

# Softline direct

## КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

СХЕМЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ • ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ • ИНФРАСТРУКТУРНОЕ ПО  
 ВИРТУАЛИЗАЦИЯ • ОФИСНОЕ ПО • СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ • СУБД • БЕЗОПАСНОСТЬ  
 ГРАФИЧЕСКОЕ ПО • САПР • ГИС • ПО ДЛЯ БИЗНЕСА • ОБУЧЕНИЕ • КОНСАЛТИНГ

**Kaspersky  
 Crystal**



Стр. 48

• 2 200  
 РУБ.

**JetBrains  
 ReSharper 5.0**



Стр. 69

• 13 178  
 РУБ.

**Adobe  
 Creative Suite 5  
 Web Premium**



Стр. 78

• 77 760  
 РУБ.

**Autodesk  
 AutoCAD 2011**



Стр. 82

• 106 804  
 РУБ.

БЕЗМЯТЕЖНОЕ ПЛАВАНИЕ  
 ПО ОКЕАНУ ТЕХНОЛОГИЙ

# Линия технической поддержки

по продуктам Microsoft®

Центр системных решений Softline продолжает акцию, в рамках которой все клиенты компании Softline, купившие лицензии Microsoft®, получают возможность бесплатно воспользоваться технической поддержкой компании Softline.



## Стандартная поддержка

Клиентам, купившим лицензии по программе **Open License**, предоставляется решение 2 инцидентов.

## Расширенная поддержка

Клиентам, купившим лицензии по программам лицензирования **Annuity (Open Value Subscription, Open Value и Software Assurance)**, предоставляется решение 5 инцидентов, а также 1 выезд инженера на площадку заказчика (Москва).

## Как воспользоваться технической поддержкой?

- 1) Зарегистрироваться на сайте [www.sl-support.ru/mssupport](http://www.sl-support.ru/mssupport), по электронной почте [register@softline.ru](mailto: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.

# Первый интернет-телеканал о программном обеспечении и IT

← → ↻ http://sltv.ru 🔍



[www.SLTV.ru](http://www.SLTV.ru)

Экспертные, аналитические, новостные эксклюзивные видео-материалы по темам, связанным с лицензированием, внедрением и технической поддержкой ПО, ИТ-обучением, ИТ-консалтингом, тенденциями и перспективами развития рынка ПО.

**softline**<sup>®</sup>

проект компании Softline



# bookee

Все для электронного чтения

bookee — это удобное средство для поиска электронных книг, формирования собственной библиотеки и чтения книг на различных доступных вам устройствах.

Время — основной критерий оценки искусства. Только настоящие шедевры художественной литературы проходят испытание временем и становятся классикой.

Мы присоединяемся к сторонникам бесплатного доступа к русской и зарубежной классике.

*Классика  
принадлежит всем*

Ваше время получить  
свою классику бесплатно!

[www.bookee.ru](http://www.bookee.ru)

# Не пропусти!

## Пятый Всероссийский Слёт Системных Администраторов



<http://www.sletadminov.ru>

**softline**<sup>®</sup>  
Организатор

 **Softcloud**<sup>®</sup>  
Партнер

 **allsoft.ru**<sup>®</sup>  
Партнер

**Системный  
администратор**  
Инфоспонсор

ИЮЛЬ 2010-07-RU

## СОДЕРЖАНИЕ

САМЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ  
ПРИБРОБИТИ ПРОГРАММНОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ —  
ЗАКАЗАТЬ ЕГО  
ПО КАТАЛОГУ!

# Softline direct

**Мероприятия**

V Всероссийский слет системных администраторов	3
Выставка Bakutel, Баку	9
Выставка Softool, Москва	29
Форум деловых услуг, Красноярск	37
IT-COM, Красноярск	37
«Инфобезопасность», Москва	47
«СибБезопасность», Новосибирск	47
«Автоматизация», Санкт-Петербург	55
Строительный форум, Казань	83
Форум «Уралстройиндустрия», Уфа	95

**IT-издания и ресурсы**

Softline TV	1
Каталог электронных книг Bookee.ru	2
Интернет-магазин Allsoft.ru	5, 61, 63
Издательство «Русская редакция»	27
Журнал ComputerBild	33
Журнал «Промышленный вестник»	35
Журнал «Проблемы управления»	38
Справочник «Индустрия бизнеса» (УрФО)	57
Издательство «БХВ-Петербург»	67
Издательство «Наука и техника»	75
Журнал «Техника связи»	77
Издательство «Бином»	80
Журнал «Атомная стратегия»	85
Журнал TCP	87
Портал SamaraTech	91
ИА «vRossii.ru»	93
Exponenta.ru	93
Портал «ИТ-Калининград»	95
Партнерство «Астра»	97
Издательство «Файнстрит»	99
Портал Astera.ru	101
Портал «Урал паблिसити монитор»	103
Журнал «Национальные проекты»	105
Журнал «Linux Format»	113

**Дополнительно**

Акция «MSDN летом»	9
Подарочные карты Wellnesscard	11
Решение vGate	31
Mirapolis Knowledge Center	39
«YUM Инжиниринг»	43
Средства разработки Intel	73
САПР SCADSoft	81
Решения Google Apps	89
Прайс-лист	115
Анкета	120

**Каталог программного обеспечения Softline direct**

Июль 2010-07(104)-RU

Учредитель: ЗАО «СофтЛайн Трейд»

Издатель: Игорь Боровиков

Главный редактор: Максим Туйкин

Выпускающий редактор: Вячеслав Цыганков

Редакторы: Александра Почечун, Яна Ламзина

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, 2010

**Softline**

Семинары и вебинары Softline	8
Новости Softline	10
Услуга «Виртуальный офис»	14
«Облачная» почта — выгодно и удобно	16

**Лицензирование**

Программы лицензирования Microsoft для предприятий	18
Программы лицензирования для учебных заведений	22
Активация и использование Software Assurance	23

**Операционные системы**

Microsoft Windows 7	24
Microsoft Windows Server 2008 R2	26

**Виртуализация**

VMware vSphere 4	28
Быстрый запуск VMware vSphere	28
VMware View	30
Быстрый запуск VMware View	30
VMware Workstation 7	31

**Инфраструктурное ПО**

Windows Essential Business Server 2008	32
Windows Small Business Server 2008	32
Microsoft Exchange Server 2010	34
Citrix XenApp	36
Famatech Radmin 3.4	38

**Безопасность**

Защита персональных данных	40
Защита от утечек данных	42
Эшелонированная система защиты электронной почты	44
Технологии защиты коммуникаций	45
Microsoft Forefront Threat Management Gateway 2010	46
Kaspersky Crystal	48

**Офисные приложения**

Microsoft Office 2010	50
Microsoft SharePoint 2010	52
Microsoft Project Server 2010	53
Microsoft Visio 2010	54
Windows MultiPoint Server 2010	56

Softline DeskWork	58
Adobe Acrobat 9	62
ГиперМетод IBS eLearning 3000	64

**Средства разработки/ СУБД**

Microsoft SQL Server 2008 R2	66
Microsoft Visual Studio 2010	68
JetBrains ReSharper 5	69
Продукты MathWorks	70
Новости компании MathWorks	72
Embarcadero RAD Studio 2010/ DBArtisan XE	74

**Графическое ПО**

Autodesk 3ds Max 2011	76
Adobe Creative Suite 5	78
QuarkXPress 8	80

**САПР/ ГИС**

Autodesk AutoCAD 2011	82
Autodesk AutoCAD LT 2011	84
Autodesk Inventor 2011	86
Autodesk AutoCAD Civil 3D 2011	88
Autodesk Revit Architecture 2011	90
MapInfo Professional 10/ MapXtreme	92

**ПО для бизнеса**

О компании Softline Solutions	94
Завершено внедрение CRM в банке «Возрождение»	96
CRM-решение для рынка профессиональных услуг	96
Oracle CRM On Demand Release 17	98
Набор инструментов для бизнес-анализа	100
SAP Crystal Reports Server 2008	102

**Обучение**

Учебный центр Softline — партнер «1С-Битрикс»	104
Сертификация в Учебном центре Softline	106
Спецпредложение УЦ Softline для СМБ	107
Новости Softline Academy	108
Как стать участником программы Microsoft IT Academy	109

**Консалтинговые услуги**

Центр системных решений Softline	110
IT-аутсорсинг для любого бизнеса	112
Специальная акция по решениям Scalix	114

**КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**ПО ТЕЛЕФОНУ  
с 9:00 до 18.00  
в будние дни

+7 (495) 232-00-23



ПО E-MAIL

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 и получить по электронной почте ключ активации

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.



В интернет-магазине лицензионного софта Allsoft.ru вы найдете программное обеспечение для решения любых задач, стоящих перед вашим бизнесом. Удобство on-line заказа, быстрая доставка и предоставление всех необходимых бухгалтерских документов.

## Windows 7 Профессиональная



Новейшая профессиональная операционная система позволяет получить максимальную отдачу от современного мощного оборудования. Отлично взаимодействуя со всеми существующими приложениями и устройствами, Windows 7 быстро загружается, работает стабильно и чётко.

## Microsoft Office 2010 Professional



Microsoft Office 2010 Professional поможет вам эффективно управлять своим временем, сосредотачивая основные усилия на продажах, маркетинге и работе с клиентами. Он увеличит производительность вашего труда и позволит успешно управлять данными вашей организации. Комплект включает: Excel 2010, Outlook 2010 с диспетчером контактов, PowerPoint 2010, Word 2010, Access 2010, Publisher 2010.

## Kaspersky Open Space Security



Kaspersky Open Space Security — это линейка продуктов для организации комплексной защиты корпоративных сетей любого масштаба и сложности от всех видов современных компьютерных угроз. Решения Kaspersky Open Space Security отличает высокая надежность, а также простота внедрения и эксплуатации.



# 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 1300 человек, оборот составляет свыше \$364 млн. У нас самый широкий ассортимент программного обеспечения (более 3000 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 34 крупных городах России, а также филиалы в странах СНГ — в Украине, Белоруссии, Казахстане, Узбекистане, Кыргызстане, Азербайджане, Таджикистане, Туркменистане, Армении. Также действуют филиалы Softline в Грузии, Монголии, Турции, Иране, Венесуэле, Вьетнаме и Египте.




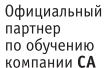




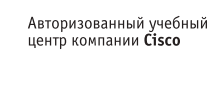
## 5 Наши клиенты

Среди клиентов Softline — ведущие российские и зарубежные компании: Газпром, Лукойл, Центральный банк РФ, РУСАЛ, Базовый Элемент, Норильский Никель, Северсталь и более десяти тысяч других компаний.

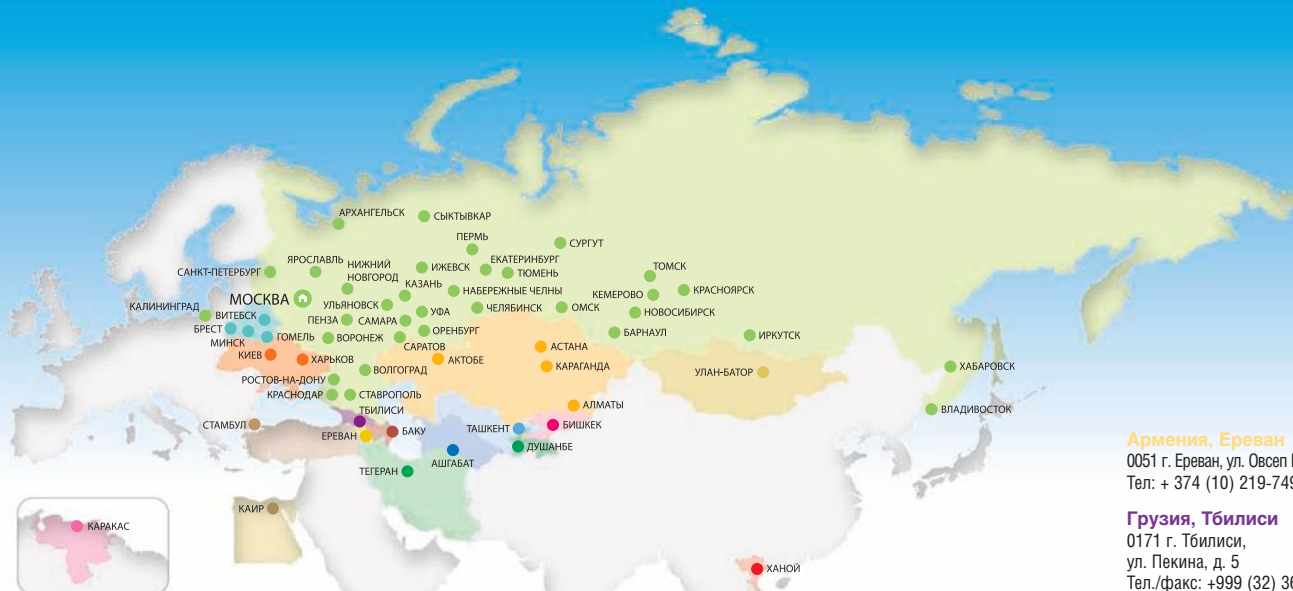
### Статусы Softline

Microsoft Gold Certified Partner	IBM Premier Business Partner	Trend Micro Affinity One Partner	Kerio Certified Business Partner	Лаборатория Касперского Premier 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	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	ABBYY Silver Corporate Partner	Alt-N Technologies Авторизованный реселлер	Google Enterprise Partner Google Apps Authorized Reseller
								

### 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 Россия, г. Москва,  
ул. Губкина, д. 8  
Тел./факс: +7 (495) 232-00-23

### Архангельск

163000 Россия, г. Архангельск,  
пл. Ленина, д. 4, офис 1905  
Тел.: +7 (8182) 63-59-22

### Барнаул

656002 Россия, г. Барнаул,  
пр-т Калинина, д. 6 А, офис 207  
Тел.: +7 (3852) 53-50-01

### Владивосток

690000 Россия, г. Владивосток, ул.  
Красного Знамени, д. 42, офис 219  
Тел.: +7 (4232) 60-00-10

### Волгоград

400074 Россия, г. Волгоград, ул. Рабоче-  
Крестьянская, д. 22, офис 305  
Тел.: +7 (8422) 90-02-02

### Воронеж

394019 Россия, г. Воронеж,  
пр-т Труда, д. 65  
Тел.: +7 (4732) 50-20-23

### Екатеринбург

620144 Россия, г. Екатеринбург,  
ул. 8 Марта, д. 194, корпус И  
Тел.: +7 (343) 278-53-35

### Ижевск

426008 Россия, г. Ижевск,  
ул. Пушкинская, д. 270, офис 416  
Тел.: +7 (3412) 93-66-51

### Иркутск

664011 Россия, г. Иркутск,  
ул. Рабочая, д.2А, офис 520  
Тел.: +7 (3952) 50-06-32

### Казань

420029 Россия, г. Казань,  
Сибирский тракт, д. 34, корп. 4, офис 385  
Тел.: +7 (843) 527-98-50

### Калининград

236039 Россия, г. Калининград,  
ул. Октябрьская, д. 8,  
БЦ «Рыбная биржа», офис 501  
Тел.: +7 (4012) 77-76-50

### Кемерово

650099 Россия, г. Кемерово,  
ул. Кузбасская, д. 31, офис 111  
Тел.: +7 (3842) 45-59-25

### Краснодар

350020 Россия, г. Краснодар,  
ул. Красноармейская, д. 116/2, литера «А»  
Тел.: +7 (861) 251-65-14

### Красноярск

660049 Россия, г. Красноярск,  
ул. К. Маркса, д. 48, офис 6-1-1  
Тел.: +7 (391) 252-59-91

### Набережные Челны

423800 Россия, г. Набережные Челны,  
пр-т Хасана Туфана, д. 12 (2/18), офис 1411  
Тел.: +7 (8552) 74-58-21

### Нижний Новгород

603007 Россия, г. Нижний Новгород,  
ул. Пискунова, д. 29, офис 58, 59  
Тел.: +7 (831) 220-00-36

### Новосибирск

630007 Россия, г. Новосибирск,  
ул. Коммунистическая, д. 48 А, офис 701  
Тел.: +7 (383) 362-00-10

### Омск

644007 Россия, г. Омск,  
ул. Фрунзе, д. 80, офис 623  
Тел.: +7 (3812) 43-31-90

### Оренбург

460024 Россия, г. Оренбург,  
ул. Туркестанская, д. 5/2, офис 203  
Тел.: +7 (3532) 45-20-10

### Пенза

440000 Россия, г. Пенза,  
ул. Московская, д. 23, офис 2  
Тел.: +7 (8412) 20-00-51

### Пермь

614066 Россия, г. Пермь,  
ул. Луначарского, д. 3/2, 3 этаж  
Тел.: +7 (342) 214-42-01

### Ростов-на-Дону

344018 Россия, г. Ростов-на-Дону,  
ул. Текучева, д. 139 Г, офис 204  
Тел.: +7 (863) 237-99-49

### Самара

443070 Россия, г. Самара,  
ул. Партизанская, д. 86, офис 110  
Тел.: +7 (846) 270-04-80

### Санкт-Петербург

195220 Россия, г. Санкт-Петербург,  
пр-т Непокоренных, д. 49,  
БЦ «Н-49», офис 506  
Тел.: +7 (812) 777-44-46

### Саратов

410012 Россия, г. Саратов,  
ул. Слонова, д. 1, офис 68  
Тел.: +7 (8452) 24-77-32

### Ставрополь

355035 Россия, Ставрополь, пр-т Кулакова,  
д. 10Д, БЦ «Макс-Сити», офис 306 Б  
Тел./факс: +7 (8652) 95-10-86

### Сургут

628401 Россия, г. Сургут,  
пр-т Мира д. 42, офис 706  
Тел.: +7 (3462) 22-35-00

### Сыктывкар

167000 Россия, г. Сыктывкар,  
ул. Красных партизан, д. 33А  
Тел.: +7 (8212) 25-11-80

### Томск

634050 Россия, г. Томск,  
ул. Гагарина, д. 7, офис 503, АТК «Аврора»  
Тел.: +7 (3822) 90-00-81

### Тюмень

625000 Россия, г. Тюмень,  
ул. Грибоедова, д.3, офис 609  
Тел.: +7 (3452) 69-60-63

### Ульяновск

432071 Россия, г. Ульяновск,  
ул. К. Маркса, д. 13 А, корп. 2, офис 702  
Тел.: +7 (8422) 41-99-09

### Уфа

450006 Россия, г. Уфа,  
ул. Пархоменко,  
д. 156/3, офис 405  
Тел.: +7 (347) 292-44-50

### Хабаровск

680000 Россия, г. Хабаровск,  
ул. Шеронова, д. 56 А, офис 910  
Тел.: +7 (4212) 74-77-24

### Челябинск

454084 Россия, г. Челябинск,  
ул. Кирова, д. 5 В, офис 608  
Тел.: +7 (351) 247-28-36

### Ярославль

150000 Россия, г. Ярославль,  
ул. Свердлова, д. 34, офис 521  
Тел.: +7 (4852) 58-13-98

### Беларусь, Минск

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

### Беларусь, Брест

224016 г.Брест, ул. Гоголя, д. 75, офис 410  
Тел./факс: +375 (162) 22-03-84

### Беларусь, Гомель

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

### Беларусь, Витебск

210000 г.Витебск,  
ул. Замковая, д.4, офис 215  
Тел./факс: +375 (212) 35-95-78

### Украина, Киев

04655 Киев,  
ул. Игоревская, д.14-А  
Тел./факс: +380 (44) 201-03-00

### Украина, Харьков

61001 г. Харьков, пл. Восстания,  
д. 7/8 (БЦ «Протон»), офис Х4.07  
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

### Армения, Ереван

0051 г. Ереван, ул. Овсеп Емин, д. 123  
Тел.: + 374 (10) 219-749

### Грузия, Тбилиси

0171 г. Тбилиси,  
ул. Пекина, д. 5  
Тел./факс: +999 (32) 36-52-70

### Казахстан, Алматы

050008 г. Алматы,  
ул. Манаса, д. 32а, офис 501  
Тел./факс: +7 (727) 250-75-70

### Казахстан, Астана

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

### Казахстан, Актобе

030000 г. Актобе,  
ул. Маресьева д. 95 «А», оф. 33  
Тел./факс: +7 (7132) 594-694

### Казахстан, Караганда

100000 г. Караганда, пр. Нуркена  
Абдилова, д. 5, офис 530  
Тел./факс: +7 (7212) 58-91-11

### Узбекистан, Ташкент

100128 Ташкент,  
ул. У. Юсупова, д. 36  
Тел./факс: +998(71) 120-49-09

### Таджикистан, Душанбе

734003 г. Душанбе,  
пр. Рудаки, д. 137,  
Тел./факс: +992(44) 600-60-00

### Кыргызстан, Бишкек

720000 г. Бишкек,  
ул. Токтогула, д. 130, 7 этаж  
Тел./факс: +996(612) 91-00-00

### Туркменистан, Ашгабат

744000, г. Ашгабат  
ул. Гарашсызлык, д. 8  
Тел./факс: +993(12) 48-22-86

### Венесуэла, Каракас

Torre Europa, Planta Oficina, #26  
Av. Francisco de Miranda, Urb. Campo  
Alegre Chacao, Caracas, Venezuela 1060  
Tel. +58 (212) 951-61-61

### Иран, Тегеран

2, 12th Floor, Dastgerdi Str., Afrigha Blv.,  
Tehran, Iran  
Tel./Fax. +98 (21) 88776692

### Монголия, Улан-Батор

210620а г. Улан-Батор,  
Бага тойруу, д. 3/9, Центр информации  
и технологии, офис 309  
Тел.: +976 (11) 701-107-65

### Турция, Стамбул

Bayar cad. Gülbahar sok.  
Perdemsac Plaza no: 17 9/97  
34742 Kozyatađı/Istanbul  
Тел.: +90 (216) 373-44-07

### Вьетнам, Ханой

Room 1101 HITTC building 185  
Giangvo str. Dongda dist., Hanoi city  
Tel: +84 (4) 2200 2434

### Египет, Каир

17с El-kada Building road 198,  
Degla Maadi, Cairo, Egypt  
Тел.: +2(02)251 723 44(55)



# Семинары и вебинары Softline — мы ждем вас!

Участие в семинарах бесплатное. Предварительная регистрация обязательна. Зарегистрироваться для участия и получить более подробную информацию о предстоящих семинарах в Москве и региональных центрах можно на сайте: [www.softline.ru/seminars](http://www.softline.ru/seminars)

Контактное лицо: Елена Осокина,  
начальник отдела по организации семинаров.  
Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 115);  
e-mail: [seminars@softline.ru](mailto:seminars@softline.ru)

Семинары в Москве проходят по адресу: ул. Губкина, д. 8.  
Дату проведения необходимо уточнять дополнительно!



Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
Каждую среду	1 июля 2010	2 июля 2010	2 июля 2010
DeskWork 2 — эффективный корпоративный портал	Надежная защита IT-инфраструктуры с помощью продуктов Kerio	Резервное копирование и восстановление данных с помощью Acronis Backup & Recovery 10	SaaS — модель успеха
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
6 июля 2010	6 июля 2010	7 июля 2010	8 июля 2010
VMware View 4 — революция в мире виртуализации настольных ПК	Продукты Red Hat — эффективный инструмент для Linux-решений	Защита персональных данных в соответствии с требованиями законодательства РФ	Продукты Mathworks
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
9 июля 2010	9 июля 2010	13 июля 2010	15 июля 2010
Эффективная защита корпоративной информации с помощью технологий Trend Micro	Комплексная защита периметра сети на базе устройств Blue Coat и Check Point	Scalix — решение для корпоративной почты	Надежное решение для безопасности БД на основе продуктов Sentrigo
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
16 и 23 июля 2010	20 июля 2010	21 июля 2010	21 июля 2010
SaaS — модель успеха	Оптимизация печати в классических сетях с технологиями ThinPrint	VMware vSphere 4 — виртуализация IT-инфраструктуры	Организация распределенной IT-инфраструктуры с помощью технологий Wyse
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
22 июля 2010	22 июля 2010	23 июля 2010	27 июля 2010
Intel Parallel Studio — ключ к созданию современного ПО	Защита персональных данных в соответствии с требованиями законодательства РФ	Резервное копирование и восстановление данных с помощью Acronis Backup & Recovery 10	Доступные интеллектуальные решения PipeApp для защиты электронной почты
Вебинар	Вебинар	Москва	Москва
28 июля 2010	29 июля 2010	6 июля 2010	15 июля 2010
Решения Infowatch для защиты информации на предприятиях СМБ	OX Appliance Edition — эффективное решение для организации корпоративной почты	Разработка финансовых моделей в среде MATLAB	Продукты Corel — революция в мире графического дизайна
Москва	Нижний Новгород	Екатеринбург	Челябинск
27 июля 2010	6 июля 2010	22 июля 2010	29 июля 2010
Acronis, Parallels, Bit Defender	CorelDRAW GS X5 — комплексное решение для создания профессиональной графики	CorelDRAW GS X5 — комплексное решение для создания профессиональной графики	CorelDRAW GS X5 — комплексное решение для создания профессиональной графики



## MSDN летом — 5 месяцев в подарок

Этим летом корпорация Microsoft предлагает своим клиентам воспользоваться специальным предложением. Закажите среду разработки Visual Studio 2010 с обновленной подпиской MSDN 2010 и получите скидку 15%, что соответствует 5 месяцам бесплатного использования подписки. Предложение действует до 25 августа 2010 г.

### Общие положения акции

- Предложение распространяется только на лицензии, приобретенные в срок с 1 июня по 25 августа 2010 года.
- Предложение распространяется только на лицензии с Software Assurance.
- Предложение действительно для уровня NL.
- Предложение распространяется на новые соглашения Open Value, а также на добавленные копии продуктов по соглашениям, заключенным ранее; к ежегодным заказам по соглашениям заключенным ранее скидки не применяются.
- Скидки, предоставленные в рамках Open Value, распространяются на эти лицензии на последующие ежегодные заказы (т.е. размер ежегодного платежа для заказанных по промо лицензий не будет изменяться).
- В рамках предложения одна организация может приобрести от 1 до 150 лицензий.

### Для партнеров

Партнеры Microsoft с активным статусом Certified Partner и Gold Certified Partner получают дополнительное преимущество — право заказывать специальные лицензии Partner Only, по которым цена на Visual Studio снижена на 20%. Кроме того, при заказе лицензий по программе рассрочки Open Value партнерская скидка и скидка по акции суммируются, обеспечивая общую скидку 32%. Обращайтесь к бизнес-партнерам по средствам разработки для заказа лицензий Visual Studio со скидкой 32%.

### Состав MSDN 2010

- Team Foundation Server:** серверная лицензия + клиентская лицензия.
- Office 2010 Professional Plus.**
- Project Pro 2010.**
- Visio 2010 Premium.**
- Expression Studio.**
- 2 коллекции электронных курсов Microsoft eLearning.
- 4 инцидента технической поддержки.
- Диски для тестирования и демонстрации всех продуктов Microsoft и многое другое.

### Условия акции

- Срок действия:** с 1 июня до 25 августа 2010 г.
- Продукты:** Visual Studio Premium w/MSDN, Visual Studio Ultimate w/MSDN.
- Программы:** Open License, Open Value.
- Название в прайс-листе:** SKU + SD (off-pricelist promo).
- Партнеры:** в программе участвуют компании со статусом «Бизнес-партнер по средствам разработки».

Код Softline	Продукт	Обычная цена, руб.	Спец. цена руб.	Экономия, руб.
9ED-00130	Visual Studio Premium w/MSDN ALNG LicSAPk OpenLicensePack NoLevel Qlfd	189 106	160 740	28 366
9JD-00108	Visual Studio Ultimate w/MSDN ALNG LicSAPk OpenLicensePack NoLevel Qlfd	412 531	350 652	61 880
9ED-00044	Visual Studio Premium w/MSDN ALNG LicSAPk OLV NoLevel 1Y AqY1 AP	74 603	63 412	11 190
9JD-00063	Visual Studio Ultimate w/MSDN ALNG LicSAPk OLV NoLevel 1Y AqY1 AP	162 739	138 328	24 411

16

←←←

Азербайджанская Международная Выставка и Конференция  
**“ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ”**

**Вакutel**  
3-6 Ноября 2010

Организаторы:

Тел.: +994 12 447 47 74; Факс: +994 12 447 89 98  
 E-mail: telecoms@iteca.az

**В НОВОМ ПАВИЛЬОНЕ – БАКУ ЭКСПО ЦЕНТР**

[www.bakutel.az](http://www.bakutel.az)

## Наши новости

### Корпоративная почтовая система для ОАО «ЮТЭК»

Специалисты Центра решений Microsoft компании Softline в Екатеринбурге централизовали и стандартизировали корпоративные IT-сервисы ОАО «Югорская территориальная энергетическая компания». В рамках проекта были установлены новая почтовая система Microsoft Exchange Server 2010 и система анти-спам-защиты на базе решения Microsoft Forefront Protection 2010.

ОАО «Югорская территориальная энергетическая компания» создана 10 февраля 2004 года в рамках реформирования российской энергетической системы. Сегодня в составе компании функционируют 20 дочерних и 2 зависимых общества и 16 филиалов на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

По мере своего развития компания столкнулась с проблемой качества и скорости взаимодействия сотрудников, причем не только в территориально удаленных подразделениях, но и в головном офисе. Для того чтобы повысить эффективность взаимодействия, требовалось создать единое информационное пространство, обеспечить интегрированное решение для обмена сообщениями и организации совместной работы (в том числе территориально удаленных специалистов). Необходимые сервисы должны удовлетворять критериям надежности и быть достаточно простыми в управлении.

Специалисты IT-отдела ОАО «ЮТЭК» пришли к выводу, что всем этим требованиям отвечает программный продукт Microsoft Exchange Server 2010. Установку новой почтовой системы они доверили специалистам Центра решений Microsoft компании Softline в Екатеринбурге, имеющим успешный опыт реализации подобных проектов.

В целях повышения безопасности IT-инфраструктуры одновременно с внедрением почтовой системы было решено установить систему антиспам-защиты на базе решения Microsoft Forefront Protection 2010 для Exchange Server.

С поставленными задачами специалисты компании Softline справились успешно и в срок. Внедрение почтовой системы не причинило неудобств пользователям и не потребовало остановки рабочего процесса.

Новая почтовая система располагает широким спектром возможностей для организации совместной работы, включая создание корпоративной адресной книги на основе Active Directory, планирование мероприятий и встреч, управление доступом к корпоративным документам, доставку голосовых сообщений прямо в почтовые ящики пользователей. Microsoft Exchange 2010 объединяет в себе новые средства архивации электронной переписки и сквозного поиска, кото-

рые упрощают соблюдение политик сохранения информации. Полнофункциональный интерфейс Outlook доступен сотрудникам ОАО «ЮТЭК» не только на настольном компьютере, но и через web-доступ на мобильных устройствах.

Новая почтовая система на базе Microsoft Exchange Server 2010 будет масштабирована на удаленные филиалы компании. Это позволит унифицировать процесс взаимодействия сотрудников и существенно повысить эффективность работы компании.

### TARKETT инвестирует в IT и выигрывает

Компания Softline сообщает о завершении внедрения системы управления IT-конфигурациями в инфраструктуру международного концерна TARKETT.

Международный концерн TARKETT – один из мировых лидеров в сфере производства и продажи напольных покрытий. В России, наряду с офисами компании в Москве и Мытищах, находится и главная производственная площадка TARKETT – современный завод по производству линолеума.

С ростом компании увеличивается масштаб и территориальная распределенность ее IT-инфраструктуры, возрастает сложность сетевых коммуникаций, растет объем используемых программных продуктов. Управлять подобными активами становится все сложнее. Поэтому руководством ЗАО «Таркетт Рус» было принято решение о внедрении системы управления конфигурациями IT-системы компании.

При выборе нужного решения IT-департамент компании «Таркетт Рус» стремился решить следующие задачи: сократить трудозатраты IT-специалистов на выполнение типовых операций по настройке рабочих станций и серверов; обеспечить специалистов по технической поддержке пользователей доступными и удобными средствами анализа фактической конфигурации узлов корпоративной сети, позволяющими осуществлять удаленное управление рабочим столом пользователя. Руководство предъявило отдельные требования по сокращению временных издержек на устранение сбоев в работе элементов IT-системы компании.

Оптимальным вариантом, удовлетворяющим всем этим требованиям, стало решение «Управление конфигурациями» на основе программного продукта Microsoft System Center Configuration Manager 2007 (SCCM). Для реализации проекта была приглашена компания Softline.

Решение было построено на основе программных продуктов: Microsoft Windows Server 2008/2008 R2, Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) 2007 R2, Microsoft SQL Server 2005/2008.

В процессе выполнения работ инженеры компании Softline провели обучение IT-специалистов ЗАО «Таркетт Рус» работе с новым решением.

### Softline занимает второе место по продаже ПО в Уральском ФО

Согласно данным VI рейтинга АКЦИТ компания Softline занимает второе место среди IT-компаний Уральского федерального округа по объему реализованного программного обеспечения.

В этом году рейтинг Ассоциации компаний информационных технологий (АКЦИТ) включал 13 номинаций, среди которых: реализация ПО в розничном и корпоративном секторе, дистрибуция, собственное производство компьютерной техники, IT-обучение и реализация услуг различного рода.

Расчет рейтинга строился на основе показателей реализации компаний по каждому направлению, а также выработки на сотрудника и клиента организации.

В профильной номинации «Поставка компьютерного, телекоммуникационного оборудования, периферии, ПО и лицензий корпоративным клиентам» Softline заняла второе место, удержав позиции прошлого года, несмотря на масштабный кризис отрасли в регионе.

### Открылся Центр решений Softline в Нижнем Новгороде

На базе нижегородского представительства Softline открыт Центр решений. Основное направление бизнеса подразделения — реализация типовых инфраструктурных решений и систем защиты данных для компаний малого и среднего бизнеса, а также поддержка внутрикорпоративной IT-инфраструктуры.



«На первом этапе развития Центр решений будет специализироваться на внедрении продуктов Active Directory, Microsoft Exchange Server, Microsoft SharePoint Server и их комплексов в информационные системы заказчиков. Мы готовы развернуть любое из перечисленных выше решений, произвести его настройку согласно требованиям клиента и в дальнейшем передать компетенции по администрированию штатным IT-специалистам. Наша зада-

# WELLNESS CARD

КОЛЛЕКЦИЯ УДОВОЛЬСТВИЙ

это мультибрендовые подарочные карты, которые принимают в салонах красоты, SPA- и фитнес-центрах, массажных и маникюрных салонах, школах танцев.



## Городской курорт

Меди-спа, или медицинское спа, – это сочетание диагностики, лечения, оздоровительного комплекса, профилактики и эстетической составляющей.

«Городской курорт» – первое и единственное меди-СПА в Москве, а так же металописе: 1 место в категории «меди-СПА» на всероссийском конкурсе Professional Awards-2007. Задся на 1500 квадратных метрах, сосредоточены все последние достижения курортологии и физиотерапии.

**Адрес:**  
Москва, ст. м. «Университет»,  
Мичуринский проспект, д. 7

**Часы работы:**  
с 9-00 до 21-00

**Телефоны:**  
(495) 788-73-91,  
(495) 788-73-92

Мы помогаем мужчинам и женщинам, больным и здоровым, у гармонично души, здоровье тела, прекрасную внешность. У приятно отдохнуть, поддержать и вернуть красоту, пройти заняться профилактикой и лечению.

Наши врачи специализируются на диагностике и лечении различных особенностей – псориаза и экземы), дыхательной системы, опорно-релаксационные, посттравматические и постоперационные состояния, иммунитета, обеспечения релаксации и детоксикации организма.

Качество и эффективность наших процедур гарантировано профессиональным персоналом и современным оборудованием



Весь путеводитель wellness-подарков  
в подарочной wellness-карте  
«Коллекция удовольствий»

ча — не заменить в организации системного администратора, а оптимизировать работу программного обеспечения для получения от него максимальной отдачи», — отметил Роман Сатаев, руководитель Центра решений Softline в Нижнем Новгороде.

### Итоги первого пятилетия компании Softline в СЗФО

Компания Softline провела пресс-конференцию, посвященную пятилетнему юбилею своего присутствия в Северо-Западном федеральном округе (СЗФО) и открытию Центра сервисной и технической поддержки в представительстве компании в Санкт-Петербурге.

По итогам 2009 финансового года, который завершился 31 марта, оборот представительства Softline в Санкт-Петербурге составил 65% от общего объема продаж в СЗФО.

Анонсированное на пресс-конференции новое направление — Центр сервисной и технической поддержки (Technical Support and Solutions, TSS) — возглавил Владимир Насикан.

Новое направление будет специализироваться на поставке программно-аппаратных решений, а также выполнении проектов модернизации IT-инфраструктуры. Подразделение будет предоставлять ряд инфраструктурных решений (аудит информационной системы, разработку технической и проектной документации и др.), а также осуществлять создание и модернизацию службы каталогов на базе платформ Microsoft, Red Hat, Novell.

В 2010 г. TSS сфокусируется на работе с компаниями сектора SMB и UMM. Также в планах компании — расширение портфеля проектов и развитие продаж серверного и сетевого оборудования. В будущем году развитие Центра сервисной и технической поддержки станет основной задачей представительства компании Softline в СЗФО.

### Softline: три года работы на рынке Краснодара и Краснодарского края

Представительство компании Softline в Краснодаре вот уже три года предоставляет на рынке региона высококачественные услуги в сфере информационных технологий. Сегодня клиентами офиса



являются более 1000 компаний Краснодарского края.

За отчетный период представительство Softline в регионе выиграло более трехсот тендеров, заключило ряд соглашений Microsoft Enterprise Agreement, что подтверждает доверие к компании не только со стороны клиентов среднего и малого бизнеса, но и сектора EPG.

Компания Softline в Краснодарском крае проводит регулярные бесплатные семинары совместно с известными мировыми и российскими производителями программного обеспечения, а также участвует в ежегодных выставках и конференциях. За три года работы было проведено более сорока мероприятий совместно с Microsoft, IBM, Autodesk, Corel, Dr.Web, «Лабораторией Касперского» и другими ведущими вендорами.

### UserGate для Управления Роскомнадзора по Новосибирской области

Компания Softline объявляет о поставке ста лицензий UserGate Proxy & Firewall 5.X — решения по управлению безопасным доступом в Интернет от компании Entensys — в Управление Роскомнадзора по Новосибирской области.

Управление Роскомнадзора по Новосибирской области осуществляет контроль и надзор в сфере информационных технологий и связи.

Для управления доступом в Интернет в организации использовался продукт, в котором отсутствовала возможность детализации трафика пользователей. С целью контроля посещаемых сотрудниками управления интернет-ресурсов было принято решение о приобретении программного обеспечения, которое бы просто, безопасно и легко справлялось с этой задачей. Сравнительный анализ различных демо-версий прокси-серверов, а также соотношение цены и качества определили выбор решения UserGate Proxy & Firewall 5.X.

UserGate Proxy & Firewall 5.X позволяет полностью контролировать использование интернет-трафика и предоставляет администратору подробную статистику, на основе которой руководство может определять политику доступа в Интернет. UserGate использует комплексный подход к обеспечению безопасности локальной сети и современные методы борьбы с интернет-угрозами.

После внедрения UserGate Proxy & Firewall 5.X в корпоративной сети Управления Роскомнадзора по Новосибирской области значительно уменьшился поток зараженной информации.

### Подписано соглашение о сотрудничестве с Halon Security

Компания Softline объявляет о начале сотрудничества с компанией Halon Security. Основанная в 2002 году Halon Security занимается производством решений для обеспечения сетевой безопасности и за-

щиты от спама. Решения компании неоднократно занимали верхние строки рейтингов и получали многочисленные положительные отзывы СМИ за незаурядное исполнение, динамику и функциональные возможности. Продукция Halon Security успешно используется в Европе, Азии и Северной Америке.

Каталог программного обеспечения компании Softline пополнился виртуальным шлюзом Halon-VSP для фильтрации спама, вирусов и других видов почтовых угроз. Решение поставляется в виде образа для виртуальной машины VMware, что является несомненным преимуществом, так как VMware поддерживает большинство известных операционных систем. Halon-VSP включает в себя технологию Flood Protection, защищает от вирусов, DDoS-атак и предоставляет возможность шифрования данных.

### Создан корпоративный портал для ЗАО «Байкалвестком»

Центр решений Microsoft компании Softline в Новосибирске объявляет о создании портала на базе Microsoft Office SharePoint Server 2007 для ЗАО «Байкалвестком».

ЗАО «Байкалвестком» — крупнейший в Восточной Сибири оператор мобильной связи, 100% акций которого принадлежит ОАО «Сибирьтелеком».

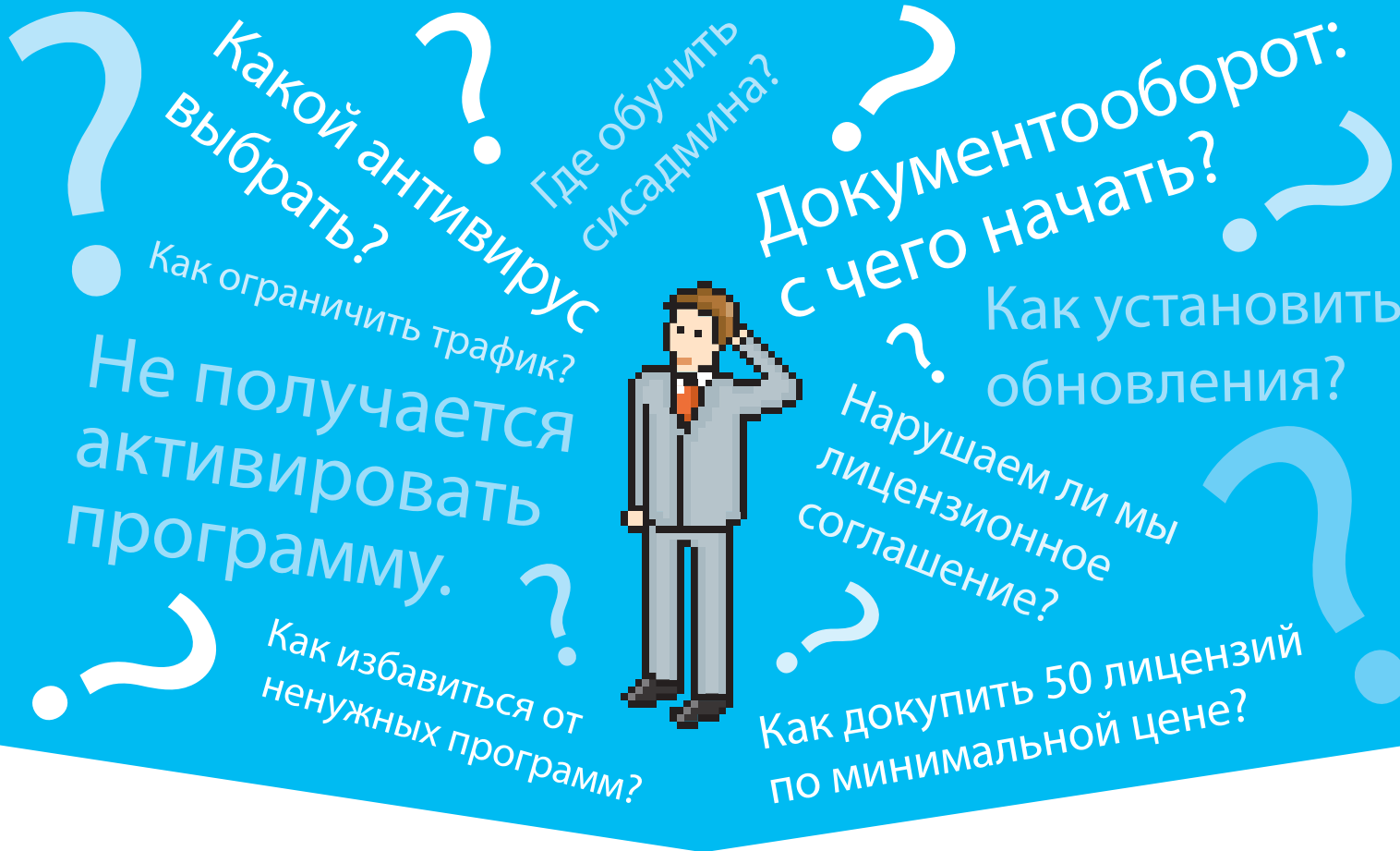
В компании «Байкалвестком» ранее уже использовался корпоративный портал, разработанный самостоятельно, но со временем возникли сложности, связанные с его поддержкой и развитием. Появилась необходимость перевести портал на другую платформу с хорошей технической поддержкой и большим количеством имеющихся наработок.

Новый портал должен был обеспечить: создание адресной книги сотрудников с возможностью удобного и быстрого поиска по заданным критериям; возможность телефонного вызова абонента по щелчку мыши в адресной книге; создание единого централизованного хранилища документов Microsoft Office для отделов компании; создание общих узлов подразделений и отделов с возможностью публикации документов, лент новостей, форумов.

С учетом предъявленных требований наиболее подходящей платформой был признан Microsoft Office SharePoint Server 2007. Поставщиком ПО и услуг стал Центр решений Microsoft компании Softline в Сибирском федеральном округе, имеющий большой опыт внедрения решений Microsoft.

Одним из важнейших требований к проведению работ было обеспечение непрерывности функционирования сервисов, подлежащих переносу на портал в процессе выполнения миграции.

Все работы были выполнены в полном объеме с соблюдением требований.



## Пакет услуг и бонусов «Максимальная отдача» Раскройте скрытые возможности софта

### В пакет услуг входят:

- скидка на очное обучение до 15% в Учебном центре Softline;
- скидка 15% на доступ к электронной библиотеке Books24x7;
- скидка 10% на юридические и консалтинговые услуги Softline Legal Support;
- бесплатная базовая техническая поддержка и техническая поддержка продуктов Microsoft;
- бесплатный мини-аудит и демонстрация решений, осуществляемая Центром информационной безопасности Softline;
- SAP Business One по специальной цене в Softline Solutions;
- доступ к реестру программного обеспечения;
- и другое.

Стать пользователем пакета услуг «Максимальная отдача» просто — нужно приобрести программное обеспечение в компании Softline, выбрать из большого спектра бонусов и услуг интересное предложение и назвать номер последнего счета на покупку ПО.

## Услуга «Виртуальный офис»: какие компании используют и зачем?

В последнее время появилось много информации об услуге «Виртуальный офис» и достоинствах работы с ней. Разобраться с реализацией этих возможностей на уровне SaaS нам помогает представитель компании-разработчика этого продукта — Тамерлан Савлаев, коммерческий директор IToolLabs, и представитель поставщика — Кирилл Грош, руководитель проектов портала Softcloud (компания Softline).

— Тамерлан, какую цель вы преследовали, когда разрабатывали продукт?

**Тамерлан Савлаев:** Компания IToolLabs имеет достаточно большой опыт в продаже решений в области коммуникаций. Поэтому мы и начали разрабатывать свой продукт, который должен был позволить в короткий срок и при минимальных затратах внедрить максимально широкий спектр новых интеллектуальных услуг поверх существующих сетей связи.



— Кирилл, расскажите об услуге «Виртуальный офис». Как она реализована в продукте IToolLabs?

**Кирилл Грош:** Ключевой идеей сервиса является объединение коммуникаций: с одной стороны, клиент получает удобный офисный коммуникатор, систему электронной почты и хранения файлов, с другой — платформа полностью заменяет мини-АТС, позволяет подключить любые телефонные номера для городской связи или провайдеров IP-телефонии для доступной междугородней связи. За довольно низкую абонентскую плату предлагается эффективный инструмент построения бизнеса.

— Каким компаниям будет интересен этот сервис?

**КГ:** В первую очередь — малым и средним компаниям. Как правило, они не могут сделать крупные вложения в собственные платформы, опасаются рисков внедрения и расходов на обслуживание систем. Часто заказчики вообще не уверены, удовлетворит ли та или иная платформа их запросы. Бизнес понимает критическую важность систем связи, но их сложность и цена отпугивает. Это характерно как для новых проектов, так и для давно существующих предприятий, ко-

торые планируют расширение или обновление технической базы. Именно здесь нужны современные, быстрые и эффективные решения, которые не требуют капитальных расходов и поддержки, легко масштабируются, просты в использовании.

— Назовите уникальные опции, которые еще не реализованы в других подобных продуктах.

**ТС:** На рынке существует несколько компаний, предоставляющих отдельные телекоммуникационные сервисы, но объединить их решаются немногие. Наш продукт реализует высокий уровень интеграции и взаимосвязанности различных видов корпоративных коммуникаций. В рамках единой платформы заказчики получают многофункциональное решение для организации телефонии, электронной почты, коротких сообщений и многое другое.



