.

Решение 2. Управление заявками

В любой компании сотрудникам придется оформлять запросы, согласовывать их с руководителями различных звеньев. Часто согласование форм в бумажном виде не удовлетворяет потребностям компании, так как занимает слишком много времени, не позволяет учитывать, контролировать и анализировать все запросы своевременно. В таком случае возникает необходимость автоматизировать процессы обработки заявок, переведя их в электронную форму. Реализация системы с Softline Consulting Services:



- стандартизация процесса обработки заявок;
- маршрутизация заявки от отправителя к исполнителю;
- определение стадий согласования и утверждения заявки руководителями различных звеньев;
- учет, контроль и анализ запросов;
- сокращение непроизводительных затрат рабочего времени;
- рост исполнительской дисциплины.

Примеры реализации системы:

- организация службы Helpdesk;
- заказ канцтоваров, такси, визиток, сувенирной продукции;
- обработка заказов клиентов с интернет-сайта;
- обработка заявок от партнеров с использованием Extranet-портала.

Решение 3. Автоматизация процессов документооборота

В любой организации обращается большое количество электронных и бумажных документов, которые проходят несколько стадий изменения, согласования

и утверждения. Внедрение систем электронного документооборота является весьма длительным и дорогостоящим процессом, а стандартные средства управления рабочими процессами, реализованные в Windows SharePoint Services 3.0 и Office SharePoint Server 2007, предоставляют только базовые возможности управления документами. Softline Consulting Services предлагает систему электронного документооборота, разработанную и настроенную под ваши рабочие процессы на основе уже существующего корпоративного портала, либо бесплатных служб Windows SharePoint Services, что позволяет значительно сократить стоимость внедрения и эксплуатации системы документооборота.



Реализация системы с Softline Consulting Services:

- автоматизация рабочих процессов любой сложности;
- возможность сочетания последовательного и параллельного согласования документов;
- работа с возвратами;
- реализация сценария «если – то»;
- напоминание руководителю по истечении определенного срока;
- маршрутизация документа в строго определенное место после утверждения;
- интеграция с почтовой системой, внешними приложениями и базами данных;
- индексации документов и дополнительные необходимыми описательными метаданными.

Решение 4. Автоматизированный электронный архив

Жизненный цикл документа не заканчивается моментом его утверждения или подписания. Требования закона, отраслевые правила и внутренние корпоративные стандарты предполагают наличие определенных условий хранения и повторного использования документов. Система электронного архива должна обеспечивать необходимую инфраструктуру для соблюдения отраслевых стандартов и по-

зволять защитить информационные активы, а также эффективно реализовать процессы автоматизации долгосрочных процедур хранения информации в соответствии информационными политиками компании и при этом обеспечивать эффективный поиск информации и разграничение доступа к ней.

Специалисты компании Softline Consulting Services на основе анализа бизнес-процессов вашей компании настроят систему автоматизации хранения электронных документов, реализующую такие функции как:

- запрет на изменение документа после его утверждения;
- назначение политик доступа на уровне документа или его части;
- назначение сроков хранения документа;
- определение действий с документом по истечении срока хранения (удаление, запуск рабочего процесса любой сложности и т. д.);
- интеграция с почтовой системой и сторонними базами данных (Lotus, PostgreSQL и другие);
- автоматическое добавление любых описательных метаданных;
- поиск по названию, метаданным и содержанию документов в зависимости от прав доступа.

Разработанное под ваши задачи решение позволит значительно снизить риски судебных разбирательств, потери важной информации, передачи конфиденциальной информации третьим лицам и повысить степень прозрачности деятельности компании в целом.

Решение 5. Корпоративная отчетность

В настоящее время компаниям приходится иметь дело с множеством специализированных систем управления: сотрудники отдела продаж используют CRM-систему, отдела логистики — систему управления цепочками поставок, отдела финансов — ERP-систему, бухгалтерии — учетную систему (например, 1С). Тем не менее, топ-менеджерам для принятия решений необходима интегрированная система отчетности, включающая данные всех названных бизнес-систем и позволяющая видеть картину целиком и в режиме реального времени.

Мы предлагаем решение, которое позволяет свести воедино данные различных бизнес-систем и баз данных и отображать их в наглядном виде (сводные таблицы, графики, диаграммы, списки ключевых показателей, индикаторы производительности и т. д.), фиксируя все изменения в режиме реального времени. При этом пользователю не требуется физический доступ к этим бизнес-системам, что является очень удобным для работы с отчетами из 1С — вся информация отображается в строго определенном месте на корпоративном портале. Используя возможности MOSS 2007 в области бизнес-аналитики (Excel Services, Business Data Catalog, встроенные и разработанные специально для ваших систем коннекторы), специали-

сты Softline Consulting Services построят аналитическую систему, отображающую любые необходимые данные в любом виде (списки, таблицы, диаграммы и графики) на корпоративном информационном портале, разграничив доступ к системе или ее частям в соответствии с вашими требованиями.

В качестве источников данных могут выступать практически любые базы данных и бизнес-приложения, поддерживающие внешние интерфейсы: Lotus, Oracle, SAP, Siebel, MS CRM, 1С и другие.

Решение 6. Управление проектами на основе Windows SharePoint Services 3.0

Наш опыт свидетельствует, что для осуществляющих проектную деятельность компаний малого и среднего бизнеса, а также для отдельных подразделений крупных компаний, функционал существующих систем управления проектами является избыточным, а сами системы — излишне дорогими. В то же время требуется простой в использовании инструмент, позволяющий повысить эффективность проектной деятельности: регистрировать и документировать проекты; учитывать риски и проблемы, возникающие в ходе проектных работ; организовывать коллективные обсуждения в рамках проектной группы; назначать и контролировать исполнение текущих задач; хранить необходимую документацию и автоматически получать отчеты о состоянии проектов.

Эти задачи решает система управления проектами на основе Windows SharePoint Services 3.0.

Используемые технологии

Платформа:

- Microsoft Office SharePoint Server 2007;
- Windows SharePoint Services 3.0.

Рабочие процессы:

- Windows Workflow Foundation из состава Microsoft .NET Framework 3.0.

Формы ввода:

- .aspx либо InfoPath формы ввода.

База данных:

- Microsoft SQL Server 2005.

Поиск:

- Search API Microsoft SharePoint Services 3.0 и Fill-Text Search для Microsoft SQL Server 2005 либо стандартные средства поиска Office SharePoint Server 2007.

Бизнес-аналитика:

- Excel Services;
- Business Data Catalog;
- SQL Server Integration Services, SQL Server Analysis Services, SQL Server Reporting Services;
- коннекторы для доступа к внешним системам.

Дополнительная информация

Елена Лебедева, руководитель отдела маркетинга Softline Consulting Services.

Тел. +7(495)545-0-545.

E-mail: ELebedeva@softline.ru.

Видео-, аудио- и web-конференции

Системы видео-, аудио- и web-конференций на базе технологий Microsoft значительно сократят командировочные расходы, снизят временные затраты на организацию встреч и обеспечат сотрудников простыми и интуитивно понятными средствами совместной работы. Голосовая почта и автосекретарь позволят более эффективно принимать и обрабатывать входящие звонки. Внедрение любой из этих систем повысит производительность труда, ускорит процесс принятия решений, сократит издержки и увеличит эффективность коммуникаций.

Видеоконференции

Система видеоконференцсвязи основана на Microsoft Office Communications Server 2007. С ее помощью сотрудники компании могут организовывать внутренние видеоконференции, насчитывающие до 100 участников. Создать видеоконференцию можно несколькими щелчками мыши из интерфейса Microsoft Office Communicator 2007 либо из любого приложения Microsoft Office (например, из контактов Outlook).

Видеоконференции на основе Microsoft Office Communications Server 2007 и Microsoft Office Communicator 2007 реализованы в режиме «селекторного совещания», когда на экране участников мероприятия отображается только тот, кто в данный момент говорит в микрофон. При смене спикера происходит переключение картинки.

При запуске видеоконференции автоматически изменяется статус присутствия ее участников на «in a conference». По ходу мероприятия можно обмениваться мгновенными сообщениями, передавать файлы, форматированные таблицы, приглашать новых пользователей.

С помощью дополнительного сервера внешнего доступа (Edge Server) в конференции могут участвовать лица, находящиеся вне корпоративной сети.

Аудиоконференции

Система аудиоконференцсвязи на основе Microsoft Office Communications Server 2007 поддерживает создание и проведение аудиоконференций с использованием внутренних, городских, мобильных и IP-телефонов.

В аудиоконференции могут принять участие до 100 пользователей одновременно. Мероприятие можно начать с помощью всего нескольких щелчков мыши из интерфейса Microsoft Office Communicator 2007 или другого приложения Microsoft Office (например, из списка контактов Outlook).



Рис. 1. Видеоконференция

Для принятия входящих и осуществления исходящих звонков с персонального компьютера или с соффона на внутренние, городские и мобильные телефоны необходима интеграция Office Communications Server 2007 (OCS 2007) с офисной АТС компании или напрямую с линиями ТфОП.



Рис. 2. Организация аудиоконференции

Web-конференции

Система web-конференций на основе Microsoft Office Communications Server 2007 предназначена для организации web-презентаций, совместного просмотра, обсуждения и редактирования электронной информации. Система обеспечивает одновременное участие в конференции до 100 пользователей.

Начало web-конференции осуществляется несколькими щелчками мыши из любого приложения Microsoft Office.

Во время конференции существует возможность открывать для общего пользования свой рабочий стол, различные приложения или файлы, передавать другим участникам контроль над приложениями, обмениваться вопросами, передавать изображение с web-камеры, подключать к конференции других участников, записывать web-конференцию в видеофайл. Для проведения web-конференций необходимо установить каждому участнику бесплатный клиент Microsoft Office Live Meeting 2007.

Использование Microsoft Office Live Meeting 2007 расширяет возможности стандартных видеоконференций в Microsoft Office Communicator 2007 и делает возможным реализацию сценариев «каждый участник видит каждого» или «руководитель видит всех».

С помощью дополнительного сервера внешнего доступа (Edge Server) в конференции могут участвовать лица, находящиеся вне корпоративной сети.

Голосовая почта

В случае, если сотрудник не отвечает по рабочему телефону, происходит автома-

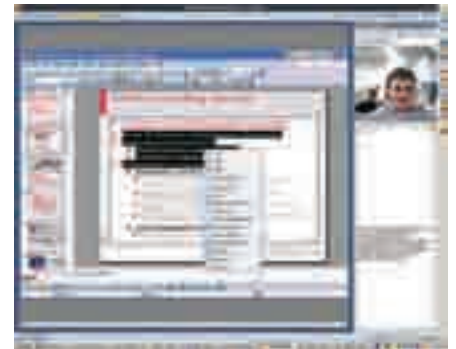


Рис. 3. Web-конференция «каждый видит каждого»

тическое перенаправление звонка на голосовой почтовый ящик, где можно оставить сообщение, которое затем записывается в звуковой файл и автоматически пересылается на электронный адрес абонента. Сотрудник может прослушать сообщение непосредственно со своего компьютера или переадресовать его на произвольный телефонный номер.

Автосекретарь

Использование автосекретаря значительно расширяет возможности офисной АТС.

Как работает автосекретарь:

1. «Снимает трубку».
2. Воспроизводит в автоматическом режиме главное речевое меню для информирования вызывающего абонента о возможных действиях.
3. Предлагает сделать набор последовательности цифр в тональном режиме.

В зависимости от набранной последовательности цифр, вызывающий абонент получает возможность:

- перейти в дополнительное меню;
- вызвать оператора, набрав цифру «0»;
- послать факсимильное сообщение;
- вызвать требуемого абонента, набрав его внутренний номер;
- вызвать сотрудника определенного подразделения.

Если дополнительные цифры не будут набраны, то вызов автоматически переключается на оператора.

Для реализации этого решения необходима интеграция Microsoft Exchange Server 2007 (с использованием Microsoft Office Outlook 2007 в качестве почтового клиента) с существующей АТС компании.

Дополнительная информация

Елена Лебедева, руководитель отдела маркетинга Softline Consulting Services.

Тел. +7(495)545-0-545.

E-mail: ELebedeva@softline.ru.

Объединенные коммуникации: типовое решение Softline Consulting Services



Типовое решение «Объединенные коммуникации» на базе Microsoft Office Communications Server 2007 предназначено для организации аудио- и видео-конференций, обмена мгновенными сообщениями, передачи файлов.