**КГ:** «Виртуальный офис» IToolLabs — настоящая новинка. Я видел многие решения со сходным названием, но в большинстве случаев их функционал ограничивается переадресацией звонков по списку мобильных и городских номеров компании; иногда в придачу предлагается почасовая аренда офисных помещений или секретарь.

— Какие потребности клиентов учитывает IToolLabs?

**ТС:** Рынок услуг связи достаточно динамичен, заказчики становятся все более требовательными. Мы являемся идеологами единого интерфейса, с помощью которого пользователь может позвонить или настроить переадресацию, принять факс или отправить электронное сообщение, обменяться файлами или собрать конференцию.

**КГ:** «Виртуальный офис» IToolLabs можно использовать как единую систему связи



### IToolLabs «Виртуальный офис»

Данная услуга включает офисный коммуникатор, систему электронной почты и хранения файлов. Виртуальный офис может полностью заменить мини-АТС, позволяет подключить любые городские номера и использовать провайдеров IP-телефонии для недорогой междугородней связи.

#### Решаемые задачи

- Быстрое открытие нового офиса
- Снижение затрат на покупку АТС, серверов, техническое обслуживание и услуги связи
- Организация экономной связи между офисами
- Сохранение номера при переезде
- Оперативная связь с мобильными сотрудниками
- Снижение расходов на междугородные, международные звонки и связь в командировках
- Защита от спама

компания. Вы получаете весь мощный функционал: голосовое меню, автосекретарь, обработчики входящих звонков, голосовая почта. Эта услуга помогает снизить расходы на системы и услуги связи до 70%, увеличить эффективность совместной работы и качество обслуживания клиентов. При этом продукт IToolLabs легок в настройке и прост в использовании.

«Виртуальный офис» эффективен в различных отраслях. Мы рекомендуем этот продукт предприятиям с распределенными офисами, интернет-магазинам, туристическим компаниям, сервисным предприятиям и всем, кто хочет оптимизировать коммуникации.

— Насколько разработчикам интересно направление «облачных вычислений»?

**ТС:** «Облака» интересны нам по многим причинам. Во-первых, в условиях кризиса многие наши клиенты были вынуждены серьезно сократить бюджетные расходы на развитие новых услуг. Во-вторых, конечным пользователям значительно проще и понятнее получить готовую услугу в рамках единого контракта. SaaS-подписчик избавляет себя от головной боли и вопросов приобретения, установки, интеграции, обслуживания оборудования и ПО, поскольку мы сами занимаемся этими вопросами.

В-третьих, SaaS интересен как способ борьбы с неправомерным использованием программного обеспечения: украсть услугу практически невозможно.

#### Подробнее об услуге

Кирилл Грош, руководитель проектов портала Softcloud

Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0311)

e-mail: [Kirill.Grosh@softline.ru](mailto:Kirill.Grosh@softline.ru)



# Softline выходит на замену... И побеждает!



Наступил сезон отпусков. Системные администраторы уходят в заслуженный отпуск...

А Центр системных решений Softline выходит на замену и предоставляет уникальную услугу — техническую поддержку на время отпуска вашего системного администратора.

Желаем приятного отдыха всем системным администраторам и беззаботного лета собственникам бизнеса!

С наилучшими пожеланиями,  
Центр системных решений Softline.

Подробнее об акции вы можете узнать,  
написав по электронной почте: [itsupport@softline.ru](mailto:itsupport@softline.ru)  
или позвонив по телефону: +7 (495) 232-52-14

**softline**® | system solutions center

## «Облачная» почта — выгодно и удобно



Модель «программное обеспечение как услуга» (SaaS) удивительным образом сочетает в себе выгоды для всех участвующих сторон. Для разработчиков это возможность быстро выйти на рынок или охватить новые категории пользователей. Для провайдеров это способ предложить клиентам как хорошо известные, так и новые решения в привлекательной форме. Для конечных пользователей «софт как сервис» — это удобство, простота и экономия. Что именно получают заказчики, обратившись к сервисам, и как выглядит полученная выгода в материальном выражении, рассказывает Сергей Боровиков, руководитель Softline Cloud Services.

— Сегодня мало кто сомневается, что программные решения в виде сервисов всерьез конкурируют с традиционным софтом, захватывая значительную долю рынка. Какие именно категории решений Вы считаете наиболее востребованными и перспективными?

— Я уверен, что очень многие прикладные программы, которые мы привыкли устанавливать на компьютер или сервер с диска, удобнее и выгоднее использовать в формате сервиса. Речь идет о системах хранения и обработки самой разнообразной информации, например о CRM, системах обеспечения безопасности, средствах совместной работы и офисных приложениях, программах для управления проектами и об интернет-магазинах.

Отдельного внимания заслуживают системы электронной почты. Для них модель SaaS — «то, что доктор прописал». Во-первых, web-почта появилась уже давно, и в сознании людей уже сложилось понимание, что электронная почта может находиться где-то далеко в Интернете, это работает и это действительно удобно. Во-вторых, доступ к почтовому ящику практически всем действительно необходим из разных мест — из офиса, из дома, в командировке или отпуске. В-третьих, почта нужна компаниям во всех отраслях, а это означает огромный рынок, на котором мы можем предложить клиентам множество надежных, проверенных, богатых функциональными воз-

можностями сервисов, рассчитанных на разных заказчиков с разными потребностями. И обходятся эти сервисы гораздо дешевле, чем те же решения в традиционном виде.

— Речь идет о SaaS-версиях существовавших ранее почтовых серверов или о принципиально новых продуктах, впервые появившихся в виде сервисов?

— И то, и другое. Мы предлагаем множество почтовых сервисов для организации корпоративной электронной почты. Некоторые из них не имеют аналогов в мире традиционного «софта», некоторые являются наследниками уже зарекомендовавших себя программных продуктов. К последним относится Microsoft Hosted Exchange — прямой потомок почтового сервера от Microsoft, унаследовавший его возможности как в области организации электронной почты, так и в средствах коллективной работы.

Microsoft Hosted Exchange — само по себе решение высочайшего уровня, однако мы предлагаем способ сделать его еще лучше — использовать в связке с сервисом фильтрации почтового трафика компании Symantec.

Владение этими решениями в традиционном виде обходится очень дорого. Высокими оказываются не только первоначальные вложения в лицензии и оборудование, но и последующие эксплуатационные расходы: нужно где-то размещать физические серверы, нужно платить зарплату администратору, кото-

рый их обслуживает. Надежное энергоснабжение, охлаждение, резервное копирование — вот далеко не полный список проблем, которые приходится решать. И речь идет не только о прямых финансовых расходах, но и о головной боли для собственника бизнеса и IT-персонала.

SaaS действительно эффективно решает эти проблемы. Вернее, в случае с SaaS проблемы просто не возникают. Вам нужно десять почтовых ящиков, надежно защищенных от вирусов и спама, — и вы получаете именно десять таких ящиков, а не сложные и малопонятные системы, которые на самом деле и не нужны. Если через месяц нужно будет сто ящиков, вы немедленно их получите. А абсолютно все проблемы с техническим обеспечением ложатся на плечи сервис-провайдера.

Если говорить о системе фильтрации электронной почты, то стоит упомянуть еще один важный фактор: известно, что порядка 90% электронной почты составляет спам. Если фильтрация спама происходит на вашем собственном сервере, вы тратите время и трафик на их скачивание. Если же фильтрация происходит удаленно, в «облаках», за скачивание спама платить не придется. Разумеется, возможность заглянуть в корзину с удаленными письмами и посмотреть, не отфильтровалось ли что-то нужное, у вас остается. Впрочем, она требуется все реже: решения Symantec отличаются высочайшей точностью распознавания спама — свыше 99,9%.

Еще одна важная возможность решения Symantec: проверка подвергаются не только сами сообщения и вложения, но и ссылки, содержащиеся в письме (потенциально опасные ссылки помечаются).

— Как выглядит внедрение Microsoft Hosted Exchange с точки зрения конечного пользователя?

— Если под «конечным пользователем» понимать сотрудника, который сидит за своим рабочим местом и пользуется почтой, то с его точки зрения не меняется ничего. Он ничего не заметит, продолжив работу все в том же Outlook с его папками и календарями.

Для компании процесс внедрения проходит тоже без больших потрясений. Решив «вынести почту в облака», вы подписались на сервис Exchange. Что происходит дальше?

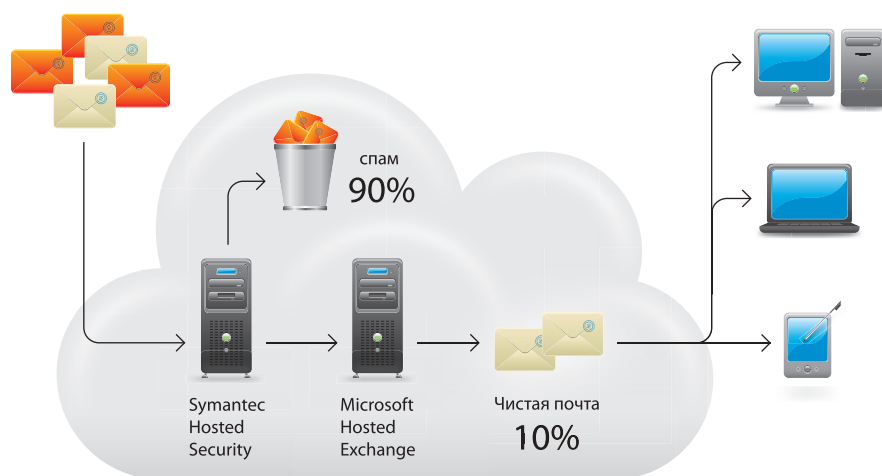


Схема работы решения Microsoft Hosted Exchange + Symantec Hosted Security

Вариант первый: вы решили завести новую почту с чистого листа. Тогда ваши почтовые ящики заработают в тот же день. Вы получите несложные инструкции по настройке Outlook, по использованию web-интерфейса, по настройке мобильных клиентов. Вот, собственно, и все, — можете пользоваться.

Вариант второй: у вас уже есть почтовый сервер Microsoft Exchange, неважно какой версии, неважно, лицензионный или нет. Забрать с него имеющиеся почтовые ящики и перетащить в сервис не составит большого труда. Может быть, один день это займет. Вариант третий: у вас уже есть почтовый сервер, но не Exchange; вариант четвертый: ваша почта находится на некоем бесплатном почтовом web-сервисе. Это наиболее сложные случаи: тут может понадобиться определенный объем ручной работы, но мы умеем это делать, и я не думаю, что процесс миграции затянется дольше, чем на 2-3 дня.

И, наконец, приятное дополнение. Подписчики Microsoft Hosted Exchange получают также лицензионный Microsoft Outlook 2007 — важное преимущество для тех, у кого по каким-то причинам нет пакета Microsoft Office.

#### — Можно ли использовать другие почтовые клиенты?

— Можно пользоваться любыми почтовыми клиентами, понимающими протокол POP3 или IMAP. Правда, при этом вы теряете возможность пользоваться всеми возможностями, которые доступны в связке Exchange-Outlook при работе через протокол MAPI, поддерживаемый Outlook и почтовым клиентом Windows Mobile.

#### — Какая ответственность сервис-провайдера прописана в соглашении, которое предлагает заказчику Softline Cloud Services?

— Мы подписываем с заказчиками два соглашения, которые определяют нашу ответственность. Первое соглашение — об уровне обслуживания, в котором про-

писаны обязанности, которые мы на себя берем: доступность почты, резервное копирование, техническая поддержка. Второе соглашение — о конфиденциальности, т.е. о неразглашении информации клиента.

#### — Вы можете рассказать о переходе на SaaS и полученных преимуществах на примерах?

— Очень показательным, можно сказать хрестоматийным, стал недавний переход одного из наших клиентов на то решение, о котором я говорил, — на связку Microsoft Hosted Exchange и Symantec Hosted Security. К сожалению, заказчик не разрешил его называть, поэтому могу лишь сообщить, что это дистрибьюторская компания среднего размера. В штате компании один системный администратор, который обслуживает все информационные системы. Несмотря на его высокую загрузку, руководство не планирует расширять технический штат, справедливо полагая, что компания должна заниматься основным бизнесом, а не решением технических вопросов.

Перед заказчиком стояла следующая проблема: в сети был установлен нелегальный Microsoft Exchange 2007, в котором использовалось 32 почтовых ящика. Руководство компании не хотело больше заниматься операциями по его эксплуатации, нести связанные с этим расходы и занимать голову этими проблемами.

Для того чтобы показать эффективность предлагаемого нами решения, мы сделали достаточно точный расчет, который показал, что стартовые вложения для внедрения обычного почтового сервера Exchange в комплексе с сервером фильтрации спама составят свыше \$11 тысяч, а его последующая эксплуатация — почти \$4 тысячи в год. Те же 32 почтовых ящика в рамках нашего сервиса будут обходиться примерно в \$3600 в год. Экономия за первые три года составляет около 42%.

Компания, о которой мы говорим, помимо центрального офиса в Москве, имеет

филиалы в Санкт-Петербурге и Новосибирске. И почта в формате сервиса подходит для такого территориально распределенного заказчика гораздо лучше, чем любые другие решения. Ведь теперь им не нужно думать о том, как обеспечить доступ к почтовому серверу из разных офисов. Достаточно настроить почтовый клиент на каждом рабочем месте, причем настройки будут одинаковыми. Еще один плюс: в удаленном офисе подключение к Интернету может быть не таким быстрым и не таким дешевым, как в столичных городах. И экономия на трафике, которую дает удаленная фильтрация почты (помните: спам составляет до 90% почты), может стать весьма существенной.

Учитывая приведенные нами расчеты и другие преимущества предложенного решения, заказчик принял решение отказаться от прежней системы в пользу связки Microsoft Hosted Exchange и Symantec Hosted Security. Миграция существующих почтовых ящиков заняла два дня, а на третий день с утра корпоративная почта заработала уже как сервис. Однако с точки зрения сотрудников этот день не отличался от предыдущих: их почтовые клиенты работают точно так же, как и раньше, и менять что-то в повседневной работе нет необходимости. Впрочем, одно изменение произошло: перестал приходить спам.

#### — Какой отклик вы получили от заказчика?

— В ходе предпроектных консультаций мы много общались с генеральным директором. Он очень вмняемый человек, сам в прошлом «айтишник», прекрасно осознающий стоящие перед компанией технические проблемы и знающий цену их решения.

После завершения проекта мне было очень приятно получить от него письмо с благодарностью, в котором он сообщил, что теперь у него стало гораздо больше времени на текущие дела и стратегическое планирование, связанные с основным бизнесом. Ведь именно время обычно является самым ценным ресурсом для руководителя.

Откуда взялось лишнее время? Во-первых, имея в распоряжении только одного системного администратора, он вынужден вникать в ситуацию с IT, принимать решения. Теперь одной заботой стало меньше. Во-вторых, много времени, до часа ежедневно, раньше уходило на разгребание почты и удаление спама. Теперь спам в почтовый ящик не попадает вовсе.

Ситуация, о которой я рассказал, раскрывает характерные для всех компаний проблемы и решения. Я уверен, что аналогичным образом могут облегчить себе жизнь многие компании любых сфер деятельности. Со своей стороны, мы готовы помочь им выбрать и внедрить SaaS-решения, способные принести бизнесу реальную пользу. Приглашаю всех к взаимовыгодному сотрудничеству!

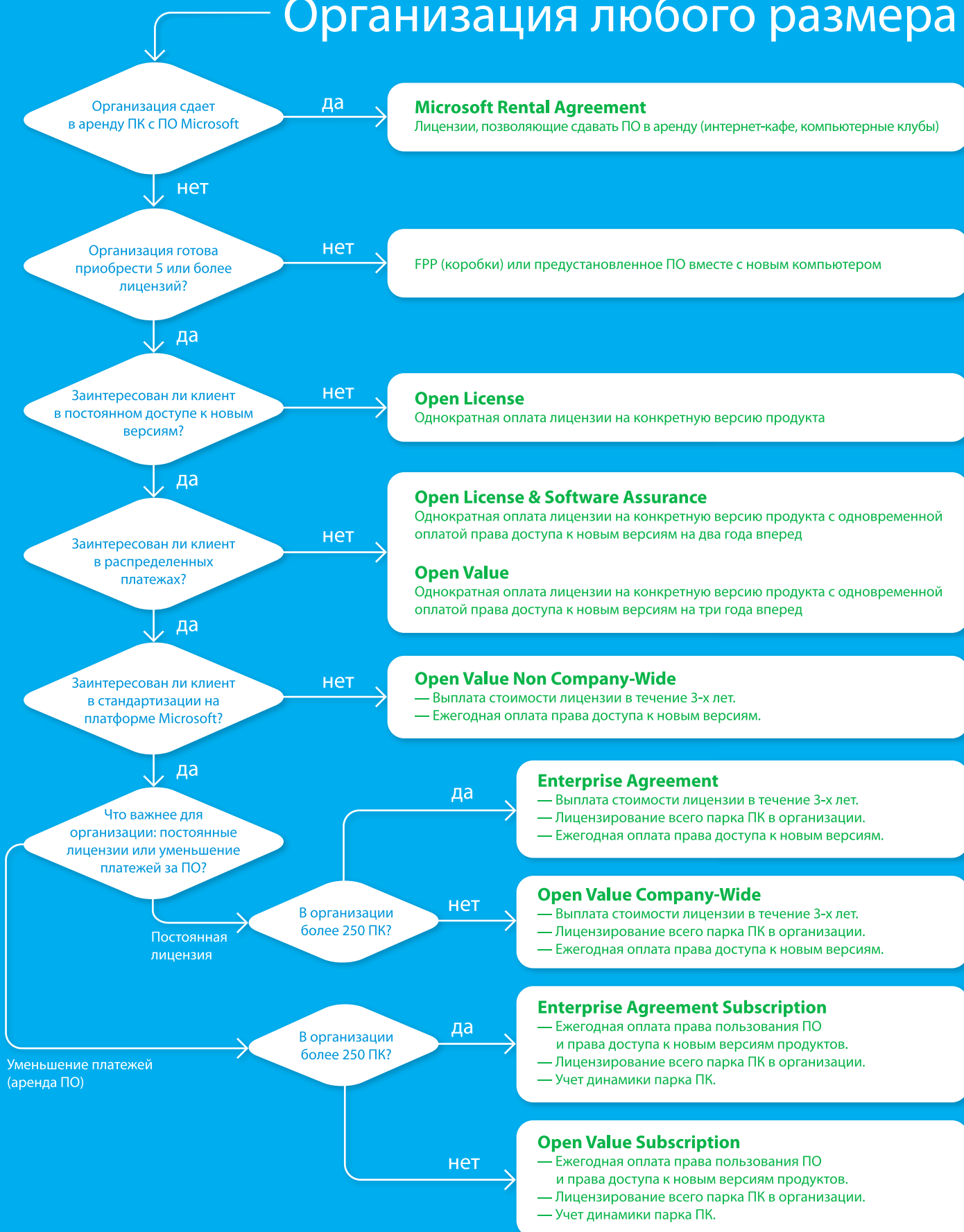
#### Сравнение расходов на инфраструктуру электронной почты и фильтрации спама

Статья расходов	Традиционное решение, \$	SaaS-решение, \$
Microsoft Exchange Server	2680	0
Microsoft Windows Server	732	0
Антивирус/ антиспам	450	0
Покупка серверов	3500	0
Помещение, электропитание, поддержка сервера (в год)	400	0
Системный администратор (в год)	3500	0
Услуга безопасной почты Microsoft Hosted Exchange + Symantec Hosted E-mail security	0	3667
<b>Итого в первый год</b>	<b>11262</b>	<b>3667</b>
<b>Итого в каждый последующий год</b>	<b>3900</b>	<b>3667</b>

# 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 Professional 2007	2
<b>Системы</b>	
Windows Vista Business	2
<b>Серверы</b>	
Microsoft Windows Server 2008	15

**Подробнее о программе**

Подписывая соглашение, вы размещаете заказ для всех компьютеров, имеющихся 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 2007	Системы Windows Vista	Серверы Windows Server 2008
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 неограниченным сроком 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.

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.

## Professional Desktop

- Microsoft Windows Vista Business/Enterprise Upgrade.
- Microsoft Office Professional Plus.
- Microsoft Core CAL Suite (набор клиентских лицензий для доступа к Windows Server, Exchange Server, SharePoint Portal Server и SMS Server).

## Desktop Small Business

- Microsoft Windows Vista Business/Enterprise Upgrade.
- Microsoft Office Small Business Edition.
- Microsoft Windows Small Business Server CAL для доступа к Windows Small Business Server.

## Набор продуктов

Предлагается полный набор продуктов Microsoft для бизнеса, включая все операционные системы, приложения, серверные продукты и средства разработки.

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 или Desktop Professional. Клиент может лицензировать также дополнительные продукты.

Клиент имеет право использовать любые версии продуктов: предыдущие, текущие и 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 Company-Wide) стоимость лицензий определяется количеством ПК в организации, языковыми версиями, набором продуктов. Выбрав одну из платформ целиком, клиент получает дополнительную скидку 15%.

# Microsoft Open Value Subscription

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

## Набор продуктов и типы лицензий

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 в организации. Набор базовых продуктов выбирается однократно в момент подписания 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.

## 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

## 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.

## 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

- Малые единовременные затраты.
- Возможность легализовать любые версии ПО сразу.
- Клиент получает право использовать лицензированные продукты на всех компьютерах в организации, включая новые компьютеры.
- 50% скидки на первый платеж для пользователей легальных версий.
- Первоначальный платеж по программе Open Value Subscription меньше, чем в любом другом варианте приобретения.

# Почему управлять программными активами выгодно?



## Причина первая. Вас не застанут врасплох проверки правоохранительных органов

Пётр Иванович и не думал нарушать закон. Но откуда ему было знать, что некоторые лицензии на «софт» просрочены, а сотрудники, никому не сказав ни слова, установили на свои рабочие компьютеры нелегальные программы стоимостью 20 тысяч долларов?

Все это вскрылось во время проверки «софта» на легальность...

...Несколько дней спустя в компании Ивана Ивановича нашли отличную замену конфискованной технике и офисным программам – печатную машинку 1935 года выпуска. Правда, производительность труда с тех пор несколько снизилась...



## Причина вторая. Вы избежите ненужных затрат на «софт»

Управление программными активами помогает полностью задействовать имеющиеся лицензии и избежать «перелицензирования», исключив ненужные затраты. Вы можете легко перераспределить уже купленные программы или заменить их на более дешевые аналоги.



## Причина третья. Новый сотрудник начнет работу немедленно

Внедрив систему управления программными активами, подготовить рабочее место для нового сотрудника со всеми установленными программами можно за считанные минуты. До сих пор во многих компаниях этот процесс растягивается на долгие дни.



## Причина четвертая. Рейдеры не подкопаются под вас

Если недобросовестные конкуренты хотят приостановить или захватить ваш бизнес, они не остановятся ни перед чем. Чаще всего дело начинается с проверок. Единственный способ защититься от таких атак – ваша безупречная юридическая чистота.



## Причина пятая. Вы планируете привлечь внешние инвестиции

Привлечение внешнего капитала – серьезный и ответственный шаг. Инвесторов придется убедить не только в перспективности вашей компании, но и в ее безупречной репутации. Будет обидно, если вы не воспользуетесь шансом увеличить стоимость компании за счет учета купленных лицензий.

# 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.

## Лицензирование Microsoft для академических организаций

	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 School Agreement; вузы — 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-четырех 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 ПК, на которых будут выполняться программы Microsoft.
Возможность использования ПО	Без дополнительной платы преподаватели и сотрудники учебного заведения могут устанавливать вторую копию Microsoft Office на домашних и мобильных ПК.	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.
Возможность установки ПО на дополнительно приобретаемые ПК	Нет.	На все ПК, приобретенные между платежами, можно устанавливать включенное в соглашение ПО.
Минимальный уровень заказа	5 лицензий	Минимальный уровень заказа 5 лицензий 50 баллов. Пример: 50 баллов = покупке Office и Windows Upgrade на 25 ПК.
Уровни цен	Один	Два (второй уровень цен — при приобретении настольного ПО на 2500 и более ПК — дает дополнительную скидку).

Для операционных систем предлагается только лицензия Windows Upgrade, исходная лицензия может быть приобретена в виде коробочной или OEM-версии.

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



**Использование преимуществ**

Список доступных вам преимуществ зависит от набора продуктов и количества лицензий.

**Ваучеры на обучение**

- Выберите программу тренингов в одном из учебных центров, а также слушателей. Список учебных центров доступен на сайте <http://www.microsoft.com/rus/learning/cpls/default.mspx>.
- После активации преимущества создайте ваучеры для тренингов на необходимое количество дней с указанием слушателя.
- Слушатель получает e-mail с подтверждением и ваучером, после чего регистрируется на тренинге.

**Online обучение (курсы e-learning)**

- Введите данные контактного лица.
- Выберите доменные имена e-mail адресов участников.
- Получите код доступа к электронным курсам и распространите его среди сотрудников.
- Воспользоваться электронными курсами можно по адресу <http://business.microsoftlearning.com/>

**Консультации по внедрению (пакетное обслуживание)**

- При активации выберите внедряемый продукт и количество дней для консультаций.
- Выберите контактное лицо в вашей организации. Информация включает список партнеров, которые сертифицированы для оказания сервиса.
- Вы можете увеличить количество дней консультаций за счет ваучеров на обучение.

**Office на домашнем ПК (Home Use Program)**

- Выберите доменные имена e-mail адресов участников.
- После подтверждения вы получите код и ссылку на <https://hup.microsoft.com>, необходимые для заказа продуктов.
- Разошлите это письмо вашим сотрудникам, и они смогут приобрести продукты для домашнего использования.

**Скидки для сотрудников (Employee Purchase Program)**

- Выберите доменные имена e-mail адресов участников.
- После подтверждения вы получите код и ссылку на <https://epp.microsoft.com/>
- Разошлите это письмо вашим сотрудникам, и они смогут приобрести продукты Microsoft со скидками, используя код.

**Техническая поддержка 24x7**

- При активации укажите контактные данные сотрудников, которые будут обращаться в центр поддержки, и получите код доступа.
- Поддержка осуществляется по телефонам 8 800 200 8001 (бесплатно по России) или +7 (495) 916 71 71 (Москва), а также по адресу <http://support.microsoft.com>. При обращении необходим код доступа.

# Активация и использование Software Assurance

## 1. С чего начать?

### Регистрация на портале MVLS

Установка, активация и управление лицензиями осуществляется через портал Microsoft Volume License Services (MVLS) по адресу <https://licensing.microsoft.com>.

- Основное контактное лицо получает e-mail с приглашением на MVLS;
- зарегистрируйтесь на MVLS, используя Windows Live ID;
- создайте учетную запись MVLS, указав свои контактные данные в профиле.

### Добавление соглашения

Для того чтобы начать управлять лицензиями, надо добавить соглашение к учетной записи:

- перейдите по ссылке «запрос доступа»;
- введите код, указанный в e-mail с приглашением;
- если у вас нет кода, введите номер соглашения, затем введите фамилию контактного лица латинскими буквами, как она была указана в соглашении.

## 2. Установка продуктов

### Загрузка носителей

Установку приобретенных продуктов рекомендуется производить с лицензионных носителей. Их можно загрузить с портала MVLS или приобрести у партнера.

- Зайдите на MVLS;
- войдите в раздел «файлы для загрузки продукта»;
- выберите продукт, который вы хотите загрузить (для загрузки могут быть доступны не все продукты, см. [www.microsoft.com/rus/licensing](http://www.microsoft.com/rus/licensing)).

### Установка продуктов

Для установки некоторых продуктов вам понадобятся ключи многократной установки. Ключи доступны на портале MVLS.

- Зайдите на MVLS;
- войдите в раздел «ключи многократной установки»;
- выберите ключи для соответствующего продукта и соглашения.

## 3. Активация и использование Software Assurance

Приобретая лицензии в рассрочку или аренду, вы получаете подписку на программу поддержки корпоративных пользователей Software Assurance. Чтобы воспользоваться преимуществами этой программы, их нужно активировать на портале MVLS.

### Активация преимуществ

- Зайдите на MVLS;
- войдите в раздел «Преимущества Software Assurance»;
- выберите соглашение из списка;
- выберите преимущество из списка доступных;
- нажмите «активировать» (для активации некоторых преимуществ нужно принять дополнительное соглашение, а также ввести контактные данные сотрудников, которые будут ими пользоваться, или другие параметры).

Software Assurance продается с программами:

- Microsoft Open Value;
- Microsoft Open Value Subscription;
- Microsoft Enterprise Agreement;
- Microsoft Enterprise Agreement Subscription.

Если у вас возникли сложности с регистрацией, добавлением соглашения или загрузкой продуктов на портале MVLS, вы можете получить поддержку по бесплатному телефону **8 10 800 200 810 49** или по электронной почте [mvlshep@msdirectservices.com](mailto:mvlshep@msdirectservices.com)

Ключи также можно получить по телефону в центре активации продуктов. **+7 (495) 745-5445** (в Москве) или **8 800 700 8002** (бесплатно по России).

Более подробную информацию вы можете найти на сайте <http://www.microsoft.com/rus/licensing/>, по прочим вопросам, включая техническую поддержку продуктов, вы можете обратиться по телефонам **+7 (495) 916 71 71** (в Москве) или **8 800 200 8001** (бесплатно по России).

# Windows 7



Выпуская Windows 7, корпорация Microsoft предлагает новую для создания удобной среды взаимодействия пользователей с приложениями, службами и устройствами. Система Windows 7 основана на операционной системе Windows Vista и отличается от нее еще большей безопасностью, надежностью, расширенными сетевыми возможностями и новыми возможностями взаимодействия с пользователем.

В Windows 7 появились существенные нововведения, благодаря которым операционная система быстро загружается, стабильно и с высокой скоростью работает, надежно защищена, отлично взаимодействует с существующими приложениями и устройствами, а также позволяет получить максимальную отдачу от современного мощного оборудования.

**Производительность.** В Windows 7 внесены существенные усовершенствования в области производительности, ускоряющие запуск компьютера, завершение работы и выход из ждущего режима по сравнению с предыдущими версиями Windows. Поиск и индексация также выполняются быстрее.

**Надежность.** Усовершенствования в области надежности Windows 7 включают новые средства устранения неполадок, позволяющие избавиться от распространенных проблем, связанных с управлением памятью, средство восстановления процессов, позволяющее сократить время простоя, связанного с диагностикой; средство диагностики зависаний сети. Конечный результат заключается в том, что ПК с операционной системой Windows 7 становится более стабильным, а количество зависаний и сбоев уменьшается.

**Совместимость приложений.** Основная цель Microsoft заключается в том, чтобы программное обеспечение, работающее в Windows Vista, работало в системе Windows 7 так же или более эффективно. Для достижения этой цели Windows 7 постоянно тестируется на совместимость с наиболее широко используемыми пользовательскими и корпоративными приложениями. Что касается непротестированных приложений или приложений, разработанных для внутренних нужд компаний, в состав Windows 7 входит ряд встроенных средств обеспечения совместимости.

**Совместимость устройств.** Как и в случае с программным обеспечением, корпорация Microsoft поставила цель, чтобы устройства, работающие в системе Windows Vista, работали и в системе Windows 7, а также значительно расширила список устройств и периферийного оборудования, протестированного на совместимость.

**Безопасность.** Windows 7 построена на базе надежной системы безопасности Windows Vista; фундаментальные функции безопасности, такие как защита ядра от изменений, усиление защиты служб, предотвращение выполнения данных, случайное изменение структуры адресного пространства и обязательные уровни целостности, по-прежнему обеспечивают надежную защиту от вредоносных программ и атак. Windows 7 обеспечивает выполнение требований стандарта Common Criteria, что необходимо для получения сертификата Evaluation Assurance четвертого уровня и соответствия стандарту FIPS 140-2. В ключевые технологии безопасности Windows Vista (обработка событий, контроль учетных записей, устройства хранения с повышенной безопасностью и проверка подлинности) внесены существенные усовершенствования.

**Усовершенствованные технологии виртуализации.** Windows 7 позволяет пользователям работать с удаленным компьютером практически так же, как и с локальным ПК. Эта технология поддерживает интерфейс Windows® Aero® и конфигурации с несколькими мониторами. Поддержка микрофона позволяет использовать на удаленных ПК с системой Windows 7 Enterprise функции VoIP и распознавания речи. Благодаря новой технологии Easy Print пользователи могут печатать документы на локальных принтерах без установки драйверов принтера на сервере.

**Увеличение времени работы батареи.** Усовершенствования в управлении питанием Windows 7 позволяют продлить время работы мобильного ПК от батареи. Средство Powercfg включает новую функцию switch/energy, с помощью которой можно диагностировать наиболее распространенные проблемы, приводящие к расходу заряда батареи, а также протестировать работоспособность батареи и определить необходимость ее замены. В Windows 7 сокращено количество фоновых задач, что позволяет процессору компьютера экономить электроэнергию путем перехода в режим простоя. Windows 7 также автоматически снижает яркость дисплея для увеличения времени работы батареи, потребляет меньше электроэнергии при воспроизведении DVD-дисков в стандартном разрешении, отключает питание сетевого адаптера компьютера, когда сеть не используется, и позволяет переводить в спящий режим и удаленно «пробуждать» ПК, подключенный по беспроводному соединению.

## Преимущества Windows 7 для IT-специалистов

**DirectAccess** — новая возможность Windows 7, позволяющая удаленным пользователям подключаться к корпоративной сети через Интернет без необходимости создания VPN-подключения. Для IT-специалистов DirectAccess упрощает управление, формируя «постоянно управляемую» инфраструктуру, в которой находящиеся вне офиса компьютеры всегда остаются работоспособными, управляемыми и обновляемыми.

**Федеративный поиск** в Windows 7 обеспечивает поиск корпоративных данных, хранящихся за пределами ПК пользователя. IT-специалисты могут легко включить в Windows 7 поддержку мгновенного поиска в поисковых службах Интернет, хранилищах документов (например, сайтах SharePoint), web-приложениях и частных хранилищах данных.

**Технология BranchCache™**, впервые реализованная в Windows 7, предназначена для кэширования данных удаленных файловых и web-серверов в локальной сети филиала, что позволяет пользователям не тратить время на скачивание нужных файлов с удаленных серверов, используя закашированную версию. Технология BranchCache поддерживает протоколы, которые обычно используются в организациях — HTTP(S) и SMB, а также сетевые протоколы безопасности (например, SSL и IPsec).

**Технологии BitLocker™ и BitLocker To Go™:** Функция шифрования диска в Windows 7 стала удобнее как для IT-специалистов, так и для конечных пользователей. В Windows 7 также впервые реализована технология BitLocker To Go, обеспечивающая шифрование данных на съемных носителях. Например, IT-специалисты могут настроить систему таким образом, чтобы при записи данных на съемные носители они принудительно шифровались, а незашищенные устройства использовались только для чтения.

**Система обслуживания образов развертывания (Deployment Image Servicing and Management, DISM)** в Windows 7 позволяет IT-специалистам создавать и обслуживать образы операционных систем с помощью единого набора средств. Используя систему DISM, IT-специалисты могут добавлять дополнительные компоненты, добавлять, перечислять и удалять драйверы устройств сторонних производителей, добавлять языковые пакеты и применять международные настройки, обслуживать автономные образы. Систему DISM также можно использовать для управления образами Windows Vista.

**AppLocker™** — это гибкий механизм, позволяющий IT-специалистам указывать, какие приложения разрешено запускать в инфраструктуре настольных компьютеров, а пользователям дает возможность запускать приложения, программы установки и сценарии, необходимые им для продуктивной работы.

**Оболочка командной строки PowerShell™** позволяет IT-специалистам выполнять многие повседневные задачи намного быстрее. Более 130 стандартных команд, единый синтаксис и набор утилит позволяют IT-специалистам упростить администрирование и ускорить процесс автоматизации.



# Софт в кредит для малого и среднего бизнеса



Softline и Росбанк предлагают воспользоваться уникальным предложением — приобрести программное обеспечение ведущих мировых производителей 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**

**Autodesk**

**Adobe**

**COREL**

**ABBYY**

**Acronis**  
Compute with confidence

**vmware**

**softline**



**ORACLE**

**АСКОН**

**CITRIX**

\* Скидка предоставляется на продукты Microsoft

# Microsoft Windows Server 2008 R2



Эта серверная операционная система создана для компаний любого размера и обеспечивает 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.

## Виртуализация

Встроенные в Windows Server 2008 технологии виртуализации (Hyper-V) используют 64-разрядную платформу на основе гипервизора, позволяя воспользоваться виртуализацией, не прибегая к программному обеспечению сторонних поставщиков. Виртуальные машины WSV предоставляют беспрецедентные возможности по максимальному использованию доступного оборудования.

## Безопасность

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.

## 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.

## Microsoft Windows Server 2008 R2

Новейшее обновление операционной системы, позволяющее уменьшить эксплуатационные затраты и усовершенствовать управление ресурсами.

**Усовершенствованная платформа web-приложений.** Windows Server 2008 R2 содержит обновленную роль web-сервера и службы IIS 7.5 и обеспечивает поддержку .NET в режиме установки Server Core.

**Поддержка виртуализации серверов и настольных компьютеров.** Windows Server 2008 R2 поддерживает виртуализацию клиентских и серверных систем с помощью Hyper-V и виртуализацию представлений с помощью служб удаленных рабочих столов.

**Масштабируемость и надежность.** Windows Server 2008 R2 поддерживает недостижимые ранее объемы рабочих нагрузок, динамическую масштабируемость, доступность и надежность на всех уровнях, а также ряд других новых и обновленных функций, включая использование современных архитектур процессоров, повышение уровня модульности операционной системы.

**Совместное использование с Windows 7.** Windows Server 2008 R2 поддерживает ряд функций, рассчитанных на работу с клиентскими компьютерами под управлением Windows 7.

**Правила лицензирования Windows Server 2008 R2.** Для доступа к Windows Server 2008 R2 можно использовать все имеющиеся клиентские лицензии Windows Server 2008.



Эта редакция реализует корпоративную платформу для развертывания критичных для бизнеса приложений. Построение кластеров и возможность наращивания числа процессоров «на лету» обеспечивают непревзойденную доступность. Объединенные средства управления идентификационными данными позволяют бизнесу чувствовать себя в безопасности, а право на использование виртуальных машин упростит консолидацию приложений, позволив снизить эксплуатационные расходы. Сервер Windows Server 2008 Enterprise — это фундамент динамичной и масштабируемой ИТ-инфраструктуры.



Эта редакция рассчитана на построение платформы для развертывания критичных для бизнеса приложений и реализацию масштабных проектов виртуализации как на высокопроизводительных, так и на малых серверах. Повышенная доступность обеспечивается за счет кластеризации и динамическое управление аппаратными разделами. Право на неограниченное использование виртуальных машин упростит консолидацию приложений, позволив значительно снизить эксплуатационные расходы. Windows Server 2008 Datacenter — это надежный фундамент для масштабируемых решений уровня предприятия с использованием виртуализации.



Редакция, созданная для роли выделенного web-сервера, предлагает самые совершенные инфраструктурные web-технологии, появившиеся в новом поколении Windows Server.



Эта специализированная редакция рассчитана на очень большие базы данных и мощные бизнес-приложения. Поддержка до 64 процессоров отвечает вычислительным потребностям самых ресурсоемких систем.

	Windows Server 2008 Standard	Windows Server 2008 Enterprise	Windows Server 2008 Datacenter	Windows Web Server 2008	Windows Server 2008 Itanium IA-64
Число поддерживаемых процессоров	До 4	До 8	До 32 (x86) До 64 (x64)	До 4	До 64
Количество поддерживаемой памяти	До 4 Гбайт (x86) До 32 Гбайт (x64)	До 64 Гбайт (x86) До 2 Тбайт (x64)	До 64 Гбайт (x86) До 2 Тбайт (x64)	До 4 Гбайт (x86) До 32 Гбайт (x64)	До 2 Тбайт
Кластеризация	Нет	До 16 узлов	До 16 узлов	Нет	До 8 узлов
Права на использование виртуальных машин	1 VM	До 4 VM	Не ограничены	Не поддерживается	Не ограничены

# Журналы для IT-специалистов

Журнал

Подписной индекс  
Агентства «Роспечать»

<b>MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b> Ведущий журнал для разработчиков программного обеспечения	<b>81240</b>
<b>MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ НА CD</b> Полный электронный архив журнала июль 2002 — июнь 2009	<b>20460</b>
<b>TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b> Администрирование и эксплуатация сетевых коммуникаций и информационных систем	<b>18197</b>
<b>MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b> Архитекторам программных систем Уникальные сведения от ведущих специалистов Microsoft по разработке архитектур и инфраструктур уровня предприятий	<b>20059</b>
<b>АДМИНИСТРИРОВАНИЕ СЕТЕЙ WINDOWS И LINUX (+ CD)</b> Актуальные сведения и готовые приложения из зарубежных и отечественных источников	<b>84243</b>
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ VISUAL STUDIO</b> Актуальная практическая информация для программистов и IT-специалистов	<b>82843</b>
<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C#</b> Разработчикам приложений и компонентов для .NET	<b>82845</b>
<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C/C++</b> Статьи, примеры и готовые приложения зарубежных и отечественных авторов	<b>82690</b>
<b>WEB-РАЗРАБОТКА: ASP, WEB-СЕРВИСЫ, XML</b> Практические сведения из зарубежных и отечественных источников	<b>82692</b>
<b>WEB-ДИЗАЙН ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ</b> Дизайн, программирование, юзабилити и поисковая оптимизация контента	<b>83606</b>
<b>СИСТЕМНОМУ АДМИНИСТРАТОРУ: ПОЛЕЗНЫЕ УТИЛИТЫ (+ CD)</b> ПО для администрирования, настройки, тестирования, проектирования, автоматизации и защиты сетей	<b>46361</b>
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ</b> Теория, практика и средства обеспечения безопасности ИТ-среды предприятия	<b>36728</b>
<b>КОРПОРАТИВНЫЕ СУБД</b> Независимое издание для специалистов по современным СУБД корпоративного уровня	<b>18199</b>
<b>SQL SERVER ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ (+ CD)</b> Разработка приложений, приемы эффективной работы	<b>79947</b>
<b>SQL SERVER ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРОВ</b> Приемы администрирования, сценарии автоматизации	<b>20838</b>
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПЕРЕВОД и управление информацией</b>	<b>36111</b>
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ</b> Практический опыт и рекомендации по внедрению и эксплуатации систем на базе 1C, Microsoft Dynamics, SAP, Oracle и др.	<b>32984</b>
<b>УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ</b> Профессиональное издание, посвященное технологиям управления бизнес-процессами, стратегическому управлению и вопросам успешной реализации проектов	<b>32985</b>
<b>TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ НА CD</b> Полный электронный архив журнала январь 2002 — июнь 2009	<b>32980</b>
<b>MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ НА CD</b> Полный электронный архив журнала январь 2002 — июнь 2009	<b>32981</b>

Предлагаемые журналы распространяются по подписке и в розничную торговлю не поступают.

JOURNALS for PROFESSIONALS

JOURNALS for PROFESSIONALS

JOURNALS for PROFESSIONALS

Подписка на журналы [www.ITbook.ru](http://www.ITbook.ru)

Интернет-подписка  
[www.ITbook.ru](http://www.ITbook.ru)

Для справок  
тел.: (499) 256-6691,  
e-mail: [itj@mail.ru](mailto:itj@mail.ru)

# VMware vSphere 4.0



Программный пакет VMware vSphere предназначен для виртуализации серверов, хранилищ и сетей, а также для преобразования IT-инфраструктуры в автоматизированную и стабильную вычислительную среду. VMware vSphere 4 является революционным обновлением VMware Infrastructure и позволяет предприятиям любого масштаба воспользоваться максимумом преимуществ виртуализации серверов, сетей и систем хранения данных, повысив при этом доступность, безопасность и масштабируемость.

## Основные достоинства решения

**Эффективность.** Снижение затрат и достижение максимальной эффективности IT-ресурсов.

**Контроль.** Повышение контроля над IT-инфраструктурой за счет автоматизации уровней обслуживания.

**Возможность выбора.** Независимость от оборудования, операционной системы, набора приложений и поставщиков услуг.

## Состав редакций

Редакция/ компоненты	Essentials	Essentials Plus	Standard	Advanced	Enterprise	Enterprise Plus
Host profiles						✓
<b>Distributed Switch</b>						✓
DRS/DPM					✓	✓
<b>Storage vMotion</b>					✓	✓
vMotion				✓	✓	✓
<b>vShield Zones</b>				✓	✓	✓
Hot Add				✓	✓	✓
<b>Fault Tolerance</b>				✓	✓	✓
Data Recovery		✓		✓	✓	✓
<b>High Availability</b>		✓	✓	✓	✓	✓
Thin Provisioning	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Update Manager</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VC agent	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>VMsafe</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
vCenter	✓	✓				
<b>Цена лицензии, руб.*</b>	<b>25579</b>	<b>87155</b>	<b>23135</b>	<b>65330</b>	<b>83663</b>	<b>101705</b>

\* Обратите внимание! Лицензии VMware vSphere продаются только в комплекте с подпиской на техническую поддержку (SnS) в следующих вариантах: Basic (24x7) и Production (5x12) на 1, 2 или 3 года.

## Быстрый запуск VMware vSphere

В рамках данного консультационного предложения производится экспериментальная настройка и передача знаний на площадке заказчика с использованием VMware ESXi и VMware vCenter:

- стандартная установка (на месте) одного или двух узлов ESX Server и одного сервера vCenter Management Server;
- интерактивный семинар, посвященный архитектуре, администрированию и эксплуатации;
- рекомендации и передача знаний.

Предложение рассчитано на компании и организации, не имеющие системного администратора с опытом работы с VMware ESX и VMware vCenter.

### Роли и обязанности

- **Консультант VMware Certified Professional.** Внедряет среду, проводит семинар, передает знания об оптимальных методах настройки и администрирования и предоставляет рекомендации по оптимизации производительности.
- **Менеджер проекта со стороны заказчика.** Планирует и координирует работу IT-систем, использующих продукты VMware.

- **Системный администратор со стороны заказчика.** Несет ответственность за серверное оборудование, хранилище данных и сеть.

- **Администратор сервера со стороны заказчика.** Несет ответственность за ОС и приложения.

### Дополнительный семинар по непрерывности бизнеса

Вы можете принять участие в дополнительном однодневном семинаре по непрерывности бизнеса. Этот семинар призван улучшить понимание стратегий повышения доступности и сокращения времени отклика в случае прерывания обслуживания и аварий. Будут рассмотрены основные способы кластеризации и резервного копирования.

### Дополнительная услуга по миграции

Предлагается перевод существующих физических серверов в виртуальные машины и размещение на установленных ESX-серверах.

### Преимущества

- Ускорение развертывания виртуальной инфраструктуры.

## Новые технологии

VMware vStorage Thin Provisioning выполняет динамическое выделение емкости хранилища, позволяя закупать ресурсы только тогда, когда они действительно нужны. Это сокращает общие затраты на хранилище — в некоторых случаях на 50%.

**VMware vNetwork Distributed Switch** упрощает и улучшает процессы инициализации, администрирования и контроля сетей виртуальных машин в средах VMware vSphere. Кроме того, Distributed Switch дает компаниям возможность использовать распределенные виртуальные коммутаторы сторонних поставщиков, например Cisco Nexus 1000v, в средах VMware vSphere, предоставляя администраторам знакомые интерфейсы для контроля качества обслуживания на уровне виртуальной машины.

**VMware Fault Tolerance** обеспечивает постоянную доступность любых приложений при отказах оборудования, исключая простои и потери данных.

**VMware Data Recovery** предлагает простое экономичное резервное копирование и восстановление виртуальных машин без использования агентов для малых сред.

**VMware vShield Zones** упрощает обеспечение безопасности приложений за счет применения корпоративных политик безопасности в общей среде на уровне приложений и поддерживает отношения доверия и сегментацию сети для пользователей и конфиденциальных данных.

**VMware VMsafe** обеспечивает поддержку защищенного ПО, работающего в сочетании с уровнем виртуализации, для предоставления повышенных уровней безопасности виртуальных машин — даже по сравнению с физическими серверами.

- Снижение рисков с использованием рекомендаций опытных консультантов.

- Проведение семинара по настройке в собственной среде.

### Объем предложения

- 3 дня на площадке заказчика.
- Не более 5 участников.
- Быстрый запуск VMware vSphere реализует консультант VMware Certified Professional от партнера со статусом VMware Authorized Consulting (VAC).
- Однодневный семинар по непрерывности бизнеса и миграция серверов приобретается отдельно.

### Бонус

В рамках Jumpstart консультант проведет бесплатное обследование физических серверов заказчика с помощью VMware Capacity Planner и подготовит отчет с рекомендациями по миграции.

Для заказа услуги свяжитесь с консультантом Softline по тел. +7 (495) 232-00-23, e-mail: [vmware@softline.ru](mailto:vmware@softline.ru).

При поддержке Российской академии наук, Правительства Москвы и  
Федерального агентства по информационным технологиям

Двадцать первая ежегодная выставка  
информационных и коммуникационных технологий

26 - 29  
ОКТАБРЯ  
2010

# SoftTool



www.softtool.ru  
регистрация специалистов



ИНФОРМАЦИОННОГО  
ОБЩЕСТВА  
ТЕХНОЛОГИИ

Третья ежегодная выставка

## ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Национальный форум

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО, ЭЛЕКТРОННОЕ  
ГОСУДАРСТВО, ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО



ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

### «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РОССИИ»

Технологии управления • Технологии безопасности • Свободное ПО • Документооборот • Технологии образования



Организатор  
(495)624-7072  
www.softtool.ru



ОТКРЫТЫЕ  
СИСТЕМЫ

c.news

softline®

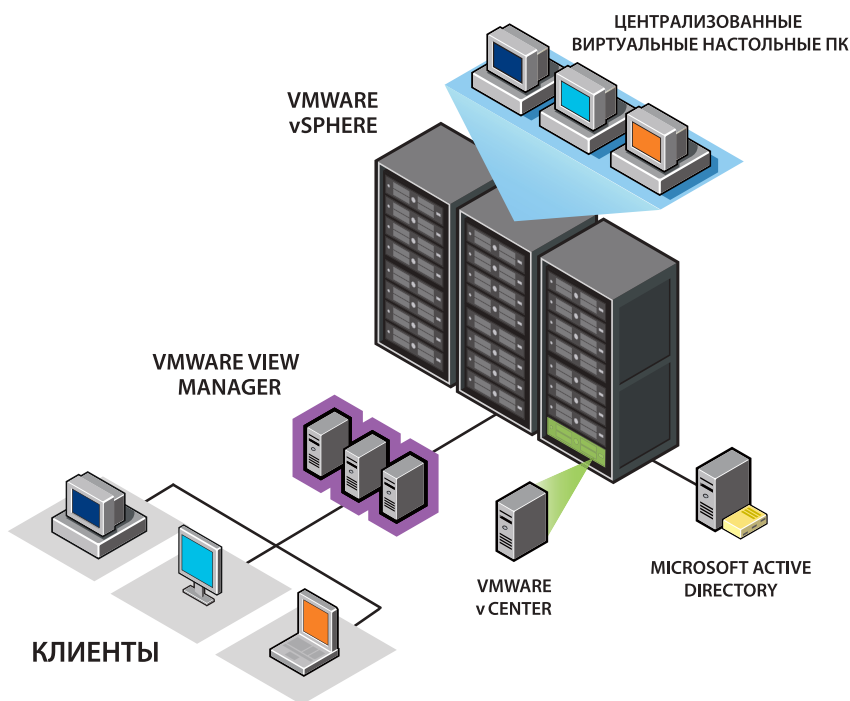
МОСКВА • ВВЦ • ПАВИЛЬОН 69

## VMware View

VMware View — комплексное решение для создания виртуальных настольных ПК на базе сервера, сочетающее улучшенный контроль и управление с привычной для конечных пользователей средой настольных компьютеров.

VMware View предоставляет возможность консолидировать клиентские компьютеры в виде виртуальных настольных ПК, работающих в ЦОД на серверах под управлением VMware vSphere.

С помощью VMware View конечные пользователи ПК и «тонких» клиентов могут получить удаленный доступ к виртуальным машинам, работающим на центральном сервере.



### Как используется VMware View

Централизованное управление настольными ПК. Организации используют VMware View для замены традиционных компьютеров виртуальными настольными ПК, работающими на серверах в центре обработки данных. Администраторы могут создавать новые настольные ПК за минуты, предоставляя пользователям собственную персонализированную рабочую среду без необходимости в дополнительном обучении сотрудников и совместном использовании приложений.

### Управление внештатными пользователями

Решение VMware View идеально подходит для предоставления экономичных служб настольных ПК работникам с фиксированными обязанностями в филиалах, центрах обработки вызовов и других подобных организациях. Управление доступом к конфиденциальным данным становится удобнее благодаря централизованному расположению виртуальных настольных ПК. Использование RSA SecurID обеспечивает поддержку двухуровневой проверки подлинности, а передаваемые по сети данные подвергаются надежному шифрованию.

### Резервное копирование и аварийное восстановление настольных ПК

VMware View распространяет преимущества VMware vSphere на настольные системы. Теперь заказчикам доступны возможности, которые ранее являлись характеристиками только серверных приложений: высокая надежность, защита данных и аварийное восстановление. Для резервного копирования данных настольной системы используется хранилище с общим доступом.

## Быстрый запуск VMware View

Трехдневная серия для IT-специалистов, изучающих возможность внедрения технологии виртуализации рабочих мест или находящиеся на начальном этапе развертывания VMware View.

Предложение рассчитано на компании и организации, не имеющие системного администратора с опытом работы с виртуальной инфраструктурой рабочих мест.

### Результаты

- Установка одного или двух узлов ESX Server и одного сервера vCenter Management Server.
- Подготовка, установка и настройка сервера VMware View Manager.
- Виртуализация приложений используя VMware ThinApp.
- Консультационный семинар, посвященный развертыванию рабочих пулов ресурсов, управлению средой пользователя, доставке виртуализированных приложений.

### Роли и обязанности

- **Консультант VMware Certified Professional.** Внедряет среду виртуальных рабочих столов, проводит семинар, передает знания об оптимальных

методах настройки и администрирования и предоставляет рекомендации по оптимизации производительности и масштабируемости системы.

- **Менеджер проекта со стороны заказчика.** Планирует и координирует работу IT-систем, использующих продукты VMware.
- **Системный администратор со стороны заказчика.** Несет ответственность за серверное оборудование, хранилище данных и сеть.
- **Администратор сервера со стороны заказчика.** Несет ответственность за ОС и приложения и необходимое количество лицензий для них.

### Дополнительный семинар по виртуализации приложений

Вы можете принять участие в дополнительном однодневном семинаре по виртуализации приложений; этот семинар призван углубить знания, касающиеся продукта VMware ThinApp.

### Преимущества

- Получение навыков построения системы виртуализации рабочих мест.
- Профессиональные консультации и передача знаний от ведущих отраслевых специалистов.

- Проведение семинара по настройке в собственной среде.

### Объем предложения

- 3 дня на площадке заказчика.
- Не более 5 участников.
- Быстрый запуск VMware View реализует консультант VMware Certified Professional от партнера VMware Authorized Consulting (VAC).
- Однодневный семинар по виртуализации приложений приобретается отдельно.

### Системные требования

- Поддерживаемые VMware ESX и VirtualCenter аппаратные средства и ОС.
- Не менее 60 Гбайт пространства на локальном диске, поддержка хранилищ NAS, iSCSI или FC.
- Помещение для занятий, укомплектованное проектором и подключением к сети.

Для заказа услуги свяжитесь с консультантом Softline по тел. +7 (495) 232-00-23, e-mail: vmware@softline.ru.



# VMware Workstation 7

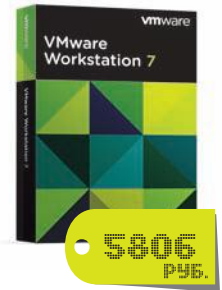
## Поддерживаемые ОС

- Системы Windows 7 (Home Basic, Premium, Business, Enterprise и Ultimate), Ubuntu 9.04, Red Hat Enterprise Linux 5.3, OpenSUSE 11.x, Mandriva 2009 и SUSE Linux Enterprise 11.x могут быть и гостевые (guest), и основные (host).
- Системы Windows 2008 R2, Windows Vista SP2, Debian 5, CentOS 5.3, Oracle Enterprise Linux 5.3 поддерживаются только как гостевые.
- Драйвер WDDM для гостевой ОС Windows 7.

## Новые возможности

- Динамическая загрузка пакета VMware Tools.
- Улучшенный редактор Linux Virtual Network Editor.
- Создание снимков системы через заданные интервалы времени (AutoProtect).
- Поддержка устройств USB и SCSI.
- Поддержка IPv6.
- Временная приостановка работы VM.
- Изменение размера виртуального диска в реальном времени.
- Поддержка любых файловых систем.
- Установка приоритета VM.
- Поддержка локальных сетей.
- Полная поддержка библиотеки ALSA (Advanced Linux Sound Architecture) для полноценной работы со звуком в системах Linux.

Новая версия популярного продукта для виртуализации рабочих мест предлагает расширенные возможности разработчикам кросс-платформенных приложений, тестировщикам, инженерам по контролю качества, специалистам по продажам технологических решений и IT-администраторам. VMware Workstation позволяет устанавливать различные ОС и приложения для них, работать в Интернете и заниматься повседневными задачами в режиме эмуляции, без риска нанести вред установленной текущей операционной системе.



**Расширенная поддержка 32- и 64-разрядных версий Windows.** Поддерживается графическая оболочка Aero. Для отображения состояния виртуальных машин (VM) используются функции Flip 3D и Aero Peek, реализованные в интерфейсе Windows 7. Также расширен набор поддерживаемых 3D-приложений на базе технологий DirectX 9.0c Shader Model 3 и OpenGL 2.1.

**Новые возможности для разработчиков.** Средства интеграции с популярными средами разработки Spring STS и Eclipse, а также со средами разработки приложений на языках Java и C/C++. Улучшенная технология отладки Record Replay Debugging помогает быстрее находить недетерминированные ошибки в коде.

**Повышенная мощность создаваемых VM.** Теперь каждая VM может содержать до 4 виртуальных процессоров и 32 ГБ оперативной памяти. Безопасность VM обеспечивает шифрование образов системы алгоритмом AES с длиной ключа 256 бит. Решение поддерживает более 200 различных ОС, в частности добавлена поддержка Windows 7, Windows Server 2008 R2, Ubuntu 9.04, VMware vSphere 4 и VMware ESXi.

**Запуск унаследованных Windows-приложений** с помощью подключения образов виртуальных машин, созданных с помощью технологии Windows XP Mode, представленной в Windows 7.

**Усовершенствованная технология виртуальной печати** с помощью решений ThinPrint.

**Перенос лицензионных ключей между платформами.** Теперь можно использовать один ключ в двух операционных системах: Windows и Linux.

## Сертифицированная защита виртуальной инфраструктуры на платформе VMware

### НОВЫЙ ПРОДУКТ 2010

#### vGate for VMware Infrastructure защита среды виртуализации

Единственное на российском рынке сертифицированное средство защиты виртуальной инфраструктуры для платформ виртуализации VMware vSphere 4 и VMware Infrastructure 3.

**vGate** – это возможность легитимно обрабатывать в виртуальной среде служебную тайну, коммерческую тайну и персональные данные.

Совместное применение VMware vSphere и vGate создает эффективную и гибкую ИТ-инфраструктуру и обеспечивает ее защиту по нормам российского законодательства.

Сертификат ФСТЭК №2061 позволяет использовать vGate для защиты конфиденциальной информации.



«Код Безопасности» – российский разработчик аппаратных и программных средств для защиты ИТ-инфраструктур и их соответствия государственным и отраслевым стандартам. «Код Безопасности» является технологическим партнером VMware по уровню Technology Alliance Partner.

Подробная информация о средствах защиты информации на сайте [www.securitycode.ru](http://www.securitycode.ru)

Партнер компании «Код Безопасности»

Тел./факс: +7(495) 232-0023  
[www.slsecurity.ru](http://www.slsecurity.ru)

Менеджеры по продажам: Алексей Бучков (AlexeyBu@softline.ru), Ярослав Никольский (YaroslavN@softline.ru)

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

## Windows Small Business Server 2008



Windows Small Business Server 2008 — 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.

**Прочный IT-фундамент.** В основе Windows Small Business Server 2008 лежат технологии Windows Server 2008, наиболее гибкой, производительной и функциональной серверной ОС семейства Microsoft Windows.

**Обмен сообщениями и коллективная работа.** Технологии Microsoft Exchange Server 2007 обеспечивают развитую функциональность по организации электронной почты и совместных календарей.

**Взаимодействие и производительность.** Компании и организации могут повысить эффективность бизнес-процессов с помощью Microsoft Windows SharePoint Services 3.0.

**Защищенная электронная почта.** Microsoft Forefront Security for Exchange Server обеспечивает защиту от вирусов, спама и «червей».

**Обновления системы.** Служба Microsoft Windows Server Update Services (WSUS) позволяет развертывать на компьютерах в сети обновления продуктов Microsoft.

**Защита сервера.** Microsoft Windows Live OneCare for Server — решение для защиты и текущего обслуживания сервера в фоновом режиме.

**Базы данных.** Пользователи Small Business Server 2008 Premium могут развернуть второй аппаратный сервер, на котором будут работать сервер баз данных и бизнес-приложения.

### 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.
- Ваш бизнес в Интернете. SBS 2008 интегрируется со службами Office Live Small Business, позволяющими вывести бизнес в Интернет и управлять им на высоком профессиональном уровне без расходов на создание специальной инфраструктуры и персонал.

## Windows Essential Business Server 2008



Windows Essential Business Server — новое, интегрированное и доступное по цене решение, 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.



#### Головной сервер

- Технологии Windows Server 2008 Standard
- Microsoft System Center Essentials 2007
- Совместим с Windows SharePoint Services 3.0



#### Сервер обмена сообщениями

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



#### Сервер защиты

- Технологии Windows Server 2008 Standard
- Microsoft Exchange Server 2007 Standard Edition
- Forefront Threat Management Edition



#### 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

Windows Essential Business Server 2008 — 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.

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.

КАЖДЫЕ  
ДВЕ НЕДЕЛИ

НОВОСТИ, ТЕСТЫ, ОБЗОРЫ

на правах рекламы



№ 04/2010 22.02.10-07.03.10 **КОМПЬЮТЕР БИЛД** Журнал о компьютерной и цифровой технике

ЕЖЕГОДНАЯ ПРЕМИЯ «ЗОЛОТОЙ КОМПЬЮТЕР-2009»

**Computer** Популярн в Германии – успешн в России

**Bild** ФИЛЬМ **ОПАСНЫЙ БАНГКОК**

КУПИ И ЭКОНОМЬ ДО 1101 РУБ.

**61 ПРОГРАММА** На нашем DVD 67 ГБ данных

Аудиокнига Данил Корещий «Антикиллер 3»

**ОСВАИВАЕМ WINDOWS 7 ЧАСТЬ 2** Безопасность и работа в сети стр. 54

**8 ЦИФРОВЫХ ФОТОРАМОК** На замену альбому стр. 78

**СОВРЕМЕННЫЕ ВИДЕОКАРТЫ** Что они умеют стр. 40

**ИДЕАЛЬНЫЙ ЧТО НУЖНО ДЛЯ ЕГО СОЗДАНИЯ ЗВУК** стр. 22

**ОБЗОР АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НАУШНИКОВ АУДИОСЕРВЕРОВ ДЕКОДЕРОВ ЗВУКА**

**РАБОТА С АУДИОФАЙЛАМИ НА ПК**

**6 ТОНКИХ НОУТБУКОВ** ЧТО ВАЖНЕЕ: ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЛИ СТИЛЬ? стр. 32

СОФТ + ФИЛЬМ НА DVD

[www.computerbild.ru](http://www.computerbild.ru)

**Computer**  
**Bild** ПОМОЖЕТ.

# Microsoft Exchange Server 2010



Microsoft Exchange 2010 — новейшая версия интегрированного решения для обмена сообщениями и организации совместной работы. Exchange 2010 обеспечивает новый уровень надежности и производительности, большой выбор вариантов развертывания, удобное взаимодействие с пользователем, а также соответствие требованиям закона и беспрецедентную защиту от утечек.

## Гибкость и надежность

Exchange позволяет выбрать между развертыванием Exchange Server 2010 на собственной территории, подключением к размещенной службе или их сочетанием. Приверженность Microsoft подходу «программное обеспечение плюс службы» дает вам возможность по собственному усмотрению воспользоваться преимуществами любого из вариантов, не прерывая работы пользователей и не изменяя интерфейс их взаимодействия с системой.

Exchange 2010 упрощает обеспечение высокой готовности и катастрофоустойчивости, что в сочетании с дополнительными инструментами для обслуживания баз данных позволит достичь нового уровня надежности и упростить поддержку непрерывности бизнеса. С учетом предыдущих достижений в технологиях непрерывной репликации в Exchange 2007 новые возможности помогают:

- устранить необходимость в развертывании дорогостоящего кластерного ПО и средств репликации данных сторонних разработчиков;
- автоматизировать репликацию базы данных почтовых ящиков и аварийное переключение с помощью всего двух серверов или между удаленными центрами данных;
- обеспечить готовность и быстрое восстановление до 16 управляемых реплик баз данных почтовых ящиков Exchange;
- сократить простой пользователей во время перемещения почтовых ящиков между почтовыми серверами, что дает возможность выполнять миграцию и обслуживание по намеченному расписанию даже в рабочее время;
- предотвратить потерю почты из-за обновлений или сбоев транспортного сервера благодаря новым встроенным средствам резервирования, предназначенным для перенаправления потока почты по другим доступным маршрутам.

Снижение нагрузки на службу поддержки и пользователей — основной способ достижения большей эффективности и сокращения затрат. Такие целенаправленные инвестиции в новые средства самообслуживания предназначены для того, чтобы дать возможность пользователям выполнять их обычные задачи, не обращаясь в службу поддержки.

## Защита информации и соответствие нормативам

Exchange 2010 предоставляет новые встроенные функции архивации электронной почты и соблюдения нормативов, включающие в себя одновременный детализированный поиск в нескольких почтовых ящиках и сбор юридически значимой информации. При этом внимание сосредоточено на упрощении обеспечения нормативных требований и проведения внутренних расследований. Благодаря встроенным средствам архивации электронной почты отпадает необходимость в приобретении дополнительных средств обеспечения соответствия нормативам. Сочетая эти возможности с гибкостью архитектуры хранения Exchange, можно контролировать корпоративную информацию и одновременно предоставить пользователям стандартизованный интерфейс для повседневной работы с почтовыми ящиками.

В Exchange 2010 расширена поддержка управления правами на доступ к данным, что упрощает соблюдение конфиденциальности взаимодействия пользователей в масштабах организации при использовании на разных устройствах и ПК, а также при контактах с бизнес-партнерами.

## Повсеместный доступ

Усовершенствования в новом выпуске Exchange обеспечивают сотрудникам доступ ко всем средствам взаимодействия через единую точку входа:

- полнофункциональный интерфейс Outlook доступен на настольном компьютере, в Интернете и на мобильном устройстве, с поддержкой OWA для еще большего количества браузеров, включая Apple Safari и Mozilla Firefox;
- единая точка доступа к электронной почте, голосовой почте, мгновенному обмену сообщениями и текстовым сообщениям;
- добавление встроенной поддержки практически любых мобильных устройств, включая полнофункциональный интерфейс в Windows Mobile, с помощью Exchange ActiveSync;
- возможность обмена информацией о занятости с внешними бизнес-партнерами для быстрого и эффективного составления расписаний.

## Microsoft Exchange Server

Microsoft Exchange 2010 позволяет упростить администрирование, защитить передаваемую информацию и повысить мобильность бизнеса. Благодаря новым возможностям развертывания и хранения, улучшенному управлению почтовыми ящиками и встроенным средствам архивации электронной почты, Exchange 2010 помогает вам сократить расходы на поддержку системы обмена сообщениями.

**Единая система обмена сообщениями.** Exchange 2010 предоставляет пользователям единую точку доступа к электронной и голосовой почте и позволяет управлять обеими системами из одной консоли.

**Архивация и сохранение данных.** Exchange 2010 имеет встроенные средства архивации, включая возможность сохранения в архиве, детализированного поиска в нескольких почтовых ящиках одновременно, реализации политики сохранения на уровне элемента, сбор юридически значимой информации, что значительно облегчает работу администраторов по обеспечению соблюдения правовых норм и поиску документов.

**Мобильные устройства.** Exchange 2010 позволяет системным администраторам осуществлять контрольные функции на новом уровне и предоставляет пользователям практически повсеместный доступ к поистине универсальному почтовому ящику, объединяющему в себе электронную и голосовую почту, RSS, SMS-сообщения и сохраненные беседы в службах мгновенных сообщений.

**Outlook Web Access.** Exchange 2010 позволяет сотрудникам, находящимся вдали от рабочего места, без проблем обмениваться сообщениями, используя три основных браузера: Internet Explorer, Safari и Firefox.

**Администрирование.** Exchange 2010 облегчает работу IT-специалистов, так как позволяет выполнять администрирование на основе ролей и делегировать отдельные административные задачи пользователям.

**Хранение.** Exchange Server 2010 обеспечивает широкий выбор вариантов хранения данных, благодаря чему администраторы могут выделять пользователям почтовые ящики большого объема без значительных затрат и ущерба для готовности системы.

**Высокая готовность и аварийное восстановление.** Exchange Server 2010 унаследовал технологии репликации, впервые представленные в Exchange Server 2007 с целью обеспечения высокой готовности системы и ее аварийного восстановления стандартными и простыми методами.

**Защита информации и контроль за ее распространением.** Exchange 2010 унаследовал от Exchange 2007 средства защиты информации и контроля над ее распространением, включая возможности эффективного перехвата, моделирования, шифрования и блокировки электронных сообщений.

# НОВЫЙ ПОРТАЛ ДЛЯ КАЖДОДНЕВНОЙ РАБОТЫ

## НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

# www.mppi.ru

Создание карточки компании, возможность редактирования "строчек", прайс-листа, пресс-релиза и размещение фотографий компании

Новый, дружелюбный интерфейс: удобная система поиска и навигации

The screenshot shows the main interface of the mppi.ru portal. At the top, there is a navigation bar with links for 'Везде', 'Новости', 'Публикации', 'Отраслевые предложения', 'Обзоры', 'Библиотека', and 'Форум'. A search bar contains the text 'Пример: компрессор турбовальный' and a 'Найти' button. On the right, there is a 'Личный кабинет' section with a login field containing 'manager', a password field with six dots, and buttons for 'Регистрация' and 'Забыли пароль?'. Below the navigation bar, the page is divided into several columns. The left column features a 'LUKOIL' logo and a list of 'Отраслевые предложения' and 'Индустриальная панорама'. The middle column contains a 'Каталог промышленной продукции, товаров и услуг' with sub-sections for 'Электропривод', 'Кабель', 'Электромоторы', 'Станки и инструмент', 'Металлопрокат', 'Контрольно-измерительные приборы и автоматика', 'Насосы', 'Подшипники', 'Сварка', and 'Криогенное оборудование'. Below this is an 'Индустриальный мир' section with news items dated 5.12.2009, 10.12.2009, 23.09.2009, and 23.09.2009. The right column has a 'Новости' section with news items dated 14.12.2009, 10.12.2009, 10.12.2009, and 10.12.2009. Below the news is an 'Иновации' section with news items dated 09.12.2009 and 18.09.2009. At the bottom right, there is a 'Приоритеты' section with a list of categories: Наука, Оборонная промышленность, Мирный атом, Нанотехнологии, Пути сообщения, Капитал, Технополис, and Журнал. A large red callout box in the center reads 'Эксклюзивные рекламные площадки: новые большие форматы' and points to a banner for 'ЭКСПРЕСС ГРУПП'. Another red callout box at the bottom right reads 'Уникальный авторский контент новости промышленности юбилеи и поздравления, актуальные публикации' and points to a news item. A third red callout box at the bottom right reads 'Новый каталог промышленных товаров и услуг компаний' and points to the 'Каталог' section. A fourth red callout box at the bottom right reads 'Типовая карточка компании с полным прайс-листом, размещением логотипа компании и возможностью перехода на сайт компании' and points to a company card for 'ЧКЗ'.

Эксклюзивные рекламные площадки:  
новые большие форматы

Уникальный авторский контент новости промышленности юбилеи и поздравления, актуальные публикации

Новый каталог промышленных товаров и услуг компаний

Типовая карточка компании с полным прайс-листом, размещением логотипа компании и возможностью перехода на сайт компании

Руководитель Центра компетенций Citrix:  
Курсы в УЦ Softline:

Дмитрий Баранов ([DmitryB@softline.ru](mailto:DmitryB@softline.ru))

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

Задать вопросы и записаться на курсы вы можете по эл. адресу [educ@softline.ru](mailto: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 системных решений Softline ([itsupport@softline.ru](mailto:itsupport@softline.ru)) по телефону +7 (495) 232-52-14

## 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.

### 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.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Citrix XenApp Advanced Edition	MW2ZPSA0001	11 088
Citrix XenApp Enterprise Edition	MW2ZPSE0001	14 256
Citrix XenApp Platinum Edition	MW2Z0000033	19 008

# 5–7 октября

## форум деловых услуг '10

Предпринимательство Сибири ГОСЗАКАЗ.

- Оборудование для банков и офисов
- Консалтинг. Юридические услуги
- Страхование
- Бухучет. Аудит
- Маркетинг. Рекламные технологии
- Управление персоналом. Рекрутмент
- Информационные бизнес-системы
- Госзаказ

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА

В программе:

- консультации для предпринимателей
- семинары для бухгалтеров
- мастер-классы известных бизнес-тренеров



г. Красноярск,  
МВДЦ «Сибирь», ул. Авиаторов, 19,  
тел.: (391) 22-88-405, 22-88-625  
zarubin@krasfair.ru  
[www.krasfair.ru](http://www.krasfair.ru)

Официальная поддержка:



Информационная поддержка:



SOFTLINE

# 20—22 октября

## Красноярск

VIII  
специализированная  
выставка **itCOM**

Информационные технологии  
Телекоммуникации

- Современные услуги связи
- Телекоммуникационные технологии
- Программное обеспечение
- Мультимедия
- Оргтехника
- Автоматизация бизнеса
- Информационные технологии в рекламе
- E-business
- Кабельное и спутниковое телевидение
- ФотоЭкспо

Официальная  
поддержка



Соорганизаторы:



Генеральный  
информационный  
партнер



Информационная  
поддержка

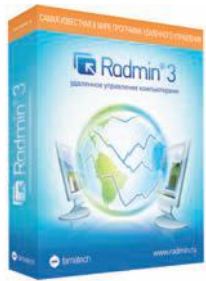


МВДЦ «Сибирь», ул. Авиаторов, 19,  
(391) 22-88-611, 22-88-613,  
[www.krasfair.ru](http://www.krasfair.ru)



сибирь  
международный  
выставочно-деловой центр  
имени Карена Мурадова

# Famatech Radmin 3.4



Программа Radmin позволяет полноценно работать на удаленном компьютере так, как если бы вы сидели непосредственно перед его экраном и использовали его клавиатуру и мышь. Radmin обеспечивает непревзойденную скорость работы в сочетании с надежной защитой всех передаваемых данных от несанкционированного доступа. Также доступны различные режимы удаленного подключения: только просмотр, обмен файлами, telnet, текстовый и голо-совый чат и другие.

## Решаемые задачи

### Системное администрирование

Radmin помогает экономить время и деньги на дорогу к месту размещения компьютера в крупной или распределенной сети и повысить производительность труда.

### Удаленная работа

С Radmin вы можете управлять домашним или офисным компьютером удаленно из любой точки мира, где есть доступ в Интернет, будь то отель или интернет-кафе.

### Техническая поддержка клиентов

Сотрудники службы технической поддержки могут удаленно решать проблемы и настраивать программное обеспечение на компьютерах клиентов.

### Дистанционное обучение и проведение вебинаров

Radmin позволяет организовать дистанционное обучение сотрудников компании, студентов или учеников, а также проводить вебинары и online-демонстрации.

## 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/2003/2008 Server/Vista/Windows 7).
- Передача файлов с поддержкой «докачки».
- Многопользовательский текстовый и голо-совый чат.
- Поддержка любых разрешений экрана.
- Глубина цвета до 24 бит (TrueColor).
- Возможность нескольких одновременных соединений.
- Поддержка технологии Intel AMT (удаленное включение ПК, доступ к BIOS и прочее).

## Достоинства использования в корпоративной сети

- Оптимизация работы системных администраторов и ускорение решения проблем.
- Обеспечение безопасного 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.
- Надежная защита от подбора пароля.
- Radmin Server запускается только как системная служба.

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Radmin 3.4 Стандартная лицензия (на 1 компьютер)	11-7-FAMATECH-SL	1250
Radmin 3.4 Пакет из 50 лицензий (на 50 компьютеров)	11-8-FAMATECH-SL	38000



## ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Научно-технический журнал. Издается с 2003 года, 6 номеров в год

Учредитель



Журнал новых научных идей и достижений в области управления – вопросы теории и выбора эффективных методов и реальных механизмов управления в технике, экономике, экологии, организационных структурах и медико-биологических системах. Адресован широкому кругу специалистов, научных сотрудников и разработчиков, преподавателям, аспирантам и студентам вузов.

### ОСНОВНЫЕ РУБРИКИ ЖУРНАЛА

- Обзоры, прогнозы
- Системный анализ
- Математические проблемы управления
- Информационные технологии в управлении
- Анализ и синтез систем управления
- Управление техническими системами
- Управление технологическими процессами
- Управление в социально-экономических системах
- Управление в медико-биологических системах
- Управление подвижными объектам
- Философские вопросы управления

Журнал входит в Перечень периодических изданий, рекомендуемых ВАК для публикации основных научных результатов докторских и кандидатских диссертаций. Публикации в журнале бесплатные.

Подписку можно оформить с любого месяца в любом почтовом отделении (подписные индексы 81708 и 80508 в каталоге Роспечати или 38006 в объединенном каталоге «Пресса России»), а также через редакцию на льготных условиях. Журнал распространяется также и на компакт-дисках.

Редакция журнала:  
117997, ГСП-7, Москва, Профсоюзная ул., 65, оф. 410,  
☎ (495) 334-92-00,  
<http://pu.mtas.ru>; ✉ [pu@ipu.ru](mailto:pu@ipu.ru)



# Mirapolis Knowledge Center

**Mirapolis Knowledge Center** – комплексное решение для автоматизации управления обучением, оценкой и развитием персонала, построения систем управления знаниями и автоматизации работы учебных центров.

Главная страница

Мои задачи

На завершение курсов: 15, из них новых: 5 [Перейти к курсам](#)

На завершение аттестаций: 1, из них начатых: 1 [Перейти к аттестациям](#)

Рекомендуемые курсы

Как работать с виртуальными клиентами | дистанционный | [Перейти к курсу](#)

Как стать лучшим менеджером | очный | [Подать заявку](#)

Управление временем | дистанционный | [Перейти к курсу](#)

Объявления

2009-10-14 13:33:30

**Наш электронный учебный центр стал еще удобнее**

Уважаемые слушатели! Как Вы уже успели заметить, мы запустили новую версию нашего электронного учебного центра. Мы надеемся, что Вы не испытаете дискомфорта от перехода на новый интерфейс.

дистанционный

очный

дистанционный

[Подать заявку](#)

[Перейти к курсу](#)

Для пользователей (SAP Netweaver)	
Код	Название
SNA1001	Введение в систему SAP Netweaver для пользователей
SNA1101	Создание отчетов в системе SAP Netweaver с использованием инструмента QUERY

Для администраторов (SAP Netweaver)	
Код	Название
SNA1001	Введение в систему SAP Netweaver для администраторов и разработчиков
SNA1203	Администрирование полномочий и профилей пользователей SAP Netweaver
SNA1101	Администрирование системы SAP Netweaver
SNA1103	Аудит системы SAP Netweaver. Задачи периодического контроля.
SNA1204	Аудит системы авторизации SAP Netweaver
SNA1201	Концепция безопасности SAP Netweaver
SNA1102	Мониторинг состояния и производительности системы SAP Netweaver
SNA1202	Система авторизации SAP Netweaver
SNA1104	Система печати SAP Netweaver

Мероприятие

Основная информация

Название: Администрирование полномочий и профилей пользователей SAP Netweaver

Код: SNA1203

Статус: Действительно

Форма проведения: Дистанционная

Дата начала: 2009-05-01

Дата окончания: 2010-05-30

Дата регистрации: 2009-07-03

О себе: люблю море

Личные данные | Сообщества | Друзья | Зачетка | Блог

Создание компетенции пользователя

Основная информация

По всем компетенциям

По заданному профилю

Разложить список в 100% иском

Профиль компетенции | Пользователи | По компетенциям | По объектам назначения | Графический вид

В отдельном окне

Мониторинг производительности | Разработка курсов | Администрирование пользователей

Личные данные

Людмила Николаевна Иванова

Марианна Сабина Александровна

Ульяна Григорьевна Павлова

Мои мероприятия / Курс Тест SCORM 2004

[Перейти к курсу](#)

softline

Основная информация

Название: Тест SCORM 2004

Начало: 2009-05-01

Окончание: 2010-05-30

Доступно: 100%

Результат: 100%

Результат: 100%

Попытка: 1

Пройдено: Да

Оценки: 100%

Текущие данные

Этап: Формирование целей руководителем

Исторический: Руководитель

Оценивающий: Галушкин Михаил Макарович

Статус формуляра: Не завершен

Итог: 100%

Показатели | История

- Организация полного цикла дистанционного обучения
- Контроль знаний, оценка и развитие персонала
- Построение систем управления знаниями
- Формирование единой информационной или образовательной среды
- Автоматизация работы учебного центра
- Проведение виртуальных классов и вебинаров



**Mirapolis**  
Knowledge Center

www.softline.ru  
+7 (495) 232-00-23  
mirapolis@softline.ru

# Защита персональных данных: сегодня в центре внимания

26 июля 2006 г. Правительство РФ приняло Федеральный закон №152 «О защите персональных данных». Все организации, обрабатывающие сведения, относящиеся к персональным данным, не позднее 1 января 2011 г. должны защитить свои информационные системы по обработке персональных данных и получить документы, подтверждающие их соответствие требованиям закона.

## Что означает термин «персональные данные»?

«Персональные данные — любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных), в том числе его фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение, образование, профессия, доходы, другая информация» (Федеральный закон РФ №156, статья 3).

«Персональные данные» означают любую информацию об определенном или поддающемся определению физическом лице (субъект данных)» (Федеральный закон РФ №160).

## Как выполнить требования законодательства?

- Документально описать выявленные в организации информационные системы обработки персональных данных, их назначение, состав обрабатываемых данных, правовые основания для их обработки, а также фиксированный круг лиц, имеющих доступ к персональным данным.
- Разработать ряд нормативных документов, описывающих модели угроз и средства защиты от них персональных данных.
- Обеспечить защиту персональных данных техническими (программными, аппаратными) и организационными методами.
- Пройти необходимые проверки для подтверждения соответствия систем защиты персональных данных требованиям законодательства.

## Что предлагает Центр информационной безопасности Softline?

Центр информационной безопасности (ЦИБ) Softline выполняет полный цикл проектных работ по защите персональных данных — от классификации информационной системы до сертификации и аттестации средств защиты информации. Проекты проводятся в кратчайшие сроки, с соблюдением законодательства и с учетом интересов компаний, без нарушения их повседневных бизнес-процессов. Среди технологических партнеров Softline — известные компании-разработчики сертифицированных средств защиты персональных данных: Microsoft, Oracle, CheckPoint, Cisco, Juniper, Aladdin, InfoWatch, «СИГНАЛ-КОМ», «ИнфоТекС», «Лаборатория Касперского», «ЛАН Крипто», «Доктор Веб», «КРИПТО-ПРО», «Конфидент» и др.

## Проектный подход Softline

В рамках реализации типового проекта по защите персональных данных выделяются следующие этапы:

1. предпроектное обследование информационной системы компании специалистами ЦИБ Softline;
2. разработка концепции защиты персональных данных;
3. разработка технического задания;
4. проектирование системы защиты, включая обоснование и разработку необходимой проектной, эксплуатационной и организационно-распорядительной документации;
5. ввод в действие системы защиты персональных данных;

6. аттестация/декларирование соответствия и помощь в получении лицензии;
7. сопровождение системы защиты персональных данных.

В зависимости от специфики и потребностей компании может быть изменено количество этапов и их содержание.

## Почему именно Центр информационной безопасности Softline?

- Центр информационной безопасности Softline имеет лицензии ФСТЭК и ФСБ.
- Высокий уровень обслуживания и профессиональный подход к решению поставленных задач.
- В Центре информационной безопасности Softline работают сертифицированные специалисты с большим опытом внедрения систем защиты персональных данных.
- Огромный выбор сертифицированных средств защиты помогает реализовывать проекты оптимальным для каждого клиента образом.
- Всем партнерам ЦИБ Softline предлагает специальные условия для сотрудничества и гибкие финансовые условия.
- За 16 лет работы на российском и зарубежном IT-рынке компания Softline стала абсолютным лидером в области поставки IT-решений и ПО, а также получила высший партнерский статус у более чем 3000 производителей.

### Центр информационной безопасности Softline

Телефон: +7 (495) 232-00-23

Электронная почта: [PDsecurity@softline.ru](mailto:PDsecurity@softline.ru)

Сайт: <http://PDsecurity.softline.ru>

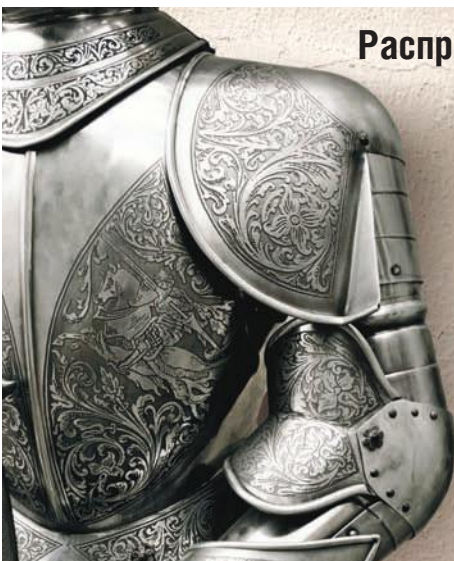
Телефон горячей линии по вопросам защиты персональных данных: 8-800-100-00-23 (звонки бесплатны по всей России)


**Внимание! До 31 августа 2010 года Центр информационной безопасности Softline проводит бесплатный аудит информационных систем обработки персональных данных.**

## Распространяется ли действие закона на вашу организацию?

- |   | ДА                       | НЕТ                      |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. Отдел кадров вашей организации использует информацию о ФИО сотрудников?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Ваша организация подготавливает для органов налогового учета информацию о доходах своих сотрудников?                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Ваша организация работает с клиентскими базами, содержащими телефоны и адреса?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Ваша организация проводит программы лояльности и собирает контактные данные лояльных потребителей ваших товаров и услуг? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. В вашей организации используются телефонные базы для привлечения новых партнеров и заказчиков?                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Если вы ответили «Да» хотя бы на один вопрос, то действие закона распространяется на вашу организацию.





До 31 августа 2010 года

# Бесплатный аудит систем обработки персональных данных

Центр информационной безопасности Softline предлагает компаниям бесплатный аудит\* на предмет выявления объема операций компании с персональными данными и уровня защищенности оперирования персональными данными.

**В результате аудита компания получит:**

- рекомендации по созданию системы защиты персональных данных, соответствующей требованиям закона РФ,
- понимание объема бюджета, необходимого для построения защиты системы обработки персональных данных,
- понимание этапов процесса построения системы защиты персональных данных и прохождения её обязательной аттестации

\*Длительность проведения аудита и формат (удаленный аудит, аудит с выездом специалиста) зависит от территориального расположения и размера компании.

На объем предоставляемых отчетов о результатах аудита формат аудита не влияет.

Центр информационной безопасности Softline

Телефон: +7 (495) 232-00-23

Электронная почта: PDsecurity@softline.ru

Сайт: [www.pdsecurity.softline.ru](http://www.pdsecurity.softline.ru)

**softline**® | security center

# Защита от утечек данных — повседневная необходимость

Сегодня рискам наиболее подвержены информационные активы компаний — данные, и чаще всего они находятся не в коробках, шкафах или на складах, а в базах данных, электронной почте и файлах. Списки клиентов, платежная информация, финансовая отчетность, номенклатура продукции и бизнес-планы — жизненная основа деятельности любого предприятия. И хранится она в электронном виде — в сети, на серверах, рабочих станциях, картах памяти, ноутбуках сотрудников. В то же время нельзя просто блокировать данные: большую их часть необходимо легко и беспрепятственно использовать в повседневной деятельности.

## Как происходит утечка данных?

**«Человеческий фактор».** Людям свойственно ошибаться. Часто сотрудники, сохранив файл, забывают, как он был назван при сохранении или где он был сохранен. Нередко по электронной почте или с помощью программ моментального обмена сообщениями (ICQ, Skype и т.д.) случайно или умышленно «не тому адресату» отправляется конфиденциальная информация. А случаев потери карт памяти («флэшек») происходит тем больше, чем больше сотрудников в компании. Результатом действия «человеческого фактора» становится утечка информации. В современном бизнесе такие «безобидные» недоразумения могут привести к значительным финансовым потерям и даже к полному краху компании.

**Электронная почта** — инструмент, использование которого для внешних и внутренних коммуникаций в современных компаниях является необходимостью. Электронная почта может быть защищена от внешних вторжений и вирусов, от спама и несанкционированного доступа, но при этом общепринятые средства защиты не гарантируют отсутствия утечек данных.

**Неупорядоченное хранение информации.** Угрозу для компании представляет также неуправляемое, неупорядоченное хранение массивов корпоративной информации, а также неупорядоченное и неконтролируемое разграничение прав сотрудников (или вообще отсутствие такого разграничения) на доступ и передачу информации вовне.

**Отсутствие политик разграничения прав на передачу данных вовне.** Если в организации не используются такие политики, вероятность утечки значительно повышается.

## Механизмы защиты от утечек

Термин Data Leak Prevention (DLP) переводится с английского как «предотвращение утечек информации». DLP — это комплекс принятия мер по защите от утечек информации, представляющей коммерческий интерес для вашей компании. DLP-система — это программный продукт, который на основе централизованных политик осуществляет путем анализа идентификацию, мониторинг и защиту данных во время их использования, при их передаче и во время их хранения.

Меры по предотвращению утечек подразделяются на организационные и технические.

**К организационным мерам** относится классификация информации, обрабатываемой в информационной системе.

**К техническим мерам защиты от утечек** относится использование технологий DLP, которые основаны на анализе потоков данных, пресекающих периметр защищаемой информационной системы. В состав DLP-систем входят компоненты (модули) как сетевого уровня, так и компоненты уровня хоста.

Сетевые компоненты контролируют трафик, пересекающий границы информационной системы. Компоненты уровня хоста устанавливаются на персональные компьютеры сотрудников, где происходит контроль действий, производимых с классифицированными документами.

Для выбора наиболее подходящей DLP-системы, отвечающей всем предъявляемым к ней требованиям, целесообразно обратиться за помощью к специалистам. Центр информационной безопасности Softline предлагает полный цикл услуг по внедрению систем DLP в организациях.

## Риски, связанные с утечкой корпоративной информации

**Юридические риски.** Риски, связанные с несоблюдением тайны коммерческих отношений с партнерами и сотрудниками, зачастую приводят к серьезным разбирательствам в судах и, как правило, приводят к взысканиям в виде значительных финансовых штрафов.

Если утечки касаются персональных данных, то в соответствии ФЗ РФ 152 «О персональных данных» на организацию и на руководителей в частности могут быть наложены значительные штрафы, а также может быть принято решение о приостановке или даже запрете основного вида деятельности.

**Репутационные риски.** В случае возникновения утечки информации при отсутствии защиты от утечек в первую очередь страдает рейтинг компании, может быть утеряно доверие партнеров и клиентов, что в первую очередь повлияет на спрос на товары и услуги, а в конечном итоге повлечет серьезные финансовые потери.

**Финансовые риски.** Переход закрытой (инсайдерской) информации на сторону конкурентов может повлиять на бизнес в целом, привести к значительным финансовым потерям и даже к финансовому краху. Штрафы и взыскания за невыполнение требований законодательства могут привести к значительным убыткам или повысить затраты на их избежание.

## Почему именно Центр информационной безопасности Softline?

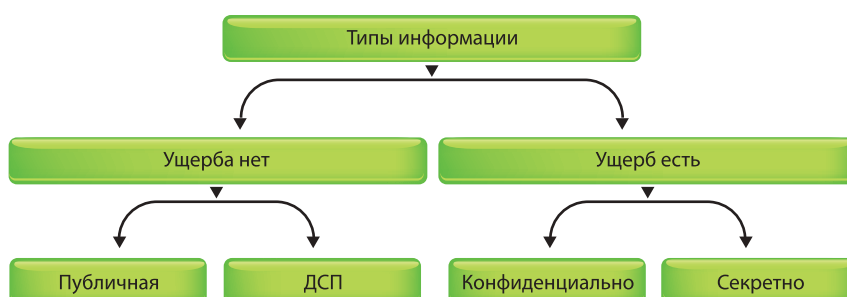
- Вместе с нами вы можете провести обоснованный выбор необходимого решения из большинства представленных на рынке, так как мы являемся поставщиками решений всех лидеров рынка систем DLP.
- В сотрудничестве с Центром информационной безопасности Softline выбор оптимального решения займет у вас минимальное время. Мы уже провели обширное исследование большинства систем DLP, их потребительских характеристик и возможностей функционала. Наши специалисты готовы продемонстрировать любое решение и предоставить результаты экспертных оценок по каждому решению.
- На всех этапах внедрения проекта Центр информационной безопасности Softline гарантирует максимальную ориентированность на качество предоставляемых услуг и их соответствие потребностям заказчика.
- Компания Softline имеет все необходимые лицензии и сертификаты для ведения проектной деятельности по внедрению систем обеспечения информационной безопасности.

## Контакты

По всем вопросам, связанным с внедрением DLP-систем, обращайтесь в Центр информационной безопасности Softline.

Тел.: +7 (495) 232-0023 (доб. 0753)

e-mail: [dlp@softline.ru](mailto:dlp@softline.ru)



Классификация информации, обрабатываемой в информационной системе

## Проектирование, монтаж, обслуживание слаботочных систем

Пожарная сигнализация,  
системы оповещения  
и пожаротушения

Охранная сигнализация,  
периметральная охрана

Системы видеонаблюдения

Системы контроля доступа,  
автоматизация КПП и парковок

Системы диспетчеризации  
и АСУТП

СКС, компьютерные сети

Системы телефонизации,  
радиофикации, часофикации,  
коллективного телевидения  
и конференц-связи

Ювелирная работа



# Эшелонированная система защиты электронной почты

Электронная почта — инструмент коммуникаций, ставший обязательным для всех компаний, независимо от местоположения и области деятельности. Высокая доступность, производительность и безопасность электронной почты — вопрос номер один для эффективного функционирования любой компании. Требования, предъявляемые к системам защиты почты, постоянно растут: потеря писем или перерывы в функционировании почты оборачиваются для организации серьезными финансовыми потерями.

## От чего страдает электронная почта?

- Коммерческий спам.
- Вирусные эпидемии или проблема «нулевого дня»: вирусы попадают внутрь корпоративной сети до того, как производители решений антивирусной защиты обновят свои сигнатуры. Эпидемия развивается за 1-2 часа и может вывести из строя основные бизнес-процессы компании.
- «Черви», «тройские» программы и прочее вредоносное ПО.
- Фишинг — сообщения киберпреступников, которые вводят в заблуждение интернет-пользователей, чтобы получить конфиденциальную финансовую информацию (номера кредитных карт, счетов, PIN-коды и т.д.) для совершения мошеннических операций.
- Хакерские атаки посредством почтовых сообщений и вложений в них, отказ в обслуживании (Denial of Service, DoS), спуфинг пакетов и IP-спуфинг.

## Бизнес-риски

Пренебрежение защитой электронной почты или ограничение системы безопасности установкой стандартных антивирусных программ может существенно повысить бизнес-риски, связанные с финансовыми и репутационными потерями. К числу нежелательных последствий, наступающих вследствие ненадлежащей защиты почтовых коммуникаций, можно причислить:

- потеря конфиденциальной или важной для бизнеса информации;
- финансовые потери, связанные с незапланированным приостановлением или выходом из строя как электронной почты, так и IT-инфраструктуры в целом;
- репутационные потери — нестабильная работа главного канала коммуникации с партнерами и заказчиками повлияет на отношение партнеров и заказчиков к компании, а также может стать причиной ухудшения репутации компании на рынке.

## Как защитить?

Сегодня все почтовые системы подвергаются информационным атакам. Помимо угроз, которые могут нанести существенный вред информационной инфраструктуре и интеллектуальной собственности компании, через почту поступает огромное количество спама, на борьбу

с которым сотрудники ежедневно тратят свое рабочее время, оплачиваемое компанией.