План работ по внедрению решения

- Анализ инфраструктуры и составление документированных требований к реализации проекта: 1 день
- Разработка документа по описанию решения – документ «Решение Объединенные коммуникации» с инструкцией пользователя: 2 дня
- Развертывание и настройка серверной инфраструктуры Office Communications Server 2007: 3 дня
- Настройка безопасного внешнего доступа и настройка 11 клиентов (10 стационарных и 1 мобильный): 3 дня
- Тестирование и сдача решения заказчику: 1 день

Функциональность решения

Обмен мгновенными сообщениями

- Точка-точка и чат
- Пользователи, группы пользователей, списки корпоративных рассылок
- Внутри компании и вне корпоративной сети

Интеграция с Microsoft Office

- Запуск из любого приложения Microsoft Office
- Статус присутствия доступен из любого приложения

Интеграция с Active Directory

- Возможность использования списка пользователей из каталога Active Directory

Передача файлов

- Шифрование трафика
- Передача файлов в реальном времени

Аудио-, видео- и конференц-связь

- Запуск по щелчку мыши
- Запуск через интерфейс Microsoft Office Communicator, либо из приложений Microsoft Office

Статус присутствия

- Указывается рядом с именем контакта во всех приложениях Microsoft Office
- Статус присутствия изменяется автоматически
- Возможность установления специальных уровней присутствия



www.slconsulting.ru

НАШИ КЛИЕНТЫ

- ФГП Ведомственная охрана железнодорожного транспорта РФ, Москва
- ООО «Карл Цейсс», Москва
- ЗАО Рольф Холдинг, Москва
- ООО Виват-Трейд, Пермь

Автоматизация документооборота в аптечной сети «Ригла»

Системный интегратор Softline Consulting Services автоматизировал систему управления заявками на базе Microsoft Office SharePoint Server 2007 в центральном офисе ООО «Ригла». В ходе пилотного проекта, длившегося два месяца, была достигнута одна из основных целей автоматизации — сокращение времени на утверждение документов за счет перевода процесса в электронный вид и реализации параллельного согласования.



Ситуация

Компания ООО «Ригла» — межрегиональная аптечная сеть, являющаяся одним из крупнейших и перспективных лидеров розничного фармацевтического рынка, — входит в группу компаний «ПРОТЕК», численность персонала которой превышает десять тысяч человек. За годы своего существования ООО «Ригла» добилось уникальных результатов в построении сетевой структуры, открыв более четырехсот аптечных учреждений в Москве, Волгограде, Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, Краснодаре, Саратове и других городах России.

В связи с наличием в компании сложной территориальной структуры для обеспечения нормального функционирования и контроля за использованием денежных средств были стандартизованы бизнес-процессы по утверждению заявок на выполнение различных работ внутри компании, в том числе в департаменте ИТ. Для этого были разработаны типовые бумажные формы, определены маршруты их согласования и утверждения и формализованы политики их хранения.

«По мере развития нашей компании мы столкнулись с тем, что для выполнения существующих бизнес-процедур по согласованию внутренних документов требовалось все больше и больше времени. Это приводило к тому, что, например, принятый на работу сотрудник не мог нормально работать в течение первых двух недель, пока не были согласованы все необходимые процедуры. Решение этой проблемы стало ключевой задачей, стоящей перед нашим ИТ-департаментом.

Обратившись в компанию Softline, нашему поставщику ПО, мы решили реализовать проект по автоматизации процессов внутреннего документооборота на основе Office SharePoint Server 2007. Построенная специалистами Softline Consulting Services система полностью отвечает сложившейся практике утверждения заявок в нашей компании и одновременно с этим позволяет в значительной степени повысить эффективность деятельности наших сотрудников за счет сокращения производственных потерь времени, связанных с процессами согласования и утверждения документов. В дальнейшем мы планируем расширение системы с переводом в электронный вид все большего количества наших внутренних документов», — комментирует результаты проекта ИТ-директор компании «Ригла» Денис Вдовин.

По мере дальнейшего развития компании использование бумажных документов становилось все менее эффективным. Процессы утверждения затягивались вследствие отсутствия уполномоченных лиц на рабочем месте, либо их загруженности, невозможности параллельного выполнения несвязанных задач. Часть заявок утрачивалась в процессе утвер-

ждения; бумажное хранилище пополнялось новыми документами. Все это приводило к простоям, непроизводительным потерям времени руководителей, рядовых работников и ИТ-специалистов, увеличению затрат на обработку и хранение заявок. В конечном счете это снижало эффективность деятельности компании в целом.

В результате руководством компании было принято решение о переводе внутреннего документооборота в электронный вид. Реализация такого проекта в значительной степени препятствовала сложности бизнес-процессов компании. Сочетание последовательного и параллельного согласования, наличие большого количества возвратов и условных переходов делало невозможным использование коробочных решений по автоматизации документооборота.

Решение

После детальных консультаций со специалистами Microsoft и Softline в качестве платформы для автоматизации был выбран продукт компании Microsoft — Office SharePoint Server 2007, позволяющий реализовать систему электронного документооборота в масштабах предприятия с использованием набора программных компонентов и инструментов для построения приложений Windows Workflow Foundations.

«В последнее время отмечается тенденция, при которой постоянный рост компаний обуславливает увеличивающуюся сложность бизнес-процессов, делая невозможным применение коробочных решений для их автоматизации. Поэтому разработка специализированной системы на платформе SharePoint для автоматизации процессов, сопряженных с документооборотом, является, на наш взгляд, оптимальным решением», — отмечает руководитель отдела продаж Softline Consulting Services Роман Романцов.

В рамках первого этапа перед специалистами Softline Consulting Services была поставлена задача реализовать пилотный проект по автоматизации процесса утверждения заявок в ИТ-департаменте компании на предоставление доступа к информационным ресурсам, тем самым повысив скорость их согласования и снизив трудозатраты на данном процессе.

В ходе проекта, длившегося около двух месяцев, было проведено предпроектное обследование с целью описания существующих бизнес-процессов и их оптимизации и подготовлено техническое задание на разработку и внедрение электронной системы управления заявками на базе Microsoft Office SharePoint Server 2007.

После анализа полученных данных был автоматизирован рабочий процесс по утверждению заявок с распределением десяти ролей, привязанных к Active Directory. Физическая форма заявки была переведена в электронный вид. Были созданы приложения и справочники, доступ к которым предоставляется пользователям, участвующим в процессе согласования. В справочнике операций были прописаны все варианты доступа и полномочия пользователей (чтение, запись, выполнение), а также роли сотрудников, участвующих в процессе утверждения заявки.

Результаты

Реализованная в ООО «Ригла» система согласования заявок обладает следующими очевидными преимуществами:

- существует мониторинг всех рабочих процессов, а также система отчетности, позволяющая отследить процесс согласования заявки и статус выполнения задачи всеми участниками, увидеть, на каком этапе процесс остановился;
- предусмотрена возможность загрузки отчета в Microsoft Excel для анализа и оценки длительности процесса на каждом этапе (в настоящее время согласование занимает от недели до одного месяца) и применения необходимых мер для его продолжения в случае остановки;
- предусмотрен режим оповещения о назначении задачи по согласованию заявки в Outlook;
- предусмотрена возможность переназначения задачи другому участнику. Например, в случае отсутствия ответственного лица на рабочем месте (по болезни, нахождении в командировке, отпуске и т.п.);
- независимость работы системы от конкретного сотрудника: все задачи назначаются с учетом роли пользователя, что обеспечивает работоспособность системы в случае увольнения/перемещения сотрудника, ответственного за выполнение определенной задачи;
- сокращена вероятность физической потери документов.

На следующем этапе проекта по автоматизации документооборота в компании «Ригла» запланировано использование электронных форм в режиме offline для сети аптек в промышленном масштабе и их последующая синхронизация. В случае успешной реализации проекта планируется дальнейшая автоматизация процесса согласования служебных записок, нормативных документов и договоров.

Коллективная работа: типовое решение Softline Consulting Services



Типовое решение для 100 пользователей «Коллективная работа» на базе Microsoft Office SharePoint Server 2007 предназначено для организации хранения документов и совместной работы сотрудников.

План работ по внедрению решения

- Внесение дополнений и пожеланий к типовому техническому заданию силами клиента: до 5 дней
- Оценка возможности реализации дополнений и согласование типового технического задания: 1 день
- Создание прототипа решения на стенде Softline Consulting Services и разработка документа «Спецификация системы»: 6 дней
- Развертывание решения в инфраструктуре заказчика и создание документа «Руководство пользователя»: 10 дней
- Презентация работы решения для сотрудников заказчика: 1 день.

Функциональность решения

До 10 узлов для совместной работы сотрудников департаментов

- Библиотеки документов с функциями: разграничение доступа, поддержка версии, линейный процесс согласования
- Календарь событий (с возможностью интеграции с Outlook)
- Работа с часто задаваемыми вопросами

Узел корпоративных новостей

- Публикация и архивирование новостей

Узел поиска

- Поиск по portalу, внешнему файловому серверу, названию и содержанию документов Office, PDF, web-страниц

Узел персонального сайта

- Данные о сотруднике
- Библиотеки личных документов с установленными правами доступа

Узел со списком сотрудников

- Контактная информация: ФИО, должность, отдел, внутренний телефон, e-mail.

До 10 узлов проектных групп

- Библиотеки документов с функциями: разграничение доступа, поддержка версии
- Задачи проекта, диаграмма Ганта



www.slconsulting.ru

НАШИ КЛИЕНТЫ

- ОАО КБ Газинвестбанк, Москва
- ЗАО НПП Энергопромсервис, Москва
- ООО «БиВи Девелопмент», Москва

- ITE LLC Moscow, Москва
- «Уралавтоимпорт», Пермь
- ООО «Газпром Геофизика», Москва

- ООО Ригла, Москва
- ООО «РОСТАР», Москва
- ОАО «Фаберлик», Москва



Новый порядок делопроизводства для ОАО «КамчатскЭнерго»

Системный интегратор Softline Consulting Services объявляет о завершении проекта по автоматизации делопроизводства на основе Microsoft Office SharePoint Server 2007 в ОАО «КамчатскЭнерго». В ходе проекта, длившегося около четырех месяцев, был реализован электронный реестр входящей и исходящей документации с возможностью последовательного и параллельного назначения поручений и контроля за их исполнением. Также была разработана подсистема отчетности, позволяющая отслеживать и анализировать эффективность использования документов в компании.

ОАО «КамчатскЭнерго» является одним из крупнейших предприятий топливно-энергетического комплекса Дальнего Востока, осуществляющим производство, передачу, транспортировку и продажу электрической и тепловой энергии в регионе. В структуру компании входит несколько филиалов, распределенных по территории Дальнего Востока. Общая численность сотрудников компании превышает две тысячи человек.

Деятельность компании сопряжена с обработкой большого количества входящей и исходящей корреспонденции. Ранее в ОАО «КамчатскЭнерго» вся документация регистрировалась в специальном журнале и далее в бумажном виде отправлялась на рассмотрение ответственным лицам. В ходе пересылки часть корреспонденции терялась, рассмотрение важных документов затягивалось, контроль за исполнением поручений был затруднен, а поиск и повторное использование содержащейся в документах информации представляло собой серьезную проблему. Руководство компании приняло решение о необходимости автоматизации делопроизводства и постепенном переводе документооборота в электронный вид.

Для этих целей была приглашена компания Softline Consulting Services. После детального анализа и консультаций со специалистами Softline был выбран продукт Microsoft Office SharePoint Server 2007 — мощное средство для организации совместной работы с электронной информацией и документами.

На первом этапе проектных работ специалисты Softline Consulting Services провели предпроектное обследование и подготовили техническое задание на разработку системы, где были формализованы требования к системе документооборота и описаны основные бизнес-процессы по работе с документами в ОАО «КамчатскЭнерго». Далее разработчики Softline Consulting Services создали прототип системы и развернули его в тестовой среде для опытной эксплуатации. На финальном этапе был осуществлен ввод системы в промышленную эксплуатацию и подготовлена проектная документация.

Построенная система работает следующим образом: при регистрации документации секретарем канцелярии назначается ответственный — руководитель отдела, к которому относится корреспонденция. Руководителю приходит оповещение по электронной почте о назначенной ему задаче со ссылкой на карточку входящего документа. Парал-

лельно задача отображается в Outlook в списке серверных задач. Руководитель распределяет задания между сотрудниками отдела и назначает контролирующего. После согласования документации контролер ставит отметку о проверке, и задача считается выполненной. Руководитель отдела проверяет карточку корреспонденции и, проставляя отметку о выполнении всех задач по документу, завершает процесс.

В разработанной для ОАО «КамчатскЭнерго» системе реализован электронный реестр входящей и исходящей документации с возможностями последовательного и параллельного назначения задач по исполнению документов, обеспечен электронный учет и контроль за движением документов. Дополнительно разработана подсистема отчетности, позволяющая отслеживать и анализировать эффективность использования документов и контролировать процессы исполнения задач и поручений в соответствии с административными процессами и регламентами.

Использование автоматизированного документооборота на базе Microsoft Office SharePoint Server значительно упростило и оптимизировало деятельность сотрудников ОАО «КамчатскЭнерго». Итогом введения новой системы стали:

- систематизация работы канцелярии по регистрации и учету входящей/исходящей документации;
- повышение эффективности административного и организационного управления в компании;
- улучшение исполнительской дисциплины сотрудников за счет автоматизированного контроля своевременного исполнения документов и поручений руководства;
- обеспечение автоматизированного контроля работы с документами;
- своевременное информирование руководства и сотрудников о поступивших документах;
- сокращение сроков рассмотрения документов;
- снижение рисков потери документов в процессе их жизненного цикла;
- уменьшение количества непроизводительных ручных операций, связанных с поиском и обработкой информации;
- создание режима оповещения о назначении поручений в Outlook;
- появление системы отчетности с возможностью мониторинга и анализа

всех процессов документооборота для принятия необходимых мер в случае останова процесса;

- обеспечение оперативного получения информации о состоянии исполнения и месте нахождения документов.