Анализируя современную ситуацию, специалисты по информационной безопасности делают выводы, что угрозы для электронной почты будут продолжать расти и усложняться, а привычные схемы защиты уже не являются эффективными. Практика показывает, что традиционная архитектура системы защиты электронной почты не может гарантировать достаточный уровень защиты почтовой системы от угроз и спама.

## Эшелонированная система защиты электронной почты

Многоуровневая эшелонированная система защиты почтового трафика обеспечивает защиту инфраструктуры обмена сообщениями в многочисленных контрольных точках, блокируя вирусы, программы-черви и нежелательную почту еще до того, как угрозы смогут негативно повлиять на производительность сети, серверов или рабочих станций.

Создавая многоуровневую защиту, целесообразно использовать мультивендорные решения, когда на различных эшелонах антивирусной защиты (на рабочих станциях, на почтовом сервере, на интернет-шлюзе) устанавливается ПО различных производителей.

## Программно-аппаратные комплексы фильтрации почтового трафика

Наиболее эффективными показали себя системы фильтрации электронной почты, которые представляют собой программно-аппаратные комплексы. Как правило, они решают проблемы обеспечения общей безопасности сообщений электронной почты с помощью включенного в их состав эффективного и точного фильтра спама и средств антивирусной защиты, а также инструментов расширенной фильтрации содержимого сообщений (контента).

Благодаря таким решениям организации могут эффективно реагировать на новые угрозы, минимизируя простои сети, поддерживая высокий уровень производительности труда и защищая репутацию компании.

В таких решениях реализованы:

- непрерывные автоматические обновления сигнатур (описаний) вирусов и спама через Интернет;

- регулирование пропускной способности соединений с применением как глобальной, так и самообучаемой локальной системы анализа IP-репутации;
- разнообразные средства ведения отчетности;
- проверка всех входящих писем на наличие нежелательного контента.

## Достоинства пограничных шлюзов фильтрации электронной почты

- Защита периметра сети — обеспечение полной защиты от всех угроз, направленных извне на почтовые сервисы, реализация дополнительной защиты путем контроля известных недостатков в защите протокола SMTP.
- Наличие специализированных защищенных операционных систем, недоступных для проникновения хакеров.
- Многоуровневая система защиты от спама — контроль TCP-сессий, заголовков и контента писем, обеспечивающий высокую степень обнаружения спама.
- Защита от вирусных эпидемий — блокирование вредоносного ПО задолго до выхода сигнатур для антивирусных ядер предотвращает проникновение вирусов в корпоративную сеть.
- Перекрытие всех каналов проникновения вирусов — электронная почта, разрешенные сетевые протоколы, файлы коллективного доступа на файловых серверах.
- Защита от всех видов угроз: вирусов, сетевых и почтовых «червей», «тройских коней» и других вредоносных программ.
- Непрерывный антивирусный мониторинг всех серверов и рабочих станций компании.
- Мгновенное автоматическое реагирование на заражение компьютерными вирусами и другими вредоносными программами.

## Контактная информация

Центр информационной безопасности Softline осуществляет внедрение систем многоуровневой эшелонированной защиты корпоративной электронной почты.

По всем вопросам построения корпоративных систем защиты обращайтесь к нашим консультантам.

Тел.: 8-800-100-00-23 (звонки бесплатны по России), +7 (495) 232-00-23

e-mail: [defender@softline.ru](mailto:defender@softline.ru)

[www.slsecurity.ru](http://www.slsecurity.ru)

# Технологии защиты коммуникаций

Бизнес все больше полагается на цифровые каналы связи, особенно активно используя возможности Интернета, поэтому крайне важно обеспечить безопасность коммуникаций, данных и приложений. Таким образом, защита корпоративных сетей и данных от различных угроз — одна из самых критичных для бизнеса задач, с которой сталкиваются все специалисты в области информационной безопасности. Программные средства обеспечения защиты IT-инфраструктуры предприятия играют в решении этой задачи важную роль.

## Угрозы для безопасности коммуникаций предприятия

- Сетевые и фишинговые атаки на уровне приложений.
- Действия вредоносного кода — вирусы, сетевые черви, троянские программы, программы-шпионы и т.д.
- Опасности при подключении в сеть мобильных устройств.
- SQL-инъекции, атаки, проходящие через сессии HTTP, SMTP, IM, VoIP.
- Опасности при использовании беспроводной сети.
- Опасности, связанные с работой через удаленный доступ.
- Действия инсайдеров и внешних злоумышленников.

Для защиты от указанных угроз компания Softline предлагает заказчикам следующие технологии защиты коммуникаций.

## Системы защиты периметра

Важные задачи по защите от наиболее вероятных угроз для внутренних сетей решают системы защиты периметра (межсетевые экраны). Грамотно настроенный межсетевой экран обеспечит баланс между защитой проходящего трафика и доступностью активов компании. Межсетевой экран фильтрует входящий/исходящий трафик, контролирует приложения, запущенные сотрудниками, предоставляет и отслеживает авторизованные и неавторизованные сессии доступа в сеть, фильтрует электронную почту от спама, вирусов и шпионского ПО.

### Достоинства решения

- Многофункциональность: межсетевой экран (2, 3, 4, 7 уровни OSI); система предотвращения вторжений; web-фильтрация; централизованное управление; защита от спама и вирусов; ежедневное обновление баз сигнатур; мониторинг и отчетность.
- Упрощение архитектуры: единое решение от одного производителя сокращает затраты на техническую поддержку.
- Быстрота внедрения (от 2 дней).
- Высокая производительность межсетевого экрана: от 400 Мб/с до 4,5 Гб/с.

## Системы предотвращения вторжений

Система предотвращения вторжений (IPS) - программное или аппаратное средство, которое осуществляет мониторинг сети или компьютерной системы в реальном времени для выявления,

предотвращения или блокировки вредоносной активности.

Различают два основных подхода к построению систем предотвращения вторжений:

- **Host IPS (HIPS)** — устанавливается непосредственно на защищаемой системе. Решения HIPS анализируют пакеты данных перед тем, как они поступают в компьютер;
- **Network IPS (NIPS)** — устанавливается на пограничный сервер. Решения NIPS анализируют трафик, прежде чем пропустить его в сеть или подсеть.

### Достоинства решения

- Защита информационных ресурсов от атак на приложения и атак, которые проходят через межсетевой экран.
- Проактивная защита — защита от неизвестных угроз и атак «нулевого дня».
- Надежная защита от троянских вирусов, шпионского ПО и ботнетов.
- Идентификация места атаки, подробные отчеты и графики.

## Системы контроля доступа в корпоративную сеть

Системы контроля доступа (Network Access Control, NAC) обеспечивают контроль корректности всех подключений и определения их степени соответствия с принятой в организации политике безопасности и выполняют следующие функции:

- контроль доступа к сетевой среде;
- блокировка попыток несанкционированных подключений;
- предоставление ограниченного доступа для тех компьютеров, которые имеют лишь частичные настройки безопасности.

### Достоинства решения

- Возможность инспектирования и контроля всех устройств.
- Сокращение эксплуатационных расходов, связанных с идентификацией зараженных систем.
- Возможность проследить за соблюдением политики безопасности на всех пользовательских сетевых устройствах.
- Изолирование конечных устройств, не отвечающих требованиям безопасности.

## Системы защищенного удаленного доступа к приложениям

Виртуальные частные сети (VPN) на основе протоколов защищенных сокетов

## Почему клиенты выбирают Центр информационной безопасности Softline?

- При внедрении систем защиты коммуникаций специалисты Центра информационной безопасности Softline разрабатывают всю необходимую организационно-распорядительную и эксплуатационную документацию. Кроме того, наши специалисты помогают интегрировать механизмы защиты в бизнес-процессы заказчика на основе лучших мировых практик и методик ISO 27001, NIST, CoBIT, SANS.
- Центр информационной безопасности Softline предлагает своим заказчикам как внедрение готовых решений «под ключ», так развитие и модернизацию уже имеющихся у заказчиков систем.
- Центр информационной безопасности Softline гарантирует своим заказчикам объективность при выборе технического решения и его оптимальность с точки зрения цены и качества.
- В компании работают опытные специалисты, имеющие сертификацию ведущих производителей и опыт построения IT-систем для государственных и финансовых структур, торговых и транспортных компаний, энергетических и производственных комплексов, а также опыт разработки нестандартных решений.

### Контакты

Телефон: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0964)

E-mail: [info@slsecurity.ru](mailto:info@slsecurity.ru)

[www.slsecurity.ru](http://www.slsecurity.ru)

(SSL) обеспечивают простой и надежный способ доступа к корпоративной инфраструктуре сотрудников и удаленных пользователей.

Технология SSL VPN позволяет:

- использовать любые устройства (мобильные телефоны, КПК, ноутбуки);
- получить защищенный удаленный доступ из любой точки мира, где имеется доступ к Интернету и стандартный web-браузер;
- получить доступ к почте, файловым ресурсам и приложениям;
- защитить информационные ресурсы компании от удаленного неправомерного доступа.

### Достоинства решения

- Встроенная двухфакторная аутентификация, аутентификация через СМС.
- Предотвращение атак вида Man-in-the-Middle.
- Контроль доступа и действий пользователей, ведение журналов, мониторинг и отчетность.
- Разделенное администрирование системы: по доступу и по возможностям.
- Проверка защищенности конечных точек.
- Встроенный функционал защиты от вторжений (IPS).
- Встроенный функционал единой аутентификации (Single Sign On, SSO).
- Значительное упрощение администрирования и поддержки пользователей.
- Возможность доступа без предварительных установок и настроек специального ПО.

# Microsoft Forefront Threat Management Gateway 2010

Данное решение позволяет сотрудникам безопасно и эффективно использовать интернет-ресурсы, не беспокоясь о вредоносном ПО и других угрозах. Microsoft Forefront Threat Management Gateway (TMG) 2010 включает несколько уровней постоянно обновляемых средств защиты (фильтрация URL-адресов, поиск вредоносных программ, предотвращение вторжений, брандмауэр на уровне приложений и сети, проверка HTTP/HTTPS и др.), интегрированных в единый, простой в управлении шлюз, упрощая систему web-безопасности и снижая затраты на нее.

## Достойный преемник Microsoft ISA Server 2006

Данный продукт является «наследником» и преемником Microsoft ISA Server 2006. Хорошо знакомые системным администраторам функции значительно улучшены, а также добавлено множество новых. Microsoft Forefront TMG 2010 содержит интегрированную функцию SMTP прокси-сервера и собственные функции антивируса и антиспама. Большую часть функций антиспама предоставляет компонент Exchange Server 2007 Edge Server. Также решение производит мониторинг почтового трафика с помощью нескольких антивирусных решений.

## Редакция Standard

Forefront TMG Standard Edition расширяет функциональность ISA Server и Windows Server 2008 благодаря новым опциям, включая улучшение интерфейса, защиту от web-атак, комплексный контроль системы безопасности и генерацию отчетов. TMG Standard Edition обладает необходимыми возможностями защиты корпоративных ресурсов и интегрируется с различными компонентами системы Unified Threat Management и приложениями.

## Интеграция с Reputation Services

Пакет Forefront TMG 2010 стал первым продуктом Microsoft, который полностью интегрирован с Microsoft Reputation Services — «облачной» службой для централизованного анализа данных об угрозах, которая поддерживает базу данных с информацией о 45 млн доменов Интернета и миллиардах web-страниц. Также Microsoft Reputation Services использует данные из открытых источников — Hotmail и Windows Live Security Platform.

## Microsoft TMG 2010 Management Pack for Operations Manager 2007

Данный пакет управления осуществляет мониторинг Forefront TMG и включает мониторы и правила для отслеживания развернутой топологии и функций, производительности, доступности и надежности компонентов Forefront TMG. Подробные сведения об оповещениях позволяют максимально быстро выявлять и устранять проблемы в Forefront TMG. Пользователь может собирать и анализировать показатели и тренды производительности, а также получать сведения о производительности, с помощью которых можно управлять проблемами, выявлять требования к возможностям и управлять развертыванием Forefront TMG, устраняя возможные проблемы до их появления.

## Масштабируемое и непрерывное развертывание

Серверы Forefront TMG можно объединять в группы (массивы) и управлять ими централизованно, через единую консоль. Это позволяет легко развернуть решение в большой (в т.ч. географически распределенной) корпоративной сети, обеспечивая непрерывность работы даже в случае простоя одного или нескольких серверов Forefront TMG. Всем членам массива можно задавать как индивидуальные, так и общие настройки, и при расширении сети или увеличении сетевой нагрузки можно добавить нужное число серверов Forefront TMG и быстро запустить их в работу, применив к ним уже имеющиеся политики управления.

## Основные возможности

- Надежная защита корпоративных ресурсов от различных вирусов в сети VPN.
- URL-фильтрация.
- Работа в 64-разрядной архитектуре.
- Поддержка протокола IPv6.
- Централизованное управление системой безопасности.
- Инспекция HTTP/HTTPS-трафика на предмет наличия вирусного и шпионского кода и анализ web-содержимого на соответствие корпоративным политикам (фильтрация ресурсов на основе классификации).
- Безопасное подключение к Интернету с помощью 2 ISP-каналов.
- Балансировка сетевой нагрузки между интернет-каналами.
- Технология обнаружения и предотвращения сетевых вторжений NIS (Network Inspection System), основанная на IPS GAPA (Generic Application Layer Protocol Analyzer), производит анализ сетевого трафика на основе сигнатур и методом определения несанкционированных действий.
- Обновление списка сетевых атак с помощью Microsoft Update.
- Поддержка протокола SIP.
- Защита электронной почты от спама и потенциально опасных программ.
- Простая настройка параметров с помощью интуитивно понятных сценариев.
- Возможность интеграции с Forefront Security Suite. Forefront TMG может обмениваться информацией о состоянии системы защиты с другими системами безопасности с помощью механизма Security Assessment Sharing.

## Новый подход к безопасности

Forefront TMG 2010 реализует концепцию Business Ready Security — новый подход Microsoft к безопасности, суть которого в том, что безопасность является необходимым условием развития бизнеса. Информационная безопасность должна помогать предприятиям достигать поставленных целей, обеспечивая управление рисками. Решения, выпускаемые в рамках этого подхода, помогают предоставить сотрудникам надежно защищенный доступ к необходимой корпоративной информации.

Другим продуктом, отражающим новый подход, является Forefront Unified Access Gateway (UAG) 2010 — унифицированный шлюз для внешнего доступа к корпоративным ресурсам. Пакет UAG построен на технологиях удаленного доступа для ПК и мобильных устройств компании Whale Communications, которую недавно приобрела корпорация Microsoft. В частности, UAG предоставляет возможности технологии DirectAccess для клиентов, работающих в операционных системах Windows XP и Vista. Технология DirectAccess, впервые представленная в Windows 7 и работающая совместно с новой серверной платформой Windows Server 2008 R2, служит для организации мобильного доступа к корпоративным ресурсам и является заменой виртуальных частных сетей (VPN).

## Наименование

## Код Softline

## Цена, руб.

Forefront TMG Standard 2010 English 1 Proc	4WD-00015	58 106
Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc	4WD-00019	58 106



**INFOBEZ EXPO**

7-я международная специализированная  
выставка-конференция  
по информационной безопасности

**INFOBEZ-EXPO / ИНФОБЕЗОПАСНОСТЬ****2010**  
**5-7 октября 2010**

МОСКВА, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР», павильон №7

**Специализированные секции:**

- Системы хранения данных
- Управление корпоративной электронной информацией
- Непрерывность бизнеса и управление рисками (BCR – 2010)

[www.infobez-expo.ru](http://www.infobez-expo.ru)

Организатор:



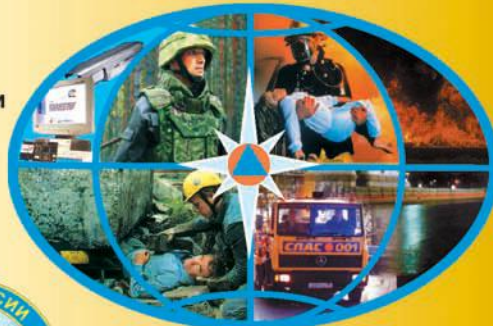
Дирекция выставки:

Санкт-Петербург, Петрозаводская ул., д.12

Тел.: +7 (812) 320-8098, 635-9504,

факс: +7 (812) 320-8090, E-mail: [itcom@restec.ru](mailto:itcom@restec.ru)21-23 сентября  
2010Новосибирск  
Россия**СИББЕЗОПАСНОСТЬ**  
**СПАССИБ**

XIX специализированная выставка систем и  
средств охраны и безопасности, услуг  
по безопасности бизнеса, аварийно-  
спасательного оборудования, систем,  
средств и методов спасения

Генеральный информационный спонсор  
РИА «ИНДУСТРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ»Генеральный  
Интернет-партнерITE СИБИРСКАЯ ЯРМАРКА  
630049, Новосибирск  
Красный пр-т, 220/10  
[www.sibsecurity.sibfair.ru](http://www.sibsecurity.sibfair.ru)

Тел.: (383) 363-00-63

(383) 363-00-36

Тел./факс: (383) 220-83-30

E-mail: [nelia@sibfair.ru](mailto:nelia@sibfair.ru)

## «Лаборатория Касперского»

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

**Менеджер по продажам:** Дмитрий Васильев ([kaspersky@softline.ru](mailto:kaspersky@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](mailto: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 системных решений Softline ([itsupport@softline.ru](mailto:itsupport@softline.ru)) по телефону +7 (495) 232-52-14



# Kaspersky Crystal



Kaspersky Crystal — новый персональный продукт класса «премиум». Он обеспечивает защиту компьютера в реальном времени от всех типов информационных угроз, предохраняет данные пользователя от утраты и несанкционированного использования, защищает детей и подростков от угроз, связанных с использованием компьютера и Интернета, управляет безопасностью всех компьютеров в домашней сети с любого из них.

## Передовые антивирусные технологии

Решение обеспечивает защиту от всех современных информационных угроз: вирусы, троянские программы, черви, руткиты, буткиты, ботнеты и другие незаконные способы удаленного управления компьютерами пользователей, кража логинов, паролей и других личных данных, хранящихся на компьютере, спам и фишинг, хакерские атаки и нежелательный web-контент.

## Технологии проактивной защиты

Защиту от новых угроз обеспечивает поведенческий анализатор, который контролирует действия программ на компьютере и пресекает те, что являются подозрительными или опасными.

## Система контроля приложений

Продукт контролирует действия программ, запускаемых на компьютере, и ограничивает их доступ к важным областям ОС и личным данным пользователя. Приложения разбиваются на группы (доверенные, слабо ограниченные, сильно ограниченные и недоверенные) в соответствии с данными репутационных сервисов «Лаборатории Касперского». В зависимости от того, к какой группе относится программа, на ее действия накладываются те или иные ограничения.

## Уникальная технология Sandbox

Для создания безопасной среды исполнения программ используются принципы виртуализации. Безопасная среда предоставляет пользователям возможность опробовать новое программное обеспечение в изолированной среде, которая защищает операционную систему от любых изменений. Число интернет-браузеров и других программ, одновременно запущенных в безопасной среде, не ограничено.

## Сравнение функциональных возможностей

	Антивирус Касперского 2010	Kaspersky Internet Security 2010	Kaspersky CRYSTAL
Антивирус	•••	•••	•••
Защита персональных данных	•	••	•••
Персональный двусторонний сетевой экран	—	•••	•••
Безопасный режим для программ и web-сайтов	—	•••	•••
Контроль программ	—	•••	•••
Антиспам	—	•••	•••
Родительский контроль	—	•	•••
Настройка компьютера	—	•	•••
Менеджер паролей	—	—	•••
Файловый шредер	—	—	•••
Резервное копирование/восстановление данных	—	—	•••
Шифрование данных	—	—	•••
Управление защитой всех компьютеров в составе домашней сети из одной точки	—	•	•••

## Защита персональных данных

Набор инструментов для защиты персональных данных автоматически запрещает доступ неосторожного пользователя к известным фишинговым сайтам и блокирует клавиатурные программы-шпионы, нацеленные на похищение паролей и кодов доступа.

## Технология «Анти-Спам»

Значительно сокращает число нежелательных писем. Производится на базе двух методов. Точные методы позволяют применить к сообщению жесткие критерии фильтрации, которые позволяют однозначно определить, является оно спамом или нет. Экспертные методы позволяют изучить почтовые сообщения, которые прошли строгие критерии отбора.

## Резервное копирование и восстановление данных

Продукт обеспечивает хранение и защиту важных данных (документов, фотографий, музыки) от потери и повреждения в результате действия вредоносных программ, случайного удаления или выхода из строя жесткого диска. Резервные копии создаются в специальных хранилищах на выбранном пользователем носителе и позволяют быстро восстановить данные в случае утраты.

## Родительский контроль

Для защиты детей и подростков от угроз, связанных с работой на компьютере и в Интернете, предназначены функции «Родительского контроля». Они позволяют установить гибкие ограничения доступа к ресурсам и программам для разных пользователей компьютера в зависимости от их возраста и опыта, а также просматривать статистические отчеты о действиях пользователей.

## Шифрование данных

Современные технологии «прозрачного» шифрования позволяют надежно защитить данные пользователя от несанкционированного доступа или кражи путем создания специализированных хранилищ данных — файловых контейнеров. После подключения файла-контейнера появляется возможность работы с ним как с защищенным виртуальным логическим диском. В случае вирусной атаки, при работе в незащищенных беспроводных сетях, потере или краже USB-диска или ноутбука Kaspersky Crystal обеспечит конфиденциальность зашифрованной информации.

## Менеджер паролей

Надежно хранит пароли и другие учетные данные пользователя, а также обеспечивает конфиденциальность при заполнении различных форм авторизации. Менеджер связывает пароли и учетные записи с программами Microsoft Windows или web-страницами, для которых они используются. После запуска web-страницы или программы пароль и имя пользователя вводятся автоматически.

## Центр управления

Позволяет запускать задачи проверки на вирусы и обновления для всей сети или для выбранных компьютеров, управлять резервным копированием данных, а также настраивать параметры родительского контроля на всех компьютерах сети прямо с рабочего места.

Защита, которой  
доверяют самое дорогое



Вы будете уверены в кристальной чистоте вашего цифрового мира благодаря Kaspersky CRYSTAL, новой разработке «Лаборатории Касперского».

- защита компьютера от всех видов интернет-угроз
- самый полный набор антивирусных функций
- многоуровневая защита персональных данных
- резервное копирование и шифрование важной информации
- безопасная работа в интернете для всей семьи
- централизованное управление защитой нескольких компьютеров

\* CRYSTAL (англ.) – кристально чистый  
[www.kaspersky.ru](http://www.kaspersky.ru)



# Microsoft Office 2010



Создавайте замечательные отчеты и презентации с помощью инструментов, которые помогают выразить любые творческие идеи. Оставайтесь в курсе своих проектов даже вдали от компьютера, используя доступ к файлам через web-браузер или смартфон. Для эффективного сотрудничества можно одновременно передавать, редактировать и рецензировать файлы, невзирая на географические границы и часовые пояса. Office 2010 обеспечивает полный контроль всех документов, своевременное выполнение задач и отличные результаты, независимо от того, где и когда вы занимаетесь ими — в офисе, дома или на учебе.

## Microsoft Word 2010



Помогает создавать еще более доходчивые и впечатляющие документы за счет расширенных возможностей и устранения всех препятствий между вашим представлением документа и конечным продуктом. Word 2010 делает командную работу более эффективной за счет функций совместного редактирования документов, позволяет оживить текст с помощью элементов оформления OfficeArt, а также быстрее проводить поиск и навигацию в документах. Поисковые ресурсы в справочной панели Word 2010 помогают найти информацию, связанную с содержанием документов.

## Microsoft Excel 2010



Помогает быстрее принимать более зрелые и гибкие бизнес-решения с использованием самых передовых инструментов и функций. С помощью Excel 2010 можно лучше анализировать растущие объемы данных внутри и снаружи организации, выполнять расчеты «что-если», а также наглядно представлять результаты за счет богатых возможностей визуального отображения изменений в ячейках. Можно с легкостью публиковать на web-страницах любые таблицы Excel — от простых списков до самых сложных критически важных финансовых моделей, создавая новые способы обмена данными и коллективной работы, сохраняя единственную точную версию для всех членов команды.

## Microsoft PowerPoint 2010



Предлагает все необходимое для создания более наглядных и легко показываемых на любом оборудовании презентаций с самыми современными переходами, анимацией и аудио- и видео-вставками. PowerPoint 2010 по-

зволяет вставлять звуковые и видео-файлы в презентации с максимальным качеством, совместно работать над презентацией в реальном времени, а также создавать видео-версии презентаций. Также PowerPoint 2010 расширяет набор способов показа и распространения презентаций, предлагая возможность вещания презентаций «в прямом эфире» через web-браузер, а также возможность публиковать презентации на web-странице для удобного совместного редактирования.

## Microsoft Outlook 2010



Содержит мощный набор инструментов для управления электронной почтой, а также обеспечивает подключение к самым разным web-сервисам и социальным сетям, чтобы вы могли контролировать личную информацию и свое расписание, сохраняя контакт с наиболее важными людьми. Outlook 2010 позволяет просматривать, отслеживать и находить информацию, настраивать рабочую среду и интерфейс «под себя», устанавливать связи без формальных ограничений, а также постоянно контролировать почту, календарь, контакты и другую информацию на недостижимом до сих пор уровне.

Представление «Разговор», функции «Очистка» и «Пропустить» в Outlook 2010 позволяют удалять повторяющуюся информацию и выполнять функцию «отключения звука» для входящих сообщений. Советы по использованию электронной почты предоставляют уведомления перед отправкой сообщений, чтобы избежать утечки информации и досадных ошибок. IT-специалисты могут настроить уведомления таким образом, чтобы отображались предупреждения, когда сообщение отправляется слишком обширной группе рассылки или адресатам вне домена организации.

## Microsoft Outlook 2010 с диспетчером контактов

Пакет обеспечивает всеобъемлющий контроль информации о клиентах и контактах, помогая экономить время, наращивать объемы продаж и маркетинговых мероприятий, а также предоставлять клиентам наилучшее обслуживание. Этот пакет помогает систематизировать и контролировать всю информацию о контактах, коммерческих возможностях и клиентах в единой среде. Новый визуальный конструктор форм помогает адаптировать записи диспетчера контактов к потребностям бизнеса, в т.ч. создавать новые типы записей. Теперь отслеживать потенциальные продажи и коммерческие предложения можно на протяжении всего цикла продаж. Можно создавать, дорабатывать и отслеживать рекламные кампании с прямой почтовой рассылкой прямо на рабочем месте. Централизация всех данных по проектам помогает быть всегда в курсе дел и контролировать исполнение заданий с помощью автоматических оповещений. Графические мини-приложения помогают увидеть данные о различных аспектах бизнеса, так что можно наглядно представить состояние организации. Отчеты помогают оценить и проанализировать эффективность бизнеса.

## Microsoft Access 2010



Облегчает контроль и отслеживание информации в целостном виде — от ведения статистики игр футбольной команды до создания небольшой системы складского учета для магазина. Новые возможности — улучшенные выражения и логика, интеграция с каталогом бизнес-данных (Business Data Catalog, BDC), 25 высококачественных гибко настраиваемых шаблонов для самых распространенных задач по отслеживанию данных — принесут немалую пользу как новичкам, так и продвинутым пользователям.

## Microsoft Communicator 2010

Предоставляет пользователям удобный и понятный интерфейс, соединяющий сразу несколько способов коммуникации. Благодаря использованию единого «личного удостоверения» для всех каналов общения (электронная почта, интернет-пейджинг, голосовая связь, конференцсвязь)

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Office Pro 2010 Russian	269-14689	17 619
Office Home and Business 2010 Russian	T5D-00703	6 577
Off Home and Bus 2010 English	T5D-00835	7 668
Office Home and Student 2010 Russian	79G-02537	2 726
Off Home and Student 2010 English	79G-02670	4 976
Office Professional 2010 Russian PC Attach Key PKC Microcase	269-14853	12 882
Office Professional 2010 English e	269-15341	14 348
Office Standard 2010 Russian OLP NoLevel	021-09704	11 056

с контролем присутствия в качестве индикатора готовности к общению сегодня можно как никогда легко найти нужных людей, сделать нужный звонок, поделиться документом или назначить сеанс конференции. Дополнительное удобство пакета Communicator 2010 состоит в том, что использовать его возможности можно внутри других приложений Office.

### Microsoft SharePoint Workspace 2010


Данный пакет, ранее имевший название Office Groove, представляет собой клиентскую программу, которая расширяет рамки эффективного сотрудничества, обеспечивая быстрый доступ к содержимому порталов SharePoint в режиме online и в автономном режиме. С помощью этого пакета можно перенести содержимое сайтов SharePoint на пользовательский ПК, настроить быструю автоматическую синхронизацию между ПК и сайтами SharePoint. Кроме того, можно вести локальный поиск в содержимом сайтов SharePoint с использованием встроенного поискового механизма Windows.

### Microsoft InfoPath 2010

Позволяет создавать мощные динамические формы, которые будут использоваться в коллективной работе для сбора, публикации, повторного использования и контроля информации. Эти формы помогают оптимизировать сотрудничество и процедуры принятия решений в рамках одной или нескольких организаций. Также заказчики могут использовать службу InfoPath Forms Services в платформе SharePoint Server 2010, чтобы вывести бизнес-процессы

за рамки корпоративного брандмауэра и распространять формы в виде писем Outlook 2010, в виде форм на web-страницах либо в виде форм для мобильных устройств.

### Microsoft OneNote 2010

 Благодаря уникальному пользовательскому интерфейсу Fluent, улучшенной навигации и новым инструментам систематизации записей все заметки, мысли и идеи можно фиксировать с недоступной ранее легкостью, превращая их в удобный и упорядоченный архив с мощными средствами поиска. Также пакет OneNote 2010 упрощает совместную работу над документами и управление версиями. Общие «тетради» помогают сделать совместную работу над одним документом удобной и простой.

### Microsoft Publisher 2010

 Предельно понятные оформительские инструменты пакета Publisher 2010 открывают огромные творческие возможности по созданию рекламных материалов и публикаций высокого качества, причем результаты работы можно выводить на печать и распространять по электронной почте. Обновленный пользовательский интерфейс и модернизированные инструменты редактирования изображений помогают работать с большей продуктивностью, а новые визуальные средства навигации позволяют просмотреть и оценить материалы перед выводом на печать. Брошюры, буклеты, каталоги или рассылки для электронной почты — все можно сделать самостоятельно, сэкономив деньги и время. С помощью пакета Publisher 2010 можно как ни-

когда легко создавать собственные успешные рекламные материалы и публикации.

### Web-приложения Microsoft Office

Web-приложения Microsoft Office — это бесплатные дополнения к пакетам Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint и OneNote, используемым в повседневной работе. Эти компоненты позволяют получить доступ к документам практически из любой точки мира, а также помогают поделиться с другими людьми документами либо провести совместную работу над ними в режиме online. Все эти приложения полностью исполняются внутри браузера и доступны через сервис Windows Live, так что не нужно загружать или устанавливать дополнительные программы. Web-приложения можно использовать практически с любого компьютера, даже если на нем не установлен пакет Microsoft Office. Все, что нужно, — удостоверение Windows Live ID, web-браузер (Microsoft Internet Explorer, Safari или Mozilla Firefox) и подключение к Интернету.

Web-приложения Microsoft Office позволяют:

- создавать и редактировать документы практически в любой точке мира;
- легко переходить с одной платформы на другую;
- просматривать документы в исходном качестве через Интернет;
- беспрепятственно вести коллективную работу;
- запросто обмениваться документами;
- публиковать данные PowerPoint и Excel на сторонних блогах и web-сайтах.

Продукт/выпуск	Microsoft Office Professional Plus 2010 <sup>1</sup>	Microsoft Office Professional 2010	Microsoft Office Home and Business 2010 Новинка!	Microsoft Office Standard 2010 <sup>1</sup>	Microsoft Office Home and Student 2010 <sup>2</sup>
Microsoft Word 2010	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft Excel 2010	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft PowerPoint 2010	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft Outlook 2010		✓	✓	✓	
Microsoft Outlook 2010 с диспетчером контактов	✓				
Microsoft Access 2010	✓	✓			
Microsoft Communicator	✓				
Microsoft SharePoint Workspace 2010	✓				
Microsoft InfoPath 2010	✓				
Microsoft OneNote 2010	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft Publisher 2010	✓	✓		✓	
Web-приложения Microsoft Office	✓			✓	

<sup>1</sup> Доступно только при корпоративном лицензировании

<sup>2</sup> Лицензируется для некоммерческого использования

# Microsoft SharePoint 2010



SharePoint 2010 — это платформа делового взаимодействия, которая позволяет обеспечить связь и совместную работу людей в составе организованных и неформальных бизнес-сообществ внутри организаций и за их пределами, реализовать полный цикл управления электронной информацией. Платформа

SharePoint 2010 можно развертывать как на собственных мощностях, так и на площадке поставщика услуг хостинга.

## Взаимодействие и совместная работа

Гарантированный способ сделать людей более продуктивными заключается в том, чтобы предоставить им простой и удобный доступ к ресурсам и знаниям вне зависимости от того, где они находятся и какие клиентские устройства используют. Именно эту задачу и решает SharePoint 2010, обеспечивая чтение и запись информации с помощью широко спектра устройств и браузеров, прозрачно интегрируясь с настольными приложениями Microsoft Office.

**Пользовательский интерфейс.** Для удобной и эффективной работы платформа SharePoint предлагает ленточный интерфейс, который хорош знаком пользователям по приложениям Office и повышает продуктивность работы за счет контекстной организации меню.

**Интеграция с приложениями Office.** Функционалы Office 2010 и SharePoint 2010 интегрируются друг с другом настолько прозрачно, что зачастую пользователь даже не догадывается, что его клиентские приложения задействует серверную платформу.

**Доступ из любой точки мира.** SharePoint 2010 предлагает обширный набор функций, расширяющих возможности людей по доступу к информационным ресурсам и позволяющих продуктивно работать, используя широкий спектр подручных инструментов и устройств.

## Унифицированная архитектура как способ сокращения расходов

Консолидация офисных приложений на платформе SharePoint 2010 позволяет повысить эффективность вложений и добиться большего с помощью уже имеющихся ресурсов. Возможность использовать любые из встроенных функций и новые средства управления класса предприятия на узлах в интранете, экстранете и Интернете.

**Платформа консолидации.** Мощный арсенал средств взаимодействия SharePoint 2010 плюс высокая управляемость позволяют все большему числу организаций отказаться от нишевых систем в пользу новых решений на платформе SharePoint.

**Гибкость развертывания.** Динамика современного бизнеса требует от системы делового взаимодействия способности мгновенно масштабироваться вверх и вниз. Платформа SharePoint 2010 полностью отвечает этому требованию, допуская развертывание как на собственных ИТ-мощностях организации, так и в облаке, позволяя эффективно поддерживать любые сценарии развития событий при сохранении требуемого уровня стоимости и эффективности.

**Продуктивность ИТ-специалистов.** Деловое взаимодействие и продуктивная работа становятся ключом к успеху в современном бизнесе, что ставит корпоративные ИТ-службы перед необходимостью делать больше имеющимися средствами. Мощные средства управления SharePoint 2010 позволяют решить эту задачу.

## Оперативное реагирование на требования бизнеса

SharePoint 2010 позволяет всем категориям пользователей (рядовым и продвинутым пользователям системы, а также разработчикам) быстро и эффективно адаптировать платформу делового взаимодействия под себя и создавать на ее основе решения, полностью отвечающие специфике возникающих задач.

**Продуктивная разработка.** Лежащая в основе SharePoint концепция «делать больше без дополнительных ресурсов» органично продолжается в интеграции со средой разработки Visual Studio 2010.

**Связь с данными.** Конечные пользователи с любым уровнем технической подготовки получают возможность взаимодействовать с данными систем автоматизации бизнеса: просматривать эти данные на узлах SharePoint, выполнять аналитическую обработку и вносить изменения, которые будут оттранслированы во внешние системы.

**Составные решения.** Обширный набор инструментов и функций, позволяющих конечным пользователям самостоятельно создавать и безопасно развертывать решения для автоматизации процессов и делового взаимодействия, значительно снижают нагрузку на ИТ-персонал.

## Лицензирование SharePoint Server 2010

### SharePoint Server 2010: интранет-сценарии

#### Корпоративная лицензия доступа Enterprise Client Access License.

Предназначена для организаций, которым требуется предоставить пользователям расширенные возможности для поиска, создания и работы с документами и данными из различных источников посредством знакомой и унифицированной инфраструктуры. Лицензия Enterprise CAL открывает доступ ко всем функциям системы SharePoint.

### Стандартная клиентская лицензия доступа Client Access License.

Предназначена для организаций, которым нужна универсальная платформа совместной работы, поддерживающая все виды электронного содержания. Эта лицензия обеспечивает доступ к основным функциям системы SharePoint и позволяет организовать управление содержанием и бизнес-процессами, наладить поиск и обмен информацией и опытом.

### SharePoint Server 2010: интернет/экстранет сценарии

#### SharePoint Server 2010 for Internet Sites, Enterprise.

Предназначена для организаций, которым требуется масштабируемые web-сайты для работы с заказчиками или защищенные экстранет-сайты на основе функционала SharePoint Server 2010 Enterprise.

#### SharePoint Server 2010 for Internet Sites, Standard.

Предназначена для организаций небольших и средних размеров, которым требуются интернет или экстранет сайты с базовым набором возможностей на основе функционала SharePoint Server 2010 Standard.

## Смежные продукты

### SharePoint Foundation 2010

SharePoint Foundation 2010 — новая версия Microsoft Windows SharePoint Services, реализующая ключевые возможности защищенной и управляемой web-платформы совместной работы. SharePoint Foundation позволяет координировать расписания, работать с документами и принимать участие в обсуждениях с помощью групповых рабочих областей, блогов, вики и библиотек документов.

### SharePoint Designer 2010

SharePoint Designer — инструмент разработки приложений, позволяющий разработчикам и опытным пользователям в кратчайшие сроки создавать решения на платформе SharePoint: начиная от сайтов совместной работы и систем публикации документов в интернете, и заканчивая интеграцией с бизнес-приложениями на уровне данных, создания систем бизнес-аналитики и автоматизации процессов.

### Microsoft SharePoint Workspace 2010

Microsoft SharePoint Workspace 2010 — наследник системы Microsoft Office Groove, расширяющий границы совместной работы за счет быстрого и повсеместного доступа к узлам Microsoft SharePoint. Синхронизация библиотек документов SharePoint Server 2010 и рабочими областями SharePoint Workspace позволяет конечным пользователям искать, просматривать и редактировать файлы со своего компьютера.

# Microsoft Project Professional 2010

Гибкость и функциональность Microsoft Project 2010 позволяют индивидуальным пользователям, рабочим группам и организациям успешно справляться с любыми работами, начиная от простых задач и заканчивая комплексными проектами и программами. Перечень новых функций Project 2010 включает в себя:

- **Простой и понятный интерфейс** — планируйте, контролируйте и выполняйте любые работы.
- **Мощные и удобные инструменты** со встроенными функциями совместной работы и формирования отчетов повышают производительность труда.
- **Унификация средств управления** проектами и портфелями проектов обеспечивают эффективную работу с проектами, ресурсами и расходами.
- **Гибкое и мощное решение на основе Microsoft SharePoint 2010** — прекрасно расширяется, интегрируется и масштабируется.

## Что нового в Project Professional 2010

**Улучшенное визуальное представление проектных графиков.** Контролируйте ключевые даты и сроки проекта — четкое представление позволяет спланировать все наилучшим способом.

**Простой и понятный Team Planner.** Визуальный выбор людей и ресурсов — модуль Team Planner теперь позволяет назначать ресурсы, перетаскивая их мышью.

Project Server 2010 предлагается только в 64-разрядной версии, поскольку функционал привязан к 64-разрядной архитектуре.

Project Server 2010 не может быть установлен на один компьютер с предыдущими версиями Project Server.

## Системные требования

Для работы Project Server 2010 требуется SharePoint Server 2010 и объекты SQL Server 2008 AMO.

**Браузер:** Internet Explorer 7.0 или 8.0 на компьютере, куда устанавливается Project Server 2010, а также на клиентских машинах, использующих Project Web Access.

**SharePoint Server:** 2010 Enterprise Edition. Project Server 2010 работает как приложение-сервис SharePoint Server 2010.

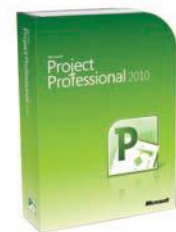
**SQL Server:** 2005, 2008 или R2 редакции Standard либо Enterprise. Требуется следующие компоненты SQL Server: Database Engine, Analysis Services, Reporting Services, Management tools, Connectivity components.

**Windows Server:** 2008 или R2 редакции Standard, Enterprise или Data Center Edition (64-бит).

**Роли сервера и Windows PowerShell:** для работы Project Server 2010 каждый сервер приложений фермы должен иметь следующие серверные роли Windows Server 2008: сервер приложений, Web-сервер с включенной функцией Internet Information Services (IIS) 6 Management Compatibility.

Помимо этих серверных ролей требуется включить Windows PowerShell.

Пакет Microsoft Project Professional 2010 предлагает мощные и наглядные инструменты для эффективного управления самыми разными проектами и программами. Идет ли речь о контроле расписаний, выделении ресурсов или распределении полномочий, новый интуитивно понятный интерфейс значительно упростит планирование, управление и взаимодействие сотрудников, рабочих групп и организаций.



**Улучшенный интерфейс.** Новая система меню, группирующая основные и хорошо знакомые функции по задачам, упрощает создание и сопровождение проектов. Объединяя простые в использовании инструменты, выполненные по образцу Microsoft Excel, с мощными средствами управления расписаниями, пакет Project Professional 2010 обеспечивает полный контроль над проектами.

**Наглядное управление ресурсами.** Наглядное представление ресурсов и людей — просто перенесите мышкой нужные элементы, чтобы спланировать задачи для рабочей группы и проекта. Легко устраняйте ошибки за счет выявления задач без привязки к исполнителям и расписаниям, а также визуального оповещения о потенциальных проблемах.

**Наглядное представление и обмен информацией.** Полностью переработанное представление проектных графиков предельно четко демонстрирует задачи, вехи и фазы проекта. Расширяемые цветовые палитры и эффекты оформления текста позволяют визуально выделить все основные даты и результаты проекта.

**Совместная работа.** Подключение к службе синхронизации Microsoft SharePoint® Foundation 2010 позволяет участникам рабочих групп без лишних усилий обновлять состояние задач. Добавьте Microsoft Project Server 2010, чтобы обеспечить сквозное управление проектами и портфелями проектов.

# Microsoft Project Server 2010

Microsoft Project Server 2010 построен на основе SharePoint Server 2010 и представляет собой гибкую систему управления работами. Новые функции Project Server 2010 повышают производительность труда сотрудников и эффективность организации в целом.



Microsoft  
Project Server 2010

## Унифицированное управление проектами и портфелями проектов

Привычный интерфейс SharePoint и общее хранилище значительно облегчают работу с Project Server 2010. Исчерпывающие API-интерфейсы позволяют легко настроить и расширить функционал управления проектами и портфелями проектов.

## Эффективное использование ресурсов

Оптимизируйте портфели проектов и используйте ресурсы по максимуму за счет эффективного управления проектами в нескольких плоскостях.

## Web-интерфейс для редактирования проектов

Создавайте проектные расписания в онлайн и редактируйте проекты через Интернет.

## Управление затратами

Храните все работы, от простых задач до сложных проектов, в центральной репозитории. Разрабатывайте и применяйте бизнес-правила для сбора и учета всех затрат, ресурсов и других важных данных по проектам.

## Контроль и отчеты

Реализуйте прозрачный и полный контроль с помощью платформы Microsoft Business Intelligence Platform, которая включает в себя службы Excel Services, PerformancePoint Services, Visio Services, PowerPivot for Excel 2010 и SQL Reporting Services. Дорабатывайте отчеты в привычном табличном редакторе Excel и создавайте собственные панели управления для мониторинга и обмена данными о ходе работ по проектам.

# Microsoft Visio 2010



Мощные средства построения диаграмм Visio 2010 помогут легко решить самые сложные задачи за счет динамических, управляемых данными инструментов визуализации и новых способов обмена информацией в реальном времени. Создавайте собственные диаграммы, используя подготовленные профессиональными дизайнерами шаблоны и фигуры. Используйте простые

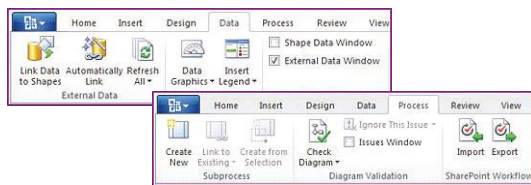
средства привязки к источникам данных для создания динамически обновляемых диаграмм. Размещайте диаграммы с привязкой к данным на сайтах SharePoint и в Интернете, где они будут доступны даже тем, у кого нет Visio.

- **Экономьте время** за счет обширного набора готовых фигур, образцов и шаблонов диаграмм для представления IT-систем, организационных схем, бизнес-процессов и решения других задач. Visio избавит вас от лишних операций при создании диаграмм любых типов.

- **Все необходимые для создания диаграмм инструменты теперь всегда под рукой.**

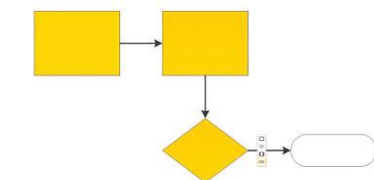


Каждый этап создания диаграммы стал более простым и понятным благодаря переработанной структуре команд на вкладках ленточного интерфейса, улучшенному окну быстрого выбора фигур, а также новой строке состояния, облегчающей переход между диаграммами и внутри них. Все функции управления процессами доступны на вкладке «Процесс», функции работы с данными — на вкладке «Данные», а параметры и функции, связанные с файлами, такие как сохранение, печать, настройка общего доступа и защиты, — на вкладке Backstage.



- **Добавление и упорядочивание элементов диаграммы также стало значительно проще** за счет минипанели инструментов «Быстрые фигуры», улучшенной динамической сетки, а также функций автонастройки макета диаграммы и размера страницы.

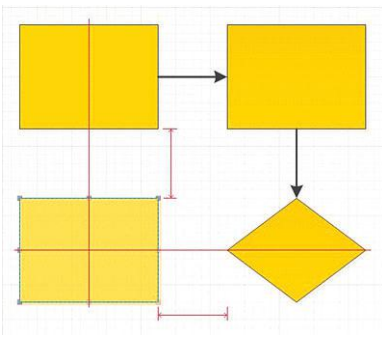
- **Субпроцессы и контейнеры** позволяют легко справиться с большими и сложными диаграммами путем визуальной и логической группировки фигур. Субпроцессы, иначе говоря, мини-диаграммы, представленные в основном документе специальным значком и открывающиеся на отдельном листе, позволяют разбить многокомпонентную диаграмму на простые для управления и восприятия составляющие. Контейнеры помогают легко сгруппировать фигуры различных типов и подчеркнуть связи между ними.



- **Современный дизайн фигур**, а также обширная галерея тем с функцией живого просмотра помогают быстро придать диаграммам профессиональный вид.

- **Функция проверки на соответствие бизнес-правилам** позволяет одним щелчком мыши проконтролировать корректность и непротиворечивость диаграммы.

- **Новый шаблон с поддержкой элементов бизнес-логики SharePoint**, плюс возможность обмена бизнес-правилами между программами SharePoint Designer 2010 и Visio 2010 путем экспорта и импорта значительно облегчают создание и мониторинг логики работы систем SharePoint.



- Для получения четкой и полной картины часто требуется сочетать взгляд с высоты птичьего полета с детализированной информацией. Visio 2010 поможет легко решить эту задачу, объединив все необходимые данные на одной информативной и наглядной диаграмме.

## Усовершенствованные средства автоматизированного рисования!

- Вставить избранные фигуры в документ можно одним щелчком кнопки мыши, и для этого даже не обязательно покидать область рисования: все необходимые фигуры содержатся в новом плавающем окне «Автосоединение и быстрые фигуры», которое появляется при наведении указателя на стрелку «Автосоединение».
- Достаточно выполнить команду «Автоматически разместить и распределить», чтобы автоматически выровнять все фигуры и соединители, установить между ними оптимальные расстояния и выпрямить ломаные линии.
- При создании диаграмм любого размера можно не учитывать размер страницы. Страница документа автоматически изменяет свой размер, позволяя рисовать в неограниченной области.
- При вставке и удалении фигур не нужно затруднять себя исправлением окружающих фигур, добавлением или заменой соединителей. Все это происходит автоматически!

## Средства работы с данными и обмена информацией

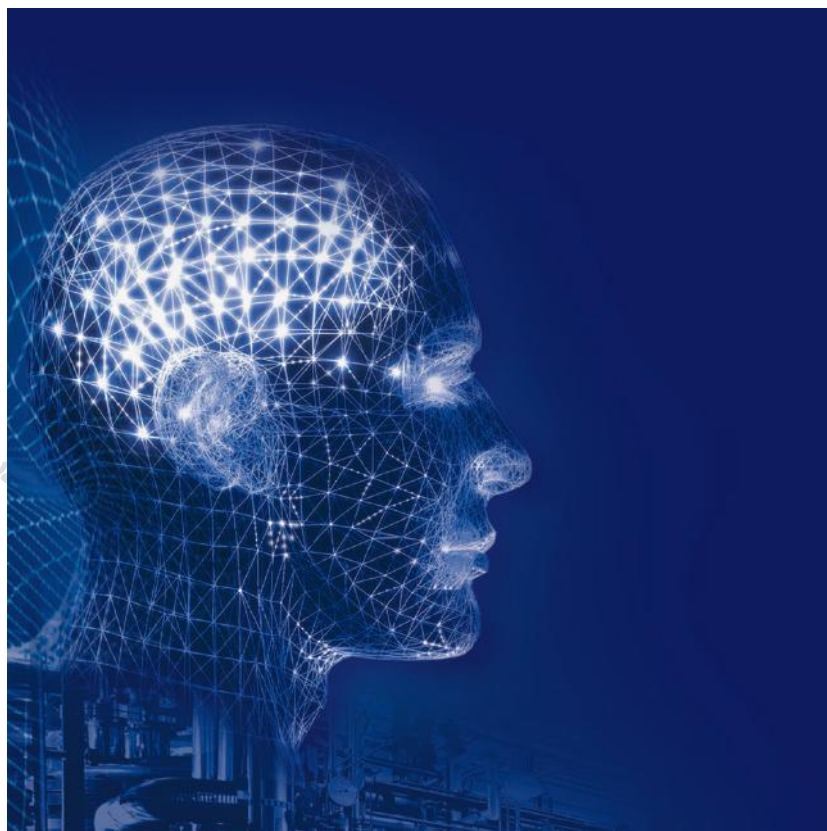
- Подключайте диаграммы к одному или нескольким источникам данных, таким как Microsoft Excel, Microsoft Access, Microsoft SQL Server, SharePoint Services, а также к любым базам данных OLEDB или ODBC, с помощью инструмента Data Selector и мастеров автопривязки к данным Automatic Link.
- Превратите фигуры на диаграмме в наглядные индикаторы реального времени, чей цвет, значки и показания меняются вместе с данными по заданным правилам. Дополните такие фигуры информативной расшифровкой показаний.
- Не тратьте время на обновление связанных данных благодаря функции Automatic Refresh. Обновление может выполняться через заданное время или по щелчку мыши.
- Детализируйте данные фигур и диаграмм с помощью окон Shape Data и External Data.
- Visio 2010 до предела упрощает обмен динамическими, управляемыми данными диаграммами. Разместите диаграмму в интернете, где она станет доступна всем желающим и всегда будет содержать самую последнюю информацию. Поддерживается одинаковая страница для всех людей, обеспечивая отображение самой последней версии схемы и связанных с ней данных.
- Создавайте наглядные панели управления, используя диаграммы Visio и возможности других прикладных служб. Интеграция служб Visio Services и системы SharePoint Server позволяет всегда оставаться в курсе событий и держать все под контролем.





# АВТОМАТИЗАЦИЯ

X Международная специализированная выставка



- ИКТ в промышленности
- Автоматизация производства и производственной инфраструктуры предприятий.
- Автоматизация технологических процессов. АСУ ТП.
- Встраиваемые системы.      ■ Робототехника.
- Приводы. Системы пневмо- и гидроавтоматики.
- Технические и программные средства автоматизации
- Автоматизация проектно-конструкторской деятельности.

организатор выставки:



ais@orticon.com, www.farexpo.ru/ais  
тел.: +7 (812) 777-04-07, 718-35-37  
Место проведения: Санкт-Петербург, СКК  
пр. Ю. Гагарина, 8, м. "Парк Победы"

соорганизатор выставки:

**Техно&Ком**

**16 - 18 ноября 2010**

Санкт-Петербург, СКК

# Windows MultiPoint Server 2010

Теперь появилась возможность проводить компьютеризацию школы быстрее и с меньшими затратами. Windows MultiPoint Server 2010 представляет собой решение на основе Windows, которое использует один узловой компьютер для обслуживания многочисленных работающих одновременно независимых пользовательских станций. Это решение имеет низкую совокупную стоимость владения, его легко настроить и использовать, оно дает преподавателям инструменты и технологии, необходимые для подготовки учащихся к успешной жизни.

## Расширенный доступ учащихся к технологиям

Windows MultiPoint Server 2010 облегчает учащимся школ доступ к компьютерам в классе, лаборатории, школьной библиотеке, позволяя многим станциям работать от одного узлового компьютера. Каждая пользовательская станция напрямую подключена к узловому компьютеру и состоит из монитора, клавиатуры и мыши. Хотя пользователи и делают вычислительную мощность одного компьютера, каждый работает независимо.

## Широкие возможности работы на компьютере при снижении совокупной стоимости владения

Windows MultiPoint Server 2010 позволяет использовать всего один компьютер, чтобы предоставить доступ к работе многим пользователям, причем всего за небольшую долю от стоимости приобретения, обслуживания и использования, обычной для традиционной модели компьютеризации «один компьютер — один учащийся».

Даже энергопотребление и связанные затраты снизятся, поскольку к электросети подключены только один компьютер и относящиеся к нему станции, а не множество компьютеров. Windows MultiPoint Server 2010 не просто помогает снизить расходы на компьютеризацию.

Это решение является достаточно гибким, давая возможность приобрести ровно столько компьютерной мощности, сколько необходимо для конкретных нужд. Например, вы решили настроить Windows MultiPoint Server так, чтобы в каждом классе у каждого учащегося была станция. Если в класс придет новый ученик, то будет не сложно добавить еще одну станцию. А бывает, что в классах достаточно компьютеров, но требуется без лишних затрат оснастить компьютерами библиотеку. Если уже имеются мониторы, мыши, клавиатуры, то они будут использованы в этом решении, а потраченные на них деньги не пропадут.

## Простая технология, применимая в школах

Начать использовать Windows MultiPoint Server 2010 легко. Используя стандартные настройки и конфигурации, учителя или IT-специалисты смогут произвести быструю установку и запуск. Просто установите узловой компьютер, а затем с помощью программы MultiPoint Manager, которая разрабатывалась под специалистов в нетехнических областях, без труда подключите пользовательские станции. Если понадобится добавить в текущую конфигурацию еще одну станцию, просто подсоедините дополнительные монитор, клавиатуру и мышь.

## Привычная среда Windows

Используя Windows MultiPoint Server 2010, вы попадаете в знакомую среду Windows, с которой привыкли работать учащиеся и преподаватели. Интерфейс основан на Windows, поэтому можно использовать знакомые функции и приложения, например Internet Explorer, Windows Search и проигрыватель Windows Media, а также списки переходов. В итоге преподаватели и учащиеся потратят меньше времени на освоение новых технологий и приобретение навыков работы с незнакомым пользовательским интерфейсом, уделяя больше времени тому, что имеет первостепенное значение: преподаванию и учебе.

## Лицензирование и поддержка

Лицензировать Windows MultiPoint Server 2010 просто и недорого: необходимо иметь Windows MultiPoint Server 2010 на узловом компьютере и одну клиентскую лицензию Windows MultiPoint Server 2010 для каждой пользовательской станции\*. Поддержка предоставляется через авторизованных дилеров Microsoft или непосредственно корпорацией Microsoft. Кроме того, всем пользователям доступны актуальные обновления безопасности, устанавливаемые автоматически или выборочно.

Для того чтобы узнать больше о Windows MultiPoint Server 2010, зайдите по адресу: [www.microsoft.com/multiointserver](http://www.microsoft.com/multiointserver). \*

\* В соответствии с программами корпоративного лицензирования Microsoft для учебных заведений: на узловом компьютере требуется установка Windows MultiPoint Server 2010 Academic, а для каждой пользовательской станции необходимы клиентские лицензии Windows Server CAL и Windows MultiPoint 2010 CAL.

## Что позволяет преподавателям Windows MultiPoint Server

- **Прививать каждому учащемуся индивидуальные навыки работы на компьютере.** При использовании Windows MultiPoint Server каждый ученик ощущает себя за собственным компьютером, а не за общим, и может работать в удобном ему темпе.



- **Предоставлять каждому учащемуся собственную учетную запись.** Преподаватели, работая на узловом компьютере, могут легко создавать учетную запись для каждого ученика. Имея индивидуальные учетные записи, учащиеся могут иметь собственный список избранного в Windows Internet Explorer, настраивать по своему усмотрению рабочий стол, устанавливать собственные значки рабочего стола, настраивать меню «Пуск» и т. д.



- **С легкостью управлять учетными записями учащихся.** MultiPoint Manager имеет интуитивно понятный интерфейс и упрощает управление учетными записями учащихся. Преподаватели в одном окне могут легко удалить учетную запись, создать новую, изменить пароль.

- **Без труда обеспечивать общий доступ к файлам, видеороликам и т. п. для одной или нескольких групп учащихся.** Если учитель хочет предоставить общий доступ к файлу или видеоролику для совместной работы учащихся над проектом, ему необходимо лишь сохранить файл в папку общего доступа.

- **Один раз установив приложение, увидеть его автоматически появившимся на всех пользовательских станциях.** Будет ли школа использовать программы пакета Microsoft Office или совместимые учебные приложения, — в любом случае Windows MultiPoint Server упростит установку ПО. Достаточно однажды установить программу на узловой компьютер, и ее можно будет запускать с любой пользовательской станции\*.

- **Легко контролировать систему.** MultiPoint Manager делает простым управление пользовательскими станциями. Преподаватель может видеть, сколько станций используется, какую систему использует каждый из учащихся, а также проверить правильность подключения оборудования.

\* Приложения не поставляются предустановленными в Windows MultiPoint Server 2010. Необходимо обратиться к производителям конкретного программного обеспечения для выяснения условий лицензирования в случае компьютерной среды общего пользования.

# Основные возможности Windows MultiPoint Server 2010

**Самостоятельность.** Каждый учащийся ощущает себя за собственным компьютером, т.к. каждая пользовательская станция имеет доступ к вычислительным мощностям узлового компьютера.

**Индивидуальные настройки.** Для каждого учащегося можно быстро создать персональную учетную запись. Это позволяет всем иметь собственный список «Избранное» в Internet Explorer, настраивать по своему усмотрению внешний вид рабочего стола, размещать на нем собственные значки, настраивать меню «Пуск» и т. д. Кроме того, учащийся может начать сеанс работы на любой пользовательской станции, сохранить персональные настройки, а в следующий раз продолжить работу с этими настройками на другой станции.

**Управление учетными записями.** MultiPoint Manager имеет интуитивно понятный пользовательский интерфейс и упрощает управление учетными записями. Удалять учетные записи, создавать новые и менять пароли можно централизованно. Если у преподавателя нет желания управлять множеством индивидуальных учетных записей, можно завести общие учетные записи, которыми сможет пользоваться любая учащийся.

**Удобный контроль системы.** Интерфейс пользователя MultiPoint Manager

упрощает управление пользовательскими станциями и контроль их работы. Преподаватель может посмотреть, сколько станций используется и какие приложения запущены у учащихся, а также проверить правильность подключения оборудования.

**Общий доступ к файлам и учебным материалам.** Если нужно предоставить нескольким учащимся доступ к файлу или видеоролику, чтобы они могли использовать его в совместной работе над проектом, преподаватель просто перетаскивает файл из библиотеки документов в каталог общедоступных документов. Он автоматически появится в библиотеках документов других пользователей, и они получат доступ к нужной информации. Кроме того, можно создать специальные папки общего доступа для совместной работы.

**Закрытые папки для хранения личных файлов.** Удобно, когда некоторые папки находятся в общем доступе, чтобы любой мог воспользоваться хранящейся в них информацией, а некоторые являются личными и доступны лишь определенным пользователям. Windows MultiPoint Server позволяет создавать подобные личные папки, доступные лишь владельцу и преподавателю.

**Удобная работа с мультимедиа-файлами.** MultiPoint Server позволяет подсоединить наушники и микрофон к каждой рабочей станции. Благодаря этому учащиеся могут просматривать видеозаписи и прослушивать звуковые файлы, не опасаясь, что помешают другим работать.

**Простая установка ПО.** MultiPoint Server облегчает установку любых приложений. Достаточно установить программу один раз на узловой компьютер, и ее можно будет запускать с любой пользовательской станции.

**Сохранение сеанса работы.** Функция «Разъединить» позволяет учащемуся сохранить свой сеанс работы, не выходя из системы; при этом рабочая станция становится доступной для других пользователей. При возобновлении работы с любой подключенной пользовательской станции рабочий стол будет выглядеть так же, как в момент разъединения сеанса. Если учащиеся забудут отсоединиться, то преподаватель может сделать это с узлового компьютера или с любой пользовательской станции.

**Автоматизированное обновление системы.** Microsoft Windows Update позволяет автоматизировать получение обновлений и исправлений, чтобы система всегда отвечала самым последним требованиям.



## РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ БИЗНЕС-СПРАВОЧНИК УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Информация о товарах и ценах по металлопрокату, промышленному, строительному, торговому и складскому оборудованию, промышленной электронике, строительным и отделочным материалам, спецтехнике.

Среди наших подписчиков предприятия, входящие в состав Союза ЖКХ, Союза строителей Урала, Союза металлургов, Заводы, Водоканалы, МУПы и т.д.

Справочник распространяется бесплатно по предприятиям Свердловской, Курганской, Тюменской, Челябинской областей и Пермского края, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, республики Башкортостан, а также на крупных тематических выставках.



Тираж от 12000 экземпляров. Периодичность 1 раз в месяц (журнал, диск).

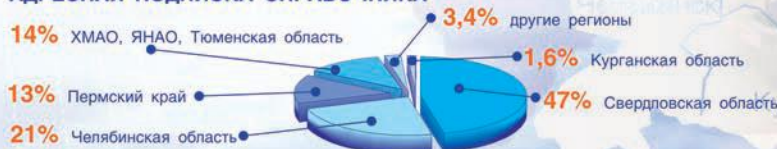
Оформить подписку на справочник можно по телефонам:

**(343) 27-00-127, 27-00-227.**

Бесплатно размещаются:

-карточка предприятия (название, адрес, телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта);  
-5 позиций прайс-листа.

### АДРЕСНАЯ ПОДПИСКА СПРАВОЧНИКА



[www.biznesurfo.ru](http://www.biznesurfo.ru)

Существует множество путей для решения ваших задач, важно выбрать наиболее оптимальный - «Индустрия бизнеса».

# Softline DeskWork 2



DeskWork — удобное средство взаимодействия сотрудников и организации коллективной работы, которое внедряется за минимальное время и с наименьшим бюджетом. Дополнительные модули, разработанные по опыту большого числа реализованных сотрудниками Softline Consulting Services проектов, автоматизируют рутинные бизнес-процессы, предоставляют сотрудникам наиболее востребованную корпоративную информацию, ускоряют согласование, визирование и утверждения документов, повышают исполнительскую дисциплину. Элементы социальных сетей организуют взаимодействие на качественно новом уровне, укрепляя командный дух.



## Организация документооборота

Встроенные модули электронного документооборота позволяют управлять стандартными для большинства предприятий процессами: подготовка коммерческих предложений, согласование договоров, ведение и согласование документации по проектной деятельности, утверждение, согласование или сбор отзывов на любые документы компании, работа с кадровыми документами. Все процессы пользователи могут настроить самостоятельно, без помощи IT-специалистов.

**Регистрация документов.** При регистрации новых документов заполняются дополнительные атрибуты и создается карточка документа в журнале документов. Можно создать неограниченное число журналов всех типов (входящие, исходящие, внутренние) с произвольными названиями. За каждым журналом закрепляется ответственный сотрудник, которому автоматически приходят уведомления о новых документах. В журнале можно добавить индивидуальные свойства (атрибуты) документов для последующего анализа.

**Согласование документов.** Вне зависимости от типа согласования (последовательное, параллельное, произвольное):

- инициатор процесса может назначить сроки согласования для участников;
- на каждом шаге любой участник может прикрепить произвольное количество документов, оставить комментарии, утвердить или отклонить документ;
- в любой момент можно отследить, на каком шаге находится процесс, кто из участников согласовал или отклонил документ;
- в настройках можно выбрать действие при отклонении документа: возврат на предыдущий шаг, возврат исполнителю, оповещение предыдущих согласующих;
- при назначении задачи пользователю ему приходят оповещения по электронной почте.

**Последовательное согласование.** Предусмотрено два режима работы: в первом вся цепочка согласующих формируется инициатором процесса, во втором режиме при инициации выбирается только первый согласующий, каждый следующий назначается предыдущим. Пользователь на своем шаге согласования видит комментарии и вложенные файлы предыдущего (настройки задаются при запуске рабочего процесса).

**Параллельное согласование.** Все участники выбираются при запуске процесса. При отклонении задачи одним из согласующих приходит оповещение инициатору процесса, который решает, продолжить выполнение процесса или остановить его. В последнем случае всем согласующим приходит уведомление об остановке.

**Универсальное согласование.** Уникальный модуль для систем такого класса. Идеально подходит для наиболее распространенных случаев, когда не фиксированы участники или маршрут меняется в зависимости от решений предыдущих участников. Маршрут формируется в процессе согласования. На каждом шаге согласования пользователь может выбрать тип (последовательный или параллельный).

## Функциональные возможности

**Графическая структура компании** отображает взаимосвязи между подразделениями, руководителем подразделения, количество сотрудников в подразделении.

**Адресная книга (телефонный справочник)** с автоматической синхронизацией через Active Directory позволяет добавлять сотрудников, не входящих в AD.

**Системы заявок** на канцтовары, курьера, обучение, отпуска, заявки в IT-отдел, а также универсальный модуль заявок, настраиваемый для любых нужд компании.

**Готовые информеры** («Курсы валют», «Пробки», «Погода») и универсальный информер, который можно настроить самостоятельно — стоимость нефти, биржевые индексы и пр.

**Автоматизированный визуальный configurator.** Автоматическое создание структуры портала, сайтов подразделений и узлов проектов на основе данных о структуре компании и/или Active Directory.

**Дни рождения сотрудников** с возможностью отправить поздравление сотруднику непосредственно из этого модуля.

**Стандартные возможности SharePoint Services:** библиотеки документов, библиотеки изображений, блоги, списки контактов, доски обсуждений, календари, списки задач, отслеживание вопросов, опросные листы и пр.

DeskWork 2 поставляется в двух версиях: DeskWork Базовый и DeskWork Стандарт. Подробную информацию о продукте, его стоимости и вариантах лицензирования можно получить в Интернете: [www.desktopwork.ru](http://www.desktopwork.ru), [www.slconsulting.ru](http://www.slconsulting.ru), [www.softline.ru](http://www.softline.ru)

## НПО «Ростар» использует DeskWork

НПО «Ростар» — динамично развивающееся предприятие в Татарстане, лидер в сфере проектирования и производства автокомпонентов. Основные направления деятельности — разработка и выпуск запасных частей для российского коммерческого транспорта, а также изделий из полимерных материалов для европейских большегрузных автомобилей. «Ростар» — официальный поставщик ведущих автоборочных предприятий России: «КАМАЗ», «НЕФАЗ», «Урал», «ПАЗ», «Волжанин» и др.

В конце 2009 г. для организации взаимодействия и коллективной работы сотрудников технические специалисты «Ростар» внедрили корпоративный портал DeskWork, разработанный компанией Softline.

**Модуль «Графическая структура компании»** наглядно отображает основные данные о подразделениях (адрес расположения, количество сотрудников, ФИО руководителя) и взаимосвязи между подразделениями. Поддержка гиперссылок позволяет перейти на страницу подразделения или на страницу руководителя подразделения. Ввод исходной информации осуществляется как вручную, так и автоматически, из каталога Active Directory.

**Модуль «Универсальный информер»** собирает данные из открытых источников — с новостных сайтов, предоставляющих сотни готовых инфо-блоков, и специализированных интернет-ресурсов. За необходимыми сведениями сотрудники обращаются к серверу DeskWork, который по настраиваемому расписанию (например, 4 раза в день) получает информацию из Интернета.

«С помощью корпоративного портала наши сотрудники получают только нужную и актуальную для работы информацию. Все данные кэшируются на сервере DeskWork, позволяя нам значительно сократить интернет-трафик», — отмечает Разиля Сахабиева, начальник отдела маркетинга НПО «Ростар».



Экономия рабочего времени

Организация бизнес-процессов

Эффективное взаимодействие сотрудников

Качественное управление решениями

Управление корпоративной информацией

Внутрикорпоративные коммуникации

Автоматизация документооборота

Универсальные информеры

## ЭФФЕКТИВНАЯ СОВМЕСТНАЯ РАБОТА

**Desk Work**  
корпоративный портал



**Вам подарок!**

**Купите продукт до 1 сентября 2010 года и получите персональный подарок — подарочную карту [daripodarki.ru](http://daripodarki.ru) номиналом 2000 рублей!**

Условия использования карты смотрите на сайте [www.daripodarki.ru](http://www.daripodarki.ru)



**DeskWork** – это удобное средство взаимодействия сотрудников и организации коллективной работы, которое внедряется за минимальное время и с наименьшим бюджетом. С помощью корпоративного портала **DeskWork** автоматизируются рутинные бизнес-процессы, сотрудникам предоставляется доступ к корпоративной информации, ускоряются процессы согласования и утверждения документов.

119991, Россия,  
г. Москва, ул. Губкина, д. 8  
Тел.: +7 (495) 232-00-23, доб. 0510  
E-mail: [sales@deskwork.ru](mailto:sales@deskwork.ru); [www.deskwork.ru](http://www.deskwork.ru)  
**Зарегистрируйтесь на сайте [www.deskwork.ru](http://www.deskwork.ru) и получите пробную версию продукта бесплатно!**

**softline**<sup>®</sup>

## DeskWork: проверено практикой

Корпоративный портал DeskWork — удобное средство взаимодействия сотрудников и организации коллективной работы компании, а также инструмент внедрения системы менеджмента качества. Благодаря автоматизации рутинных бизнес-процессов и быстрому поиску необходимой информации решение значительно повышает производительность труда.

### Управление Федерального казначейства по Удмуртской Республике

Сотрудничество Управления Федерального казначейства по Удмуртской Республике (УФК по УР) и компании Softline продолжается уже более года. Когда перед IT-специалистами УФК по УР встала задача найти решение для организации информационных коммуникаций и документооборота, они вновь обратились к проверенному партнеру. Всем требованиям заказчика наиболее полным образом отвечал корпоративный портал DeskWork — собственная разработка компании Softline.

Внедрение портала DeskWork IT-специалисты УФК по УР произвели самостоятельно, без обращения в службу технической поддержки. Возможно установили и настройку за один рабочий день без прерывания бизнес-процессов организации — одна из уникальных особенностей DeskWork.

Сразу же после внедрения на внутреннем портале УФК по УР были настроены модули «Универсальный информер», «Адресная книга», «Объявления», а также созданы страницы отделов организации. В целом DeskWork стал единым информационным пространством организации, помог повысить эффективность коммуникаций и документооборота.

«С помощью портала мы создали единый узел информации, доступный нашим сотрудникам в любое время. При этом сократились их обращения ко внешним ресурсам Интернета», — отмечает Борис Бронников, начальник отдела информационных технологий УФК по УР.

### Челябинский филиал банка ОАО «Уралсиб»

Банк УРАЛСИБ — один из крупнейших российских банков, имеющий представительства в 39 регионах России. Челябинский филиал банка УРАЛСИБ — один из крупнейших банков области. Офисы банка работают в Челябинске, Златоусте, Миассе, Магнитогорске.

С помощью DeskWork в челябинском филиале ОАО «Уралсиб» реализовано несколько задач для организации внутреннего информационного пространства. В первую очередь создан справочник сотрудников с контактной информацией. Справочник позволяет производить поиск по фамилии и имени, по подразделениям компании, что облегчает внутренние коммуникации сотрудников.

Средствами DeskWork была создана внутренняя информационная страница организации, на которой ежедневно размещаются новости для сотрудников. Также на ней настроены новостные ленты с той информацией из Интернета, которая необходима для ежедневного рабочего процесса — например, курсы валют. Внедрение портала прошло силами специалистов банка без обращения в службу технической поддержки DeskWork.

### Калужский государственный педагогический университет им. К.Э. Циолковского

Калужский государственный педагогический университет (КГПУ) имени К.Э. Циолковского ведет свою историю от главного народного училища Калужской губернии, основанного в 1786 г. и готовившего уездных учителей. Сегодня на 35 кафедрах университета работает больше 400 высококвалифицированных преподавателей, среди которых 50 докторов наук и более 200 кандидатов наук. Подготовка специалистов ведется в двух институтах на 7 факультетах, действуют Центр новых информационных технологий, Центр дополнительного профессионального образования и 11 научных лабораторий. По 25 специальностям проходят обучение 4500 очных студентов и около 2 тысяч заочных.

В начале 2010 г. руководство вуза приняло решение о внедрении корпоративного портала. IT-специалисты КГПУ выбрали продукт DeskWork компании Softline, с которой университет сотрудничает уже три года. Данный портал использует технологии WSS и обладает конкурентоспособной ценой по сравнению с другими подобными решениями.

Сначала специалисты КГПУ установили базовую версию DeskWork. Модули и узлы портала довольно быстро заполнились корпоративной информацией, необходимой для работы учебного учреждения, и стали единой точкой получения информации всеми сотрудниками.

Затем в эксплуатацию были запущены модули для регистрации и согласования документов, а также расширенного поиска информации, входящие в редакцию DeskWork Стандарт. Благодаря их использованию вуз смог полностью перевести на портал все процессы документооборота.

Теперь при создании и размещении на портале документов сотрудники могут назначать контрольные даты по согласованию версий документов, получать оповещения о вносимых другими пользователями изменениях, назначать заме-

стителя, который проведет согласование в случае отсутствия ответственного лица, в любой момент отслеживать статус документа и экспортировать отчеты о ходе совместной работы над документом в формат Excel.

«Мы используем портал DeskWork как единое информационное хранилище, к которому имеют доступ все сотрудники вуза. Он значительно улучшает контроль согласования документов. Также мы планируем также использовать его возможности для дистанционного обучения. Значит, пользу от внедрения современного IT-решения смогут ощутить не только сотрудники и преподаватели, но и студенты», — отмечает Вадим Виноградский, проректор КГПУ по дистанционному обучению и информатизации.

### НТЦ «Транспорт»

Основные направления деятельности НТЦ «Транспорт» — разработка и изготовление оборудования для обслуживания и ремонта тягового подвижного состава, для ультразвуковой очистки изделий, деталей и узлов от загрязнений, диагностических комплексов для настройки и контроля дизель-генераторных установок, а также стенового оборудования для ремонта узлов и агрегатов машин.

Ведущие подразделения предприятия — научно-исследовательский отдел и конструкторское бюро. Их деятельность связана с разработкой большого количества документов и проектов, которые по ходу разработки должны видоизменяться и утверждаться разными сотрудниками.

Для этих целей в корпоративном портале DeskWork существуют модули документооборота, вошедшие в использование на НТЦ «Транспорт» в первую очередь. Таким образом, Deskwork позволил сотрудникам компании-клиента организовать пространство для совместной работы над проектной документацией. В общий доступ предоставлены библиотеки документов с версиями, вики (базы знаний), доски обсуждений (форумы), общие и персональные календари, списки задач, опросы, диаграммы Ганта для проектов.

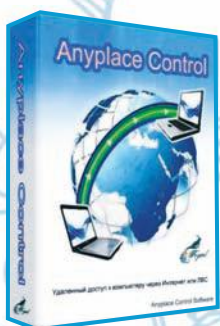
«Использование нашими заказчиками корпоративного портала Deskwork разработки Softline позволяет эффективно решать стоящие перед компаниями задачи документооборота и внутренних коммуникаций. Deskwork предоставляет максимальную отдачу и большой объем возможностей по минимальной стоимости, что выгодно отличает его от конкурирующих продуктов. Это не первое внедрение DeskWork в компаниях нашего города, и мы будем продолжать продвигать эту качественную разработку Softline», — сказал Алексей Фролов, руководитель представительства Softline в Омске.

# Программы для оптимизации сети и управления парком компьютеров в allsoft.ru!



## Remote Manager

- управление компьютерами в локальной сети и за ее пределами;
- оказание помощи клиентам (HelpDesk лицензии);
- проведение онлайн презентаций;
- демонстрация действий преподавателя студентам.



## Anyplace Control

- управление удаленным компьютером через сеть или интернет;
- отображение экрана другого компьютера и использование собственных мышки и клавиатуры для дистанционного управления;
- обмен файлами, перезагрузка и выключение компьютера, блокировка удаленных клавиатуры и мыши.



## Hardware Inspector

- инвентаризация компьютеров и оргтехники;
- учет расходных материалов, лицензий на ПО, заявок от пользователей, кроссировки сети и автоматизации деятельности сотрудников IT подразделения;
- актуальная информация о вашем компьютерном парке, разнообразные отчеты, планирование, обслуживание, ремонт и обновление парка ПК.



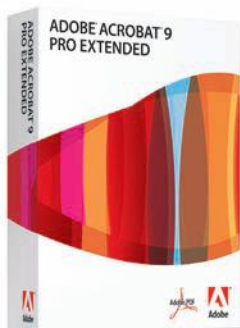
**allsoft.ru**®

[sales@allsoft.ru](mailto:sales@allsoft.ru)

8-800-200-22-33

(бесплатно по России)

# Adobe Acrobat 9



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 Pro — полнофункциональное программное обеспечение, которое может использоваться техническими и маркетинговыми специалистами для более эффективной и безопасной работы с любыми клиентами в любом месте. Решение включает 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 формы PDF с автоматическим распознаванием полей 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 расослать 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 проверять 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 Standard 9 English	22002433	12 192
Acrobat Standard 9 Russian	22002445	12 192
Acrobat Professional 9 English	22020727	18 336
Acrobat Professional 9 Russian	22020748	18 336





## *PaperCut*

Оптимизация расходов  
на бумагу и печать документов

# До 50%!

### *PaperCut* *Print and Copier Control*

Надежный контроль ресурсов печати с программой PaperCut для сетей всех размеров от маленьких школ до крупнейших университетов и компаний

Контроль за  
расходом бумаги  
и печатью  
документов

Квоты,  
анализ и  
ОПТИМИЗАЦИЯ  
СТОИМОСТИ  
печати

Учёт  
пользования  
интернетом

## ГиперМетод IBS eLearning 3000



Продукты компании ГиперМетод IBS обеспечивают управление дистанционным и смешанным обучением, аттестацией персонала на предприятиях, в компаниях, образовательных учреждениях и учебных центрах. Решения eLearning 3000 используют более 400 организаций в России и других странах и отмечены множеством наград, в том числе Russian e-Learning Awards.

### eLearning Server 3.4 — система управления электронным обучением (LMS)

- Управление электронным, дистанционным, очным и смешанным обучением.
- Регистрация учебных курсов, слушателей, преподавателей, ведение личных дел.
- Подготовка и публикация электронных учебных материалов.
- Развитие, отработка, тестирование знаний и умений.
- Оценка и анализ результатов обучения, генератор отчетов.
- Формирование ролей для гибкого распределения функций каждого пользователя.
- Поддержка кредитно-модульной системы обучения и системы менеджмента качества (СМК).
- Планирование и ведение учебного расписания, помещений и оборудования.
- Средства организации offline-обучения («кейс»).
- Функции информационного портала, вебинары, форумы, чаты, новости.

Дополнительные модули расширяют возможности и комплексность решения.

### iWebinar 1.1 — средство организации совместной работы и online-обучения

- Снижение временных и финансовых затрат на организацию и проведение конференций, докладов, лекций, обучающих семинаров, тренингов, презентаций, переговоров и совещаний с территориально удаленными участниками.
- 100% эффект присутствия и взаимодействия: чаты, голосования, опросы, видео- и аудиотрансляции, виртуальные доски, демонстрация презентаций и других электронных документов.
- Запись мероприятий для повторных трансляций, обсуждений и анализа.

### eAuthor CBT 3.2

Программа позволяет создавать электронные учебные курсы, тесты, упражнения, интерактивную электронную документацию и т.д.

#### Функциональные возможности

- Разработка сценария обучения: разделов, занятий, включая цели обучения, контрольные задания и тесты, теоретический и практический материал.
- Создание тренажеров, виртуальных лабораторных, ситуационных задач, практикумов для оценки и развития умений.
- Управление учебным материалом.
- Защита от несанкционированного использования.
- Поддержка SCORM, AICC, IMS, LOM, ЭОР; S1000D.

### Assessment Tools 1.3

Система аттестации персонала и подготовки кадровых решений автоматизирует контроль подготовки, оценку квалификации и планирование развития персонала.

#### Функциональные возможности

- Организация и проведение регулярной оценки персонала.
- Реализация различных методик оценки (KPI, MBO, 360°).
- Формирование модели компетенций.
- Анализ результатов проведения аттестаций и оценок.
- Формирование кадрового резерва и отчетов.
- Интеграция с eLearning Server и корпоративными информационными системами.

Демо-версии продуктов доступны на сайте [www.learnware.ru](http://www.learnware.ru).

# Дарим подарки

Посоветуйте нам компанию, которая нуждается в покупке лицензионного программного обеспечения, обучении IT-специалистов, консалтинговых услугах, технической поддержке и получите подарок!

В зависимости от величины состоявшегося контракта вы сможете сами выбрать себе подарок на сумму до \$1000!

Зайдите на страничку <http://softline.ru/partnership.php>, заполните форму и ждите звонка!

**softline**<sup>®</sup>



# Что подарить?



Перестаньте ломать голову над лучшим подарком.  
Подарите выбор — подарочный сертификат!



**daripodarki.ru**  
магазин подарочных сертификатов

DariPodarki.ru — интернет-магазин подарочных сертификатов — подарков, которым действительно рады.

Тел.: (495) 221-1077 • <http://www.daripodarki.ru> • E-mail: [info@daripodarki.ru](mailto:info@daripodarki.ru)

# Microsoft SQL Server 2008 R2



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 аналитические возможности.

## Надежный

В SQL Server 2008 реализовано шифрование в базе данных, файлах или журналах. Соблюдение существующих нормативных требований упрощено благодаря усовершенствованным возможностям аудита.

Гарантию бесперебойной работы дают зеркалирование баз данных, упрощение восстановления приложений при дисковых сбоях, передача рабочих данных между активными и резервными системами. Добавление системных ресурсов, таких как процессоры и память, возможно без нарушения работы приложений.

Предсказуемое время отклика обеспечивает регулятор ресурсов, определяющий лимиты ресурсов и приоритеты 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.

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, а не таблиц и столбцов. Возможность извлечения этих объектов реализована для любого языка программирования платформы .NET с помощью встроенного языка запросов Language Integrated Query (LINQ).

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, поддерживаются стандарты данных о пространственном расположении объектов (геометрия, география).

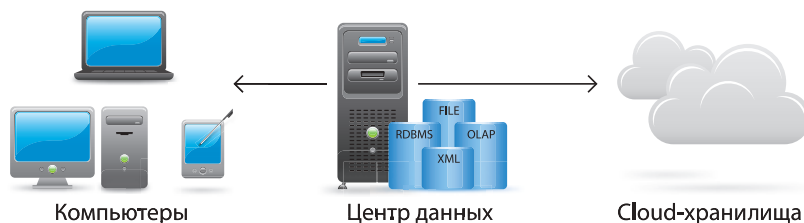
## Интеллектуальный

С помощью средств SQL Server Integration Services, возможна интеграция данных из разрозненных источников. Средства отслеживания измененных данных позволяют консолидировать данные в хранилищах в режиме реального времени.

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.

## Службы

Интеграция • Синхронизация • Поиск • Отчеты • Анализ • Запрос



Microsoft  
SQL Server® 2008

Microsoft  
.net

Microsoft  
Visual Studio

Microsoft  
BizTalk Server

Microsoft  
Office

# Microsoft SQL Server® 2008

## 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.

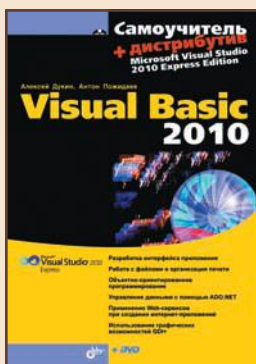
**Разработка приложений.** SQL Server 2008 предлагает разработчикам развитую, удобную и функциональную среду программирования, включая средства работы с web-службами, инновационные технологии доступа к данным — все, что необходимо для эффективной работы с данными любых типов и форматов.

**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>.

# Первые книги по новой версии Visual Studio 2010

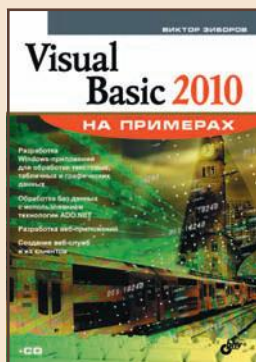
12 апреля стартовала и в течение 24 часов прокатилась по всем часовым поясам и более чем 30-ти странам серия конференций – запусков Visual Studio 2010. К этому событию издательство «БХВ-Петербург» подготовило несколько книг, две из которых уже появились в продаже.



## Дукин А. Н., Пожидаев А. А. Самоучитель Visual Basic 2010

В книге рассмотрен инструмент для разработки приложений Visual Basic 2010, который позволяет в кратчайшие сроки создавать профессиональные проекты для работы в Windows, интернет-приложения, а также программы для карманных компьютеров и сотовых телефонов.

На компакт-диске размещен дистрибутив пакета Microsoft Visual Studio 2010 Express Edition, содержащий Visual Basic 2010 Express Edition и другие компоненты пакета.



## Зиборов В. В. Visual Basic 2010 на примерах

В книге подробно рассмотрено более сотни типичных примеров, встречающихся в практике реального программирования для платформы .NET Framework в среде Microsoft Visual Basic 2010. Компакт-диск содержит исходные коды примеров, приведенных в книге.

ИЗДАТЕЛЬСТВО

**БХВ-Петербург**

Санкт-Петербург, Измайловский пр., 29  
Тел.: (812) 251-42-44. Факс: (812) 320-01-79  
E-mail: mail@bhv.ru

[www.bhv.ru](http://www.bhv.ru)

# Microsoft Visual Studio 2010



Microsoft Visual Studio 2010 — интегрированная среда инструментальных средств и серверная инфраструктура, упрощающая создание, отладку и развертывание приложений и помогающая организовать процесс разработки приложения в целом.

Microsoft Visual Studio Team Foundation Server 2010 — платформа для координирования совместной деятельности, обеспечивающая эффективное взаимодействие всех участников группы, большую гибкость процесса и создание более высококачественного ПО.

## Среда разработчика

В новой версии для удобства и наглядности изменен дизайн среды. Добавлена поддержка работы с несколькими мониторами: окна Code Editor (редактор кода) и Design View (дизайнер) можно легко перенести на дополнительные дисплеи, при этом изменения в одном окне автоматически отображаются в другом.

В редакторе кода функция Navigate To обеспечивает поиск во время ввода информации и поддерживается для файлов, типов и членов классов. Также поддерживаются сокращения и различные нотации, например Camel.

В коде на Visual C# поддерживается возможность отображения вызовов, выполняемых выбранным методом, а также обращений к свойствам и конструкторам классов (функциональность Call Hierarchy).

## Улучшения в средствах отладки

- Расширения в точках прерывания (Breakpoints), поиск в окне Breakpoints, присвоение точкам прерывания меток, экспорт и импорт точек прерывания.
- Для отладки WPF-приложений поддерживается расширенная трассировка, позволяющая просматривать события в приложениях. Для просмотра иерархий WPF-объектов можно использовать окно WPF Tree Visualizer.
- Новый дизайн окна Threads обеспечивает фильтрацию, поиск по стеку вызовов, а также группировку и расширение списков потоков. Новые колонки отображают свойства потоков: идентификатор, категория, приоритет, имя процесса и т.п.
- Отображение отладочных окон Parallel Stacks и Parallel Tasks для визуализации и отладки параллельного кода, написанного на языках C++, C# или Visual Basic.

## Разработка web-приложений

Для упрощения и ускорения написания кода web-приложений введена поддержка фрагментов кода (Code Snippets) для HTML, JScript и компонентов ASP.NET. Также улучшена поддержка JScript в IntelliSense — обработка кода ускорена в 2–5 раз.

Опубликовать web-приложения можно одним «кликом». Утилита Web Deployment Tool позволяет упаковывать web-приложения для развертывания на сервере, работающем на базе IIS.

## Дизайн для WPF и Silverlight

Добавлены расширения, облегчающие и упрощающие дизайн приложений на основе WPF и Silverlight. В частности, дизайнер поддерживает единый набор функций для проектов на WPF и Silverlight. Кроме того, Visual Studio 2010 интегрируется с пакетом разработки Silverlight 3 Toolkit.

## Поддержка параллельных вычислений

Теперь можно создавать приложения, которые распределяют нагрузку по нескольким процессорам. В состав Visual Studio 2010 включены библиотеки для параллельных вычислений в виде C Runtime Library (CRT) для неуправляемого кода и набора расширений для .NET Framework. Также поддерживается отладка приложений на управляемом и неуправляемом коде с использованием новых многопоточных средств.

В состав .NET Framework 4 включены новые библиотеки, поддерживающие параллельные задачи и параллельную работу с данными, включая реализацию PLINQ для работы с объектами, и ряд новых типов данных для обеспечения синхронизации и параллельной обработки. Эти библиотеки используют новый планировщик задач, интегрированный с пулом потоков на уровне ядра .NET.

В состав библиотеки времени исполнения включен компонент Concurrency Runtime, поддерживающий создание приложений для параллельных вычислений на C++.

## Разработка для SharePoint

Теперь предоставляется возможность создания, редактирования, отладки, развертывания и активации проектов для SharePoint непосредственно из Visual Studio. Также поддерживается возможность просмотра сайтов SharePoint с использованием утилиты Server Explorer/Database Explorer.

## Microsoft Visual Studio 2010 Professional

Это издание рассчитано на решение основных задач разработки приложений — создание с использованием новых и улучшенных инструментов, отладка на основе расширенных средств и простое развертывание.

В новой версии поддерживается создание приложений для Windows, Office, Web, а также для SharePoint (возможность создания веб-элементов, списков, потоков задач, событий и т. п.) и «облачной» операционной системы Windows Azure, включены средства для разработки приложений на Silverlight, для многоядерных платформ и реализована поддержка параллельных вычислений.

Поддерживается создание приложений для новой клиентской операционной системы Windows 7 на неуправляемом коде, с использованием языка C++. Обеспечивается поддержка интерфейсного элемента «лента» (Ribbon), технологии Multi-Touch, а также других новинок, включенных в Windows 7.

Среда разработчика и редактор кода полностью написаны на Windows Presentation Foundation и поддерживают различные настройки, позволяющие подобрать оптимальное расположение окон для продуктивной работы с кодом и отладки приложений.

## Microsoft Visual Studio 2010 Premium

Visual Studio 2010 Premium включает все возможности издания Visual Studio 2010 Professional и представляет собой полный набор средств для разработки масштабируемых, защищенных, надежных приложений. Это поддержка отсоединенной (offline) разработки для различных баз данных и полный цикл ALM-средств для таких проектов, включая управление изменениями (Database Change Management) и модульное тестирование (Database Unit Testing), статический анализ кода, профилирование производительности, code coverage, code metrics, а также новые и расширенные возможности:

- **Code Analysis** — упрощенная конфигурация позволяет быстрее и проще задавать наборы правил для специфических сценариев или областей кода.
- **Test Impact Analysis** — средство, позволяющее узнать, как изменения, внесенные в код, могут повлиять на тест: оно предоставляет список тестов, которые необходимо выполнить после того, как был изменен исходный код проекта, что существенно упрощает и ускоряет верификацию кода.
- **Coded UI Testing** — поддержка регрессивного автоматического тестирования интерфейсов веб-приложений, приложений на основе Windows Forms и Windows Presentation Foundation.
- **Генерация тестовых данных** — использование функции Data Generation позволяет заполнить тестовую базу данных данными, соответствующими схеме.
- **Поддержка функций Generate from Usage** позволяет реализовать подход к разработке и тестированию, называемый Test Driven Development, — Visual Studio 2010 генерирует все «заглушки» для модульного тестирования.

В состав Visual Studio 2010 Premium входит Expression Studio — набор средств для дизайна WPF-приложений, веб-приложений и приложений на Silverlight.

## Другие продукты JetBrains

Компания JetBrains специализируется на производстве широкого спектра индивидуальных и командных инструментов разработки ПО.

### Инструменты для .NET-разработчиков

**dotTrace** — инструмент для обнаружения утечек памяти и узких мест в .NET-приложениях. Предоставляет несколько режимов, в т.ч. построчное профилирование, измерение собственного времени потоков, а также профилирование удаленных приложений. Поддерживаются все версии .NET Framework от 1.x до 4.0, а также .NET Compact Framework 3.5.

**dotCover** — удобный инструмент для анализа и визуализации покрытия кода .NET-приложений юнит-тестами. Интегрируется с Visual Studio 2005/ 2008/ 2010, а также с JetBrains ReSharper 5.0.

### Интегрированные среды разработки

**IntelliJ IDEA** — одна из ведущих сред разработки приложений на платформе Java. Система ускоряет создание кода путем автоматизации множества мелких повторяющихся операций. Также данная среда упрощает сопровождение и реорганизацию существующего кода, предоставляя широчайший набор автоматизированных рефакторингов, основанных на глубоком анализе кода, и помогая разработчикам разобраться в структуре проекта. IntelliJ IDEA обеспечивает комплексную поддержку экосистемы Java-разработки с точки зрения языков (Groovy, Scala, JRuby), платформ (Java SE, Java EE) и наиболее востребованных технологий и библиотек (EJB, JSP, JSF, GWT, Android, Struts, Spring, JPA/Hibernate и т.д.).

**RubyMine** — среда разработки на языке Ruby с поддержкой платформы Ruby on Rails. Обеспечивает быстрое и комфортное редактирование, рефакторинг и постоянный контроль качества кода; множество специализированных инструментов для web-разработки; удобный интерфейс модульного тестирования; информативные средства отладки и интеграция с ведущими системами контроля версий.

**PhpStorm** — профессиональная среда web-программирования на языке PHP с полноценным отладчиком, поддержкой модульного тестирования и широкими возможностями редактирования HTML и JavaScript.

**WebStorm** — компактная среда web-программирования на языках HTML, JavaScript, XML и CSS.

**PyCharm** — среда разработки на языке Python с поддержкой web-разработки на платформе Django.

### Инструменты для организации процесса разработки

**TeamCity** — сервер непрерывной интеграции и управления сборками с поддержкой .NET Framework, Java и Ruby. TeamCity отличают удобные процедуры развертывания и администрирования, мгновенное оповещение об ошибках сборки, анализ качества кода, интеграция с различными средами разработки (Visual Studio, Eclipse, IntelliJ IDEA, RubyMine) и системами контроля версий (SVN, TFS, Perforce, Git, StarTeam и т.д.).

**YouTrack** — система отслеживания ошибок (баг-трекер) нового поколения, удобный как для разработчиков, так и для внешних пользователей. YouTrack отличается комфортным пользовательским интерфейсом, интуитивно понятным поиском и мощными средствами групповой модификации записей.

# JetBrains ReSharper 5.0

ReSharper — многофункциональное расширение для среды разработки Microsoft Visual Studio 2005/ 2008/ 2010, ускоряющее работу с кодом C#, VB.NET, ASP.NET, XML и XAML. Подсветка и исправление ошибок до компиляции, многочисленные рефакторинги, гибкие инструменты автозавершения, мощные средства поиска и навигации по коду, помощь в написании и генерации кода, удобный интерфейс управления юнит-тестированием — эти и другие средства помогают повысить качество программного кода и производительность труда программистов.



### Постоянный контроль качества кода

- Мгновенная проверка кода на предмет ошибок и проблем без предварительной компиляции — как в отдельных файлах, так и в масштабе всего решения.
- Предупреждения о потенциальных ошибках и проблемах (избыточное приведение типов, неиспользуемые символы и др.).
- Удобные средства подсветки ошибок и проблем и навигации между ними.
- Быстрое исправление обнаруженных ошибок и проблем с возможностью выбора из списка альтернативных способов исправления.

### Повышение производительности труда разработчиков

- Гибкие шаблоны для быстрой генерации распространенных блоков кода и файлов.
- Расширенное автозавершение символов (IntelliSense).
- Вывод информации обо всех применимых сигнатурах методов.
- Упрощенная локализация проектов.
- Настройка правил именования и обеспечение их соблюдения.
- Дополнительная подсветка синтаксиса.
- Обновление кода C# с применением LINQ, лямбда-выражений, необязательных параметров и других возможностей новейших версий языка.