В планах ОАО «КамчатскЭнерго» — реализация автоматизированного документооборота во всех филиалах компании, организация структурированного электронного архива, позволяющего автоматически классифицировать хранимые в системе электронные документы, а также автоматизация сложных бизнес-процессов по созданию, согласованию и утверждению внутренних и исходящих документов (приказов, служебных записок, договоров и т.п.).

«Необходимость работы с все возрастающими объемами документации привела к тому, что автоматизация делопроизводства стала первоочередной задачей, стоящей перед нашим IT-департаментом: руководителям требовался инструмент, который бы позволял, с одной стороны, эффективно систематизировать и классифицировать поступающую документацию, а с другой стороны — контролировать деятельность подчиненных по исполнению поручений. Созданная специалистами Softline Consulting Services система позволяет значительно упростить и оптимизировать деятельность сотрудников нашей компании при работе с документами, повысить скорость принимаемых в нашей компании решений, а следовательно, увеличить эффективность деятельности организации в целом» — комментирует результаты руководитель проекта ОАО «КамчатскЭнерго» Евгений Михайлович.

«Проект по автоматизации процессов регистрации входящей и исходящей корреспонденции был сложным и трудоемким с самого начала. В штате канцелярии работает около тридцати секретарей, а поток входящей документации составляет более двух тысяч документов. В связи с этим, формализация бизнес-процессов компании потребовала тщательного анализа и детализации каждого из них, поэтому разработка и согласование технического задания составили практически половину проекта, — отметил менеджер по работе с клиентами Softline Consulting Services Роман Романцев. — Но благодаря всесторонней поддержке и четкому пониманию поставленных целей со стороны клиента мы смогли успешно закончить этот проект в намеченные сроки, построив систему, отвечающую потребностям заказчика».

Вы ещё думаете?



Мы предлагаем самые простые решения!

7000 программ
20 способов оплаты
Доставка по всей России

Интернет-магазин
лицензионного софта



allsoft.ru®

Сайт: www.allsoft.ru
E-mail: info@allsoft.ru
Тел.: 8-800-200-2233

Техническая поддержка Softline

Современный бизнес невозможно представить без мощной поддержки со стороны IT-инфраструктуры, которая должна обладать высокими функциональными возможностями, серьезной защитой, надежностью эксплуатации и средствами интеграции в общую архитектуру информационной системы.

Частые сбои сети мешают работать?

Зачастую в компании возникают ситуации, когда:

- сотрудники в компании слоняются без дела, говоря, что у них завис компьютер, не работает почта, 1С, Интернет и т.д. Сколько в среднем теряет компания при простое одного сотрудника из-за неработающего компьютера? А если таких сотрудников десятки, сотни?
- в компании планируется внедрение новых технологий, модернизация IT-инфраструктуры, внедрение систем безопасности, антивирусной защиты и т.д., но при этом нет специалистов, в достаточной степени владеющих новыми системами, а нанимать отдельных специалистов затратно, к тому же в случае их ухода из компании они будут досконально представлять структуру безопасности сети.

Руководитель и сотрудники компании хотели бы избавиться от головной боли, связанной с периодическими проблемами в работе компьютерной сети, защитой данных, хакерскими атаками, вирусами, а также хотели бы использовать приобретенное программное обеспечение на 100%.

Современный рынок программного обеспечения насыщен продуктами. Компаниям зачастую сложно разобраться в функционале программы, установить ее, сделать необходимые настройки, обновить приобретенное программное обеспечение, а главное, иметь возможность эффективно его использовать.

Центр технической поддержки Softline — это высококвалифицированная команда IT-специалистов, которые оперативно и эффективно решают проблемы клиентов. Центр технической поддержки оказывает широкий спектр услуг, начиная от настройки программных продуктов, и заканчивая полным циклом построения IT-инфраструктуры «под ключ» и IT-аутсорсинга. Инженеры Центра технической поддержки имеют сертификацию ведущих производителей программного обеспечения: Microsoft, Citrix, Check Point, McAfee, Symantec, Trend Micro, «Лаборатория Касперского», Kerio, Autodesk, VMWare, GFI и др. Опыт специалистов Центра позволяет поддерживать информационную систему вашей компании в соответствии с требованиями бизнеса и решать пол-

ный спектр текущих задач, обеспечивая эффективность работы компании.

Основные направления деятельности Центра

1. IT-консалтинг

- Инвентаризация и аудит IT-структуры
- Управление лицензиями на программное обеспечение (SAM)
- Разработка планов развития IT-систем, определение приоритетных задач
- Разработка проектов по модернизации и миграции сети
- Составление технического задания на разработку IT-систем
- Управление внедрением IT-систем

2. Разработка и внедрение IT-структуры малого и среднего бизнеса

- Проведение аудита
- Разработка проекта IT-структуры согласно техническому заданию
- Моделирование и экспертиза систем на виртуальном стенде
- Установка и тестирование программного обеспечения
- Запуск проекта в эксплуатацию
- Предоставление отчета о результатах выполненных работ
- Последующая поддержка для отслеживания ошибок после выполнения проекта

3. IT-аутсорсинг малого и среднего бизнеса

- Аутсорсинг компьютерной сети
- Сервис выходного дня
- Аутсорсинг выделенных сервисов

4. Оборудование от ведущих производителей

- Подбор оптимальных аппаратных решений
- Поставка и монтаж оборудования
- Обслуживание программно-аппаратных комплексов заказчика

5. Техническая поддержка

- Базовая
- Стандартная
- Расширенная
- Инцидентная

Центр технической поддержки стремится максимально использовать современные технологии для оказания наиболее эффективной и оперативной помощи своим клиентам в развитии бизнеса.

Наши клиенты



Наши статусы

- Citrix Platinum Solution Advisor
- Microsoft Gold Certified Partner
- Authorized Technical support Center of McAfee
- Check Point Certified Collaborative Support Provider
- Symantec Platinum Partner
- Authorized Technical support center of Trend Micro
- Fujitsu Siemens Computers Business Partner

Узнать больше вы можете по адресу: <http://sl-support.ru/services.php> или позвонив по телефону: **+7 (495) 232-52-14**.

Также запрос на техническую поддержку можно отправить по адресу: itsupport@softline.ru

Виды технической поддержки

Компания Softline предлагает несколько вариантов оказания технической поддержки

Условия технической поддержки компании	Базовая	Стандартная	Расширенная
1.0 Перечень оказываемых услуг			
Наличие выделенной линии службы приема и разрешения технических запросов по телефону/e-mail/Help Desk, предоставление статистики по всем инцидентам, срокам реакции и решениям	да	да	да
1.1. Предоставление информации о новых версиях и исправлениях ПО	да	да	да
1.2. Предоставление информации о базовых функциях продукта	да	да	да
1.3. Консультации по вопросам первичной установки и активации ПО	да	да	да
1.4. Консультации по вопросам настройки и администрирования ПО		да	да
1.5. Решение технических проблем с учетом моделирования информационной структуры сети клиента на виртуальном стенде Исполнителя		да	да
1.6. Предоставление доступа ко всем обновлениям, хотфиксам, новым версиям ПО, включая доставку дистрибутивов		да	да
1.7. Углубленные консультации по вопросам конфигураций, возможностей, технических особенностей, настройки, администрирования ПО, системных сервисов и прикладных систем Заказчика		да	да
1.8. Предложения по оптимизации и развитию. Консультационные услуги по вопросам выбора программно-аппаратных решений.		да	да
1.9. Выделенная линия для эскалации технических запросов производителю ПО		да	да
1.10. Экстренные выезды на площадку «Заказчика» для восстановления рабочих данных из резервных копий			да
1.11. Возможность удаленной диагностики сбоев и консультации по восстановлению работоспособности ПО			да
1.12. Осуществление профилактического контроля состояния ключевых сервисов информационной системы Заказчика и выработка рекомендаций по повышению производительности, устойчивости и защищенности			да
2.0 Дополнительные возможности, доступные в рамках расширенной технической поддержки:			да
2.1. Выполнение аудита и документирование информационной структуры Заказчика			да
2.2. Проведение анализа инфраструктуры Active Directory, подготовка отчета о функциональном состоянии леса Active Directory, найденных ошибках, их критичности и рекомендации по исправлению			да
2.3. Проведение анализа инфраструктуры Exchange Server, подготовка отчета об архитектуре и функциональном состоянии организации Exchange, найденных ошибках, их критичности и рекомендации по исправлению			да
2.4. Совместная работа с поставщиками других программных решений с целью обеспечения работоспособности и интеграции этих решений в рамках существующей инфраструктуры			да
2.5. Возможность присутствия выделенного инженера на площадке заказчика			да

По вопросам оказания продуктовой технической поддержки обращайтесь к Игорю Корману по тел.: +7 (495) 232-52-14 или itsupport@softline.ru



Все включено

Комплексное решение для вашего бизнеса

Компании Microsoft, Fujitsu Siemens Computers и Softline предлагают решение, ориентированное на потребности малых и средних предприятий. Пользователь получает готовую информационную систему, включающую современный сервер и все основное системное и прикладное программное обеспечение, необходимое для работы небольшой компании. Решение позволяет значительно снизить расходы на построение и обслуживание ИТ-инфраструктуры.

Стоимость комплексного решения составляет 145 000 рублей

- **Сервер Fujitsu Siemens Primergy TX200 S4:** мощный четырехъядерный процессор Xeon E5405 2.0GHz 64-bit 2x6M/2 Гб ОЗУ/два диска SATA 250 Гб с горячей заменой/DVD-RW/блок питания с горячей заменой, встроенный RAID-контроллер, включена 3-летняя гарантия от производителя.
- **Microsoft Windows Small Business Server 2008 Premium (SBS) с 5 клиентскими лицензиями.** В состав решения входят: 2 лицензии на серверную ОС Windows Server 2008, Exchange Server 2007, SharePoint Service 3.0, SQL Server Standard 2008, WSUS 3.0, Microsoft Forefront Security for Exchange Server, Windows Live OneCare for Server.
- **Установка и настройка программного обеспечения на сервере и рабочих станциях, 2 недели серверного технического обслуживания.**

В новой версии SBS отсутствует ISA Server. Однако, приобретая Windows Small Business Server 2003 с подпиской на обновления Software Assurance до 1 января 2009 года, вы получаете возможность использовать Forefront Threat Management Gateway – продукт, пришедший на смену ISA Server 2006.

Легализация парка программного обеспечения по минимальной цене сэкономит ваши средства и сохранит юридическую чистоту вашей компании

Бесплатный аудит IT-инфраструктуры!

ПЕРИОД

с 1 октября по 31 декабря 2008 года

ЦЕЛЕВАЯ ГРУППА

малые и средние компании г. Москвы
(с парком до 50 ПК)

АКЦИЯ

бесплатный аудит существующей IT-инфраструктуры и перечень рекомендаций по повышению производительности работы компании



Определение технического состояния информационной системы

- Общий анализ информационной системы
- Анализ параметров безопасности и «узких мест» функционирования системы
- Анализ недостатков проектирования и реализации инфраструктуры
- Анализ ошибок функционирования сети
- Анализ работы ключевых сервисов компании: Active Directory, почтовой службы, межсетевого экрана, сетевого оборудования, службы доступа к файлам и печати



Отчет по аудиту информационной системы и предложение по модернизации

- Разработка графической схемы сети
- Краткий отчет о работе ключевых сервисов компании
- Описание недостатков и «узких мест» информационной системы
- Формирование краткого технического задания по модернизации информационной системы и устранению обнаруженных недостатков
- Подбор оптимального программно-аппаратного комплекса

softline® | IT support

Все интересующие вопросы вы можете задать Андрею Павлову, Максиму Пономареву или Анастасии Белокрыловой по тел. (495) 232-52-14 или e-mail itsupport@softline.ru. Акция действительна только для Москвы.



Центр управления вашим бизнесом

Компания Softline IT Support предлагает серверное оборудование ведущих производителей (Fujitsu Siemens Computers, HP, IBM, Dell). В поставляемые решения входит полный комплекс оборудования: напольные, стоечные, Blade-серверы, серверные стойки, устройства резервного копирования (сетевые диски, стримеры, ленточные библиотеки).



HP ProLiant ML370 G5

четырёхъядерный процессор Xeon QC E5440 2.83 ГГц, кэш 2 x 6 Мб
• оперативная память 2 Гб PC2-5300 DDR2 SDRAM ECC • до 16 жестких дисков SAS 2.5" HDD Bays • 2 x Geth, RAID-контроллер 256 Мб 5/1/0



IBM x3500

четырёхъядерный процессор Xeon 5420 with EM64T 2.5 ГГц L2, кэш 12 Мб FSB 1333 МГц • оперативная память 2 Гб PC2-5300 DDR2 SDRAM ECC • до 12 жестких дисков SAS 2.5" HDD Bays • HDD Open Bay • контроллер ServeRAID 8k • интегрированный контроллер SAS/SATA • Power 1 x 835 Watt Hot-swap



DELL POWEREDGE 2900

четырёхъядерный процессор Xeon 5355 2.66 ГГц • оперативная память 4 Гб RAM SERVER • до 8 жестких дисков SAS/SATA 3.5" HDD Bays • интегрированный контроллер SAS/SATA • RAID-контроллер



FSC PRIMERGY TX300S4

2 четырёхъядерных процессора Xeon E5420 quad-core 2.5 ГГц 64-bit, кэш 2 x 6 Мб SLC 1333 МГц FSB • оперативная память 4 Гб FBD667 PC2-5300F • до 12 жестких дисков SAS 2.5" • SAS RAID-контроллер 0/1/10/5/0/6/6/0 256 Мб • MultiDVD • 2 x LAN

softline® | IT support

Проконсультироваться и оформить заказ вы можете, обратившись к Андрею Павлову:

www.sl-support.ru

119991 Москва, ул. Губкина, д. 8

E-mail: hw@softline.ru

(495) 232-52-14

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

1-C: 1C, 4D, ABBYY, ACDSystems, Acronis, ActFax, ActiveXperts, AdAstra, Adiscon, Adobe, AdRem, AEC, Agnitum, Ahead, Aist, AKComputers, AlachiSoft, Aladdin, Alias, Alloy, AllRoundAutomations, Altiris, ALTLinux, Altova, Aptech, Araxis, Ascon, ASPLinux, Astaro, Autodesk, BakBone, BeaSystems, BitDefender, Borland, BridgeITSolutions, Burstek, BusinessObjects, c360, CambridgeSoft, CastleRock, CAUnicenter, ChaosGroup, CheckPoint, Cimaware, Cisco, Citrix, Clearswift, CognitiveTech, CommontimeLimited, CommuniGatePro, Compaq, ComponentOne, ComputerAssociates, CompuwareNumega, Comsol, ConsistentSoftware, Contentkeeper, Context, Corel, CredantTechnologies, CryptoPro...

Наименование цена, руб. Наименование цена, руб. Наименование цена, руб.

ABBYY

ABBYY Lingvo x3 Английская версия	690
ABBYY Lingvo x3 Европейская версия	1 690
ABBYY Lingvo x3 Многоязычная версия	2 890
ABBYY FineReader 9.0 Professional Edition	3 750
ABBYY FineReader 9.0 Corporate Edition	9 000
ABBYY FineReader 9.0 Home Edition	1 490
ABBYY PDF Transformer 2.0	1 490

ACD SYSTEMS

ACDSee Photo Manager 2009	1 593
ACDSee 10 PowerPack	2 548
Canvas 11	12 744
ACDSee Pro Photo Manager 2.5	4 141

ACRONIS

Acronis True Image 11 Home	499
Acronis Disk Director Suite 10.0	499
Acronis True Image Echo Enterprise Server— 1-9 Copies	27 990
Acronis True Image Echo Workstation — 1-9 Copies	2 255
Acronis True Image Echo Server for Windows — 1-9 Copies	19 690
Acronis True Image Echo Server for Linux — 1-9 Copies	19 690

ADOBE

Acrobat 8.0 Professional Russian	17 926
Acrobat 8.0 Standard Russian	11 919
Acrobat Professional 9.0 Russian	18 359
Acrobat Professional 9.0	18 359
Acrobat Professional Extended 9.0	28 548
Acrobat Standard 9.0 Russian	12 207
Acrobat Standard 9.0	12 207
Adobe InDesign CS3 Russian	30 230
AFTEREFFECTS CS4	43 254
CONTRIBUTE CS3 Russian	5 719
Contribute CS4	8 651
CS3 Design Premium Russian	77 809
CS3 Design PREMIUM	77 857
CS3 Design Standard Russian	51 857
CS3 Design STANDARD	60 556
CS3 Web Premium Russian	69 158
CS3 Web Standard Russian	43 206
CS4 MASTER Collection	108 135
CS4 PRODUCTION Premium	73 532
CS4 Web PREMIUM	73 532
CS4 Web STANDARD	43 254
DREAMWEAVER CS3 Russian	17 254
Dreamweaver CS4	17 302
FIREWORKS CS3 Russian	12 928
Fireworks CS4	12 976
Flash Media Encoding Server 1.0	259 524
FLASH Professional CS3 Russian	30 230
Illustrator CS3 Russian	25 904
Illustrator CS3	25 893
Illustrator CS4	25 952
InDesign CS4	30 278
PageMaker 7.0.2 GB	21 579
Photoshop CS3 Russian	28 067
Photoshop CS3 Russian	43 206
Photoshop CS3	28 067
Photoshop CS4 Extended	43 254
Photoshop CS4	30 267
Photoshop Elements + Premiere Elements 7.0 RES	5 767
Photoshop Elements + Premiere Elements 7.0 RET	4 325
Photoshop Elements 6.0 Russian	2 163
Photoshop Elements 7.0 RES	3 845
Photoshop Elements 7.0 RET	3 749
Premiere Elements 7.0 IE RES	3 845
Premiere Elements 7.0 IE RET	3 749
Premiere Professional CS3	34 603
SOUNDBOOTH CS4	8 651

AGNITUM

Outpost Firewall Pro Персональная лицензия	899
Outpost Firewall Pro Домашняя лицензия	1 149
Outpost Firewall Pro Семейная лицензия	1 349
Outpost Firewall Pro Бизнес Бизнес лицензия	899
Outpost Antivirus Pro Персональная лицензия	699
Программный продукт Outpost Antivirus Pro Домашняя лицензия	949
Программный продукт Outpost Antivirus Pro Семейная лицензия	1 199
Программный продукт Outpost Antivirus Pro Бизнес Бизнес лицензия	699
Программный продукт Outpost Security Suite Pro Персональная лицензия	1 399
Программный продукт Outpost Security Suite Pro Домашняя лицензия	1 999
Программный продукт Outpost Security Suite Pro Семейная лицензия	2 799
Программный продукт Outpost Security Suite Pro Бизнес лицензия	1 399
Программный продукт Outpost Network Securit	1 200

ALT LINUX

Свободный офис. Выпуск 5	780
ALT Linux 4.0 Server	4 800
ALT Linux 4.0 Server (сертифицирован ФСТЭК)	22 000
ALT Linux 4.0 Personal Desktop	300
ALT Linux 4.0 Lite	200

ALTOVA

Altova MissionKit 2008 for Enterprise XML Developers	67 919
Altova MissionKit 2008 for Professional XML Developers	31 064
Altova DiffDog 2008	5 212
Altova SchemaAgent 2008	5 212
Altova MissionKit 2008 for Enterprise Software Architects	73 184
Altova MissionKit 2008 for Professional Software Architects	36 329
Altova Mapforce 2008 Enterprise Edition	42 067
Altova Mapforce 2008 Professional Edition	21 007
Altova Mapforce 2008 Standard Edition	10 477
Altova xmlspy 2008 Enterprise Edition	42 067
Altova xmlspy 2008 Professional Edition	21 007
Altova DatabaseSpy 2008	5 212
Altova UModel 2008 Enterprise Edition	7 845
Altova UModel 2008 Professional Edition	5 212
Altova stylevision 2008 Enterprise Edition	26 272
Altova stylevision 2008 Professional Edition	13 110
Altova stylevision 2008 Standard Edition	5 212
Altova SemanticWorks 2008	5 212

ASP LINUX

ASPLinux 12 Greenhorn	192
ASPLinux 12 Express	290
ASPLinux 12 Standard	775
ASPLinux 12 Deluxe	1 390
ASPLinux ConfPoint	1 390
ASPLinux Server ConfPoint Edition (файловый сервер 1С:Предприятие)	3 990
ASPLinux Server V для 32-разрядных систем	5 990
ASPLinux Server V для 64-разрядных систем	5 990

ATTACHMATE

EXTRA! X-Treme Licensed Unit	23 178
EXTRA! Mainframe Server Edition Single User Unit	34 313
Reflection NFS Client Windows Single User 14.0	9 319

AUTODESK

AutoCAD 2009 SLM EN	122 250
AutoCAD 2009 SLM RU	122 250
AutoCAD 2009 NLM EN	152 810
AutoCAD 2009 NLM RU	152 810
AutoCAD LT 2009 SLM EN	65 490

AutoCAD LT 2009 SLM RU	65 490
AutoCAD Map 3D 2009 SLM EN	127 710
AutoCAD Map 3D 2009 SLM RU	127 710
AutoCAD Map 3D 2009 NLM EN	159 580
AutoCAD Map 3D 2009 NLM RU	159 580
AutoCAD Raster Design 2009 SLM EN	65 490
AutoCAD Raster Design 2009 NLM EN	81 860
Autodesk MapGuide 6.5 Named User 1 Pack EN	29 470
Autodesk MapGuide Studio 2009 SLM EN	12 010
AutoCAD Architecture 2009 SLM EN	130 980
AutoCAD Architecture 2009 SLM RU	130 980
AutoCAD Architecture 2009 NLM EN	163 730
AutoCAD Architecture 2009 NLM RU	163 730
AutoCAD Civil 3D 2009 SLM EN	130 980
AutoCAD Civil 3D 2009 SLM RU	130 980
AutoCAD Civil 3D 2009 NLM EN	163 730
AutoCAD Civil 3D 2009 NLM RU	163 730
AutoCAD MEP 2009 SLM EN	157 180
AutoCAD MEP 2009 SLM RU	157 180
AutoCAD MEP 2009 NLM EN	196 470
AutoCAD MEP 2009 NLM RU	196 470
AutoCAD Revit Architecture Suite 2009 SLM EN	130 980
AutoCAD Revit Architecture Suite 2009 SLM RU	130 980
AutoCAD Revit Architecture Suite 2009 NLM EN	163 730
AutoCAD Revit Architecture Suite 2009 NLM RU	163 730
AutoCAD Revit MEP Suite 2009 SLM EN	157 180
AutoCAD Revit MEP Suite 2009 NLM EN	196 470
AutoCAD Revit Structure Suite 2009 SLM EN	157 180
AutoCAD Revit Structure Suite 2009 SLM RU	157 180
AutoCAD Revit Structure Suite 2009 NLM EN	196 470
AutoCAD Revit Structure Suite 2009 NLM RU	196 470
Autodesk NavisWorks Manage 2009.1 SLM EGJCR	235 760
Autodesk NavisWorks Manage 2009.1 NLM EGJCR	294 710
Autodesk NavisWorks Simulate 2009.1 SLM EGJCR	104 780
Autodesk NavisWorks Simulate 2009.1 NLM EGJCR	130 980
AutoCAD Electrical 2009 SLM EN	130 980
AutoCAD Electrical 2009 SLM RU	130 980
AutoCAD Electrical 2009 NLM EN	163 730
AutoCAD Electrical 2009 NLM RU	163 730
AutoCAD Mechanical 2009 SLM EN	127 710
AutoCAD Mechanical 2009 SLM RU	127 710
AutoCAD Mechanical 2009 NLM EN	159 580
AutoCAD Mechanical 2009 NLM RU	159 580
Autodesk Inventor Professional 2009 SLM EN	183 370
Autodesk Inventor Professional 2009 SLM RU	183 370
Autodesk Inventor Professional 2009 NLM EN	229 220
Autodesk Inventor Professional 2009 NLM RU	229 220
Autodesk Inventor Routed Systems Suite 2009 SLM EN	163 730
Autodesk Inventor Routed Systems Suite 2009 SLM RU	163 730
Autodesk Inventor Routed Systems Suite 2009 NLM EN	204 770
Autodesk Inventor Routed Systems Suite 2009 NLM RU	204 770
Autodesk Inventor Simulation Suite 2009 SLM EN	163 730
Autodesk Inventor Simulation Suite 2009 SLM RU	163 730
Autodesk Inventor Simulation Suite 2009 NLM EN	204 770
Autodesk Inventor Simulation Suite 2009 NLM RU	204 770
Autodesk Inventor Suite 2009 SLM EN	130 980
Autodesk Inventor Suite 2009 SLM RU	130 980
Autodesk Inventor Suite 2009 NLM EN	163 730
Autodesk Inventor Suite 2009 NLM RU	163 730

AUTODESK MNE

Autodesk 3ds Max 2009 SLM	149 540
Autodesk 3ds Max 2009 NLM	186 860
Autodesk 3ds Max Design 2009 SLM	149 540
Autodesk 3ds Max Design 2009 NLM	186 860
Autodesk Maya Complete 2009 SLM	86 230
Autodesk Maya Complete 2009 NLM	129 450
Autodesk Maya Unlimited 2009 SLM	213 930
Autodesk Maya Unlimited 2009 NLM	267 420
Autodesk MotionBuilder 2009 SLM	171 370
Autodesk MotionBuilder 2009 NLM	214 150
Autodesk Mudbox 2009 SLM	26 200
Autodesk Mudbox 2009 NLM	32 750
mental ray 3.6 32-bit for Max NLM	33 840
Autodesk Cleaner XL 1.5 SLM	26 200
Autodesk Cleaner 6.5 SLM	26 200
Autodesk Combustion 2008 Windows SLM	42 570

Microsoft Windows Vista Home Premium Russian

Операционная система с высокими быстродействием, управляемостью, многоязыковой поддержкой



4 330 руб.