### Удобные инструменты поиска и навигации

- Перемещение вверх и вниз по иерархии методов и типов.
- Быстрый переход к типу, файлу, члену класса и любому символу в решении по имени.
- Просмотр структуры текущего файла.
- Поиск и замена кода по пользовательским шаблонам.
- Отслеживание цепочек передачи значений и вызовов методов.
- Возможность быстрого просмотра кода .NET Framework и других библиотечных кодов.

### Расширенная поддержка ASP.NET и ASP.NET MVC

- Большинство функций редактирования и анализа качества кода на языке C# (выделение ошибок цветом, навигация, рефакторинг, шаблоны, локальные преобразования и т.д.) доступны в файлах ASP.NET
- Специализированная навигация к родственным файлам в web-приложениях.
- Автоматический импорт пользовательских элементов управления.
- Навигация между представлениями и контроллерами ASP.NET MVC, автозавершение имен контроллеров и действий в строковых литералах, а также подсветка вызовов ASP.NET MVC.

### Рефакторинг

- 40 интеллектуальных автоматизированных кросс-языковых рефакторингов.
- Рефакторинги, упрощающие изменение структуры проекта.
- Свыше 200 «контекстных действий» для локальных преобразований.
- Информация о рефакторингах, применимых в том или ином фрагменте кода.

### Модульное тестирование в Visual Studio

- Удобный интерфейс управления, выполнения и отладки тестов NUnit и MSTest.
- Поддержка других сред тестирования через подключаемые модули.
- Интеграция с JetBrains dotTrace и dotCover для профилирования юнит-тестов и анализа покрытия кода.

## Продукты MathWorks

Компания MathWorks специализируется на разработке ПО для численных вычислений, имитационного моделирования и автоматизированного проектирования. Основные продукты MathWorks: MATLAB, среда для технических расчетов, разработки алгоритмов и анализа данных, и Simulink, интерактивная графическая среда имитационного моделирования.

**MATLAB**  
& **SIMULINK**

### MATLAB

MATLAB является высокопроизводительным языком для технических расчетов. Он включает вычисления, визуализацию и программирование в удобной интерактивной среде разработки, где задачи и решения выражаются в среде, близкой к математической.

#### Ключевые возможности MATLAB

- Среда автоматизации разработки, повышающая качество решения инженерных задач.
- Среда проектирования алгоритмов и моделирования систем.
- Автоматический синтез кода ANSI C, Verilog и VHDL для процессоров с фиксированной и плавающей точкой.
- Автоматизация тестирования программных и аппаратных систем.
- Автоматизация документирования разработок.
- Создание независимых финансовых и вычислительных приложений.
- Автоматизация сбора и анализа данных.

### Simulink

Simulink является фундаментом концепции модельно-ориентированного проектирования. С помощью инструментов, предлагаемых данной средой, у инженеров многих специальностей (механика, электроника, электрические машины, системы управления и т. д.) появляется возможность проводить отладку и раннее тестирование разрабатываемых систем и мехатронных изделий в единой среде моделирования, переходя к дорогостоящим прототипам только после успешного моделирования.

#### Ключевые возможности Simulink

- Имитационное моделирование.
- Раннее тестирование разрабатываемых систем.
- Разработка моделей реальных объектов.
- Разработка систем автоматического регулирования.
- Моделирование отказоустойчивых систем.
- Разработка мультидоменных систем: электроника, силовые машины, механика, гидравлика.
- Автоматическая генерация промышленного кода C/C++ и Verilog/VHDL для САУ и ПЛИС.

## Компания MathWorks выпустила Simulink PLC Coder

Компания MathWorks объявила о выпуске нового продукта — Simulink PLC Coder. Данный продукт позволяет автоматически генерировать соответствующий стандарту IEC 61131 код для программируемых логических контроллеров (PLC) и программируемых контроллеров автоматизации (PAC). Это нововведение позволяет использовать модельно-ориентированное проектирование для промышленного и силового оборудования, управляемого PLC и PAC.

При помощи Simulink PLC Coder инженеры могут автоматически генерировать код для промышленных систем управления, включая замкнутые системы и системы контроля с обратной связью. Автоматическая генерация кода, которая является неотъемлемой частью модельно-ориентированного проектирования, помогает устранить ошибки, связанные с традиционным ручным написанием кода и уменьшает время разработки и валидации.

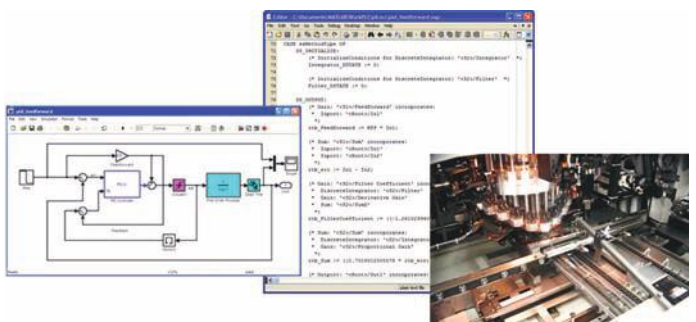
«Промышленная автоматизация — высококонкурентная область, компании непрерывно ищут возможности для инноваций и разработки сложных промышленных систем. Наши клиенты признают, что модельно-ориентированное проектирование с автоматической генерацией кода — лучший способ для разработки сложных электрических, механических систем, а также систем управления. Этот подход позволяет им достичь успеха», — отмечает Тони Леннон, менеджер по промышленной автоматизации и машиностроению компании MathWorks.

Simulink PLC Coder генерирует исходный код в структурированном текстовом формате (из моделей Simulink, диаграмм Stateflow и кода Embedded MATLAB), а затем использует интегрированную среду разработки (IDE) от поставщика средств промышленной автоматизации для компиляции и запуска кода на контроллерах PLC или PAC.

Компания MathWorks работает в тесном сотрудничестве с ведущими поставщиками средств промышленной автоматизации,

включая Rockwell Automation и B&R, для того чтобы помочь клиентам интегрировать модельно-ориентированное проектирование в процесс разработки.

«Сотрудничая с MathWorks, наши клиенты получают возможность использовать модельно-ориентированное проектирование для разработки устройств с PAC, улучшая работу продукции. Такой подход хорошо сочетается с нашей стратегией виртуальной разработки и производства и позволяет клиентам быстрее выводить продукцию на рынок, уменьшать затраты на разработку и испытания перед началом производства», — подчеркивает Джейсон Вебер, менеджер Rockwell Automation.



Работа в Simulink PLC Coder: автоматически генерируемый код — быстрый шаг от построения модели к готовой промышленной системе управления.

Консультации по возможностям и лицензированию продуктов MathWorks можно получить в департаменте MathWorks компании Softline.

Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0609)

E-mail: [matlab@softline.ru](mailto:matlab@softline.ru)

[www.softline.ru](http://www.softline.ru), [matlab.exponenta.ru](http://matlab.exponenta.ru)





Департамент Mathworks компании Softline

Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0609)

e-mail: [matlab@softline.ru](mailto:matlab@softline.ru)

[www.softline.ru](http://www.softline.ru) • [matlab.exponenta.ru](http://matlab.exponenta.ru)

## АВТОМАТИЧЕСКИ СИНТЕЗИРОВАННЫЙ КОД УПРАВЛЯЕТ ПОЛОТОМ НА СКОРОСТИ 10 800 КМ/Ч

### МОДЕЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Для запуска гиперзвукового беспилотного летательного аппарата X-43A была использована система управления двигателем и стабилизацией полета на базе автоматически синтезированного кода. Инженеры NASA разработали автопилот в рекордно короткие сроки с помощью модельно-ориентированного проектирования в среде Simulink.

Дополнительная информация:  
[www.mathworks.com/mbd](http://www.mathworks.com/mbd)



MathWorks®

Accelerating the pace of engineering and science

MATLAB®  
& SIMULINK®

©2006 THE MATHWORKS, INC.

## Где применяются продукты MathWorks?

### Авиакосмические предприятия и ВПК

MATLAB и Simulink — стандартные инструменты модельно-ориентированного проектирования и компьютерных вычислений для построения, внедрения и испытаний авиационных, космических и морских систем, а также систем наземного базирования. Авиакосмические и оборонные предприятия по всему миру используют данное ПО в наиболее передовых проектах: разработка многоцелевого истребителя F-35 Lightning II, марсохода Rover, а также беспилотных летательных аппаратов и сложных беспроводных систем.

Модульный подход к разработке позволяет инженерам осуществлять в единой среде все необходимые процессы — от создания технических требований до испытаний. Это позволяет:

- снизить риски проекта путем объединения технических требований, аналитической работы и испытательных данных;
- сократить дорогие доработки за счет раннего моделирования и проверки проектов;
- упростить повторное использование, объединяя существующие инструменты, модели, стороннее ПО;
- использовать новые технологии, двигаясь непосредственно от разработки к производству.

### Энергетика

ПО MathWorks предлагает полный набор возможностей для получения и анализа данных, разработки и оптимизации прогнозных моделей, обмена результатами и интеграции приложений с корпоративными системами. Специалисты энергетической отрасли используют продукты MathWorks для увеличения производительности, повышения качества и безопасности производства энергии. Эти продукты позволяют:

- разрабатывать возобновляемые источники энергии;
- эффективно определять источники ископаемого топлива, добывать и обрабатывать его;
- анализировать и улучшать передачу энергии и инфраструктуру энергораспределения.

### Связь

Инженеры связи решают задачи оптимизации и ускорения разработки все более сложных продуктов с учетом постоянно меняющихся стандартов (UMTS, LTE, WiMAX, TD-SCDMA, VDSL и др.). Использование продуктов MathWorks позволяет создавать инновационные решения быстрее конкурентов, помогая:

- эффективно проектировать алгоритмы и системы связи;
- комбинировать цифровые/ аналоговые/ смешанные сигналы, создавать логику управления и моделировать канал передачи данных в единой системе;
- использовать модель системы как рабочий прототип для имитации и верификации;
- проверять реализацию физического и прикладного уровня на модели системы.

### Промышленная автоматизация и машиностроение

Производители оборудования, используемого в производстве, испытаниях и энергетике, сталкиваются с серьезными проблемами при разработке встраиваемых приложений, которые интегрируют механические и электрические системы, включая системы контроля и обработки сигналов. Успешные компании переходят к модельно-ориентированному проектированию. Создание выполняемых спецификаций в форме моделей Simulink обеспечивает четкое направление развития проекта для инженерных групп. Такой подход изменяет концепцию разработки: можно проектировать модели и испытывать их до инвестирования в реальные прототипы. Технологии автоматической генерации кода при производстве промышленных машин сокращают число ошибок и образуют связующее звено между кодом и проектированием, позволяя разработчикам ПО сосредоточиться на его архитектуре.

### Финансовые услуги

Финансисты всего мира используют продукты MathWorks для разработки и реализации сложных финансовых моделей, анализа больших объемов данных и работы в условиях жесткого регулирования рынка вне зависимости от текущей конъюнктуры. Благодаря стандартизации продуктов MathWorks они работают в единой программной среде, предоставляющей следующие возможности:

- анализ данных и построение прогнозов;
- оценка рисков и управление ими;
- разработка, тестирование и реализация торговых стратегий;
- построение моделей ценообразования;
- определение объемов денежных потоков;
- анализ и оптимизация структуры и оценка стоимости инвестиционного портфеля;
- интеграция приложений с фронт-офисом системы.

## Решения MathWorks поддерживают Eclipse и Embedded Linux

Разработчики компании MathWorks реализовали в продуктах Target Support Package и Embedded IDE Link поддержку интегрированной среды Eclipse, а также Embedded Linux (через компиляторную цепочку GNU). Благодаря этому инженеры могут создавать проекты в Eclipse и размещать встроенные системы реального времени в Linux с помощью автоматической генерации кода из моделей MATLAB и Simulink, а также использовать модельно-ориентированное проектирование для быстрого выполнения и проверки алгоритмов на процессорах с установленной системой Embedded Linux — Intel, ARM и Freescale.

Eclipse — общедоступная платформа IDE, способная поддерживать интеграционные инструменты от различных производителей, поэтому она становится основной средой для инженеров, работающих со встроенным оборудованием.

Linux — широко используемая операционная система для встроенных устройств, используемых в потребительской электронике, медицинском оборудовании, сетевой аппаратуре, промышленной автоматизации и навигации.

«Данная интеграция позволит инженерам ускорить цикл разработки и повысить качество разработок, что ранее было недо-

ступно в модельно-ориентированном проектировании», — отмечает Том Эркинен, менеджер встроенных систем MathWorks.

### Ключевые аспекты

- Аудиоалгоритм реального времени, прототипируемый на компьютер через Linux с аудиокартой, поддерживающей использование драйверов ALSA.
- Поддержка отладочной платы Beagle Board, включающей процессор OMAP 3530 (ARM 9 и TI C64x+ DSP) со встроенными дополнительными устройствами.
- Встроенный алгоритм считывания сигналов, осуществляемый через плату TI DM355 EVM (на основе ARM 9) через MontaVista Linux.

Подробности можно узнать на сайте:

[www.mathworks.com/programs/embedded-linux-matlab](http://www.mathworks.com/programs/embedded-linux-matlab).

Консультации по возможностям и лицензированию продуктов MathWorks можно получить в департаменте MathWorks компании Softline.

Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0609)

E-mail: [matlab@softline.ru](mailto:matlab@softline.ru)

[www.softline.ru](http://www.softline.ru), [matlab.exponenta.ru](http://matlab.exponenta.ru)



# ПРОГРАММИСТЫ ЗАЖИГАЮТ ПОД РОК-Н-РОЛЛ

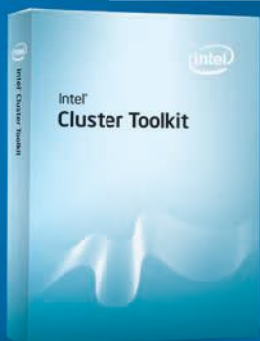
## И РАЗГОНЯЮТ ПРОГИ ДЛЯ КЛАСТЕРОВ

Слово гитаристу: **Герберт Корнелиус**

Инструмент: **Intel Cluster Toolkit**

Что нужно для максимально быстрой работы приложений в кластерах?

**В кластерах, построенных на архитектуре Intel, заложена невероятная вычислительная мощь. Писать приложения, способные задействовать ее на все сто, помогают инструменты разработки из пакета Intel Cluster Toolkit. А инструмент MPI Message Checker позволяет легко разобраться, корректно ли проходит обмен сообщениями в кластере.**



**Хочешь задать драйва? Возьми в руки профессиональный инструмент – Intel Cluster Toolkit:**

- разработка, анализ и оптимизация производительности многопоточные приложений для кластеров;
- простая настройка обмена сообщениями внутри кластеров под Linux\* и Windows\*;
- быстрая локализация «узких мест».

Получить консультацию по продуктам Intel и приобрести их вам поможет Артем Кондратьев.  
Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0274)  
e-mail: ArtemKo@softline.ru • soft.softline.ru/intel

**softline**<sup>®</sup>

## Embarcadero RAD Studio 2010



RAD Studio 2010 — комплексное решение (включает C++ Builder, Delphi и Delphi Prism) для быстрой разработки приложений Windows, .NET, web-приложений и приложений баз данных. Инструменты RAD Studio значительно ускоряют создание приложений для настольных компьютеров, рабочих станций, сенсорных дисплеев, информационных терминалов и Интернета.

**Интерфейсы на основе жестов освобождают от необходимости использовать клавиатуру.** RAD Studio позволяет быстро создавать использующие сенсорный ввод данных графические интерфейсы и приложения для КПК, сенсорных панелей и автономных общедоступных систем, а также модернизировать существующие приложения с минимальным добавлением кода или без него.

**Повышение эффективности благодаря повторному использованию кода.** Код и компоненты решения изначально спроектированы для повторного использования. Готовые настраиваемые компоненты и десятки тысяч компонентов сторонних разработчиков позволяют реализовать любые идеи.

**Поддержка разных языков.** Благодаря встроенной поддержке Unicode в коде и пользовательском интерфейсе RAD Studio позволяет создавать новые приложения и модернизировать существующие таким образом, чтобы обеспечить взаимодействие с пользователями и обработку пользовательских данных на любых языках и с применением любых валют и наборов символов.

**Поддержка большего числа пользовательских настольных систем.** Инфраструктура VCL поддерживает различные версии Windows, позволяя работать практически в любой настольной системе, не заботясь об особенностях конкретной реализации Windows API.

## Embarcadero DBArtisan XE



Данное решение помогает администраторам баз данных обеспечить максимальную доступность, производительность и безопасность БД. Это средство включает в себя согласованное и унифицированное представление всех основных платформ баз данных. Универсальные графические редакторы и «мастера» повышают эффективность, облегчают выполнение повседневных задач и снижают количество ошибок.

**Повышение эффективности, снижение затрат и упрощение администрирования БД в гетерогенных средах** с помощью удобного единого интерфейса для всех основных типов баз данных. DBArtisan автоматизирует и упрощает выполнение повседневных задач за счет мощного интуитивно понятного набора функций, включая служебные приложения для управления схемами, кодами SQL, заданиями и данными.

**Повышение доступности, производительности и безопасности.** DBArtisan предлагает множество методов для оптимизации производительности основных баз данных. С помощью мощных мониторов баз данных, интеллектуальной диагностики и подробных деталей сведений можно быстро добраться до сути любого ухудшения производительности и принять необходимые меры для исправления. Также решение предоставляет дополнительные функции анализа, отладки и оптимизации кода SQL для обеспечения его максимальной эффективности.

Кроме того, DBArtisan позволяет эффективно устанавливать и поддерживать безопасность баз данных в имеющейся среде. Мощные функциональные возможности позволяют администраторам баз данных управлять пользователями, ролями, привилегиями и защитой с помощью паролей, а также переносить учетные записи между одинаковыми или различными платформами баз данных. Поскольку решение обеспечивает безопасность для разных типов баз данных, можно использовать согласованный упрощенный подход к безопасности даже в наиболее сложных разнородных средах.

**Постоянная готовность благодаря передовым средствам увеличения производительности, пространства, мощности, резервного копирования и восстановления.** Перспективное планирование работы баз данных — крайне важная задача. С помощью средств анализа производительности, пространства и мощности легче понять, в каком состоянии находятся базы данных на текущий момент, и спрогнозировать будущее развитие, а также внедрить надлежащие планы резервного копирования и восстановления. Благодаря упреждающему подходу DBArtisan помогает увеличить время работы, повысить качество обслуживания, улучшить распределение ресурсов и избежать дорогостоящих сбоев.

### Редакции решения

#### Редакция Professional

Предназначена для индивидуальных разработчиков и групп, занимающихся созданием приложений для Windows, .NET и устройств с сенсорными дисплеями со встроенным и локальным механизмом хранения баз данных (или без него).

#### Редакция Enterprise

Предназначена для индивидуальных разработчиков и групп, занимающихся созданием клиент-серверных и многозвенных приложений, а также web-приложений как в «родном» коде Windows, так и для .NET. RAD Studio Enterprise предоставляет удобные средства подключения к различным серверам баз данных и корпоративным источникам данных, расширенные возможности создания UML-моделей и комплексный набор средств создания высококачественных приложений.

#### Редакция Architect

Предназначена для разработчиков и групп, создающих web-приложения и приложения с графическим интерфейсом, активно работающие с данными и являющиеся частью корпоративных систем баз данных. RAD Studio Architect поддерживает быструю разработку управляемых данными приложений для Windows и .NET и мощные функции визуального моделирования данных, помогающие разработчикам анализировать, проектировать и максимально эффективно использовать корпоративные базы данных и структуры данных.

### Основные возможности

- Графические редакторы и «мастера» для облегчения администрирования объектов.
- «Мастера» переноса обеспечивают правильное перемещение объектов схемы и соответствующих табличных данных между базами данных и платформами СУБД.
- Окно ISQL со встроенными планами исполнения запросов, проверкой синтаксиса, функцией завершения кода и анализа производительности исполнения.
- Графический построитель запросов.
- Отладка процедур, триггеров, функций и пакетов.
- Добавление, изменение и удаление данных из таблиц с сохранением ссылочной целостности.
- Средства анализа и планирования производительности, пространства и мощности.
- Резервное копирование и восстановление для SQL Server.
- Embarcadero ToolCloud: централизованное управление лицензиями и развертывание программных средств.
- Embarcadero InstantOn: запуск программных средств без установки на локальном компьютере, а также запуск нескольких версий без конфликтов.
- Удобное обновление до Embarcadero All-Access.

### Новые возможности

- Усовершенствованные функции поиска объектов, проверки синтаксиса и завершения кода в ISQL.
- Усовершенствованный проводник источников данных.
- Новые функции фильтрации объектов (по имени, по наименованию определяемого пользователем объекта, по узлам).
- Расширенная поддержка DB2 z/OS.
- Полная поддержка символов Unicode.

# “Моделирования на UML”

книга (640 стр.) + цветная шпагалка-нотация  
+ видеотренинг на 2 DVD

изд. “Профессиональная литература” совместно с изд. “Наука и Техника”.  
г. Санкт-Петербург.

[ ИЗБРАННОЕ COMPUTER SCIENCE ]

Новиков Ф. А., Иванов Д. Ю.

## Моделирование на UML

ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА,  
ВИДЕОКУРС

Учебник  
для начинающих  
и книга рецептов  
для опытных  
пользователей  
UML



Реальные,  
а не учебные  
практические  
примеры

Моделирование  
использования  
Моделирование  
структуры  
Моделирование  
поведения  
Управление  
моделями



+ 2 DVD

с видео 3-х дневного тренинга, проводимого  
авторами для ведущих отраслевых и IT-компаний России

ПрофЛит  
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА

О чем книга?

Моделирование использования  
Моделирование структуры  
Моделирование поведения  
Управление моделями

Об авторах

**Иванов Денис Юрьевич.** Признанный эксперт в области моделирования на языке UML. Более чем десятилетний опыт сотрудничества с ведущими IT-компаниями (Siemens, Intel и другими) в качестве программиста, руководителя проектов, архитектора, консультанта.

**Новиков Федор Александрович.** К. ф.-м. н., профессиональный программист, консультант, технический писатель и преподаватель (лекции в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете, Санкт-Петербургском государственном университете информационных технологий, механики и оптики, тренинги и др.). Высококласное владение UML.

Рекомендую данную книгу для всех мыслящих читателей, имеющих отношение к программированию либо как деятелей, либо как педагогов, либо как заказчиков сложных проектов. Полезна она будет также специалистам в области сложных проектов с большой информационной составляющей.

*Д. ф.-м. н., профессор  
Н. Н. Непейвода*

Выбранный стиль изложения выводит книгу из узкой ниши "просто учебников". Прочитал первую страницу, вторую, третью... зачитался!

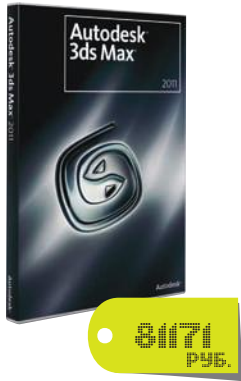
*PhD, ассист. профессор М. В. Мозговой.  
Аizu, Япония*

Многие знакомы с авторами данной книги по проведенным тренингам в Москве и Санкт-Петербурге, а также обширной консультационной практике. Данная книга является квинтэссенцией авторского опыта и великолепным практическим учебником по эффективному использованию UML в своей профессиональной деятельности. Все рассмотренные в книге примеры имеют реальную практическую ценность (а не надуманны), четкая терминология и обстоятельность изложения говорят о книге как о хорошем учебнике, а блестящий язык и наглядные отступления позволяют читать книгу как интеллектуальный бестселлер.

Официальный сайт книги [www.umlmanual.ru](http://www.umlmanual.ru)

Там вы сможете узнать подробности о книге, акциях, бесплатной доставке, стоимости и продаже. Также на сайте имеется много полезного материала по UML

# Autodesk 3ds Max 2011



Самая популярная среда 3D-моделирования, анимации и визуализации включает высокопроизводительные инструменты, необходимые для создания зрелищных кинофильмов, телевизионных заставок, современных компьютерных игр и презентационных материалов. Новые методы и специализированные средства работы с объемными изображениями позволяют дизайнерам, художникам по визуальным эффектам и мультимедиа-разработчикам воплощать грандиозные творческие замыслы с высокой производительностью.

## Новые возможности

**Новый структурированный редактор материалов Slate** позволяет существенно повысить производительность при создании и редактировании взаимосвязей между компонентами материалов. Интуитивная схематичная структура разработана для поддержки огромного количества материалов в соответствии с современными требованиями к визуализации.

**Усовершенствованная работа с контейнерами** позволяет осуществлять неразрушающее наложение локального редактирования на внешние данные. Параллельная работа сокращает сроки выполнения проектов: когда один пользователь итерационно редактирует разблокированные стороны контейнера, другой в это время может выполнять детализацию базовых данных. Несколько пользователей могут одновременно изменять различные элементы одного контейнера, в то время как одновременное редактирование одного компонента запрещено.

**Улучшенное моделирование и текстурирование.** Наборы инструментов Graphite и Viewport Canvas дополнены новыми возможностями:

- расширенный набор инструментов для 3D-раскрашивания и редактирования текстур на видовом экране;
- рисование геометрии в сцене с помощью объектных кистей;
- новый интерфейс кистей для редактирования UVW-координат;
- интерактивная функция удлинения реберных петель.

**Возможность просмотра материалов и карт текстур на видовом экране** позволяет разрабатывать и детализировать сцены в интерактивной среде без постоянной необходимости повторного рендеринга. Художники и дизайнеры могут принимать решения в контексте, наиболее приближенном к конечному варианту проекта, что помогает уменьшить количество ошибок и дает больше возможностей для творчества.

**Autodesk 3ds Max Composite** — полнофункциональный, высокоэффективный компонент с поддержкой HDR, разработанный на основе технологии Autodesk Toxik. Он позволяет осуществлять кодирование, цветокоррекцию, трекинг, проецирование камеры, растровое и векторное рисование, деформацию на основе сплайнов, размытие объектов, настройку глубины резкости, а также поддержку стереоскопических изображений.

**Контекстный интерфейс для полигонального моделирования** помогает сэкономить время и сосредоточиться на творческих задачах. Специалисты могут интерактивно манипулировать свойствами, вводить данные непосредственно в требуемой точке на видовом экране и просматривать предварительные результаты перед внесением изменений.

**Набор инструментов для анимации персонажей** (Character Animation Toolkit, CAT) позволяет создавать персонажей и управлять ими, работать со слоями, выполнять загрузку, сохранение, перераспределение и отражение анимации. Используя CAT, специалисты по анимации могут получить более качественные результаты за меньшее время даже со стандартными параметрами. При работе над сложными конфигурациями персонажей можно полностью перенастроить оснастку под свои нужды, используя произвольную морфологию, сценарии поведения и процедурные контроллеры.

**Настраиваемые варианты компоновки пользовательского интерфейса** помогают максимально увеличить свободное рабочее пространство, отображая на экране только те функции, которые требуются для определенной задачи. Персонализированные конфигурации интерфейса могут включать часто используемые действия и макросы. Отображение конфигураций можно переключать с помощью кнопки или сочетания клавиш.

**Autodesk®**  
Gold Partner  
Media & Entertainment

## Управление и обмен данными

**Модуль аппаратного рендеринга Quicksilver** позволяет выполнять предварительную визуализацию, анимацию, работать над дизайном и подготавливать маркетинговые материалы с высокой скоростью. Многопоточный механизм рендеринга использует ресурсы как центрального, так и графического процессора; поддерживает элементы альфа-канала и z-буфера, глубину резкости, размытие в движении, динамические отражения, зональное, фотометрическое и объемное затенение, эффекты отраженного света, точные адаптивные карты теней, а также рендеринг изображений с разрешением, превышающим текущее разрешение экрана.

**Обновленная надстройка OpenEXR** для импорта/экспорта изображений поддерживает неограниченное количество слоев в одном файле, а также автоматически сохраняет элементы рендеринга и каналы G-буфера в слоях EXR-файла. Это улучшает взаимодействие с 3ds Max Composite и другими системами композитинга.

**Сохранение файлов в формате 3ds Max 2010** позволяет испытать новые возможности еще до того, как вся студия и клиенты будут готовы к переходу к версии 2011.

**Библиотека материалов Autodesk** позволяет осуществлять обмен данными с приложениями Autodesk (AutoCAD, Inventor, Revit Architecture, Revit MEP, Revit Structure). Однозначное соответствие данных гарантирует четкое определение и постоянный внешний вид результатов рендеринга. Это устраняет потребность в доработке материалов после импорта данных. Процедура переноса удобна и привычна; всего поддерживается около 1200 материалов, которые помогают настраивать сцены любой сложности.

**Неразрушающий импорт/экспорт поверхностей и тел** обеспечивает точный обмен данными с приложениями, поддерживающими формат файлов SAT, в т.ч. Autodesk Revit Architecture, Rhino, SolidWorks и form-Z. Импортные сопряженные поверхности, твердотельные модели и конструкции представляются как «тела» 3ds Max. Сохранение исходного математического описания поверхности гарантирует отсутствие искажений при отображении разрезов и проемов, а также позволяет использовать различные параметры мозаичности для интерактивного отображения и рендеринга. Перед экспортом в исходное приложение тела можно редактировать с помощью деформаторов.

**Импорт файлов Google SketchUp (SKP)** (в т.ч. напрямую из Google 3D Warehouse) поддерживает слои, группы, компоненты, материалы, камеры и систему естественного освещения.

**Технология файловой связи Autodesk FBX** обеспечивает получение проектных изменений из Autodesk Revit Architecture. Это помогает уменьшить потребность в доработке визуализаций, когда вносятся изменения в исходный проект, реализовать нелинейные процессы принятия решений и обеспечить итеративную коллективную работу. Дизайнеры могут воспользоваться новыми опциями импорта для группирования поступающих материалов, что помогает оптимизировать и упростить управление комплексными наборами данных.

**Улучшенный импорт из Autodesk Inventor.**

- Больше не требуется наличие установленного Inventor на том же компьютере.
- Твердотельные объекты можно импортировать как «тела» 3ds Max.
- Улучшена поддержка материалов, поверхностей и композиций.

буклеты  
открытки  
календари  
реклама в СМИ  
фирменный стиль  
наружная реклама  
упаковка  
этикетка  
сувенирная продукция  
иллюстрация  
разработка сайта  
фотосъемка  
видеомонтаж  
геральдика  
пректирование  
реставрация  
изготовление  
лепного декора  
интерьерная скульптура  
керамика  
дизайн интерьера  
художественное литье  
(бронза)



# sphere studio

любые решения в области дизайна

Санкт-Петербург 190103  
а/я 206 редакция журнала **Техника Связи**  
тел\факс: (812) 333 09 98  
E-mail: mail@t-sv.ru reklama@t-sv.ru  
www.t-sv.ru



Менеджеры по продажам: Олег Бычков ([Oleg.Bychkov@softline.ru](mailto:Oleg.Bychkov@softline.ru))

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость.

Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь к Игорю Корману ([igork@softline.ru](mailto:igork@softline.ru)) по телефону +7 (495) 232-52-14

# Adobe Creative Suite 5



В апреле 2010 г. компания Adobe выпустила новую версию популярного дизайнерского пакета — Adobe Creative Suite 5. В состав семейства входят пять редакций — Design Premium, Design Standard, Web Premium, Production Premium и Master Collection. Новая линейка включает полные обновления флагманских дизайнерских инструментов и обеспечивает дизайнерам и разработчикам возможность качественной оптимизации рабочих процессов, в т.ч. благодаря интеграции с online-службами Adobe CS Live.

## Редакция Design Premium

Знакомые инструменты получили множество усовершенствований, значительно ускоряющих работу над проектами.

**Удобные и реалистичные кисти** в Photoshop Extended: можно смешивать цвета фотографии, изменять характеристики щетины и даже определять несколько цветов для одной кисти, а затем накладывать их на фоновый цвет холста.

**Гибкие средства рисования** в Illustrator позволяют создавать векторные контуры, имитирующие мазки натуральной кистью. Векторная графика не зависит от разрешения, поэтому будет иметь четкие очертания при обработке в Fireworks,

Dreamweaver и Flash Professional, и ее можно использовать в проектах для web-сайтов, интерактивных приложений и мобильных устройств.

**Технология Adobe Repousseé** в Photoshop Extended упрощает создание 3D-форм на основе выделенных областей, слоев-масок или текстовых слоев. Можно применять к объектам различные эффекты и изменять их внешний вид, выбирая материал поверхности.

**Технология выделения Truer Edge** в Photoshop Extended позволяет точнее выделять области и накладывать маски даже на сложнейшие элементы фотографий (волосы, листва), создавая реалистичные изображения.

**Удобные маркеры** в Illustrator обеспечивают точное размещение указателей стрелок и узоров на краях контуров, симметричное выравнивание штрихов пунктирных линий, а также регулирование растяжений в различных точках при масштабировании объектных кистей.

**Работа с фреймами и их контентом** в InDesign больше не требует переключения между инструментами. Можно динамически корректировать пространство между объектами при смене положения элементов страницы и использовать элементы управления, применяемые непосредственно к объектам, для модификации углов фрейма внутри макета.

**Простое создание web-страниц на основе CSS** в Dreamweaver. Средства быстрой проверки страниц и отдельных компонентов помогают определить их структуру.

**Поддержка страниц разного формата в одном проекте** InDesign упрощает дизайн и производство фирменных стилей, маркетинговых материалов и сложных журнальных разворотов. Также можно применять один шаблон к нескольким макетам.

**Настраиваемая панель Mini Bridge** позволяет легко управлять необходимыми ресурсами проекта. Например, в Photoshop Extended или InDesign можно отсортировать и отфильтровать файлы, а затем перетащить их прямо в макет.

**Улучшенные функции дизайна электронных книг** в InDesign: согласованное размещение текста и изображений, более точная обработка разрывов страницы, поддержка форматирования текста и таблиц, поддержка формата EPUB. Это позволяет разрабатывать электронные книги для самых разных устройств, включая Apple iPad и Sony Reader.

**Добавление интерактивных ресурсов** (анимация, видео, звук) в цифровые документы и презентации с помощью InDesign. Доступны готовые настройки движения для создания анимации, поддержка файлов FLV и MP3 и экспорт файлов в формат SWF.

## Состав коллекций Adobe Creative Suite 5

	Design Premium	Design Standard	Web Premium	Production Premium	Master Collection
Adobe InDesign CS5	✓	✓			✓
Adobe Photoshop CS5 Extended	✓		✓	✓	✓
Adobe Photoshop CS5		✓			
Adobe Illustrator CS5	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Acrobat 9 Pro	✓	✓	✓		✓
Adobe Flash Professional CS5	✓		✓	✓	✓
Adobe Dreamweaver CS5	✓		✓		✓
Adobe Flash Catalyst CS5	✓		✓	✓	✓
Adobe Flash Builder 4			✓		✓
Adobe Fireworks CS5	✓		✓		✓
Adobe Contribute CS5			✓		✓
Adobe After Effects CS5				✓	✓
Adobe Premiere Pro CS5				✓	✓
Adobe Soundbooth CS5			✓	✓	✓
Adobe OnLocationCS5				✓	✓
Adobe Encore CS5				✓	✓
<b>Общие функции, службы и приложения</b>					
Adobe Bridge CS5	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Device Central CS5	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Dynamic Link				✓	✓
Интеграция с новыми online-услугами CS Live	✓	✓	✓	✓	✓



**Улучшенная работа с текстом.** При переносе макетов из InDesign во Flash Professional качество типографики полностью сохраняется, поэтому используемые шрифты будут выглядеть превосходно как на печати, так и на экране. Новый механизм работы с текстом поддерживает применение стилей, управление компоновкой текста, разбивку на столбцы, двунаправленное и вертикальное письмо, гибкие шаблоны и более 30 систем письменности, включая арабскую, китайскую и иврит.

**Простая разработка контента для мобильных устройств** в Fireworks и Device Central. Можно быстро создать проект с нужными спецификациями, разработать дизайн в Fireworks, а затем передать готовый прототип для дальнейшей разработки в Dreamweaver или Flash Professional.

### Редакция Web Premium

Комплексное решение, позволяющее проектировать и разрабатывать web-контент практически для любых сред с помощью интегрированных инструментов Flash Platform и создавать сложные web-проекты на основе HTML, CSS и JavaScript.

**Встроенная поддержка CMS-решений** (WordPress, Joomla! и Drupal) в Dreamweaver обеспечивает прямой доступ к связанным файлам страниц и предварительный просмотр динамических приложений.

**Распространение на любых устройствах.** Можно публиковать контент на ПК и мобильных устройствах для последующего просмотра в браузерах через Flash Player, в автономных приложениях через Adobe AIR и даже на iPhone.

**Визуальное отображение модели CSS** без необходимости чтения кода или использования отдельных утилит. Больше не нужен селектор тегов: достаточно навести курсор на блоки в представлении Live View, чтобы вывести информацию о связях с другими блоками и о контексте.

**Простой интерактивный дизайн с помощью Flash Catalyst.** Статические графические объекты Photoshop, Illustrator и Fireworks можно преобразовать в интерактивный контент с функциональными кнопками, полосами прокрутки и другими элементами без необходимости написания кода.

**Интеграция Flash Builder и Flash Catalyst** позволяет легко добавлять связи с базой данных или web-сервисами, сохраняя исходный вид дизайна и интерактивные функции, определенные дизайнерами.

**Реализация формата FLA на основе XML** во Flash Professional позволяет работать с проектами и входящими в них ресурсами как с элементами каталога или папки.

**Улучшенный редактор ActionScript** во Flash Professional ускоряет разработку проектов. Панель «Фрагменты кода» позволяет легко внедрить код для таких

элементов, как навигация по временной шкале, действия, анимация, звук, изображение и обработчики событий.

**Универсальные инструменты разработки приложений для мобильных устройств** в Device Central позволяют работать с профилями устройств, тестировать и отлаживать контент. Поддерживается множество различных мобильных платформ, в т.ч. iPhone, BlackBerry и Android.

### Редакция Production Premium

Данный пакет помогает видеоредакторам быстрее и проще выполнять планирование, производство и окончательную обработку материалов, а создателям анимированной графики облегчает создание профессиональной анимации и визуальных эффектов.

**Механизм Mercury Playback Engine** со встроенной поддержкой 64-разрядных архитектур и ускорения GPU обеспечивает высокую производительность и стабильность работы в Premiere Pro даже при редактировании видеоматериалов с разрешением 4K и выше.

**Усовершенствованная работа в Premiere Pro.** Интеграция с After Effects и простой обмен файлами с системами нелинейного монтажа (Final Cut Pro, Avid и др.) помогает экономить время.

**Функция Dynamic Link** позволяет передавать композиции и последовательности для дополнительной обработки из After Effects в Premiere Pro и обратно.

**Кисть Roto Brush** в After Effects позволяет несколькими движениями отделить движущиеся элементы от фоновых областей.

**Инструменты для рисования в перспективе** в Illustrator: автоматическое создание 1-, 2- и 3-точечных сеток линейной перспективы с полным контролем над положением линии горизонта и управлением перспективой.

**Улучшенная система Adobe Media Encoder** позволяет создавать контент практически в любых форматах, включая DPX, FLV, F4V, H.264, MPEG-2, QT и WM.

**Расширенная поддержка цифровых форматов** в Premiere Pro обеспечивает доступ к исходным файлам первоначального качества и ускоряет разработку проекта. Поддерживаются новейшие форматы цифровых носителей, включая R3D, AVCCAM, XDCAM HD 50, DPX, P2, XDCAM и DSLR, без перекодирования и преобразований.

**Инструмент Ultra** в Premiere Pro обеспечивает быстрый и точный кеинг и высокую производительность даже при работе со сложными материалами в формате HD.

**Множество усовершенствований в Soundbooth** помогает работать с несколькими звуковыми дорожками одновременно. Кроме того, доступно 10 тыс. бесплатных звуковых эффектов и более 130 файлов Soundbooth Scores.

**Встроенная поддержка 64-разрядных архитектур** в After Effects упрощает работу над проектами с высоким разрешением и позволяет использовать весь до-

### Редакция Master Collection

Данная редакция предоставляет самый полный набор дизайнерских инструментов для различных медиаисточников. Также реализована интеграция с online-услугами Adobe CS Live, которые расширяют возможности компонентов и помогают повысить эффективность повседневных операций дизайнера и производства. В течение ограниченного периода времени услуги CS Live предоставляются бесплатно. В состав Adobe CS Live входят: Adobe BrowserLab, Adobe CS Review, Acrobat.com, Adobe Story и SiteCatalyst NetAverages.

**Тестирование web-страниц.** Не нужно приобретать дорогостоящее оборудование для тестирования, устанавливать большое количество браузеров или создавать собственную лабораторию. Служба BrowserLab позволяет просматривать web-сайты в разных браузерах и операционных системах, помогая экономить время и средства.

**Оптимизированный процесс рецензирования.** Adobe CS Review упрощает рецензирование и высвобождает больше времени для продуктивной работы. Сеансы совместного рецензирования можно организовать прямо в окне Photoshop Extended, Illustrator или InDesign. Коллеги и клиенты могут воспользоваться удобными средствами добавления комментариев; все их замечания будут доступны в контексте проекта.

**Интеграция с Acrobat.com** помогает улучшить взаимодействие с коллегами и клиентами в любой точке земного шара. Можно преобразовывать файлы в формат PDF, сохранять файлы и предоставлять к ним доступ, создавать документы и презентации в режиме online, проводить сеансы совместной работы, online-совещания и многое другое.

**Система проведения online-совещаний.** Теперь можно быстро и легко делиться идеями с коллегами и клиентами: система Adobe ConnectNow, доступная в составе Acrobat.com, предназначена для организации online-конференций с помощью функции «Общий доступ к экрану» в дизайнерских программах.

**Рабочие online-пространства** на Acrobat.com дают возможность создавать комплекты документов вместе с коллегами или целыми командами. Организатор пространства может управлять правами доступа пользователей.

**Комплексная работа над сценариями.** Инструмент для совместной работы над сценариями Adobe Story, входящий в состав online-услуг Adobe CS Live, ускоряет не только производство фильмов, но и операции заключительного этапа. Встроенная поддержка метаданных позволяет проще создавать списки дублей в OnLocation и работать над предварительным монтажом в Premiere Pro.

**Аналитика и оптимизация дизайна.** Служба SiteCatalyst NetAverages предоставляет возможности интернет-аналитики в пользовательских системах, браузерах и других средах, чтобы упростить оптимизацию дизайна для Интернета и дисплеев мобильных устройств.

ступный объем оперативной памяти. Улучшенное кэширование диска сокращает время ожидания.

**Усовершенствования, выполненные по просьбам пользователей:** возможность выравнивания слоев в After Effects, автоматическое определение сцен в фильмах на видеокассетах HDV, импорт ресурсов с DVD в Premiere Pro, автоматическое выпрямление изображений в Photoshop Extended.

## QuarkXPress 8



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.

### Совместимость

Последняя версия QuarkXPress протестирована и оптимизирована для работы в среде Mac OS Leopard и Snow Leopard. Кроме того, сертификат совместимости от Microsoft подтверждает, что QuarkXPress 8 может работать и под управлением Microsoft Windows Vista и Windows 7.

### 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 буквицы 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.

### Эксклюзивные функции QuarkXPress

- Содержимое можно перетаскивать с рабочего стола или из любого приложения и импортировать даже в те участки страницы, которые не содержат блоков.
- Стили элементов позволяют одновременно управлять форматированием нескольких элементов.
- В меню навигации включены масштабируемые уменьшенные изображения страниц (только в версии для Mac OS).
- Вы можете перетаскивать содержимое из блоков макета страницы в Photoshop, Illustrator, Microsoft Word, на рабочий стол и т. д., чтобы редактировать его непосредственно в выбранном приложении.
- В макеты QuarkXPress могут быть вставлены файлы Illustrator.
- Инструменты работы с линиями Безье соответствуют стандартам, используемым также в приложениях Creative Suite, Corel и Apple.
- Инструменты для работы с иллюстрациями теперь сгруппированы в отдельный набор для работы с линиями Безье, благодаря чему задачи макетирования и работы с иллюстрациями не смешиваются.
- QuarkXPress 8 поддерживает технологию Job Jackets и внешние стили, благодаря чему рабочий процесс соответствует рекомендациям Гентской рабочей группы.
- Выступающие символы можно применять к одному или нескольким абзацам.
- QuarkXPress 8 поставляется со стандартным набором предварительно заданных выступающих символов.
- Функция Guide Manager Pro позволяет двойным щелчком мыши получить расширенный доступ к управлению традиционными направляющими страницы.

# www.projournals.ru

# Журналы для профессионалов



БИНОМ

**НАМ 10 ЛЕТ!**

## Состав системы

**SCAD** – расчетная система конечно-элементного анализа конструкций, ориентированная на решение задач проектирования зданий и сооружений достаточно сложной структуры, где основные трудности представляет определение напряженно-деформированного состояния конструкции.

**ФОРУМ** – препроцессор, служащий для формирования укрупненных моделей и импорта данных из архитектурных систем.

**КРИСТАЛЛ** – расчет и проверка элементов стальных конструкций по СНиП II-23-81\*, СП 53-102-2004.

**АРБАТ** – подбор арматуры и экспертиза элементов железобетонных конструкций по СНиП 52-01-2003, СП 52-101-2003, СНИП 2.01.07-85.

**КАМИН** – экспертиза элементов каменных и армокаменных конструкций по СНиП II-22-81, СНиП 2.01.07-85.

**МОНОЛИТ** – проектирование монолитных ребристых железобетонных перекрытий.

**КОМЕТА** – расчет и конструирование узлов стальных конструкций.

**КРОСС** – расчет коэффициентов постели фундаментных плит на упругом основании.

**ВЕСТ** – расчет нагрузок по СНиП и ДБН «Нагрузки и воздействия».

**КОНСТРУКТОР СЕЧЕНИЙ** – формирование произвольных сечений из стальных прокатных профилей и листов.

**КОНСУЛ** – формирование сечений, исходя из теории сплошных стержней.

**ТОНУС** – формирование сечений, исходя из теории тонкостенных стержней.

**СЕЗАМ** – поиск сечения типа «коробка», «двутавр» или «швеллер», близкого по характеру заданному.

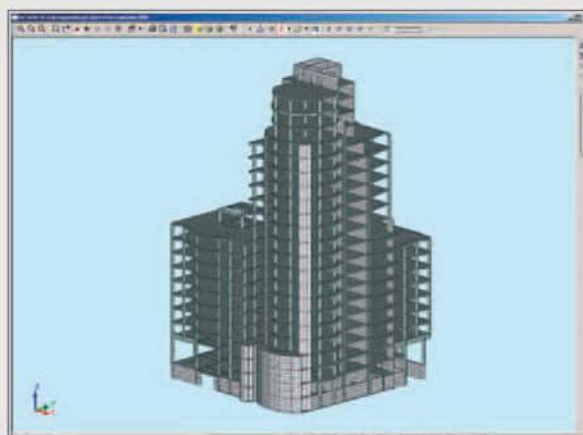
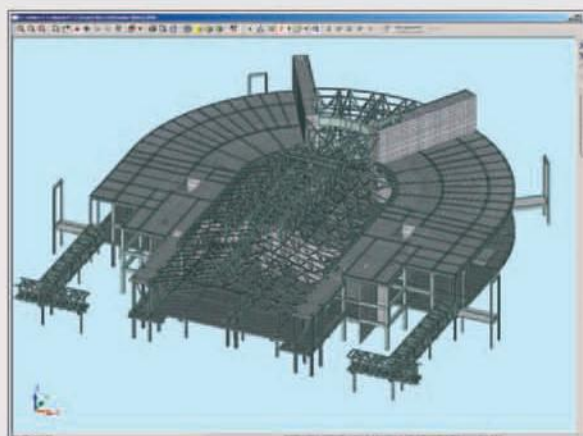
**ЗАПРОС** – расчет элементов оснований и фундаментов по СНиП 2.02.01-83\*, СП 50-101-2004.

**ДЕКОР** – расчет и проверка элементов деревянных конструкций по СНиП II-25-80.

**ОТКОС** – определение коэффициента запаса устойчивости откосов и склонов.

**КОКОН** – электронный справочник для определения коэффициентов концентрации напряжений.

**КУСТ** – электронный расчетно-теоретический справочник инженера-проектировщика.



**Группа компаний «SCAD Soft»**

**Телефоны: +7 (499) 267-40-76, +38 (044) 249-71-91. www.scadhelp.com www.scadsoft.ru**

## Autodesk AutoCAD 2011



106804  
РЧБ

AutoCAD — один из мировых лидеров среди решений для 2D/3D-проектирования и выпуска документации. Новая версия продукта позволяет глубже анализировать новые идеи, быстрее воплощать их в чертежах и моделях, эффективнее обмениваться данными. Тысячи надстроек удовлетворяют потребности самого широкого круга пользователей.