Microsoft Office 2007 Standard Edition

Популярный набор офисных программ стал удобнее и функциональнее



10 181 руб.

Citrix XenApp

Стандарт де-факто в области потоковой доставки и виртуализации Windows-приложений



10 187 руб.

ABBYY FineReader 9.0 Pro

Новая версия самой точной в мире системы распознавания текстов с помощью сканера



3 750 руб.

Autodesk AutoCAD 2009

Система проектирования. Для построения чертежей и внесения в них изменений



122 250 руб.

Adobe Creative Suite 4 Web Premium

Комплексное решение для создания интерактивных сайтов, приложений, интерфейсов, презентаций



73 532 руб.

Symantec Norton AntiVirus 2008

Автоматически удаляет вирусы, интернет-червей и «тройняки»



Звоните!

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline Игорю Боровикову (igor@softline.ru)

Famatech Remote Administrator 3.2



Управление любым удаленным компьютером в реальном времени

1 250 руб.

CodeGear RadStudio 2007



Среда разработки для Windows и .NET, вобравшая в себя все лучшее из Delphi и C#Builder

36 882 руб.

Symantec Norton 360 v 2.0



Защита по всем направлениям: web, почта, IM-системы, P2P-сети и мобильные рабочие станции

Звоните!

Adobe Acrobat 9



Современное средство подготовки и распространения документов PDF

Звоните!

STATISTICA Русская версия



Система для поиска закономерностей, прогнозирования, классификации, визуализации и добычи данных

72 660 руб.

Kaspersky Open Space Security



Решение для борьбы с вирусами всех типов в сетях предприятий

Звоните!

Autodesk Inventor 2009



Комплекс программного обеспечения, включающий пакеты двумерного и трехмерного проектирования

130 980 руб.

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

C-I: CrystalBall, CrystalGraphics, CSOdessa, Daffodil, DameWare, DataDirect, Datawatch, Deerfield, DesignScience, DeveloperExpress, DigitalSecurity, DocsVision, DrWeb, Dundas, eEye, ejTechnologies, ElectronicsWorkbench, Embarcadero, Enfocus, eRain, Eset, ESRI, ESTIMap, Eurosoft, eXcsoftware, ExecutiveSoftware, Extensis, Famatech, FileMaker, FinePrint, Flowerfire, Forecast, FriskSoftware, FSecure, Funk, G6FTPServer, GarantPark, GEARSoftware, GFI, Glasspale, GlobalScape, GlobeSoft, GoldenSoftware, Gupta, HewlettPackard, Hummingbird, Hyena, HyperMethod, IBM, Incache, InfoPower, Informatic, Infostrider...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
BUSINESSOBJECTS					
Crystal Reports 2008 Windows Named User (SP0)		Citrix XenApp Advanced Edition	10 187	DVD MovieFactory V6 English	871
Shrink-wrap	22 814	Citrix XenApp Enterprise Edition	13 098	DVD MovieFactory V6 Plus English	1 743
Crystal Reports XI (v.11) Developer Solution Suite	38 055	Citrix XenApp Platinum Edition	17 464	Corel Knockout 2 English	3 033
Crystal Reports XI (v.11) Developer Starter Pack	31 387	CITRIX			
Crystal Reports XI (v.11) Developer	26 148	CMA			
Crystal Reports XI (v.11) Professional Solution Suite	34 245	PIE Server version 5.2 for MS Windows/x86,		Corel KPT Collection English	3 033
Crystal Reports XI (v.11) Professional Starter Pack	26 624	Single Core License	716 850	Paint Shop Professional Photo X2 IE English	3 033
Crystal Reports XI (v.11) Professional	21 861	PIE Server version 5.2 for Sun Solaris/x86,		Paint Shop Professional Photo X2 RU	2 184
CA					
AllFusion ERwin Data Modeler r7.2 OLP	116 805	Single Core License	716 850	Corel Painter X	13 586
AllFusion Process Modeler r7.2 OLP	78 796	PIE Server version 5.2 for SuSE Linux, Red Hat Linux,		Corel Ventura 10 (DVD Case)	21 229
AllFusion Model Manager r7.2 OLP	46 634	ASPLinux/x86 Single Core License	716 850	VideoStudio 11 Plus RUS	1 496
AllFusion Model Navigator r7.2 OLP	23 244	PIE XAdapters ODBC/OLE DB Adapter ;	382 320	WinDVD 9 Plus English	2 022
AllFusion Data Model Validator r7.2 OLP	58 330	including	286 740	WinDVD 9 English	1 254
AllFusion Modeling Suite Bundle r7.2 OLP	204 519	CODEGEAR			
CA ARCserve Backup r12 for Windows OLP	19 704	InterBase 2007 Desktop	1 846	WinZip 11 Professional Single User	1 908
CA ARCserve Backup r12 for Windows Enterprise Module OLP	107 290	InterBase Server Edition 7.5 for Windows CD Server	6 152	WordPerfect Office X3 Std Russian	1 011
CA ARCserve Backup r12 Agent for Open Files on Windows OLP	20 212	InterBase 7.5 Desktop for Windows	1 846	CorelDRAW Graphics Suite X4 Education Ed	3 154
CA ARCserve Backup r12 for Windows Agent for IBM Informix OLP	32 924	Builder 2008 Professional	15 349	Corel Painter X Student & Teacher Edition	1 561
CA ARCserve Backup r12 Enterprise Option for AS400 OLP	50 721	JBuilder 2008 Enterprise	46 110	Corel Painter X English PC/Macintosh Education Edition3	154
CA ARCserve Backup r12 Central Management Option OLP	38 009	TurboJBuilder 2007	769	iGrafX Flowcharter 2007 Multilingual	17 375
CA ARCserve Backup r12 for Windows Disk to disk to Tape Option OLP	12 585	Delphi and C++Builder 2009 Professional bundle	33 806	iGrafX Process 2007 Multilingual	48 965
CA ARCserve Backup r11.5 Agent for FreeBSD OLP	6 356	Delphi and C++Builder 2009 Enterprise bundle	73 794	iGrafX Process 2007 for Six Sigma Multilingual	66 515
CA ARCserve Backup r12 Client Agent for Windows OLP	6 356	Delphi and C++Builder 2009 Architect bundle	119 935	iGrafX Ide0 2007 (includes iGrafX Flowcharter Multilingual)	77 045
CA ARCserve Backup Protection Suite for Multiple Servers r11.5 OLP	104 875	CodeGear RAD Studio 2007 Professional	36 882	iGrafX Viewer Plus 2007	4 212
CA ARCserve Backup Protection Suite for Exchange r11.5 OLP	125 087	CodeGear RAD Studio 2007 Enterprise	76 870	CRYSTAL BALL	
CA ARCserve Backup Protection Suite for SQL r11.5 OLP	125 087	CodeGear RAD Studio 2007 Architect	101 479	Crystal Ball Standard Version 7, Single User License	33 721
CA ARCserve Backup r12 for Windows for MS SBS Premium Edition (1 Base + Exchange + OFA + SQL+VSS + SP) OLP	17 670	Borland Developer Studio 2006 Professional	33 529	Crystal Ball Professional Version 7, Single User License	64 223
CA ARCserve Backup r12 for Windows for MS SBS Standard Edition (Base + Exchange + OFA + VSS +SP OLP	12 585	Borland Developer Studio 2006 Enterprise	76 594	Crystal Ball Premium Version 7, Single User License	116 736
CA ARCserve Backup r11.5 for Microsoft Small Business Server Standard Edition OLP	12 585	Borland Developer Studio 2006 Architect	107 354	CSOFT DEVELOPMENT	
CA ARCserve Backup r11.5 for Windows for Microsoft SBS Premium Edition OLP	17 670	CodeWright 7.0 for .NET (not available in EMEA)	4 614	GeonICS Изыскания (RGS) v.7.0 SLM	40 000
CA Business Protection r3.1 Base & 5 Users ENG EMEA OLP	27 941	CodeWright 7.5	9 197	GeonICS Изыскания (RGS) v.7.0 NLM	40 000
CAMBRIDGE SOFT					
ChemOffice Ultra	129 498	COMPONENT ONE			
ChemOffice Professional	100 641	Studio Enterprise Platinum	41 418	GeonICS Трассы 2007 NLM	20 000
BioOffice Ultra	86 212	Studio Enterprise Subscription	35 046	GeonICS CIVIL 2008 SLM	30 000
ChemDraw Ultra	86 212	Reports for .Net Designer Edition Subscription	57 348	GeonICS CIVIL 2008 NLM	30 000
Inventory Ultra	86 212	Report Designer (for ActiveX/sold per license)	1 593	СПДС GraphiCS 4.x SLM	25 000
BioAssay Ultra	57 354	Studio for ActiveX	25 488	СПДС GraphiCS 4.x NLM	25 000
ChemACX Ultra	57 354	Studio for ActiveX Platinum	28 674	Project Smeteta CS v.1.0 SLM	18 000
ChemBio3D Ultra w/Mopac	57 354	Studio for .Net	25 488	Project Studio CS Архитектура v.1.6 SLM	30 000
ChemDraw Professional	57 354	Studio for .Net Platinum	28 674	Project Studio CS Архитектура v.1.6 NLM	30 000
ChemDraw/Excel Professional	57 354	Studio for ASP.Net	25 488	Project Studio CS Фундаменты v.4.6 SLM	40 000
ChemFinder/Oracle	57 354	Studio for MobileDevices	25 488	Project Studio CS Фундаменты v.4.6 NLM	40 000
ChemNMR Professional	57 354	Studio for ASP.Net Platinum	28 674	Project Studio CS Фундаменты v.4.6 NLM	40 000
E-Notebook Ultra	57 354	Studio for MobileDevices Platinum	28 674	Project Studio CS Водоснабжение v.2.0, SLM	40 000
MOPAC Professional 2002	57 354	Studio for WPF	25 488	Project Studio CS Водоснабжение v.2.0.NLM	40 000
Struct Name Professional	57 354	Studio for WPF Platinum	28 674	Project Studio CS Электрика v.4, SLM Commercial	70 000
Ashgate Drugs	35 711	SpellChecker for IDE	2 549	Project Studio CS Электрика v.4, NLM Commercial	70 000
BioAssay Professional (DL)	35 711	ComponentOne Studio Enterprise Doc Edition	50 976	Project StudioCS CKK, SLM	55 000
BioDraw Ultra	35 711	ComponentOne Studio Enterprise Doc Edition with Gold Support	57 348	ProjectStudioCS CKK, NLM	55 000
ChemDraw Standard	35 711	Doc-To-Help Enterprise	28 674	MechaniCS 6 Оборудование SLM	30 000
Trdi Chinese Medicines	35 711	Doc-To-Help for Word	23 895	MechaniCS 6 Оборудование NLM	30 000
ChemIndex Ultra	17 675	DemoWorks	6 372	MechaniCS 6 SLM	20 000
ChemBioOffice WrkGp Ultra	232 664	Frontline	38 232	MechaniCS 6 NLM	20 000
ChemBioOffice WrkGp Professional	160 520	COMSOL			
Merck Index 14th Edition with Searchable CD	21 824	COMSOL Multiphysics Single User	458 545	MechaniCS Эскиз 6 SLM	11 000
ChemBioOffice Ultra	143 927	COMSOL Multiphysics Floating Network	907 771	MechaniCS Эскиз 6 NLM	11 000
ChemBioDraw Ultra	93 426	Material Library Single User	114 457	Spotlight Professional v 7.0 SLM	85 000
CITRIX					
CA					
CODEGEAR					
COMPONENT ONE					
COMSOL					
COREL					
DISKEEPER					

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову** (igorb@softline.ru)

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

I-N: Infotecs, Infragistics, InstallShield, Intel, InterAct, Intuit, Ipswitch, ISlink, ISleuthHound, ISS, ITNets, Jalasoft, JetBrains, JetInfosystems, JNetDirect, Jproductivity, Kaspersky, Kerio, KiwiEnterprises, Lahey, Legato, LinuxCenter, LiraServis, Lofware, Lumigent, LWP, Mackichan, Macromedia, Manakoa, MapleSoft, Markzware, MathSoft, Mathworks, McAfee, MDAemon, MediaHouse, MediaLingva, Megaputer, Merant, Microsoft, MicrosoftEA, MicrosoftEAS, MindJet, MKS, Mobiliti, MSAcademic, MSeMbedded, MySQL, NetIQ, NetManage, NetOp, NetSarang, NetSupport, netViz...

Наименование	цена, руб.
Diskeeper 2008 Small Business Edition Pack	17 955
UD 2009 Server Single Licence Single Lic Pack	20 248

DR. WEB

Dr. Web для Windows — Антивирус, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 1 ПК	1 240
Dr. Web для Windows- Антивирус+Антиспам, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 1 ПК	1 640
Dr. Web ES (Антивирус+Антиспам) на 5 ПК + защита 1 файлового сервера + защита 5 почтовых ящиков/пользователей (Антивирус), картонная упаковка, на 12 месяцев	4 990
Dr.Web ES — Антивирус, на 12 месяцев на 5...9 ПК (за 1 ПК)	980
Dr.Web ES — Антивирус+Антиспам, на 12 месяцев на 5...9 ПК (за 1 ПК)	1 372
Dr.Web для UNIX-систем и DOS — сканер командной строки, на 12 месяцев на 1 ПК (за 1 ПК)	799
Dr.Web для Windows+Linux — Антивирус, на 12 месяцев на 1 ПК (за 1 ПК)	1 235
Dr.Web для файловых серверов — Антивирус, на 12 месяцев на 1 сервер (за 1 сервер)	7 000
Dr.Web для файловых серверов Windows — Антивирус, на 12 месяцев, в составе ES	1 000
Dr.Web для почтовых серверов — Антивирус, на 12 месяцев на 5..10 адресов (за 1 адрес/пользователя)	550
Dr.Web для почтовых серверов — Антивирус+Антиспам, на 12 месяцев на 5..10 адресов (за 1 адрес/пользователя)	715
Dr.Web для SMTP-шлюзов — Антивирус, на 12 месяцев на 15..100 адресов (за 1 адрес)	385
Dr.Web для SMTP-шлюзов — Антиспам, на 12 месяцев на 15..100 адресов (за 1 адрес)	385
Dr.Web для SMTP-шлюзов — Антивирус+Антиспам, на 12 месяцев на 15..100 адресов (за 1 адрес)	540
Dr.Web для интернет-шлюзов — Антивирус, на 12 месяцев на 25..50 ПК (за 1 ПК)	400

ENTENSYS

UserGate 4.2 до 5 сессий	2 856
UserGate 4.2 + Антивирус Касперского до 5 сессий	5 526

ESET

ESET NOD32 Антивирус — лицензия на 1 год	1 080
ESET NOD32 Антивирус Platinum Edition — лицензия на 2 года	1 620
ESET NOD32 Антивирус — лицензия на 2 года	1 620
ESET NOD32 Smart Security — лицензия на 1 год	1 690
ESET NOD32 Smart Security Platinum Edition — лицензия на 2 года	2 535
ESET NOD32 Smart Security — лицензия на 2 года	2 535
Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User	5 500
Антивирус ESET NOD32 Business Edition newsale for 5 User	9 340
ESET NOD32 Smart Security Business Edition newsale for 5 User	8 000
Антивирус NOD32 Exchange Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
Антивирус NOD32 Linux Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
Антивирус NOD32 Domino Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
ESET NOD32 Gateway Security for Linux BSD newsale for 25 slices	11 200
ESET NOD32 for KMS 5 / 20 users	7 036
ESET NOD32 for KWF 5 / 10 users	5 097

ESTI MAP

ГИС MapInfo Professional 9.0 для Windows (русская версия)	62 900
ГИС MapInfo Professional 9.0 для Windows (английская версия)	76 400
MapBasic 9.0 (русская версия) (язык программирования для среды MapInfo)	12 600

Наименование	цена, руб.
MapInfo Runtime 9.0 (рус.) (для разработчиков приложений в среде MapInfo)	34 700
MapInfo Runtime 9.0 (англ.) (для разработчиков приложений в среде MapInfo)	36 000

FAMATECH

Radmin 3.2 1 лицензия	1 250
Radmin 3.2 50 лицензий	38 000
Radmin 3.2 100 лицензий	63 500
Radmin 3.2 150 лицензий	90 000
Radmin CS Стандартная серверная лицензия 50 одновременных подключений к одному серверу	4 100
Radmin CS Дополнительная серверная лицензия на +50 дополнительных одновременных подключений к одному серверу	2 800

FASTREPORTS

FastReport 4 Basic Edition	690
FastReport 4 Standard Edition	2 590
FastReport 4 Professional Edition	3 890
FastReport 4 Enterprise Edition	6 990
FastReport 4 Studio Home User License	2 170
FastReport 4 Studio Single License	6 770
FastReport 4 Studio Team License	12 570
FastReport 4 Studio Site License	86 700
FastReport Server	14 970
FastCube Standard Edition	4 475
FastCube Professional Edition	6 225

FILEMAKER

FileMaker Professional 9.0	9 526
FileMaker Professional 9.0 "5 users Pack"	38 105
FileMaker Professional 9.0 ADV	15 898
FileMaker Server 9.0	31 828
FileMaker Server 9.0 ADV	79 618

GFI

GFI FAXmaker	3 305
GFI MailEssentials	608
GFI MailSecurity	472
GFI MailEssentials and MailSecurity Suite	756
GFI EmailProtection Suite	1 060
GFI LANguard Network Security Scanner	1 827
GFI EventsManager	7 517
GFI EndPointSecurity	881
GFI NetworkServerMonitor	2 900

GOLDEN SOFTWARE

Surfer 8.0	19 084
MapViewer 7.0	7 933
Didger 4.0	12 394
Grapher 7.0	11 119
Strater 1.0	14 305
Voxler 1.0	11 438

HYPERMETHOD

eLearning Server v.3.3 базовая версия (1 установка)	195 000
eLearning Server v.3.3 базовая версия Start-Up (1 установка)	315 000
eLearning CMS базовая версия (1 установка)	145 000
Assessment Tools базовая версия Start-Up (1 установка)	245 000
eAuthor CBT v.3.1 базовая версия (2 установки)	25 000
iNstructor v.1.2 базовая версия (10+1 установка)	21 000
eLearning MS Outlook Client (поставка от 100 лицензий) (1 установка)	300
eLearning Server v.3.3 базовая версия академическая (1 установка)	170 000
eAuthor CBT v.3.1 базовая версия академическая (3 установки)	21 900
iNstructor v.1.2 базовая версия академическая (10+1 установка)	17 900

INTEL

Intel C++ Compiler 10.1 Professional Edition for Linux + Math Kernel Library, Integrated Performance Primitives, and TBB	16 173
Intel C++ Compiler 10.1 Standard Edition for Linux	12 123
Intel Fortran Compiler 10.1 Professional Edition for Linux + Math Kernel Library	24 273
Intel Fortran Compiler 10.1 Standard Edition for Linux	20 223
Intel C++ Compiler 10.1 Professional Edition for Windows + Math Kernel Library, Integrated Performance Primitives, and TBB	16 173
Intel C++ Compiler 10.1 Standard Edition for Windows	12 123
Intel Visual Fortran Compiler 10.1 Professional Edition for Windows + Math Kernel Library + MSVSPE	18 873
Intel Visual Fortran Compiler 10.1 Professional Edition for Windows with IMSL + Math Kernel Library + MSVSPE	43 173
Intel Visual Fortran Compiler 10.1 Standard Edition for Windows	16 173
Intel C++ Compiler 10.1 Standard Edition for Mac OS X	12 123
Intel C++ Compiler 10.1 Professional Edition for Mac OS X	16 173
Intel Fortran Compiler 10.1 Standard Edition for Mac OS X	14 823
Intel Fortran Compiler 10.1 Professional Edition for Mac OS X	18 873
Intel Math Kernel Library 10.0 for Windows	10 773
Intel Math Kernel Library 10.0 for Linux	10 773
Intel Integrated Performance Primitives 5.3 for Windows	5 373
Intel Integrated Performance Primitives 5.3 for Linux	5 373
Intel VTune Performance Analyzer 9.1 for Windows Single User	18 873
Intel VTune Performance Analyzer 9.1 for Linux Single User	18 873
Intel Thread Profiler 3.1	8 073
Intel Thread Checker 3.1	26 973
Intel Thread Checker 3.1 for Linux	13 473

INTERACT

Act! 2008 1 User	11 709
Act! 2008 5 User	55 675

ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО

Kaspersky Anti-Virus 2009 Russian Edition. 1-Desktop 1 year Base Box	980
Kaspersky Internet Security 2009 Russian Edition. 1-Desktop 1 year Base Box	1 600
Kaspersky S.O.S. Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	437
Kaspersky Anti-Virus for MIME Sweeper Russian Edition. 50-99 User 1 year Base License	383
Kaspersky Security for Mail Server Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	926
Kaspersky Security for Internet Gateway Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	499
Kaspersky Anti-Spam for Linux Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	329
Kaspersky WorkSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	873
Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	1 200
Kaspersky EnterpriseSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	2 100
Kaspersky TotalSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	4 100

KERIOO

Kerio MailServer / 10 users	16 340
Kerio MailServer + McAfee AV / 10 users	19 610
Kerio WinRoute Firewall / 10 users	14 805
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV / 10 users	18 515
ISS Orange Web Filter plug-in for Kerio WinRoute Firewall/ 10 users	9 260
Kerio MailServer 10 users + Kerio WinRoute Firewall 10 users	24 930

PROMT Professional 8.0

Революция в технологии автоматизированного перевода



9 000 руб.

Nero 9

Инструмент, позволяющий создавать CD и DVD с меню, форматировать слайд-шоу, создавать их резервные копии



3 037 руб.

VMware Workstation 6

С VMware на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных машин с различными ОС



5 613 руб.

Microsoft Windows Server 2008

Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний



35 862 руб.

Symantec Backup Exec 12.5

Решение для средних и малых компаний, обеспечивающее сохранение и восстановление данных



17 725 руб.

Microsoft ISA Server 2006

Комплексная система защиты, которая гарантирует надежную защиту сети предприятия



52 668 руб.

Смарт-софт Traffic Inspector

Контроль, сетевая безопасность, учет, экономия и эффективное управление трафиком



от 1 800 руб.

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)

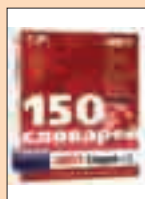
McAfee VirusScan Enterprise



Защита от вирусов, для предотвращения вторжений для компьютеров и файловых серверов

Звоните!

ABBYY Lingvo X3



Профессиональный словарь, который включает 150 словарей

680 руб.

Business Objects Crystal Vision



Готовая система управления отчетами для малых и средних предприятий

Звоните!

Acronis True Image Echo



Построения системы резервного копирования всех данных, хранящихся на серверах, рабочих станциях

2 255 руб.

Dr. Web для Windows Антивирус+ Антиспам



Эффективное решение обеспечивает комплексную защиту рабочих станций от вирусов

1 640 руб.

Autodesk Maya 8.5



Мощная профессиональная программа для 3D-моделирования, анимации и визуализации для кино и телевидения

86 230 руб.

Microsoft Office PowerPoint 2007



Быстрое создание профессиональных динамических презентаций

5 953 руб.