### Новые возможности

**Моделирование 3D-поверхностей** с максимальными возможностями гибкости и управления. Можно легко создавать гладкие поверхности и переходы между ними, а также поддерживать ассоциативность поверхностей при проверке моделей.

**Усовершенствованные средства 3D-моделирования.** Предварительный просмотр результатов моделирования в реальном времени, новые возможности использования существующих подобъектов, а также новое вводное рабочее 3D-пространство упрощают моделирование как для опытных пользователей, так и для новичков.

**Поддержка «облаков» точек.** Моделирование на основе результатов 3D-сканирования позволяет оптимизировать трудоемкие проекты реконструкции и реставрации. Благодаря поддержке до 2 млрд точек можно быстро визуализировать поверхности сканированных объектов и выполнять привязку к ним прямо в рабочем пространстве для моделирования.

**Библиотека материалов.** Сотни визуально насыщенных стандартных материалов поверхностей, которые можно легко выбирать и изменять с помощью нового «Браузера» и «Редактора материалов», позволяют создавать наглядные представления 3D-моделей.

**Новые возможности создания параметрических эскизов** базируются на функциях параметрического черчения. С их помощью можно задавать геометрические зависимости непосредственно в процессе черчения, устранив таким образом необходимость задавать взаимосвязи объектов вручную.

**Прозрачность объектов и слоев** обеспечивает гибкие возможности отображения геометрии моделей.

**Улучшенная штриховка и градиентная заливка.** Возможность предварительного просмотра штриховки позволяет экономить время, расширенные возможности работы с ручками облегчают управление объектами, а добавление цвета фона расширяет возможности управления внешним видом штриховки.

**Упрощенное редактирование полилиний** с помощью «ручек». Также можно добавлять и удалять вершины, преобразовывать линейные сегменты в дуговые и наоборот. **Гибкое управление сплайнами:** можно легко добавлять и удалять вершины, редактировать определяющие точки и контрольные вершины, добавлять точки излома и указывать степень аппроксимации кривой.

**Инструменты экономии времени (Timesaver),** помогающие при черчении и подготовке документации: можно скрывать и изолировать объекты на слоях, быстро выбирать аналогичные объекты, размещенные на разных слоях, а также создавать новые объекты на основе свойств существующих.

### Удобная работа с данными

**Поддержка формата DWG** обеспечивает надежное хранение данных и безопасный обмен данными между проектировщиками.

**Поддержка формата PDF:** шрифты TrueType, функции импорта и вставки подложек и мощные возможности публикации обеспечивают точную передачу данных и упрощают повторное использование данных.

**Поддержка формата DWF** для публикации и импорта данных упрощает совместную работу над проектами. Бесплатное приложение Autodesk Design Review позволяет просматривать и печатать файлы DWF, а также наносить в них пометки.

**Поддержка вывода на 3D-принтер** (собственный или принадлежащий специализированной компании, оказывающей услуги 3D-печати) позволяет не просто визуализировать проекты, а создавать физические макеты.

### Удобная и эффективная работа

**Настраиваемый интерфейс-лента** повышает общую эффективность работы, позволяют учитывать стандарты предприятия и потребности конкретных пользователей.

**3D-навигация** — обход и облет модели с помощью «мыши». Инструмент «Видовой куб» (ViewCube) служит для поворота и задания ориентации объектов и поверхностей, «Штурвал» (SteeringWheels) — для панорамирования, центрирования и масштабирования изображений.

**Программный интерфейс для разработки специализированных приложений.** Удобный интерфейс обеспечивает прямой доступ к структурам базы данных, графической системе и описаниям внутренних команд.

**Средства 3D-моделирования произвольных форм.** Можно перемещать грани, ребра и вершины. Инструменты моделирования поверхностей, твердых тел и сетей предоставляют максимальную гибкость и управляемость при 3D-проектировании.

**Расчет поверхностей** гарантирует автоматическую проверку целостности соединений.

**Функция записи операций** повышает скорость и производительность работы, автоматизируя часто выполняемые задачи без необходимости привлечения опытных специалистов по САПР. Пользователи могут записывать последовательности действий, добавлять текстовые сообщения и запросы ввода, а затем быстро выбирать и воспроизводить записанные файлы.

**Сеть разработчиков Autodesk Developer Network** предлагает широкие возможности обучения и технической поддержки для интеграции инновационных приложений и надстроек с последней версией AutoCAD.

### Акция «Постатное лицензирование»

Компания Autodesk возобновила производство AutoCAD 2008. Приобретение этого продукта позволяет:

- сэкономить: стоимость лицензий на 30% ниже, чем на версию 2010;
- работать в знакомой и удобной среде проектирования;
- организовать беспрепятственный обмен данными со смежниками и заказчиками на основе формата DWG;
- ускорить выполнение проектов и укрепить деловую репутацию;
- воспользоваться приложениями, которые автоматизируют решение узких отраслевых задач;
- заложить основу будущего роста: впоследствии можно приобрести обновления или кросс-обновления на более производительные и функциональные версии (2010/ 2011) по льготным условиям.

### Акция действует до 31 января 2011 г.

Получить подробную информацию и принять участие в акции вам поможет Роман Черетько, руководитель Центра компетенций САПР компании Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб.149)

Пишите: [romano@softline.ru](mailto:romano@softline.ru)

<http://acad.softline.ru/order>

# 12-ый МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОСЕННИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ

XII специализированная  
выставка

**ЖИЛИЩЕ**

**22-25**  
сентября

IV специализированная выставка

**ИНЖЕНЕРНЫЕ  
КОММУНИКАЦИИ  
ЗДАНИЙ И  
СООРУЖЕНИЙ**

VII международная  
специализированная  
выставка-ярмарка

**ЯРМАРКА  
НЕДВИЖИМОСТИ  
В ТАТАРСТАНЕ**

**2010  
КАЗАНЬ**

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
ISO - 9001



КАЗАНСКАЯ  
ЯРМАРКА

Выставочный центр "Казанская ярмарка"  
Россия, 420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8,  
т./ ф.: (843) 570-51-27, 570-51-11, e-mail: d1@expokazan.ru,  
[www.expohouse.ru](http://www.expohouse.ru), [www.encomexpo.ru](http://www.encomexpo.ru), [www.expokazan.ru](http://www.expokazan.ru)

# Autodesk AutoCAD LT 2011



• ЗВОНИТЕ

AutoCAD LT — профессиональное решение для 2D-черчения, которое поддерживает все промышленные стандарты и позволяет значительно повысить производительность проектирования. Возможности программы позволяют быстро и точно воплощать идеи, упростить выполнение повседневных задач, оптимизировать рабочий процесс и организовать эффективную совместную работу.

## Новые возможности

**Возможность выделения внешних ссылок** позволяет легко идентифицировать в палитре ссылку, выбранную на 2D-чертеже.

**Улучшенное отображение сетки:** горизонтальные и вертикальные линии позволяют имитировать черчение на масштабно-координатной бумаге.

**Скрытие и изоляция объектов.** Видимостью объектов можно управлять независимо от слоя, на котором они находятся. Скрытие и изоляцию можно комбинировать так, что некоторые объекты будут изолированы, а некоторые из оставшихся скрыты.

**Улучшенное редактирование полилиний** с помощью управляющих «ручек». Можно добавлять и удалять вершины, преобразовывать линейные сегменты в дуговые и наоборот.

**Контроль наличия файлов форм и шрифтов (SHX)** позволяет экономить время при открытии чертежа. Текстовые стили с недостающими шрифтами помечаются в «Диспетчере текстовых стилей» специальным значком.

**Пользовательские списки масштабов** можно устанавливать как списки по умолчанию, а также использовать совместно с пояснительными элементами.

**Поддержание ориентации текста в сложных типах линий** позволяет сохранять читаемость текста независимо от направления построения линии.

**Команда построения эскиза** позволяет быстро создавать 2D-объекты «от руки», используя произвольные формы и контуры.

**Улучшенная команда «Штрих».** Можно изменять масштаб, угол и начало штриховки с помощью «ручек». Имеются дополнительные инструменты для управления внешним видом штриховки, придающие ей прозрачность, цвет фона и градиентную цветовую заливку. С помощью одной команды можно поместить объекты штриховки на задний план чертежа.

**Команда быстрого нанесения размеров (QDIM)** на выбранные объекты.

**Выбор аналогичных объектов** и создание новых объектов, аналогичных выбранным.

**Слой в 2D-чертежах** — удобное средство управления внешним видом однородных объектов. Например, если поместить все текстовые объекты на один слой и изменить его цвет, можно изменить цвет всех этих объектов. Также можно отключить слой с текстом, чтобы не мешать просмотру или редактированию других данных.

**Прозрачность объектов и слоев** упрощает контроль за внешним видом чертежа и его выводом на печать.

## Управление программой

**Начальная настройка среды проектирования** в соответствии с предпочтениями пользователя или со спецификой отрасли с помощью специального диалогового окна. Кроме того, можно задать параметры рабочего пространства и шаблонов чертежей.

**Перенос настроек из предыдущих версий программы** можно осуществить несколькими способами. При первом запуске AutoCAD LT 2011 открывается диалоговое окно «Перенос пользовательских настроек», в котором можно определить пользовательские файлы типов линий, образцов штриховки, псевдоимен команд, а также файлы CUI. Также настройки можно перенести с помощью специального редактора.

**Справочная online-система** обеспечивает доступ к самым актуальным сведениям о продукте.

**Online-перемещение лицензий** — экспорт или импорт однопользовательской лицензии. Новая возможность заменяет утилиту перемещения лицензий (PLU), входившую в состав предыдущих версий продуктов Autodesk.

## Повышение производительности

**Удобный интерфейс.** Инструменты сгруппированы по назначению, обеспечивая быстрый доступ в зависимости от выполняемых действий. Наборы инструментов отображаются в зависимости от выбранных объектов, например штриховки, текста, внешних ссылок и др. Меню приложения содержит команды, соответствующие типовым файловым операциям, а также список недавних документов. Панель быстрого доступа также позволяет оперативно вызвать часто используемые команды.

**Центр управления (DesignCenter)** обеспечивает доступ к чертежам, блокам, слоям и другим компонентам проекта независимо от его местонахождения (локальный компьютер, корпоративный сервер или web-ресурс). Найденные элементы можно перетаскивать в чертежи.

**Динамический ввод** помогает сосредоточиться на рабочей области чертежа благодаря системе всплывающих подсказок. Информация в них изменяется в зависимости от движения курсора либо хода выполнения команды.

**Калькулятор QuickCalc** можно использовать для вычислений, преобразования единиц и получения характеристик элементов.

**Инструментальные палитры,** на которых можно размещать часто используемые элементы (блоки, образцы штриховки, команды и т.д.), позволяют экономить время, а также помогают сохранить соответствие стандартам черчения благодаря возможности вставки элементов на соответствующие слои с правильным масштабом, типом линий, цветом и другими параметрами.

**Использование рабочих пространств** позволяет повысить производительность проектирования. Можно создавать собственные пространства, сгруппировав в них вкладки, панели, палитры, меню и панели инструментов. Быстрое переключение между рабочими пространствами позволяет адаптировать программу к рабочему процессу.

**Средство поиска установленных лицензий на продукты Autodesk** помогает определить названия, папки установки, версии, языки интерфейса, серийные номера программ и пр.

## Акция «Позтапное лицензирование»

Компания Autodesk возобновила производство AutoCAD LT 2008. Приобретение этого продукта позволяет:

- сэкономить: стоимость лицензий на 30% ниже, чем на версию 2010;
- работать в знакомой и удобной среде проектирования;
- организовать беспрепятственный обмен данными со смежниками и заказчиками на основе формата DWG;
- ускорить выполнение проектов и укрепить деловую репутацию;
- воспользоваться приложениями, которые автоматизируют решение узких отраслевых задач;
- заложить основу будущего роста: впоследствии можно приобрести обновления или кросс-обновления на более производительные и функциональные версии (2010/ 2011) по льготным условиям.

## Акция действует до 31 января 2011 г.

Получить подробную информацию и принять участие в акции вам поможет Роман Очеретько, руководитель Центра компетенций САПР компании Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб.149)

Пишите: [romano@softline.ru](mailto:romano@softline.ru)

<http://acad.softline.ru/order>

**Autodesk®**  
Reseller

# Журнал не только про атом...



[www.proatom.ru](http://www.proatom.ru)

Подписка принимается с любого месяца!

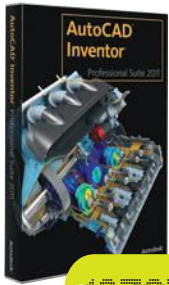
E-mail: [info@proatom.ru](mailto:info@proatom.ru), [pr@proatom.ru](mailto:pr@proatom.ru), [dir@proatom.ru](mailto:dir@proatom.ru).

Тел.: (812) 764-3712, 438-3277, 958-9004. Тел./факс (812) 764-3712



атомная  
СТРАТЕГИЯ XXII

# Autodesk Inventor 2011



187976  
РУБ.

Семейство продуктов Autodesk Inventor содержит полный набор гибких инструментов для промышленного 3D-проектирования, динамического анализа изделий, создания инструментальной оснастки и обмена проектными данными. Технология цифровых прототипов позволяет собрать все проектные данные в единой модели, создать виртуальное представление окончательного варианта изделия для продвижения на рынке еще до начала производства и осуществить моделирование поведения реальных изделий.

## Новые возможности

**Новый подход к проектированию** реализуется через усовершенствованные способы моделирования деталей и узлов, которые повышают удобство работы. Возможности непосредственной манипуляции при моделировании деталей обеспечивают непрерывность рабочего процесса. Можно управлять вводом всех параметров команд непосредственно в точке воздействия на геометрию. Динамический ввод в среде работы с эскизами обеспечивает свободу и точность построений. Новый инструмент Assemble позволяет быстро и точно создавать привязку объектов.

**Передовые средства визуализации** позволяют создавать реалистичные наглядные представления проектируемых изделий благодаря усовершенствованию функций затенения и освещения, а также свойств материалов. Качественная визуализация проектного замысла повышает эффективность совместной работы над проектом.

**Инновационная технология Inventor Fusion** позволяет быстро вносить в проекты изменения любого объема (вплоть до самых кардинальных), а также сочетать процессы прямого и параметрического моделирования при работе над единой цифровой моделью.

**Новые инструменты проектирования на основе правил** ускоряют работу, позволяя конструкторам сосредоточиться на проектной концепции. Полностью интегрированная технология Inventor iLogic дает возможность создавать виртуальные модели изделий, функционирующие по определенным законам. Новая функция iSolve позволяет автоматизировать копирование компонентов и упростить подгонку стандартных изделий под определенные требования.

**Повышенная производительность и усовершенствованные функции работы с чертежами.** Инструменты нанесения размерных цепей, создания многовидовых чертежей, замены базовых моделей, штриховки и новый «Обозреватель блоков DWG» помогают оптимизировать процесс создания чертежей.

**Компонент Autodesk Alias Design** предоставляет возможности моделирования произвольных форм прямо в среде Inventor, обеспечивая быстрый и точный обмен данными между промышленными дизайнерами и конструкторами.

**Улучшенное взаимодействие с BIM-системами** повышает эффективность обмена данными с программами Autodesk Revit и AutoCAD Architecture, упрощая совместную работу конструкторов и изготовителей изделий с архитекторами, строителями и субподрядными организациями.

**Улучшенные функции создания инструментальной оснастки** повышает общую производительность работы с литейными формами.

**Усовершенствованный динамический анализ.** Простые и тесно интегрированные средства динамического анализа и расчета напряжений помогают изучить поведение деталей и изделий в реальных условиях, позволяя сэкономить время и снизить затраты на изготовление опытных образцов. Среда динамического анализа поддерживает моделирование движения и статичного состояния, а также позволяет выполнять расчеты методом конечных элементов на уровне детали и на уровне изделия.

- Полностью интегрированная с «Генератором рам» среда расчета рам позволяет быстро и эффективно проводить динамический анализ моделей несущих каркасов.
- Новое «Руководство по динамическому анализу» помогает задавать нагрузки, создавать зависимости, а также выполнять расчеты и интерпретировать их результаты.

## Промышленное 3D-проектирование

**Компоновка и проектирование систем.** Пользуясь динамическими 2D-эскизами, можно быстро рассмотреть возможные концепции, а затем получить полностью готовую 3D-модель изделия для формирования цифрового прототипа. «Мастера» проектирования помогают быстро добавить недостающие компоненты — передачи, крепеж, металлоконструкции, гидравлические системы и т.д.

**Проектирование литых пластмассовых деталей** упрощено и ускорено благодаря функциям построения сопряжений на базе правил и рабочей multibody-среде. Ассоциативная связь между Inventor и Autodesk Alias позволяет конструкторам быстрее переходить к детальному проектированию, т.е. быстрее доводить проекты до готовности. По мере доработки концепции от промышленных дизайнеров поступают измененные формы, которые легко внедряют конструкторские подразделения.

**Проектирование деталей из листового материала** упрощено благодаря технологии цифровых прототипов. Inventor объединяет информацию для изготовителей (параметры высечных инструментов, таблицы гибки и т.п.) с точной 3D-моделью готовой детали. С помощью среды редактирования развертки инженеры производственных подразделений могут оптимизировать деталь.

**Упрощение проектирования изделий.** «Мастера» проектирования и сборочные инструменты гарантируют, что все детали и компоненты расположены в изделии корректно. Команды проверки пересечений и расчета физических свойств помогают выпускать качественную продукцию. Средства управления данными для больших сборок позволяют загружать только компоненты, составляющие определенный фрагмент изделия.

**Кабельные и трубопроводные системы.** Можно создавать полные цифровые прототипы сложных трубопроводных и кабельных систем, быстро и эффективно моделировать их поведение.

Inventor автоматизирует типовые задачи проектирования в этой области, позволяя свести к минимуму количество ошибок и ускорить разработку и выпуск продукции.

**Проектирование трубопроводных систем** осуществляется на основе правил, позволяющих подобрать подходящие фитинги и обеспечить совместимость со стандартами по длине сегментов трубопровода, шагу округления и радиусу изгиба.



**Проектирование кабельных систем** (сложных электрических систем управления). Включение электрической системы в цифровой прототип изделия позволяет точно рассчитать длину трассы, исключить изгибы с недостаточным радиусом, а также обеспечить соответствие электрических компонентов размерам и форме механизма до его передачи в производство. Почти в каждой машине или механизме применяются электрические системы управления, поэтому возможность разработки таких систем в САПР крайне важна.

Autodesk  
Gold Partner  
Manufacturing



федеральный деловой журнал

# ТСР

тренды. события. рынки

*Летят лет на рынке  
деловой прессой России!*

## ТСР ТОЛЬКО ВАЖНЫЕ СОБЫТИЯ



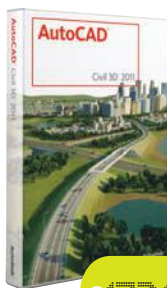
- Связь
- Нефть и газ
- Транспорт России
- Профильные вузы
- Химия, нефтехимия
- Агропромышленный комплекс
- Машиностроение и металлургия
- Топливо-энергетический комплекс
- Банки, страхование, финансовый сектор
- Дорожное и промышленное строительство

**В каждом номере ТСР**  
новые проекты  
передовые идеи и технологии  
все важные события и мероприятия  
ведущие компании и лидеры бизнеса

Уникальная система  
целевого распространения  
(direct-mail руководителям  
ведущих предприятий России,  
а также главам субъектов федерации)

[www.tsr-media.ru](http://www.tsr-media.ru)

# Autodesk AutoCAD Civil 3D 2011



132437  
РУБ.

Реализуя технологию информационного моделирования (BIM), данное решение обеспечивает эффективное выполнение проектов транспортных сетей, землеустройства и природоохранных сооружений. Специалисты могут всесторонне изучить варианты проекта до начала строительства и учесть все требования к производительности при проектировании. В программе имеются средства для анализа картографических данных, расчета ливневых стоков, определения объемов земляных работ и поддержки систем автоматизации строительной техники.

## Новые возможности

**Средства анализа прямой видимости**, включая точные расчеты расстояния видимости по коридору, позволяют визуально исследовать созданную модель.

**Интерактивные инструменты топосъемки** позволяют создавать геодезические фигуры и редактировать их вершины. Специальный инструмент помогает находить и редактировать структурные линии в базе данных топосъемки и на поверхности, а также создавать отчеты для выявления потенциальных проблем.

**Улучшенные средства проектирования дорог и автомагистралей:** создание трасс и профилей (в т.ч. из существующих), автоматическое уширение пути на кривой, удлинение прямых участков профиля до ТВП и поддержка пересечений, расположенных на переходных кривых.

**Улучшенные инструменты работы с виражами** обеспечивают динамические взаимосвязи между трассами и рассчитанными критическими точками виражей. Также улучшены возможности графического редактирования критических точек на чертежах виражей.

**Ускоренная компоновка круговых перекрестков**, в т.ч. нанесение дорожной разметки в соответствии со стандартами (функция Roundabout Layout). После определения геометрии кругового перекрестка его можно динамически перемещать и редактировать в ходе проектирования.

**Создание «облаков точек»** на основе данных LIDAR-сканирования. Их можно импортировать и визуализировать, а также стилизовать точки по классификации LAS, цветовой системе RGB, высотным отметкам и интенсивности. Полученные данные используются для создания поверхностей, топосъемки строительных площадок и оцифровки исполнительной информации инфраструктурных проектов.

## Геопространственный анализ

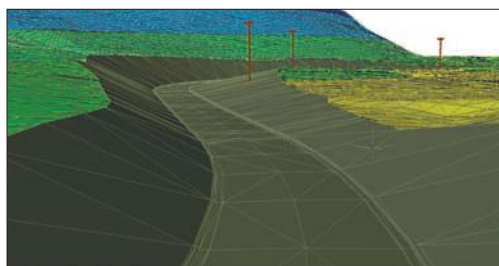
**Встроенные средства ГИС** позволяют создавать карты, а затем публиковать их в Интернете с помощью Autodesk MapGuide Enterprise. Также их можно передавать в виде отдельных DWF-файлов с геопривязкой, DWF-атласов и в традиционном бумажном виде.

**Усовершенствованные средства геопространственных расчетов** позволяют быстрее выполнять буферизацию, поиск оптимального пути и анализ наложений.

**Технология Feature Data Object (FDO)** обеспечивает прямой доступ к ГИС-данным различных форматов, в т.ч. в реляционных БД (ESRI SHP и ArcSDE, Oracle, Microsoft SQL Server и MySQL) и в картографических web-службах WMS и WFS.

**Удобная работа с ГИС-данными:** их можно редактировать с помощью стандартных команд AutoCAD, копировать и вставлять через буфер обмена. Для редактирования полигональных объектов появились новые функции разделения и слияния. Результаты расчетов и значения внутренних свойств заносятся в атрибуты объектов с помощью «Формирователя выражений».

**Создание карт с использованием стилей** позволяет показать границы заболоченных территорий, разделение на районы, типы почв и диаметры трубопроводов. Свойство прозрачности позволяет формировать плавные переходы. Используемые стили можно сохранить и применять в последующих проектах.



## Топосъемка

**Импорт и обработка данных из полевых журналов** (расширение Survey Link) заметно упрощает проектирование. Данные автоматически преобразуются в формат Autodesk .FBK.

**Полный инструментальный для создания базовых планов.** Критические переходные участки при проектировании строительных площадок, топосъемке и реконструкции дорог описываются с помощью геодезических фигур. Их можно импортировать, создавать и изменять в ходе проектирования. Топографические и планиметрические возможности позволяют специалистам геодезических служб более эффективно взаимодействовать с инженерами-проектировщиками.

**Поддержка более 4 тысяч реальных систем координат** обеспечивает точное представление проектных данных.

**Поддержка GPS-навигаторов** с помощью экспорта 3D-моделей проекта в формате LandXML.

## Подготовка и выпуск документации

**Пояснительные элементы** формируются автоматически на основе хранящейся в проекте информации и обновляются при любых изменениях. При изменении масштаба и ориентации видов программа одновременно корректирует размеры всех обозначений.

**Автоматическое формирование рабочей документации** с подробными пояснениями, а также ведомостей земляных работ. Основанная на стилях графическая среда решения помогает автоматизировать создание типовых рабочих чертежей с соблюдением всех стандартов. Связь чертежей с моделью и друг с другом обеспечивается через внешние ссылки и ярлыки к данным; благодаря этому поддерживается рабочий процесс, в основе которого лежит единая модель.

**Библиотека стилей и стандартов оформления** позволяет контролировать внешний вид чертежей. С помощью стилей можно управлять цветами, типами линий, высотой сечения рельефа и маркированием. Стили и стандарты адаптируются в соответствии с требованиями проектной организации.

**«Мастер» выпуска планов**, полностью совместимый с «Диспетчером подшивок» AutoCAD, позволяет с высокой эффективностью компоновать листы с планами и профилями, автоматизируя размещение данных на листах и нанесение проекционных линий.

## Управление данными и работа проектных групп

**Компонент Autodesk Navisworks** позволяет применять 3D-моделирование независимо от формата файлов и масштаба проекта для эффективной визуализации, имитации строительства и выявления коллизий.

**Публикация на Autodesk Buzzsaw** позволяет инженерам обмениваться проектными данными в формате 3D. Используя шаблон по умолчанию, можно задать свойства для вида, а при публикации или печати проекта вернуть исходные значения.

**Компонент Autodesk Design Review** позволяет выполнять просмотр и правку проектов в формате DWF. В результате проекты выполняются быстрее — нет необходимости ждать поступления бумажных чертежей.

**Технология Autodesk Vault** позволяет оптимизировать управление данными инфраструктурных проектов, улучшая функциональность использования ярлычков к данным, добавляя возможности управления изменениями, контроля версий, назначения прав доступа пользователям и архивации данных.

Autodesk®

Gold Partner

Architecture, Engineering & Construction



## для обмена сообщениями и совместной работы



### Gmail

Почтовая служба с объемом до 25 Гб для каждого почтового адреса с функцией голосового чата и видеочата



### Google Talk

Бесплатные текстовые сообщения и голосовые вызовы



### Google Video

Хостинг видеоматериалов



### Google Message Security

Защита входящей и исходящей почты от вредоносных программ и управление политиками в отношении содержания сообщений и вложений



### Google Docs

Создание и коллективная работа с текстовыми документами, таблицами и презентациями



### Google Sites

Простое создание и редактирование веб-сайтов



### Google Calendar

Личные и открытые календари: планирование и координация мероприятий

- + Загрузка файлов различных форматов размером до 250 Мб.
- + Для работы нужен компьютер, доступ к Интернет и любой браузер.
- + Данные доступны из любого места в любое время, в том числе и с мобильных устройств.
- + Установка, обновление и поддержка ПО и серверов не нужны, это делает Google.
- + Круглосуточная техподдержка Google.
- + Гарантия доступности сервисов составляет 99,9%.
- + Безопасность и конфиденциальность информации (соответствие стандарту SAS 70 Type II).
- + Отличная цена и простое лицензирование.

ENTERPRISE  
PARTNER



### Компания Softline:

- первый и единственный авторизованный поставщик Google в России;
- оказывает помощь в настройке и развертывании сервисов Google;
- обучает администраторов и пользователей;
- помогает в миграции на Google Apps;
- проводит работы по интеграции Google Analytics с Google Apps.



Адрес: 117312, г. Москва, ул. Вавилова, д. 47А  
Телефон: + 7(495) 221-10-70, доб. 0428  
Факс: + 7(495) 221-10-70  
E-mail: [google@softline.ru](mailto:google@softline.ru)  
Консультации: Антон Салов.

[google.softline.ru](http://google.softline.ru)

# Autodesk Revit Architecture 2011



119621  
Руб.

Используя технологию информационного моделирования зданий (BIM), программа помогает точно сформулировать архитектурную концепцию и придерживаться ее на всех этапах проектирования, создания документации и строительства. Благодаря возможности обмена данными между участниками проектирования зданий стало более скоординированным и плодотворным процессом. Также технология BIM обеспечивает экологическую рациональность проектирования, выявление коллизий, планирование строительства и изготовление строительных изделий.

## Новые возможности

### Усовершенствованная визуализация (рендеринг)

- Наложение изображений в качестве заднего фона для тонированных видов.
- Создание пользовательских текстур на основе образцов материалов (дерево, плитка и т.д.) и заливок (градиент, «шашечки» и т.д.) посредством задания параметрических зависимостей.
- Новая библиотека материалов обеспечивает корректную передачу данных о материалах и их свойствах между программами Autodesk (экспортировать данные можно даже в 3ds Max/3ds Max Design 2011).
- Снятие ограничений на многоядерный рендеринг. Теперь для рендеринга можно использовать все возможности компьютера или многопроцессорного терминала.

### Редактирование свободных форм

- Любой профиль эскиза свободной формы можно редактировать без удаления первичной формы.
- Опция Dissolve Form убирает поверхность формы, оставляя определяющие форму профили, кривые и точки.
- Для вырезания объемов из твердых тел можно использовать другие твердые тела. После выполнения операции геометрия обеих форм остается видимой.

**Работа с поверхностями.** Поверхности можно разделять уровнями, опорными плоскостями и линиями в модели. Образцы разделенных поверхностей можно задать любой комбинацией линий UV-сетки и точками их пересечений.

**Адаптивные компоненты** (обобщенные представления панели на основе образца) разработаны для внедрения в поверхности сложной геометрической формы. Адаптивный компонент может просто заполнять пустые панели разделенной поверхности или использоваться для более сложного моделирования повторяющихся элементов.

**Пользовательские марки фасадов.** Можно придать маркам фасадов любую форму и использовать любое количество стрелок, направленных неортогонально относительно тела марки.

**Добавлены инструменты для работы с компонентами каркаса здания.** В число компонентов входят: изогнутые балки, металлические настилы, наклонные несущие колонны, фермы, балочные карнизы, марки балочных систем.

**Инструмент преобразования линий** применим к существующим линиям модели, линиям узлов и символическим линиям.

**Улучшенная работа с листами:** можно вносить в ведомость чертежей дополнительные листы (например, от субподрядчиков) и последовательно выравнивать виды на листах.

**Улучшенная работа с текстом:** можно регулировать положение выноски относительно текстового блока, формировать маркированные и нумерованные списки, использовать функцию «Поиск и замена».

**Усовершенствование пользовательского интерфейса.** Немодальная палитра свойств позволяет менять свойства элемента во время его размещения или модификации. Улучшенные контекстные вкладки сокращают количество переключений и обеспечивают удобный поиск инструментов. Также можно изменять расположение инструментов на панели быстрого доступа.

**Переопределение сочетаний клавиш для вызова инструментов:** можно добавлять и удалять сочетания, назначать несколько сочетаний для одного инструмента, переносить сочетания с компьютеров других пользователей, экспортировать сочетания в электронные таблицы (для сортировки, структурирования и печати).

**Autodesk**

Gold Partner

Architecture, Engineering & Construction

## Все для удобства проектирования

**Рациональный интерфейс** обеспечивает большую площадь графической области и простой доступ к командам и инструментам.

**Двухнаправленная ассоциативность.** Вся информация о модели хранится централизованно — в файле проекта. Благодаря этому редактирование компонента на любом виде приводит к изменению всей модели здания.

**Компонент Revit Building Maker** позволяет разрабатывать функциональные проекты на основе концептуальных форм. Для формирования стен, крыш, этажей и стеновых ограждений достаточно выбрать соответствующие грани. Для полученной модели здания можно формировать разнообразные отчеты, например по площадям и объемам. Концептуальные формы можно создать непосредственно в Revit Architecture или импортировать из AutoCAD, form-Z, Rhino, Google SketchUp и других приложений на основе ACIS и NURBS.

**Параметрические компоненты (семейства)** являются элементарными единицами проекта. Они могут представлять собой как простейшие строительные элементы (стены, колонны и т.п.), так и более сложные, например мебель и различное оборудование. Для работы с параметрическими компонентами не требуется знание какого-либо языка программирования.

**Спецификация** — один из видов представления модели. Изменения в спецификации автоматически отражаются на всех остальных видах модели. Можно ассоциативно разделять таблицы спецификаций, а также использовать в проекте формулы и фильтры.

**Расширенная библиотека компонентов узлов** ускоряет проектирование. Можно изменять встроенную библиотеку согласно принятым в проектной организации стандартам, а также создавать собственные библиотеки.

**Проработка разных вариантов проекта** позволяет представить заказчику сразу несколько способов решения поставленной задачи. Каждый вариант просчитывается и представляется в наглядном виде.

**Ведомости материалов** содержат подробные количественные показатели по проекту. Функция полезна для повышения экологичности проектирования, а также для прогнозирования затрат. Точность и актуальность информации о материалах обеспечивает механизм параметрического управления изменениями.

**Online-сервис Green Building Studio** обеспечивает предварительный анализ информационной модели на экологическую рациональность. Информация о климате, собранная в 1,6 млн точек по всему миру, обеспечивает максимально точный расчет при анализе проекта в определенной местности. Анализ осуществляется за считанные минуты благодаря использованию технологии «облачной» обработки данных. Это позволяет быстрее определять и просчитывать возможные варианты конструктивных решений. Для проектов в области нового строительства предварительный анализ энергопотребления может более точно предсказать расходы на возведение и эксплуатацию здания. Для проектов по реконструкции и реновации сервис помогает определить наиболее эффективные конструктивные решения.

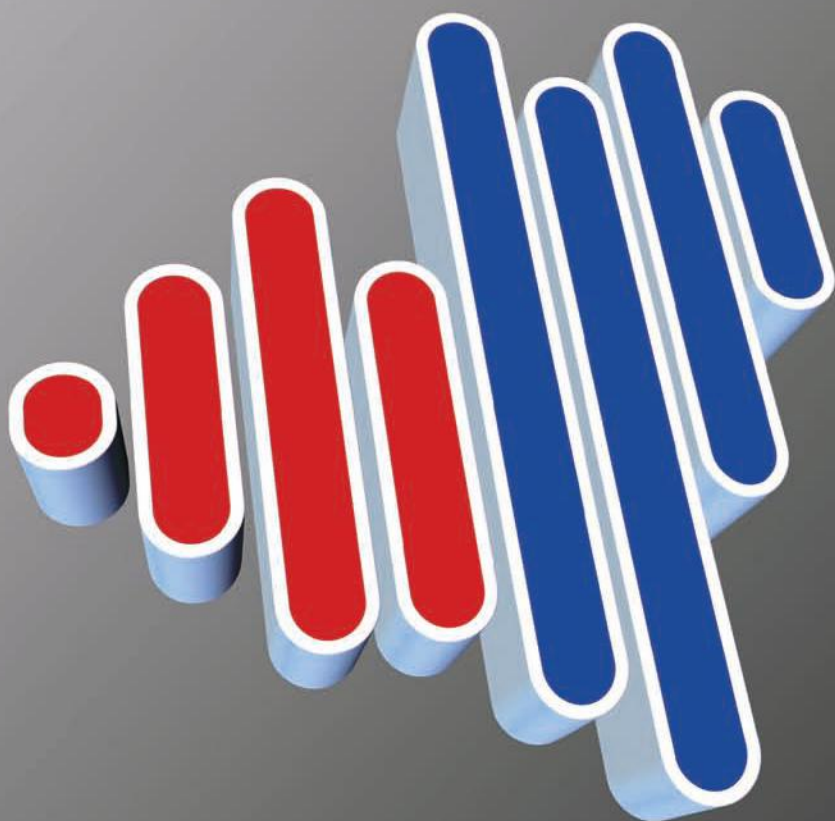
**Совместная работа.** При работе с проектами, содержащими связанные файлы, можно заменять фильтры видов, элементы марок и управлять видимостью рабочих наборов. Также можно экспортировать модель здания или площадки с метаданными в AutoCAD Civil 3D и импортировать точные модели из Autodesk Inventor. Все это обеспечивает эффективную совместную работу специалистов разных дисциплин.



первый ИТ-портал самарского региона

# Самара ТЕСН

Портал **Самара ТЕСН** - это первый региональный информационно-аналитический Интернет ресурс о развитии информационных технологий в Самарском регионе.



- все ИТ-новости региона
- репортажи с мероприятий
- обзоры новинок рынка
- ИТ-календарь
- клуб ИТ-специалистов
- форум для общения
- твиттер-вещание

## Развивайте Ваш бизнес вместе с нами

приглашаем к сотрудничеству ИТ-компании,  
уже работающие на Самарском рынке  
или стремящиеся на него выходить.

WWW.SAMARA-TECH.RU

## MapInfo Professional 10.0



MapInfo Professional 10.0 для Windows 2000/XP/Vista/7 — полнофункциональная геоинформационная система (профессиональное средство для создания, редактирования и анализа картографической и пространственной информации). Интегрируется в качестве клиента в распределенные информационные системы на базе серверов: Microsoft SQL, Oracle, Informix, DB2, Sybase и другие. Для разработки специализированных приложений используется язык программирования MapBasic. ГИС MapInfo Professional 10.0 полностью русифицирована.

**Сферы применения.** Земельный, лесной кадастр и кадастр недвижимости, градостроительство и архитектура, телекоммуникации, добыча и транспортировка нефти и газа, электрические сети, экология, геология и геофизика, железнодорожный и автомобильный транспорт, банковское дело, образование, управление.

Работа с данными в форматах AutoCAD (DXF, DWG); ESRI (E00, SHP); Intergraph/MicroStation Design (DGN), EMF, WMF. Растровые изображения в форматах BMP, ECW, EMF, GIF, GRC, JPEG, JPEG2000, MrSID, PCX, PNG, PSD, TGA, TIF, GeoTIFF и др.

Подключение внешних баз данных — прямой доступ к пространственным данным СУБД Oracle, Microsoft SQL 2008, PostGIS, а также работа со всеми серверами через ODBC.

Обмен данными с другими программными продуктами — все протоколы и технологии, поддерживаемые Windows: DDE, OLE и другие.

## MapInfo MapXtreme



Программное обеспечение MapInfo MapXtreme 7.0 и MapInfo MapXtreme Java предназначено для создания настольных ГИС-приложений и геоинформационных систем в Интернете/интранете. Серверы пространственных данных, разработанные с помощью MapInfo MapXtreme 7.0/Java, обеспечивают обслуживание неограниченного количества сетевых пользователей. ПО MapInfo MapXtreme 7.0 полностью русифицировано

Единая платформа для разработки настольных, а также Интернет/Инtranet-приложений — одно из основных достоинств MapXtreme 7.0, 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 7.0 предоставляет возможность совместного использования разработанных библиотек как в настольных, так и в сетевых приложениях.

MapXtreme 7.0 SDK спроектирован на основе платформы Microsoft .NET и позволяет использовать все языки программирования, совместимые с .NET Framework. Высокая скорость и качество разработки приложений достигается за счет полной интеграции MapXtreme SDK со средой Visual Studio.NET.

Используя MapXtreme 7.0 и возможности платформы .NET Framework, можно создавать картографические web-сервисы и интегрировать их в распределенную архитектуру своей системы. Для работы с пространственными данными MapXtreme 7.0 содержит web-сервисы, взаимодействующие по протоколам WMS/WFS. Применение стандартных протоколов позволяет существенно сократить затраты на внедрение и интеграцию приложений, разработанных на основе MapXtreme 7.0, в существующую IT-инфраструктуру компании.

### MapInfo MapXtreme Java

MapXtreme Java предназначен для создания геоинформационных систем в Интернете/интранете под управлением различных ОС. 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.



### Русификатор MapBasic 10.0

MapBasic для Windows 2000/XP/Vista/7 — язык программирования геоинформационной системы MapInfo Professional, MapBasic позволяет разрабатывать приложения, расширяющие стандартные возможности MapInfo. Возможность вызова DLL и других программ позволяет создавать сложные специализированные приложения с использованием языков программирования высокого уровня.

**MapXtreme 7.0** предоставляет разработчику все основные функции современных геоинформационных систем. Особый интерес представляют развитые средства тематического картографирования, пространственные запросы, а также прямой доступ к пространственным данным в Oracle и Microsoft SQL Server 2008.

**Соответствие MapXtreme 7.0 IT-стандартам.** Программное обеспечение MapXtreme отвечает требованиям стандартов OpenLS, GML, WMS, WFS, Microsoft.NET, ASP.NET, ADO.NET, SQL-3 и др.

**Эффективный доступ к данным.** MapXtreme 7.0 поддерживает работу с широким набором атрибутивных и пространственных источников данных, в качестве которых могут выступать СУБД и файлы различных форматов (например, MapInfo TAB, ESRI Shapefiles).

#### Особенности MapInfo MapXtreme 7.0

- единая среда разработки Интернет/интранет и настольных приложений;
- интеграция в распределенную архитектуру: WMS/WFS web-сервисы, XML, GML, SOAP, WDSL, UDDI;
- полное соответствие ГИС и IT-стандартам;
- высокая скорость и качество разработки за счет полной интеграции с Visual Studio.NET;
- разработка на любом языке программирования платформы Microsoft .NET Framework;
- генерация тайлов, работа с картами Google и Bing.

#### Совместимость

**Базы данных:** Oracle; SQL Server 2008; поддержка протоколов ADO.NET, ODBC.

**Средства разработки:** Microsoft .NET Framework 2.0 и выше; Visual Studio.NET 2005.

**Поддержка стандартов:** WMS/WFS, GML; Microsoft .NET; SQL-3.

**Операционные системы:** Windows 2000, XP, 2003.

#### Особенности MapInfo MapXtreme Java

- 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.

#### Компания ЭСТИ МАП

Единственный официальный представитель Pitney Bowes Software Inc. в России и СНГ

Тел.: +7 (495) 627-76-37, 627-76-49

E-mail: [sales@mapinfo.ru](mailto:sales@mapinfo.ru)

[esti-m@mapinfo.ru](mailto:esti-m@mapinfo.ru);

<http://www.mapinfo.ru>



ЭСТИ МАП

ИА «vRossii.ru»

Свидетельство о регистрации  
средства массовой информации  
ИА № ФС 77-35502 от 04 марта 2009 г.  
Учредитель ИА vRossii.ru – ООО «Регион центр»  
(302026, г. Орел, ул. Комсомольская, д. 66)



## Сеть городских порталов

vOrle.ru, vTule.ru, GorodLip.ru, vVoronezhe.ru, vKurske.com, vBelgorode.com  
vBryanske.com, vYaroslavle.ru, vRyazani.ru, vSmolenske.ru, vKaluge.ru, vTveri.ru

Актуальные новости регионов ЦФО

Интерактивные сервисы

Отраслевые проекты "Авто"

"Недвижимость", "Работа"

Более 500 000 уникальных посетителей  
в день – ваши будущие клиенты!



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](http://www.exponenta.ru)

# Softline Solutions — крупнейший поставщик и разработчик ERP- и CRM-решений

Консалтинговая компания Softline Solutions входит в международный холдинг Softline и является одним из крупнейших поставщиков и разработчиков ERP- и CRM-решений в России. Компания оказывает своим клиентам полный спектр услуг для комплексного управления бизнесом и выстраивания отношений с клиентами.

За годы успешной работы компания стала одним из ведущих игроков на рынке России.

Компания накопила богатый опыт по продвижению ERP- и CRM-решений на рынке, подтвержденный успешными проектами внедрения. Среди клиентов Softline Solutions — предприятия всех масштабов в сфере оптовой и розничной торговли, дистрибуции, производства, строительства и недвижимости, банковского и финансового секторов, профессиональных услуг и т.д., в т.ч. представительства транснациональных холдингов и зарубежных компаний.

Softline Solutions регулярно подтверждает свои лидерские позиции новыми статусами и наградами:

- статус «золотого» партнера Microsoft и SAP;
- «Лучший партнер по SAP Business One» (2004-2008);
- награда SAP «Активность на рынке SME» за реализацию наибольшего количества сделок на рынке СМБ (2008);
- награда «Пять звезд» по итогам конкурса Microsoft Dynamics CRM Awards 2007-2008, 2008-2009;
- награда «CRM Award 2008» от независимого CRM-портала <http://crmonline.ru>.

## Решения SAP



Решения SAP — современные ERP-системы для комплексной автоматизации бизнес-процессов, которые позволяют повысить эффективность и прибыльность бизнеса, выстроить прочные отношения с клиентами, упорядочить управленческие, торговые и производственные процессы.

Softline Solutions предлагает полный спектр услуг по внедрению SAP, а также занимается разработкой собственных решений и индивидуальных компонент на платформе SAP — интегратор с «1С», модуль электронного обмена документами с другими системами, модуль «Ценообразование», web-интерфейс и др. Линейка предлагаемых решений включает:

- SAP Business One — удобное и экономичное ERP-решение для развивающихся компаний;
- отраслевые решения на основе SAP Business One для сфер логистики, сер-

виса, профессиональных услуг, мобильной торговли, дистрибуции оборудования и лизинга;

- SAP Business All-in-One — полнофункциональное ERP-решение для компаний среднего бизнеса с выраженной отраслевой спецификой;
- типовые пакеты решений SAP, полностью настроенные с учетом отраслевой специфики компаний в сфере оптовой и розничной торговли, машиностроения, пищевого сектора;
- аналитические системы SAP Business Information Warehouse и SAP Business Objects.

## Microsoft Dynamics CRM



Microsoft Dynamics CRM — эффективный инструмент для автоматизации управления продажами, маркетингом и обслуживанием клиентов, построения клиентоориентированной системы управления.

Компания Softline Solutions предоставляет весь комплекс услуг по внедрению Microsoft Dynamics CRM — от первоначального обследования, поставки ПО и внедрения до обучения и технической поддержки, а также занимается разработкой дополнительных модулей для CRM-системы — интегратор с «1С», модуль интеграции с контакт-центрами и др.

Отраслевые решения на платформе Microsoft Dynamics CRM, разработанные специалистами Softline Solutions, расширяют возможности системы и позволяют автоматизировать бизнес-процессы различных отраслей:

- банковские и финансовые услуги;
- строительство и недвижимость;
- оптовая торговля и дистрибуция;
- профессиональные услуги.

## Oracle CRM On Demand



Oracle CRM On Demand — SaaS-решение, позволяющее реализовать комплексную систему взаимоотношений с клиентами. В дополнение к обширной стандартной функциональности и встроенным отраслевым решениям Oracle CRM On Demand позволяет заказчикам настраивать приложения под свои требования на всех уровнях — от пользовательского интер-



фейса до бизнес-процессов и данных. Это позволяет минимизировать стоимость проекта внедрения при большом масштабе автоматизации, ускорить возврат инвестиций и получение прибыли.

Компания Softline является сертифицированным партнером корпорации Oracle и предлагает услуги по консультированию, внедрению, обучению Oracle CRM On Demand и отраслевым решениям на платформе Oracle.

## Кадровый консалтинг

Softline Employment — проект компании Softline Solutions, запущенный в 2005 г. для поиска и подбора IT-персонала среднего и высшего звена. Использование накопленного опыта, навыков и методик в сочетании с индивидуальным подходом к каждому проекту позволяет достичь максимальной результативности по скорости и качеству подбора персонала.

## Наши клиенты



КМББАНК  
Банк Кредитования Малого Бизнеса



ДОМОСТРОИТЕЛЬ  
ГРУППА КОМПАНИЙ



## Контакты

### Решения SAP

[sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru), [www.BusinessOne.ru](http://www.BusinessOne.ru)

### Microsoft Dynamics CRM

[crm.info@softline.ru](mailto:crm.info@softline.ru), [www.MsCrm.ru](http://www.MsCrm.ru)

### Oracle On-Demand CRM

[Siebel@softline.ru](mailto:Siebel@softline.ru),  
[www.CrmSiebel.ru](http://www.CrmSiebel.ru)

### Кадровый консалтинг

[employment@softline.ru](mailto:employment@softline.ru),  
<http://employment.softline.ru>



**21-24  
СЕНТЯБРЯ**

**г. УФА  
2010**



XX ЮБИЛЕЙНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

# ФОРУМ УРАЛСТРОЙИНДУСТРИЯ

II СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

## МАЛОЭТАЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ОРГКОМИТЕТ: (347) 2531433, 2533800, 2531413  
E-mail: [stroy@bvkeexpo.ru](mailto:stroy@bvkeexpo.ru), <http://www.bvkeexpo.ru>

**Infoarena**<sup>ru</sup>  
Портал активных компаний

Сервис подбора персонала на Инфоарене

Новый  
удобный  
сервис

## Нужен идеальный сотрудник?

[www.infoarena.ru](http://www.infoarena.ru)



Широкие возможности для лучших компаний:

- открытость и доступность сервиса;
- полнота информации о вакансии и организации;
- удобство поиска сотрудников;
- надёжные коммуникации и многое другое.