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

N-S: NetwokAutomation, NetworkInstruments, Nevron, NewDisk, Novalumen, Novell, Nsoftware, NTPSoftware, Ontrack, OOsoftware, Optima, Oracle, Paessler, Panda, Panorama, Paragon, Paratype, Pervasive, PGP, PhotoAlto, PhotoDisc, PixMaker, Pictal, Portlock, Prolinvest, ProjectViewer, ProLAN, Promt, Pytheas, QuantitativeMicro, Quark, Quest, RARSoft, Rational, RealNetworks, RedHat, RightFax, Rodnik, Roxio, RSAsecurity, Ruscard, Sakrament, SCO, SeagulScientific, Seapine, SecurIT, SecurStar, Shavlik, SIM, Skywire, SmartDraw, SmartLine, SoftExport, SoftTreeTech, SolarWinds, SonicWall, Sophos, SparxSystems, StarForce, StarNet, Stata, StatSoft...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
Kerio MailServer + McAfee AV 10 users + Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV 10 users	30 520	Office Professional 2007 English	16 932	Visual Studio Professional 2008 Sngl OLP NoLevel	15 820
MAPLESOFT					
Maple 12 Professional Edition	53 723	Office Small Business	11 907	Visual Studio Standard	9 984
MATHWORKS					
MATLAB Individual	81 000	Office Small Business 2007 Russian	15 239	Visual Studio Standard 2008 English	9 984
Simulink Individual	126 563	Office Small Business 2007 Russian OLP NoLevel	9 401	Windows Server CAL	
MCAFFEE					
McAfee Total Protection SB Adv 5-25	1 530	Office Small Business 2007 Sngl OLP NoLevel	12 212	Windows Server CAL 2008 English MLP 20 User CAL	25 136
McAfee Total Protection SB 2-25	1 105	Office Standard		Windows Server CAL 2008 English MLP 5 User CAL	6 306
MICROSOFT					
Access		Office 2007 Russian	11 081	Windows Server CAL 2008 Russian MLP 5 User CAL	6 153
Access 2007 Russian	5 953	Office 2007 English	13 546	Windows Server CAL 2008 Russian MLP 20 User CAL	24 525
Access 2007 English	7 619	Office 2007 Sngl OLP NoLevel	10 998	Windows Server CAL 2008 Sngl OLP NoLevel User CAL	867
Access 2007 Sngl OLP NoLevel	6 245	Office 2007 Russian OLP NoLevel	8 467	Windows Server Enterprise	
Access 2007 Russian OLP NoLevel	4 800	Office Ultimate		Windows Server Enterprise 2008 Russian 25 Client	131 343
Commerce Server Enterprise		Office Ultimate 2007 English	23 063	Windows Server Enterprise 2008 English 25 Client	134 611
Commerce Server Enterprise 2007		OneNote		Windows Server Enterprise 2008 Sngl OLP NoLevel	69 527
Sngl OLP NoLevel 1 Proc	596 252	OneNote 2007 English	3 211	Windows Server Standard	
Commerce Server Standard		OneNote 2007 Russian	2 507	Windows Server Standard 2008 Russian 10 Client	40 306
Commerce Server Standard 2007		Outlook		Windows Server Standard 2008 Russian 5 Client	35 862
Sngl OLP NoLevel 1 Proc	208 650	Outlook 2007 Russian	3 504	Windows Server Standard 2008 English 10 Client	41 309
Excel		Outlook 2007 English	3 591	Windows Server Standard 2008 English 5 Client	35 061
Excel 2007 Russian	5 953	PowerPoint		Windows Server Standard 2008 Sngl OLP NoLevel	21 406
Excel 2007 English	7 619	PowerPoint 2007 Russian	5 953	Windows Small Business Server Premium	
Excel 2007 Sngl OLP NoLevel	6 245	PowerPoint 2007 English	7 619	Win Small Business Server Premium 2003	
Excel 2007 Russian OLP NoLevel	4 800	Project		R2 English 5 Client	44 520
Exchange Server-Enterprise		Project 2007 Russian	19 825	Win Small Business Server Premium 2003	
Exchange Server Enterprise 2007 Russian 25 Client	234 714	Project 2007 English	20 319	R2 Russian 5 Client	43 439
Exchange Server Enterprise 2007 English 25 Client	240 554	Project Professional		Windows Small Business Server Std	
Exchange Server Enterprise 2007 Sngl OLP NoLevel	119 452	Project Professional 2007 Russian 1 Client	33 470	Win Small Business Server Standard 2003	
Exchange Server Enterprise 2007 Russian OLP NoLevel	114 773	Project Professional 2007 English 1 Client	34 302	R2 English/DVD 5 Client	20 523
Exchange Server-Standard		Project Server		Win Small Business Server Standard 2003	
Exchange Server 2007 Russian 5 Client	45 519	Project Server 2007 Russian OLP NoLevel	126 907	R2 Russian/DVD 5 Client	20 025
Exchange Server 2007 English 5 Client	44 491	Project Server 2007 Sngl OLP NoLevel	132 080	Win Small Business Server Standard 2003	
Exchange Server 2007 Russian OLP NoLevel	20 068	Project Server CAL		R2 Russian OLP NoLevel 5 Client	14 934
Exchange Server 2007 Sngl OLP NoLevel	20 886	Project Server CAL 2007 Sngl OLP NoLevel Device CAL	4 753	Windows Vista Business	
Exchange Standard CAL		Project Server CAL 2007 Russian OLP NoLevel Device CAL	4 567	Windows Vista Business Russian	6 324
Exchange Standard CAL 2007 Sngl OLP NoLevel Device CAL	2 012	Publisher		Windows Vista Business English	11 006
Exchange Standard CAL 2007 Sngl OLP NoLevel User CAL	2 012	Publisher 2007 Russian	4 472	Windows Vista Home Basic	
Exchange Standard CAL 2007 Russian OLP NoLevel Device CAL	1 933	Publisher 2007 English	5 722	Windows Vista Home Basic Russian	2 763
Exchange Standard CAL 2007 Russian OLP NoLevel User CAL	1 933	Publisher 2007 Russian OLP NoLevel	3 367	Windows Vista Home Basic English	7 444
InfoPath		Publisher 2007 Sngl OLP NoLevel	4 371	Windows Vista Home Premium	
InfoPath 2007 English	6 773	SQL CAL		Windows Vista Home Premium Russian	4 330
InfoPath 2007 Russian	5 298	SQL CAL 2008 Sngl OLP NoLevel Device CAL	4 857	Windows Vista Home Premium English	8 846
InfoPath 2007 Sngl OLP NoLevel	5 516	SQL CAL 2008 Sngl OLP NoLevel User CAL	4 857	Windows Vista Ultimate	
InfoPath 2007 Russian OLP NoLevel	4 267	SQL CAL 2005 Russian OLP NoLevel User CAL	4 600	Windows Vista Ultimate Russian	8 745
ISA Server Enterprise Edtn		SQL Server Developer Edition		Windows Vista Ultimate English	11 444
ISA Server Enterprise Edition 2006		SQL Server Developer Edition 2008 English	1 576	Windows Web Server	
Sngl OLP NoLevel 1 Proc	169 931	SQL Server Developer Edition 2008 Sngl OLP NoLevel	1 110	Windows Web Server 2008 Russian	15 581
ISA Server Enterprise Edition 2006		SQL Server Developer Edition 2005 Russian OLP NoLevel	1 033	Windows Web Server 2008 English	15 969
Russian OLP NoLevel 1 Proc	163 276	SQL Server Enterprise Edition		Windows XP Professional	
ISA Server Standard Edtn		SQL Server Enterprise Edition 2008 1 Proc		Windows XP Professional XP Russian	
ISA Server Standard Edition 2006		1 processor License	860 273	OLP NoLevel Get Genuine	4 634
Russian 1 processor License	52 668	SQL Server Enterprise Edition 2008 English 25 Client	480 700	Word	
ISA Server Standard Edition 2006		SQL Server Enterprise Edition 2008		Word 2007 Russian	5 953
English 1 processor License	51 556	Sngl OLP NoLevel 1 Proc	705 087	Word 2007 English	7 619
ISA Server Standard Edition 2006		SQL Server Enterprise Edition 2008		NERO	
Sngl OLP NoLevel 1 Proc	38 649	Sngl OLP NoLevel	253 371	Nero 8 Русская Коробка	3 037
MSDN Academic Alliance		SQL Server Enterprise Edition 2005		Nero 9 Standard Licence 5 — 9 PC's	1 822
MSDN AA Developer Original Membership 1-Year	21 573	Russian OLP NoLevel 1 Proc	677 473	Full Codec Pack	477
Office Enterprise		SQL Server Enterprise Edition 2005		NeroLINUX 3 10 — 19 Volume Licenses	607
Office Enterprise 2007 Sngl OLP NoLevel	17 451	Russian OLP NoLevel	243 448	NOKIA	
Office Enterprise 2007 Russian OLP NoLevel	13 401	SQL Server Standard Edition		Звоните!	
Office Professional		SQL Server Standard Edition 2008 English 10 Client	84 661	O&O SOFTWARE	
Office Professional 2007 Russian	13 872	SQL Server Standard Edition 2008 English		O&O CleverCache 6 Professional Edition	
		1 Proc 1 processor License	206 456	Full Version 5 Seats+	1 004
		SQL Server Standard Edition 2008		O&O CleverCache 6 Server Edition Full Version 5 Seats+	3 799
		Sngl OLP NoLevel 1 Proc	169 168	O&O Defrag 10 Professional Edition Full Version 5 Seats+	1 673
		SQL Server Standard Edition 2008 Sngl OLP NoLevel	26 472	O&O Defrag 10 Server Edition Full Version 5 Seats+	9 558
		SQL Server Standard Edition 2005		O&O Defrag 11 Server Edition Full Version 5 Seats+	9 558
		Russian OLP NoLevel	25 468	O&O Defrag 11 Workstation Edition Full Version 5 Seats+	1 673
		Visio Professional		O&O DiskImage 3 Server Edition Full Version 5 Seats+	11 470
		Visio Professional 2007 Russian	18 601	O&O DiskImage 3 Workstation Edition	
		Visio Professional 2007 English	19 063	Full Version 5 Seats+	1 673
		Visio Professional 2007 Russian OLP NoLevel	13 001	O&O DiskStat 1 Professional Edition	
		Visio Professional 2007 Sngl OLP NoLevel	13 531	Full Version 5 Seats+	1 004
		Visio Standard		O&O DiskStat 1 Server Edition Full Version 5 Seats+	7 646
		Visio Standard 2007 Russian	8 460		
		Visio Standard 2007 English	8 670		
		Visio Standard 2007 Russian OLP NoLevel	5 900		
		Visio Standard 2007 Sngl OLP NoLevel	6 141		
		Visual Studio Professional			
		Visual Studio Professional 2008 English	27 296		

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)**

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

S-Z: Sbernard, Steema, Stockbyte, Stocona, Strata, Stringbean, StroyEksperiza, SumTotal, Sunbelt, SunMicrosystems, SurfControl, Sybari, Sybase, Symantec, Syfusion, Systat, TechnoDesign, Techsmith, Telerik, Telocator, TheBat, ThinPrint, Timberlake, TMU, Tobit, Tor, TotalCommander, Trados, TrafficFilter, Trapcode, TrendMicro, TriCerat, TrollTech, TurboDemo, TWDIndustries, Ulead, Ultrabac, UserGate, Utimaco, VectorNetworks, VentaFax, Vintela, VMware, Websense, WebSpy, Webtrends, WildPackets, WinGate, WinProxy, Winternals, WinZip, WMSoftware, WolframResearch, Worldnet21, WRQ, Xara, Yandex, Yosemite, Zend.

Наименование	цена, руб.
O&O DriveLED 2 Full Version 5 Seats+	1 004
O&O SafeErase 3 Full Version 5 Seats+	1 004

ORACLE

Oracle Database Standard Edition One Named User Plus . . . 4 023
 Oracle Database Standard Edition One Processor License134 865
Обратите внимание! Цена не включает стоимость MediaKit. Цены даны без учета стоимости поддержки. Стоимость указана за 1 лицензию. Минимальное количество лицензий уточняйте в компании Softline.

PANDA

Panda Antivirus Pro 2009 (+ файрвол) — Retail Box — на 3 ПК — (подписка на 1 год)	1 080
Panda Internet Security 2009 — Retail Box — на 3 ПК — (подписка на 1 год)	1 600
Panda Global Protection 2009 — Retail Box — на 3 ПК — (подписка на 1 год)	1 960

PERVASIVE

Pervasive.SQL V9 Server Engines for Windows 2000/NT 6-User	26 919
--	--------

PROMT

PROMT Mobile 7.0 a-p-a	620
PROMT Mobile 7.0 n-p-n	620
PROMT 4U a-p-a	590
PROMT 4U ГИГАНТ	790
PROMT Standard 8.0 ГИГАНТ	5 700
PROMT Standard 8.0 a-p-a	3 000
PROMT VER-Dict 2.0 ГИГАНТ 9 лиц. DVD-box	300
PROMT VER-Dict 2.0 ГИГАНТ 9 лиц. BOX	570
PROMT Professional 8.0 ГИГАНТ	15 000
PROMT Professional 8.0 a-p-a	9 000
PROMT Professional 8.0 add-on до ГИГАНТА (для пользователей a-p-a системы)	6 000
PROMT Professional Double 8.0 ГИГАНТ	27 000
PROMT Expert 8.0 ГИГАНТ	24 000
PROMT Expert 8.0 a-p-a	18 000
PROMT Expert 8.0 add-on до ГИГАНТА (для пользователей a-p-a системы)	6 000
PROMT Translation Suite 7.0 ГИГАНТ	21 000
PROMT Translation Suite 7.0 a-p-a	12 000
PROMT Net Professional 8.0 a-p-a пакет из 5 Concurrent License	29 000
PROMT Professional 8.0 a-p-a пакет из 3 User License	17 400
PROMT Net Professional 8.0 ГИГАНТ пакет из 5 Concurrent License	47 500
PROMT Professional 8.0 ГИГАНТ пакет из 3 User License	28 500
PROMT Net Professional Double 8.0 ГИГАНТ пакет из 5 Concurrent License	84 500
PROMT Professional Double 8.0 Гигант Комплект пакет из 3 User License	50 700
PROMT Net Expert 8.0 a-p-a пакет из 5 Concurrent License	60 000
PROMT Expert 8.0 a-p-a пакет из 3 User License	36 000
PROMT Net Expert 8.0 ГИГАНТ пакет из 5 Concurrent License	80 000
PROMT Expert 8.0 ГИГАНТ пакет из 3 User License	48 000
PROMT Translation Suite 7.0 a-p-a пакет из 3 User License	23 400
PROMT Translation Suite 7.0 ГИГАНТ пакет из 3 User License	42 000

PTC

Mathcad 14.0	47 471
Mathcad Floating	120 096

QUARK

QuarkXPress 8, Full Europe East Edition Download	26 973
--	--------

SONY

Sony DVD Architect Studio 4.5	1 469
Sony Sound Forge Audio Studio 9	1 969
Sony ACID Music Studio 7	1 969
Sony Vegas Movie Studio 8	2 375
Sony Vegas Movie Studio Platinum 8	3 484
Sony VegasPro 8	25 704
Sony Cinescore	7 884
Sony ACID Professional 6	16 173
Sony Sound Forge 9	16 173
Sony CD Architect 5.2	5 238

STATSOFT

Statistica Base for Windows v.8 English Однопольз. версии	41 860
Statistica Advanced for Windows v.8 English Однопольз. версии	83 860
Statistica for Windows v.6 Russian Однопольз. версии	72 660
Statistica Base for Windows v.6 Russian Однопольз. версии	36 260

SYMANTEC

Norton AntiVirus (Norton AntiVirus) 2008 (полная локализация) Basic Edition DVD Box Russian (Первый шаг)	292
Norton AntiVirus (Norton AntiVirus) 2008 (полностью локализ.) Russian (Norton AntiVirus (Norton AntiVirus) 2008 (полностью локализ.) Upgrade Russian	788
Norton Internet Security (Norton Internet Security) 2008(полностью локализ.) Russian Norton Internet Security (Norton Internet Security) 2008(полностью локализ.) Upgrade Russian	1 233
Norton 360 2.0 (полная локализация 3 лиц. Домаш.) Russian	1 814
Norton 360 2.0 (полная локализация 3 лиц. Домаш.) Upgrade Russian	1 439
Norton 360 (локализ. док. и коробка, англ. интерфейс) Russian	1 782
Norton 360 (локализ. док. и коробка, англ. интерфейс) Russian Upgrade	1 781
Norton SYSTEM WORKS 11.0 BASIC Edition	972
Norton SYSTEM WORKS 11.0 BASIC Edition Upgrade	959
Norton SYSTEM WORKS 11.0	1 555
Norton SYSTEM WORKS 11.0 Upgrade	1 439
Norton SYSTEM WORKS 11.0 PREMIER Edition Upgrade	2 171
Norton SYSTEM WORKS 11.0 PREMIER Edition Upgrade	2 055
Norton Ghost 14.0	1 458
Norton Ghost 14.0 Upgrade	1 404
Symantec pcAnywhere 12.1 In Host And REMOTE CD Upgrade	4 471
Symantec pcAnywhere 12.1 In Host CD	2 916
Symantec pcAnywhere 12.1 In Host CD Upgrade	2 843
Norton Partition magic 8.0 R1 CD In Upgrade	1 685
Norton Partition magic 8.0 R1 CD In Upgrade	1 473
Procomm Plus Upgrade	2 656
Procomm Plus Upgrade	1 678
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian 5 User CD BNDL Business Pack	6 155
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian 10 User CD BNDL Business Pack	11 662
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian 25 User CD BNDL Business Pack	27 536
SYMC ENDPOINT Protection Small Business Edition 11.0 Russian 5 User CD BNDL Business Pack	9 719
SYMC ENDPOINT Protection Small Business Edition 11.0 Russian 10 User CD BNDL Business Pack	18 142
SYMC ENDPOINT Protection Small Business Edition 11.0 Russian 25 User CD BNDL Business Pack	38 551
Norton AntiVirus Macintosh 11.0	1 490
Norton Internet Security Macintosh 3.0	2 365

Norton Personal Firewall Macintosh 3.0	1 490
Norton Systemworks Macintosh 3.0	2 948
Norton Utilities for Macintosh 8.0	2 365
Norton Systemworks Macintosh 3.0 Upgrade	1 884
Norton Utilities for Macintosh 8.0 Upgrade	1 507
Norton Personal Firewall Macintosh 3.0 Upgrade	925
Norton AntiVirus Macintosh 9.0 Upgrade	925
Norton Internet Security Macintosh 3.0 Upgrade	1 507

THE BAT!

The Bat! Home Однопользовательская лицензия	675
The Bat! Professional Однопользовательская лицензия	945

TRENDMICRO

Trend Micro AntiVirus 2008[12 mths] 3 Users (per User)	507
Trend Micro Internet Security 2008[12 mths] 3 Users (per User)	760
Trend Micro Internet Security Pro 2008[12 mths] 3 Users (per User)	930
InterScan VirusWall v6.0 SMB Edition 5 Users (per User)	1 512
Worry-Free Business Security, Standard SMB Edition 5 Users (per User)	1 611
Worry-Free Business Security, Advanced Bundle SMB Edition 5 Users (per User)	2 014
Trend Micro Message Archiver SMB Edition 5 Users (per User)	1 264
InterScan Messaging Hosted Security Standard SMB Edition 5 Users (per User)	1 041
InterScan Messaging Hosted Security Advanced SMB Edition 5 Users (per User)	1 577

VMWARE

VMware Workstation for Windows ESD	5 613
VMware Workstation 6 for Windows 10 Pack	50 193
VMware Fusion (for Mac OS X) ESD	2 376
VMware Fusion 10 Pack (includes 2 annual e-mail incidents) ESD	20 790
VMware ACE 2 Starter Kit	29 670
VMware ACE 2 Standard Kit	148 470
VMware ACE 2 Enterprise Kit	475 170
VMware Stage Manager for 1 processor (for V13 Standard or Enterprise)	38 462
VMware LifeCycle Manager Standard for 1 Processor	26 582
VMware Virtual Desktop Infrastructure (VDI) Starter Kit	44 550
VMware Virtual Desktop Manager 2	14 850
VMware Lab Manager 3 for 1 processor (V13 Standard or Enterprise)	38 462
VMware Site Recovery Manager for 1 processor	51 975
VMware Infrastructure Foundation for 2 processors	29 552
VMware Infrastructure Standard for 2 processors	88 952
VMware Infrastructure Enterprise for 2 processors	170 775
VMware VirtualCenter Foundation (Limited to 3 Nodes)	44 402
VMware VirtualCenter Server for VMware Infrastructure	148 352
VMware Infrastructure Foundation Acceleration Kit for 6 Processors	88 952
VMware Infrastructure Standard High Availability Acceleration Kit for 4 processors	178 052
VMware Infrastructure Midsize Acceleration Kit for 6 processors	581 972

WINGATE

WinGate 6.x Standard 3 concurrent users	2 388
WinGate 6.x Professional 6 concurrent users	5 255
WinGate 6.x Enterprise 6 concurrent users	7 167

WOLFRAMRESEARCH

Mathematica Professional Version Class A Standard Bundled . . . 51 030
Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки.

Autodesk 3ds Max 2009

Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации



149 540 руб.

CorelDRAW X4 Graphics Suite

Исчерпывающий набор инструментов для обработки графики



12 131 руб.

Quark QuarkXPress 8

Настольная издательская система для верстки газет, журналов, брошюр и рекламных проспектов



26 973 руб.

ACDSee Pro Photo Manager 2009

Файл-менеджер для просмотра, организации и правки цифровой графики и медиа-файлов



Звоните!

PTC Mathcad 14

Интерактивная вычислительная система для решения большого количества математических задач



47 471 руб.

Adobe Creative Suite 4 Design Premium

Новое поколение легендарного пакета для работы с графикой, подготовки печатных публикаций



77 857 руб.

MapleSoft Maple 12

Математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроенных функций



53 723 руб.

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)

Персональная информация/Почтовый адрес организации (вложите Вашу визитную карточку и не заполняйте адресную информацию)

ФАМИЛИЯ			ИМЯ			ОТЧЕСТВО		
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ								
ОТДЕЛ/ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ						ДОЛЖНОСТЬ		
ИНДЕКС		СТРАНА		ОБЛАСТЬ		ГОРОД (РАЙОН)		
АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ								
ТЕЛЕФОННЫЙ КОД ГОРОДА			ТЕЛЕФОН			ФАКС		
ДАТА			ПОДПИСЬ			E-MAIL		
			КОД АНКЕТЫ			<input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/>		

Сфера деятельности вашей организации (отметьте варианты) ОТРАСЛЬ <input type="checkbox"/> Государственные органы власти <input type="checkbox"/> Силловые структуры <input type="checkbox"/> Информационные технологии <input type="checkbox"/> Связь/ Телекоммуникации <input type="checkbox"/> Финансы/ Банки/ Страхование <input type="checkbox"/> Образование/ Наука <input type="checkbox"/> Строительство/ Архитектура <input type="checkbox"/> Средства массовой информации <input type="checkbox"/> Издательство/ Полиграфия <input type="checkbox"/> Реклама/ Маркетинг <input type="checkbox"/> Организации социальной сферы <input type="checkbox"/> Транспорт <input type="checkbox"/> Торговля <input type="checkbox"/> Нефтегазовый комплекс <input type="checkbox"/> Электроэнергетика <input type="checkbox"/> Металлургия <input type="checkbox"/> Машиностроение <input type="checkbox"/> Химическая промышленность <input type="checkbox"/> Легкая/ Пищевая/ Медицинская промышленность <input type="checkbox"/> Другое _____	Ваш должностной статус (отметьте один вариант) <input type="checkbox"/> Руководитель организации <input type="checkbox"/> Руководитель подразделения <input type="checkbox"/> Руководитель проекта <input type="checkbox"/> Системный администратор <input type="checkbox"/> Web-мастер/ Web-разработчик <input type="checkbox"/> Разработчик ПО, программист <input type="checkbox"/> Дизайнер/ верстальщик <input type="checkbox"/> Преподаватель/ Научный работник <input type="checkbox"/> Другая должность Укажите, к какой категории относится ваше предприятие/ организация (отметьте один вариант) <input type="checkbox"/> МАЛОЕ Компьютеров — 10–50 Серверов — 1–5 <input type="checkbox"/> СРЕДНЕЕ Компьютеров — 50–500 Серверов — 5–10 <input type="checkbox"/> КРУПНОЕ Компьютеров — более 500 Серверов — более 10	Какие категории программного обеспечения (ПО) представляют для вас профессиональный интерес (отметьте все, что подходит) ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ОС) <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевые/ серверные ОС СЕТЕВОЕ ПО <input type="checkbox"/> СУБД <input type="checkbox"/> Электронная почта <input type="checkbox"/> Управление сетью <input type="checkbox"/> Резервное копирование <input type="checkbox"/> Безопасность сети АНТИВИРУСНОЕ ПО <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевое/серверное ПО ОФИСНОЕ ПО <input type="checkbox"/> Офисные приложения <input type="checkbox"/> Управление предприятием (ERP, CRM) <input type="checkbox"/> Управленческое ПО (управление проектами, документооборот и др.) <input type="checkbox"/> Графические пакеты <input type="checkbox"/> Издательские системы	СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ <input type="checkbox"/> Разработка web-сайтов <input type="checkbox"/> Разработка систем e-commerce <input type="checkbox"/> Разработка БД <input type="checkbox"/> Тестирование <input type="checkbox"/> Установка ПО <input type="checkbox"/> Разработка ПО <input type="checkbox"/> Разработка справки ИНЖЕНЕРНОЕ И НАУЧНОЕ ПО <input type="checkbox"/> САПР <input type="checkbox"/> Научное ПО <input type="checkbox"/> Статистика <input type="checkbox"/> ГИС <input type="checkbox"/> Обучающее ПО УСЛУГИ <input type="checkbox"/> Обучение <input type="checkbox"/> Подбор персонала <input type="checkbox"/> Консультации и внедрение <input type="checkbox"/> Техническая поддержка <input type="checkbox"/> Лицензирование ПО <input type="checkbox"/> Другое _____		
			Как вы влияете на решение о покупке ПО для вашей организации? (отметьте один вариант) <input type="checkbox"/> Принимаю решение о покупке <input type="checkbox"/> Участвую в принятии решений (Рекомендую приобрести) <input type="checkbox"/> Не участвую в принятии решений		

код анкеты — SLD-11-RU

КАТАЛОГ

SoftLine^{direct}

БЕСПЛАТНО!



ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ В ИТ-ОБЛАСТИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ БОЛЕЕ 10 КОМПЬЮТЕРОВ

Сегодня эффективная ИТ-инфраструктура является необходимым условием успешного и конкурентоспособного бизнеса для любой компании.

- Как добиться максимальной эффективности инвестиций в ИТ?
- Как выбрать правильную стратегию в развитии ИТ-инфраструктуры?
- Как выбрать правильное с технологической точки зрения решение той или иной проблемы?

Эти вопросы постоянно возникают перед руководителями бизнеса и ИТ-подразделениями. В каталоге Softline-direct® можно найти объективные ответы на эти вопросы. В каталоге представлена детальная информация о последних новинках в мире программного обеспечения, приведены обзорные статьи, примеры успешного внедрения и разнообразные типовые решения.

- Заполните анкету на себя и своих коллег, чтобы бесплатно получать каталог программного обеспечения Softline-direct® по почте.
- Право на получение каталогов дает только полностью заполненная анкета, оформленная на адрес организации.
- Компания Softline в лице генерального директора Игоря Боровикова гарантирует конфиденциальность полученных данных, которые будут использованы только для почтовой рассылки каталога и рекламных материалов производителей программного обеспечения.
- Анкету также можно заполнить на сайте: <http://subscribe.softline.ru>

Заполненную анкету можно выслать:

- по факсу: +7 (495) 232-00-23;
- по почте: 119991 Москва, ул. Губкина, д. 8, компания Softline, отдел рассылки

код анкеты – SLD-11-RU