## Взаимоотношения банка «Возрождение» с клиентами переходят на новый уровень

Банк «Возрождение» — персональный банк для корпоративных и частных клиентов, предоставляющий финансовые услуги по всей территории России. Его филиальная сеть насчитывает 176 офисов продаж и более 600 банкоматов, которые обслуживают свыше миллиона клиентов, предлагая разнообразный спектр услуг по депозитам, доверительному управлению, финансированию, ипотечному кредитованию, обслуживанию банковских карт.

С 2006 г. специалисты компании Softline Solutions внедрили в банке «Возрождение» Microsoft Dynamics CRM 3.0 — систему управления взаимоотношениями с клиентами, а потом реализовали большое количество дополнительных разработок, расширяющих стандартный функционал решения. Это внедрение является одним из самых масштабных банковских проектов на территории России и подтверждает профессионализм сотрудников Softline Solutions.

В начале 2010 г. руководство банка приняло решение перевести систему Microsoft Dynamics CRM на версию 4.0, которая отличается высоким быстродействием и полностью переработанным, более совершенным и удобным интерфейсом, а также возможностями быстрого построения отчетов на основе связанных объектов и интуитивной настройки бизнес-процессов внутри CRM-системы.

Проект по переводу начат в марте 2010 г., закончить его планируется в июне 2010 г.

По завершении проекта банк «Возрождение» получит дополнительные возможности управления взаимоотношениями с клиентами в системе Microsoft Dynamics CRM, что повысит эффективность и конкурентоспособность компании в новых экономических условиях.

«Проект перевода на версию Microsoft Dynamics CRM 4.0 в банке «Возрождение» будет действительно масштабным, т.к. он подразумевает не только автоматическое обновление всех настроек при переносе на новую платформу и перевод приложений, но также их анализ и оптимизацию. Безусловно, это повысит производительность и удобство использования решения для пользователей», — комментирует Мария Коршунова, руководитель Департамента Microsoft Dynamics CRM компании Softline Solutions.



### Новые возможности Microsoft Dynamics CRM 4.0

**Усовершенствованные возможности бизнес-анализа:** новый «мастер» отчетов, расширенное управление расписанием подготовки отчетов, возможность быстрого построения отчетов из связанных объектов.

**Поддержка мультивалютности** обеспечивает учет финансовых данных внутри системы в разных валютах и пересчет валютных курсов.

**Многоязыковая поддержка.** Пользователи внутри компании смогут работать с интерфейсом на разных языках (из 25 доступных) и переключать их в случае необходимости.

**Улучшенная интеграция с продуктами Microsoft Office** (включая Microsoft Office Communication Server 2007). Возможность задействовать индикаторы присутствия пользователей CRM-системы упрощает и ускоряет взаимодействие сотрудников внутри компании с помощью обмена мгновенными сообщениями, технологий VoIP и других каналов коммуникации.

**Новый механизм автоматизации бизнес-процессов** на основе технологии Microsoft Windows Workflow Foundation позволяет быстро и легко настраивать бизнес-процессы как внутри CRM-системы, так и между различными информационными системами организации.

## CRM-решение для рынка профессиональных услуг

Основная цель компаний, предоставляющих бизнес-услуги (юридические, консалтинговые, бухгалтерские, рекрутинговые и прочие), — наиболее продуктивно и согласованно работать с существующими и потенциальными клиентами, а также контролировать и анализировать деятельность сотрудников для более эффективной работы.

В настоящее время компании на рынке услуг сталкиваются со множеством проблем: невозможность получать актуальную информацию по продажам, маркетингу и работе сотрудников в режиме реального времени (или в нужный момент); значительные временные затраты на анализ и принятие решений; ручные и сложные процессы, ограничивающие развитие бизнеса; повышение уровня ошибок во многих проектах; разрозненность данных. Все это затрудняет функционирование системы маркетинга и осуществление кросс-продаж.

В решении основных задач, стоящих перед компаниями на рынке услуг, помогает CRM-система, которая позволяет эффективно управлять клиентами и сделками, а также управлять ресурсами проектов. Благодаря CRM-системе в единой централизованной базе данных можно объединить полную историю ведения проектов по каждому клиенту,

включая историю переговоров, телефонных и посредством электронной переписки. CRM-система позволяет организовать коллективную работу над проектом: планировать и распределять задачи между сотрудниками, автоматизировать значительную часть документооборота компании, рассчитывать прибыль по проектам, а значит, и определять наиболее прибыльных и важных клиентов.

Компания Softline Solutions представляет отраслевое решение Microsoft Dynamics CRM для рынка профессиональных услуг, которое предоставляет следующие возможности.

### Управление клиентами и сделками

- Управление контактами
- Сегментация клиентов
- Управление кампаниями
- Управление сделками
- Использование процессов продаж
- Мобильная работа

### Управление ресурсами

- Управление навыками
- Контроль списка работ
- Поиск и назначение ресурсов
- Отслеживание отставаний и эскалация исполнения работ
- Интеграция с календарем

### Конкурентные преимущества отраслевого решения

- Увеличение кросс-продаж существующим клиентам
- Привлечение новых клиентов
- Повышение точности прогнозирования доходов и требуемых ресурсов.
- Улучшение обслуживания клиентов
- Возможность измерять эффективность маркетинга
- Фокусирование на развитии бизнеса
- Снижение издержек при продажах
- Эффективное управление ресурсами
- Единое видение проектов и ресурсов
- Прозрачные процедуры принятия решений
- Повышение удовлетворенности клиентов



# СТРА

ПАРТНЕРСТВО  
ПРОФЕССИОНАЛОВ  
АУТСОРСИНГА

Тел. +7 (495) 972-31-57  
info@astra-partners.ru



www.astra-partners.ru

## Направления:

- Стандарты и методологии аутсорсинга
- Профессиональное развитие сервис-провайдеров
- Обучающие семинары и тренинги
- Исследования и аналитика рынка
- Правовое поле и страхование аутсорсинга

## Проекты:

- Аутсорсинг-клуб. Ежемесячно
- Аутсорсинг-форум. Ежегодно.
- Настольная книга руководителя «Инновационные бизнес-технологии: аутсорсинг в России». Ежегодно.
- Конференции и круглые столы



# Oracle CRM On Demand Release 17



Новая версия лидирующего в отрасли CRM-сервиса по запросу от корпорации Oracle предлагают мощные возможности анализа и прогнозирования (в частности, более точное прогнозирование доходов за счет гибкой установки отчетных периодов), которые повышают эффективность продаж и позволяют выбирать действия, приносящие лучший результат в отношениях с клиентами.

## Основные нововведения

**Новые средства прогнозирования:** гибкие фискальные (налоговые) календари для более эффективной работы, возможность прогнозирования оборотов в денежном и товарном исчислении, а также сравнение фактических и плановых (прогнозируемых) показателей в реальном времени для упреждающего управления каналами продаж.

**Обновленный интерфейс и множество вспомогательных инструментов** повышают эффективность работы отдела продаж. Новая контрольная панель Head-Up Display отображает на периферии экрана данные, связанные с выполняемым процессом, обеспечивая быструю навигацию по актуальной информации. Также улучшено управление списками, а в мобильном клиентском модуле Oracle Mobile Sales Assistant можно настраивать метки полей.

**Автоматизированные процедуры документооборота с контролем по времени**

улучшают управление продажами, маркетингом, обслуживанием и работой с каналами продаж. Кроме того, эти инструменты помогают быстрее добиться экономического эффекта (ускорить возврат инвестиций) и своевременно обновлять информацию в системе, обеспечивая полную картину о состоянии бизнеса.

**Автоматизированные инструменты работы с данными** — средства миграции (Oracle Migration Tool On Demand) и создания/обновления/переноса больших массивов данных (Oracle Data Loader On Demand) снижают нагрузку на IT-администраторов.

**Расширенный модуль управления взаимоотношениями с партнерами (Extended Partner Relationship Management)** позволяет делегировать часть полномочий по администрированию и аналитике для регистрации сделок, финансирования операций, управления маркетинговыми фондами, работы с каналами продаж и др.

**Поддержка мультивалютных операций и 18 национальных языков** (в т.ч. бразильского, португальского и норвежского) повышает производительность труда пользователей и улучшает качество работы с информацией.

**Специальная редакция Life Sciences Edition** предоставляет уникальные возможности для быстрой подготовки торговых презентаций в сфере биомедицины и фармацевтики, а также простые средства управления партиями образцов продукции и подготовки отчетности. В результате заказчики могут учесть каждую операцию, снизить затраты и увеличить распространение своей продукции. Встроенный автономный клиентский модуль предлагает функции для торговых представителей, а также специальный интерфейс для самостоятельной работы заказчика по внесению данных о своей организации.

## Контакты

Узнать больше о решении Oracle COD и заказать услуги по внедрению и настройке системы вам поможет Алексей Зорин, консультант Softline Solutions.

Тел.: +7 (495) 545-0-545

e-mail: [crmSaaS@softline.ru](mailto:crmSaaS@softline.ru)

## Специальная акция «Аналитика для руководства»



Внедрение решения SAP Business Objects Edge «под ключ» + 10 лицензий

Стоимость проекта —  
1 млн руб. (включая НДС)

Срок внедрения —  
2-3 месяца

Предложение действует  
до 30 сентября 2010 г.



Звоните: +7 (495) 545-0-545

Пишите: [sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru)

<http://www.businessone.ru>

# itexpert

ИТ ИНФРАСТРУКТУРА БИЗНЕСА

## IT Эксперт журнал

Журнал для профессионалов в области ИТ. На страницах журнала новости и статьи о последних технологических разработках, тестирование новых продуктов, оценки рыночной ситуации в различных сегментах ИТ-индустрии как в России, так и за рубежом.



## it.world.ru

МИР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Ежедневное on-line издание, представляющее читателю в реальном режиме ленту новостей ИТ-индустрии, анонсы событий и свежие номера печатных изданий IT Media. Аудитория: ИТ специалисты бизнес и государственных структур, а также компаний рынка ИТ и телекоммуникаций.

# IT manager

## IT Manager журнал

Настольный журнал руководителей компаний ИТ-бизнеса. Каждый номер содержит актуальную информацию о событиях, успешных проектах, интервью с первыми лицами компаний, аналитику рынка и путей его развития.



# itnews

новости информационных технологий

## IT News газета

Газета о событиях, происходящих в мире информационных технологий. Издание ориентировано на корпоративных заказчиков, руководителей высшего и среднего звена, ИТ-менеджеров и широкий круг читателей.



## it.contact

Портал содержит контактную и визуальную информацию о топ-менеджерах и сотрудниках ИТ-компаний. На сегодняшний день в базе содержится информация о 2000 компаниях и более чем 8000 персонах. Аудитория: топ-менеджеры, СИО, специалисты отделов маркетинга и PR, журналисты.

## it.weekly.ru

новости российского ИТ-бизнеса

Данный портал предлагает достоверную и актуальную информацию о событиях, тендерах, проектах ИТ-рынка. Рубрики портала тесно привязаны к отраслевой тематике и региональной направленности. На портале представлена актуальная информация по предстоящим событиям, учебным курсам, конференциям и семинарам.

# Набор инструментов для бизнес-анализа



Для принятия эффективных управленческих решений необходимо предоставить в нужное время каждому сотруднику быстрый доступ к достоверной информации из любых источников, обеспечив соответствующими инструментами для работы с этой информацией. Эту функцию выполняет целый класс программных продуктов — системы бизнес-анализа (Business Intelligence, BI).

Компания SAP, мировой лидер в производстве информационных систем для управления бизнесом и программного обеспечения для бизнес-анализа, предлагает полнофункциональную BI-платформу — BusinessObjects Enterprise XI 3.1.

Все решения на платформе SAP BusinessObjects поддерживают полный цикл создания отчетности — от обеспечения доступа к необходимым данным из различных источников и создания форм отчетов до интеграции созданных отчетов в порталы и другие корпоративные приложения. Платформа предоставляет мощные возможности визуализации, обеспечивающие наглядность и удобство использования создаваемых отчетов. Сотрудники могут создавать персонализированные и профессионально оформленные отчеты и информационные панели, учитывающие специфику предприятия и требования со стороны контролирующих органов, при минимальном вовлечении IT-специалистов.

## Построение интерактивных аналитических панелей

SAP BusinessObjects Xcelsius — инструмент, позволяющий создавать интерактивные панели (dashboards), демонстрирующие данные в наглядной форме с использованием графиков, карт, спидометров, переключателей, «светофоров» и т.д. с доступом к данным из различных источников. С помощью условной раскраски можно отслеживать достижение определенных целей, реализацию стратегии или определять рыночные тенденции. Функциональность

«Что — если» обеспечивает возможность анализа реализации различных сценариев и влияния множества факторов на ключевые показатели деятельности компании. Аналитические панели встраиваются в Adobe Acrobat, приложения Microsoft Office, корпоративные порталы и на рабочий стол, при этом они поддерживают всю динамику изменений и возможность подгружать новые данные.

## Построение Ad-Нос отчетов и запросов

SAP Business Objects Web Intelligence помогает создавать разнообразные нестандартные отчеты, доступные в online- и offline-режиме. Построение отчетов осуществляется без обращения к IT-специалистам — простым «перетаскиванием» нужных элементов мышью. Бизнес-пользователи могут далее исследовать данные путем навигации в OLAP-кубах. В отчеты можно добавлять разнообразные графики, применять опции форматирования и фильтрации, выделять разными цветами тренды и особые (исключительные) ситуации, а также осуществлять рассылки по электронной почте.

## Многомерный анализ

SAP BusinessObjects Voyager — инструмент, позволяющий осуществлять анализ многомерных данных. Этот продукт имеет многие функции форматирования и анализа Web Intelligence, однако спроектирован специально для изучения OLAP-данных и имеет некоторые уникальные особенности. В качестве источника данных используется многомерный OLAP-куб.

## Построение фиксированной отчетности

SAP BusinessObjects Crystal Reports — мировой стандарт по формированию фиксированной отчетности. Этот модуль предназначен для построения сложных регламентных отчетов, которые обычно создаются для контролирующих органов или для целей внутренней корпоративной отчетности. В отчетах можно реализовать сложные перекрестные вычисления, подкачку данных из различных источников, детализацию по столбцам и форматирование с точностью до миллиметра. Поддерживается использование штрих-кодов, экспорт в формат XML, широкие возможности создания печатных форм и интеграция с Adobe Flash и Adobe Flex Builder.

## Прогнозная аналитика

SAP BusinessObjects Predictive Workbench предназначен для выполнения высокотехнологического анализа, выявления скрытых зависимостей и формирования прогнозов. Данное решение, основанное на технологии SPSS, использует сложные техники моделирования (дерево решений, кластеризация и др.), а также различные статистические методы обработки данных. Продукт является поставщиком информации в систему BI.

## Анализ текстов

SAP BusinessObjects Text Analysis позволяет получать информацию из неструктурированных данных на блогах, сайтах или форумах. С помощью этого решения можно понять, что думают люди о продуктах в разных странах, почему они приобретают данный товар, какие характеристики продукта требуют улучшения, в каких областях существуют незанятые рыночные ниши. Данное решение работает с текстами на более чем 30 языках.

## Поиск и исследование данных

SAP BusinessObjects Explorer — инструмент самостоятельной работы, использующий идеологию поиска и произвольного исследования корпоративных данных. Данное решение объединяет высокую производительность обработки в оперативной памяти и интуитивно понятный интерфейс для поиска и исследования данных. Главное предназначение — поиск и исследование больших объемов корпоративных данных для обнаружения взаимосвязей и выявления первопричин.

## Единый BI-портал

SAP BusinessObjects InfoView — интуитивно понятный web-портал для конечных пользователей, обладающий широкими возможностями публикации, обмена, обсуждения и совместной работы с аналитической информацией, созданной в различных приложениях SAP Business Objects.



Главное окно Xcelsius: вид отчета с использованием карты

# @Astera

## Новости ИТ-бизнеса для Профессионалов

Информационно-деловой канал @ASTERA является ведущим поставщиком деловой информации для нужд профессиональных участников российского рынка ИТ.

Ежедневно канал @ASTERA предоставляет актуальную информацию о людях и бизнесе, технологиях и компаниях, событиях и мероприятиях, продуктах и услугах. Ежемесячно сайт [www.astera.ru](http://www.astera.ru) посещают свыше 150 000 человек.

Редакция канала тщательно следит за всеми основными событиями, происходящими на ИТ-рынке, существующими тенденциями и проблемами. Кроме того, внимание уделяется событиям в жизни страны и за рубежом, прямо или косвенно влияющим на бизнес. Для публикации отбирается информация более чем из 1000 источников. Основные принципы – актуальность, широта охвата различных сегментов рынка и соответствие профессиональным интересам аудитории канала.

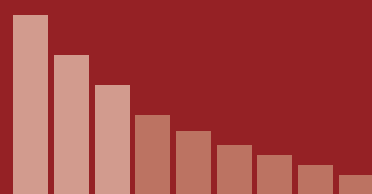
Начиная с 2003 года канал @ASTERA проводит регулярную исследовательскую работу, направленную на изучение структуры российского ИТ-рынка. Результаты исследований публикуются в виде отчетов: «Рейтинг ИТ-компаний в России», «Лучшие дистрибьюторы», «Лучшие производители», «Рейтинг ИТ-брендов».

Информационно-деловой канал @ASTERA основан в 1999 году.

[www.astera.ru](http://www.astera.ru)



РЕЙТИНГ  
ИТ-КОМПАНИЙ  
В РОССИИ



подробнее на [www.astera.ru](http://www.astera.ru)

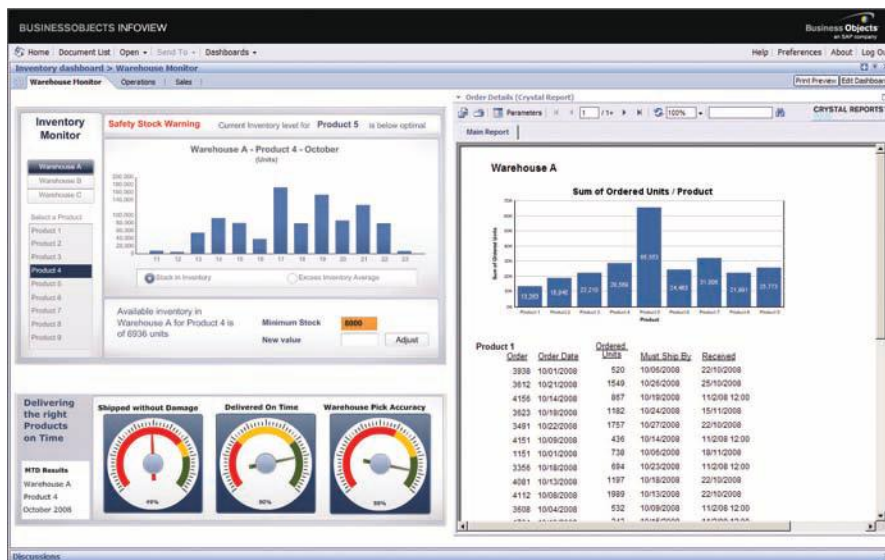
# SAP Crystal Reports Server 2008



Решение помогает безопасно открывать и просматривать отчеты, работать с ними, а также обмениваться отчетами и информационными панелями через Интернет. С его помощью можно предоставить сотрудникам доступ к отчетам и информационным панелям с интерактивными графиками и сценариями для возможных вариантов, чтобы упростить принятие правильных решений.

## Ключевые возможности

Единый сервер для отчетов и информационных панелей обеспечивает безопасный просмотр, обмен, планирование и представление отчетов, созданных с помощью приложения SAP Crystal Reports и информационных панелей Xcelsius, а значит, сокращение затрат на аналитическую работу.



Отчеты и информационные панели на одном сервере

**Пользовательский интерфейс «нулевого» клиента.** Функция InfoView предоставляет конечным пользователям возможность быстрого и безопасного доступа к корпоративным отчетам и информационным панелям через Интернет с использованием одного URL. Для этого достаточно развернуть готовый портал и настроить его с использованием набора инструментов интеграции.

**Интерактивные средства просмотра отчетов.** Печать, экспорт и детализация диаграмм и других объектов отчетов через Интернет. Использование содержащихся в отчетах панели параметров, элементов управления сортировкой и поддержки встроенных флеш-элементов позволяет работать продуктивнее и сократить число отчетов, необходимых для получения ответов на основные вопросы о бизнесе.

**Web-ориентированная платформа информационных панелей Dashboard Builder** обеспечивает гибкость, благодаря которой можно настроить представления сведений в соответствии с бизнес-ролью пользователя. Можно настраивать информационные панели, отчеты и модели, используя функцию перетаскивания и не обращаясь к специалистам IT-отдела.

**Функция Live Office** обеспечивает поддержку всех версий самого популярного офисного пакета, включая Microsoft Office 2000/ 2003/ XP/ 2007/ 2010. Теперь можно легко использовать точные, регулярно обновляемые корпоративные данные в документах Microsoft PowerPoint, Excel и Word.

**Эффективное взаимодействие.** Полностью интегрированная функция «Потоковые обсуждения» среды InfoView позволяет создавать и изменять комментарии по любому отчету, доступному на сервере SAP Crystal Reports Server.

**Поддержка SAP Crystal Reports 2008** (продается отдельно) позволяет создавать более интерактивные отчеты с динамичными элементами визуализации, доступными для всех пользователей организации через Интернет, по электронной почте или в документах Microsoft Office.

## Достоинства решения

- Безопасный доступ к отчетам и информационным панелям на одном сервере.
- Отслеживание эффективности работы компании с помощью сводных информационных панелей и подробных отчетов.
- Создание персонализированных отчетов для сотрудников любых подразделений с помощью имеющихся опубликованных данных.
- Отображение отчетов в виде документов Microsoft Word, Excel и PowerPoint.
- Создание отчетов, интегрированных с Microsoft SharePoint.
- Снижение операционных затрат с помощью процессов лицензирования и аудита с применением виртуализации.
- Интеграция функций создания отчетов в пользовательские Java- или .Net-приложения.
- Поддержка всех новых возможностей, доступных в программном обеспечении SAP Crystal Reports.

## Общий доступ

**Публикация имеющихся данных** — доступ к персонализированным отчетам (например, счетов, отчетов и маркетинговых материалов) для любого числа получателей. При создании документа SAP Crystal Reports можно использовать несколько источников данных, настраивать вид отчета для каждого получателя, совмещать несколько документов в один файл (например, Adobe PDF) и распределять документ в соответствии с динамичным списком получателей.

**Применение по требованию и в автономной работе.** Интеграция с сайтом crystalreports.com предоставляет пользователям как внутри организации, так и за ее пределами безопасный доступ к информации через Интернет. Кроме того, приложение SAP Crystal Reports Viewer (можно загрузить отдельно) обеспечивает возможность интерактивной работы с отчетами даже в режиме автономной работы.

«Планировщик отчетов» позволяет настроить запуск отчетов в определенное время или при наступлении определенных событий. Также можно настроить создание отчетов в определенных форматах, например Excel, PDF и RTF.

## Интеграция

**Доступ к SharePoint и Java Portal** позволяет сделать отчеты доступными для всех пользователей организации, опубликовав их на корпоративном портале. Поддерживаются наборы инструментов Java и SharePoint Portal Integration Kit (PIK).

**Поддержка .NET и Java API** повышает эффективность вложений в информационные технологии благодаря простой интеграции SAP Crystal Reports Server и приложений с пользовательскими настройками.

## Возможности роста бизнеса

**Гибкая модель лицензирования,** соответствующая потребностям заказчика, позволяет поддерживать расширение бизнеса. При использовании SAP Crystal Reports Server можно сочетать лицензии для зарегистрированных пользователей (NUL) и лицензии для параллельного доступа (CAL).

**Интеграция с решениями бизнес-аналитики.** Все содержимое, созданное в SAP Crystal Reports Server, можно перенести в программные решения SAP BusinessObjects Edge или SAP BusinessObjects Enterprise.





РЕПУТАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ

УРФО

**monitor**

урал паблицити монитор

[www.upmonitor.ru](http://www.upmonitor.ru)

- мониторинг оффлайновых медиа
  - анализ репутаций
    - новости
  - комментарии
    - слухи

# Учебный центр Softline — партнер «1С-Битрикс»

Компания «1С-Битрикс» занимает лидирующие позиции на российском рынке в области разработки систем управления web-проектами и корпоративной информацией. Учебный центр Softline — авторизованный партнер «1С-Битрикс» на всей территории присутствия (Россия, страны СНГ и дальнее зарубежье).

Работа с высокотехнологичным программным продуктом требует участия профессионального администратора. Достичь уровня знаний, необходимого для реализации проектов различной сложности, можно только повышая уровень своих знаний на авторизованных курсах.

«За несколько лет на платформе «1С-Битрикс: Управление сайтом» было реализовано около 40000 интернет-проектов, и их число постоянно растет, — говорит генеральный директор Учебного центра Softline Татьяна Поволоцкая. — Для профессионального управления такими интернет-ресурсами и обеспечения их дальнейшего развития необходимы специалисты высокого уровня. В ближайшее время мы предложим линейку образовательных курсов по продуктам «1С-Битрикс» для пользователей и администраторов интернет-ресурсов, а также ряд узкоспециализированных курсов для

разработчиков сложных и высоконагруженных систем».

## Курс «Эффективное использование и администрирование «1С-Битрикс: Управление сайтом» редакции «Старт»

Обучение на данном курсе подготовит слушателей к практическому применению возможностей «1С-Битрикс: Управление сайтом» для решения типовых задач, а также предоставит знания, необходимые для продуктивного развития любого проекта.

Программа нацелена на слушателей, которые в дальнейшем планируют самостоятельно создавать web-сайты или заниматься администрированием ресурса, созданного сторонними разработчиками. Кроме того, в процессе обучения будут затронуты темы, полезные для будущих заказчиков web-сайта или менедже-

### «1С-Битрикс: Управление сайтом»

Программный продукт «1С-Битрикс: Управление сайтом» представляет собой систему управления web-проектами, универсальный программный продукт для создания, поддержки и успешного развития корпоративных сайтов, интернет-магазинов, информационных порталов, сайтов сообществ, социальных сетей и других web-проектов.

«1С-Битрикс» — один из наиболее популярных в России продуктов. Как система управления контентом сайта, продукт позволяет максимально быстро разрабатывать и редактировать web-страницы.

Модули, входящие в «1С-Битрикс: Управление сайтом», помогут создать виртуальную страницу любой сложности — от простой визитки до интернет-магазина с огромным числом дополнительных возможностей.

Решение «1С-Битрикс» является также удобным инструментом для организации продаж через глобальную сеть, доступным как для опытных, так и для начинающих пользователей.

ров проекта на платформе «1С-Битрикс: Управление сайтом».

Курс предусматривает теоретическую и практическую части. После завершения обучения слушателям выдаются сертификаты.

## Программа курса

### Модуль 1. Введение

1. Что такое web-сайт и как он работает.
2. Разница между статическими и динамическими web-сайтами.
3. Системы управления web-сайтом как класс программного обеспечения.

### Модуль 2. Установка

1. Установка на персональный компьютер под Microsoft Windows XP/ Vista/ 7.
2. Установка на сервер в Интернете или персональный компьютер MacOS или Linux.
3. Установка виртуальной машины VMBitrix.
4. Перенос web-сайта на сервер в Интернете.
5. Замечания для системного администратора.

### Модуль 3. Начало работы с системой «1С-Битрикс: Управление сайтом»

1. Обзор web-сайта, созданного при установке.
2. Структура и возможности панели управления.
3. Шаблоны сайта и включаемые области.
4. Режимы работы с web-сайтом: просмотр, редактирование и разработка.
5. Практическое задание.

### Модуль 4. Управление пользователями и группами пользователей

### Модуль 5. Навигация и структура

1. Создание и редактирование разделов и страниц.
2. Операции с многоуровневым меню.
3. Загрузка файлов и размещение их на страницах web-сайта.
4. Медиабiblioteca, размещение видео.
5. Элементы поисковой оптимизации страниц web-сайта (SEO).
6. Карта web-сайта.
7. Практическое задание.

### Модуль 6. Информационные блоки (инфоблоки)

1. Инфоблоки как основной «строительный материал» динамического сайта.
2. Дополнительные поля инфоблока.
3. Управление разрешениями доступа к элементам инфоблока.
4. Просмотр и редактирование элементов инфоблока.
5. Организация иерархии элементов инфоблока.
6. Импорт и экспорт инфоблоков.
7. Практическое задание.

### Модуль 7. Компоненты

1. Назначение компонентов.

2. Обзор компонентов в поставке «1С-Битрикс: Управление сайтом» редакции «Старт».

3. Размещение компонентов на web-сайте с помощью визуального редактора и вручную.
4. Настройка компонентов.
5. О кэшировании компонентов.
6. Комплексные компоненты.
7. Практическое задание.

### Модуль 8. Инфраструктура сайта на базе «1С-Битрикс: Управление сайтом»

1. Возможности организации поиска по web-сайту.
2. Базовые инструменты обеспечения безопасности и разграничение доступа.
3. Размещение нескольких web-сайтов на одном сервере с установленным «1С-Битрикс: Управление сайтом».
4. Инструменты для продвинутых пользователей и разработчиков.
5. Практическое задание.

### Модуль 9. Ретроспектива

1. Где найти дополнительную информацию и куда обращаться за помощью.
2. Обзор модулей в старших редакциях «1С-Битрикс: Управление сайтом».
3. Ниша, которую занимает «1С-Битрикс: Управление сайтом» на рынке.

Записаться на курс и получить дополнительную информацию можно у менеджеров Учебного центра Softline.

Тел.: +7(495)221-10-70  
e-mail: edu@softline.ru

Название курса	Даты курсов	Время	Продолжительность	Стоимость (руб.)
Эффективное использование и администрирование «1С-Битрикс: Управление сайтом» редакции «Старт»	19-20 июля 23-24 августа	18.00-21.30	8 академических часов	8000

# НАЦИОНАЛЬНЫЕ

www.rus-reform.ru

журнал о развитии России

2010 год

# ПРОЕКТЫ

Журнал о развитии России  
2010 год:

## **Хлопонин Александр Геннадьевич**

Губернатор Красноярского края  
«Государство должно в первую очередь заботиться о человеке»

## **Барманова Елена Юрьевна**

Начальник Управления регистрации лекарственных средств Росздравнадзора  
«Фарминдустрия без побочных эффектов»

## **Дроздов Антон Викторович**

Председатель Правления Пенсионного фонда РФ  
«Новый год изменит пенсии»

## **Полежаев Леонид Константинович**

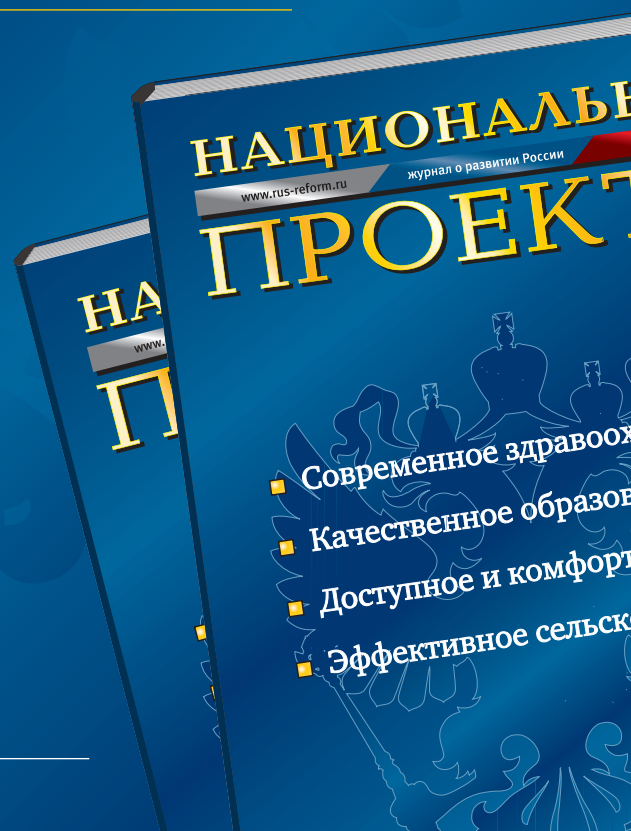
Губернатор Омской области  
«Время думать о будущем»

и другие актуальные материалы

Подпишись  
на 2010 год!

Каталог российской прессы  
«Почта России»,  
индекс **24513**  
Каталог «Роспечать»,  
индекс **36041**

www.rus-reform.ru  
Тел./факс: (495) 748-79-55



## Сертификация в Учебном центре Softline

Учебный центр Softline предлагает IT-специалистам и студентам возможность пройти сертификацию в одном из центров тестирования. Международные сертификаты выдаются пользователям, IT-специалистам и разработчикам по результатам прохождения одного или нескольких экзаменов по технологиям и продуктам различных производителей программного обеспечения.

**softline**® | education

Динамика, присущая миру IT, делает жизненно необходимым наличие инструмента, который позволит подтвердить квалификацию специалиста в определенной области. Таким средством является сертификат — документ, который выдается сертифицирующей организацией после успешной сдачи кандидатом соответствующего экзамена в центре тестирования. Наличие в штате сертифицированных специалистов дает компании ряд существенных преимуществ, например скидки на покупку ПО или поддержку IT-лидеров.

Для специалистов и студентов сертификат является в первую очередь подтверждением квалификации, увеличивая шансы найти престижную и высокооплачиваемую работу. Кроме того, наличие официального документа дает право на получение льготной или бесплатной подписки на специализированные журналы и доступ к закрытой информации ведущих производителей ПО.

В центрах тестирования Учебного центра Softline каждый слушатель может получить официальный статус сертифицированного специалиста, пройдя профессиональную подготовку и сдав соответствующие экзамены.

Учебный центр Softline регулярно проводит акции, позволяющие сдать сертификационные экзамены со значительными скидками.

### С места — в карьеру!

Учебный центр Softline и Softline Academy Alliance проводят специальную акцию, в рамках которой студенты могут сдать сертификационный экзамен Microsoft всего за 1240 руб.

Сертификационный экзамен представляет собой тест с несколькими возможными вариантами ответов. Многие тесты включают симуляторы операционной системы или приложения. Все задания индивидуальны и защищены от несанкционированного доступа.

На базе Учебного центра Softline действуют 25 центров тестирования. Подтвердить свою квалификацию специалиста международного уровня можно на территории России и СНГ.

Для того, чтобы принять участие в акции, необходимо:

1. Зайти на сайт [www.edu.softline.ru](http://www.edu.softline.ru) в раздел «Сертификация».
2. Скачать регистрационную форму, заполнить ее и отправить на электронную почту [exams@softline.ru](mailto:exams@softline.ru).
3. Оплатить экзамен одним из 25 способов на сайте [www.allsoft.ru](http://www.allsoft.ru), выбрав необходимый экзамен в каталоге программ в разделе «Обучение и сертификация IT-специалистов».

Администратор ближайшего центра тестирования свяжется с вами в течение суток для уточнения даты и времени сдачи экзамена.

## Купи лицензионное ПО — получи дистанционный курс в подарок



Учебный центр Softline дарит каждой компании малого и среднего бизнеса, совершившей покупку программного обеспечения на сумму от 3 000 рублей дистанционное обучение по интересующей тематике.

Акция действует на всей территории России начиная с 1 апреля 2010 г.

За дополнительной информацией вы можете обратиться к Марии Цветковой по телефону (495) 221-10-70 (доб. 0459) или электронной почте: [elearning@softline.ru](mailto:elearning@softline.ru)

**softline**® | education

# Вы приобрели программное обеспечение? Научитесь с ним работать!

В наше время программное обеспечение постоянно изменяется и совершенствуется, появляются новые решения и версии, значительно отличающиеся от своих предшественников. Как уследить за последними технологическими разработками, учитывая высокую загруженность IT-специалистов и, как правило, сокращенный бюджет компании на их обучение? Особенную остроту данная проблема приобретает, если в городе нет подходящего учебного центра. Отличным решением в данной ситуации могут стать дистанционные формы обучения.

В процессе прохождения дистанционного обучения слушатели могут не только получить необходимую информацию, но и развить необходимые навыки, получив опыт работы с эмуляторами программного обеспечения.

Обладая всеми достоинствами традиционных форм обучения, дистанционные курсы обладают рядом значимых преимуществ:

- значительно меньшая стоимость, по сравнению с очным обучением;
- возможность обучаться без отрыва от работы;
- доступность в любом месте, где есть доступ в Интернет.

Учебный центр Softline с 2007 года предоставляет полный спектр услуг в области дистанционного обучения. За это время был успешно реализован ряд проектов по организации дистанционного обучения. Среди наших клиентов — предст-

авители различных сфер бизнеса и государственные корпорации.

С 1 апреля 2010 года Учебный центр Softline проводит акцию для организаций малого и среднего бизнеса. Все компании, купившие программное обеспечение на сумму свыше 3000 рублей, получают в подарок электронные дистанционные курсы. Размер подарка (количество бесплатных курсов) определяется суммой покупки.

Сумма покупки	Подарок Softline*
от \$100 до \$1000	2 дистанционных курса
от \$1000 до \$5000	4 дистанционных курса
свыше \$5000	7 дистанционных курсов

\*Тематика курсов по выбору клиента

Дистанционные электронные курсы, предоставляемые в подарок, разработа-

ны компанией SkillSoft — лидером в сфере дистанционного обучения.

## Что представляет собой электронный курс?

Дистанционный электронный курс представляет собой структурированный материал по определенной тематике, содержащий инструктаж, работу с симуляторами, лабораторные работы и тестовые задания. Дистанционные курсы позволяют не только освоить теоретическую базу выбранного направления, но и получить практический опыт работы с программным обеспечением. Для обучения понадобится только Интернет. Каждый пользователь получает персональный логин и пароль к обучающему portalу, после чего может в течение срока действия своего пароля проходить обучение в любое время с любого компьютера столько раз, сколько необходимо.

Приятным дополнением к полученным знаниям является сертификат Учебного центра Softline, подтверждающий полученные знания и квалификацию. Также после прохождения курсов и сдачи online-экзаменов можно самостоятельно распечатать именную сертификат компании SkillSoft.





## 25 способов оплаты экзаменов в Учебном центре Softline





**Учебный центр Softline**  
Записаться на экзамен можно по телефону: +7(495) 221-10-70  
или электронной почте: [exams@softline.ru](mailto:exams@softline.ru)



# Новости Softline Academy

## «Цифровой ветер — 2010» открыл новые имена

23 апреля в клубе Саратовского государственного технического университета прошел финал IX Международного конкурса компьютерных работ среди детей, юношества и студенческой молодежи «Цифровой ветер-2010».

Конкурс «Цифровой ветер» проводился Международным факультетом прикладных информационных технологий СГТУ при поддержке Федерального агентства по образованию РФ и компании Aptech WorldWide (Индия). Соорганизатором конкурса и организатором региональных туров выступила компания Softline. В конкурсе принимали участие школьники и студенты РФ, стран ближнего и дальнего зарубежья.

Задачами конкурса «Цифровой ветер» являются: развитие творческого потенциала учащихся в области информационных технологий, приобретение участниками навыков работы с интернет-технологиями, компьютерной графикой и анимацией.

Региональные туры конкурса проходили в Барнауле, Тюмени, Новосибирске, Балаково и в республике Казахстан, в них приняли участие более 500 школьников и студентов. Традиционно самой популярной у возрастной группы от 13 до 17 лет остается номинация «Двумерная статичная графика», на нее были поданы 652 работы.

Жюри конкурса рассматривало работы среди возрастных категорий от 7 до 21 года по следующим тематикам: интернет-приложения (интерактивное приложение, тематический сайт, технологии мультимедиа), компьютерные игры (казуальные игры для компьютеров, казуальные игры для смартфонов и КПК, online- и flash-игры). Подарки, дипломы, поздравления и аплодисменты зала достались всем победителям, которых было около 60 человек.

Накануне церемонии в СГТУ прошли мастер-классы ведущих специалистов в области информационных технологий, компьютерной графики и дизайна, в которых приняли участие более 1000 студентов и школьников из Российской Федерации, Украины и Казахстана.



Спонсоры конкурса: компания Softline (Москва), Hewlett Packard, Corel, МТС, NetCracker Technology, ЗАО «Волгатранстелеком», рекламное агентство СОФИТ, АРТ-СИТИ, ООО «АБС», Саратовский государственный художественный музей имени Радищева, кондитерская «Наполеон», кинотеатр «Пионер», производственное объединение «Конти».

Подробнее о прошедшем мероприятии можно прочитать на сайте [www.digitalwind.ru](http://www.digitalwind.ru).

## Alltests помогает проверить квалификацию администраторов Linux



Специалисты Центра решений Linux компании Softline в Екатеринбурге разработали новые тесты для проверки знаний технических специалистов в сфере свободного программного обеспечения Linux. Теперь все желающие смогут подтвердить свои знания и получить профессиональные сертификаты по продуктам Linux в любом Центре тестирования Alltests ([www.alltests.ru](http://www.alltests.ru)).

Первый тест — «Основы администрирования Linux» — предназначен для проверки навыков работы с основным программным инструментарием, необходимым для эффективного управления ОС Linux. С помощью второго теста — «Системное администрирование Linux» — специалисты смогут проверить свои навыки системного администрирования ОС Linux, а также знание принципов ее функционирования. В каждом тесте — 60 заданий различной сложности с одним или несколькими правильными ответами, которые нужно выбрать из предложенных вариантов.

Для оформления заказа на прохождение экзамена необходимо зарегистрироваться на сайте [www.alltests.ru](http://www.alltests.ru), выбрать из каталога интересующий тест, оплатить его, прийти в любой центр Alltests и пройти тестирование в присутствии администратора.

## Закончен конкурсный набор в «Летнюю школу программирования-2010»

Компания Softline и Международный факультет прикладных информационных технологий Саратовского государственного технического университета (СГТУ) в мае текущего года объявили о старте конкурсного набора участников в «Летнюю школу программирования — 2010». Обучение в школе направлено на получение учащимися практических навыков и знаний по современным технологиям программирования. В «Летней школе программирования» ведется подготовка слушателей к обучению на специальностях «Информационные системы и технологии», «Информационные технологии в медиаиндустрии», а также

по направлению «Информатика и вычислительная техника». Отборочный тур проходил с 20 мая по 20 июня 2010 года.

В «Летней школе программирования» под руководством профессиональных программистов школьники смогут попробовать свои силы в программировании игровых стратегий на языке Java, пополнить свое цифровое портфолио профессиональной разработкой, получить рекомендации для поступления на самые престижные IT-специальности СГТУ.

В конкурсном отборе для обучения в «Летней школе программирования» могли принять участие учащиеся 9-10 классов общеобразовательных школ, лицеев, гимназий Российской Федерации и Казахстана. Срок проведения финального тура: с 5 по 9 июля 2010 года. Результаты отборочного тура, прошедшего с 20 мая по 20 июня 2010 года, опубликованы на сайте [www.aptechsar.com/contest](http://www.aptechsar.com/contest).

## Certiport изменяет название сертификации



2 июня 2010 года компания Certiport объявила об изменении названия сертификации Microsoft Certified Application Specialist (MCAS) на Microsoft Office Specialist 2007 (MOS 2007).

Смена названия сертификационной программы никак не отражается на содержании экзамена и не будет включать дополнительные требования к сдаваемым тестам.

Сертификационные программы Microsoft признаны во всем мире как гарантия высокого профессионализма обладателей сертификатов от Microsoft и являются самыми популярными в сфере информационных технологий. Сертификация MOS 2007 будет интересна всем пользователям ПК, которые в своей повседневной работе используют программы пакета Microsoft Office 2007 и Windows Vista. Сертификат MOS 2007, полученный после успешной сдачи экзаменов, является важным преимуществом при трудоустройстве в любой сфере, где требуются уверенные навыки работы с компьютером.

Для получения статуса сертифицированного специалиста необходимо прийти в АЦТ Certiport и сдать один из сертификационных экзаменов по Word 2007, PowerPoint 2007, Excel 2007, Outlook 2007, Access 2007 или Windows Vista. Все тесты по данной программе сертификации доступны на русском языке. Пройти тестирование может любой желающий.

Информацию обо всех направлениях деятельности и проектах Академической программы Softline можно найти на портале [www.it-academy.ru](http://www.it-academy.ru).

## Компания Softline и Certiport приглашают к сотрудничеству учебные центры, вузы и другие образовательные учреждения.

Откройте авторизованный Центр тестирования Certiport на базе вашего образовательного учреждения.

Предоставьте своим слушателям и студентам возможность получить самые популярные и признанные во всём мире сертификаты MOS, MOS 2007, IC<sup>3</sup> 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.



### Microsoft Office Specialist (MOS) 2007

Сертификация Microsoft Office Specialist 2007 – 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®.



### Internet and Computing Core Certification (IC<sup>3</sup>)

Программа сертификации Internet and Computing Core Certification – идеальный вариант для всех, кто хочет подтвердить базовый уровень знаний по работе с компьютером и Интернетом.



### 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 авторизованного Центра тестирования Certiport вам необходимо обратиться в Softline к менеджеру проекта Роману Леонтьеву. Тел./факс: +7 (495) 232-00-23, e-mail: itcert@softline.ru

# Центр системных решений Softline

Центр системных решений (ЦСР, ранее Центр технической поддержки) Softline — высококвалифицированная команда IT-специалистов, которая оперативно и эффективно решает задачи, связанные с проектированием, модернизацией и обслуживанием информационной системы клиентов.

Центр системных решений оказывает широкий спектр услуг, начиная от технической поддержки программных продуктов и заканчивая полным циклом обслуживания и построения IT-инфраструктуры «под ключ». Наши инженеры сертифицированы многими вендорами: Microsoft, Citrix, Check Point, McAfee, Symantec, Trend Micro, «Лаборатория Касперского», Eset, Websense, Kerio, VMware, IBM, Red Hat, Novell, CommuniGate Systems, Xandros, ALT Linux и др.

Представительства ЦСР находятся в крупных городах России, СНГ и зарубежья: Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Новосибирске, Уфе, Хабаровске, Алмате (Казахстан), Тегеране (Иран) и Каире (Египет), что позволяет оказывать техническую поддержку в режиме 18x5 Follow-The-Sun.

## Основные направления деятельности

### 1. Техническая поддержка.

**Базовая техническая поддержка.** Приобретая программное обеспечение в компании Softline, клиенты получают возможность консультироваться у специалистов в рамках базовой технической поддержки, куда входят вопросы функционала, лицензий, ключей, а также решение проблем с первичной установкой и активацией ПО.

**Линия технической поддержки Microsoft.** С 2007 г. осуществляется проект «Линия технической поддержки Microsoft», в рамках которого инженеры ЦСР оказывают техническую поддержку по продуктам Microsoft всем клиентам, купившим ПО в компании Softline. При покупке продуктов по программе лицензирования Appuity клиентам предоставляется расширенная поддержка, включающая решение 5 инцидентов и 1 выезд на площадку заказчика (в городах присутствия ЦСР). Цель данного проекта — обеспечить максимальный ком-

форт при покупке и способствовать становлению эффективного IT-рынка в России. Покупая ПО в компании Softline, клиент может быть уверен, что в случае нештатных ситуаций к нему придут на помощь опытные специалисты.

**Стандартная техническая поддержка** предусматривает широкий спектр оказываемых услуг, которые включают вопросы администрирования ПО, консультации по решению технических проблем с учетом моделирования IT-инфраструктуры на виртуальном стенде, предоставления критических обновлений, «заплаток», углубленные консультации по вопросам настройки, администрирования ПО, системных сервисов и прикладных систем.

**Расширенная поддержка** подразумевает активное участие Центра системных решений Softline в эксплуатации IT-инфраструктуры клиента. Расширенная поддержка помимо стандартных включает услуги: аудит и документирование информационной структуры, профилактический контроль состояния ключевых сервисов информационной системы, выработка рекомендаций по повышению производительности, устойчивости и защищенности, выделенная линия для эскалации технических запросов производителю ПО, оперативные выезды на площадку, возможность присутствия выделенного инженера на площадке заказчика.

**Инцидентная поддержка** предполагает разовое выполнение услуг по устранению сбоев и разрешению проблем информационной инфраструктуры.

**2. Разработка, внедрение и модернизация информационной структуры.** Включает комплекс мероприятий, которые позволяют устранить недостатки, модернизировать и построить масштабированную информационную систему:

- аудит информационной системы;
- подбор оптимальных программно-аппаратных решений;
- разработка технического задания по проектированию IT-инфраструктуры;
- моделирование и экспертиза систем на виртуальном стенде;
- установка и тестирование решения;
- запуск проекта в эксплуатацию;
- разработка документации и сдача проекта;
- выполнение постпроектной технической поддержки и IT-аутсорсинга.

### 3. Аутсорсинг.

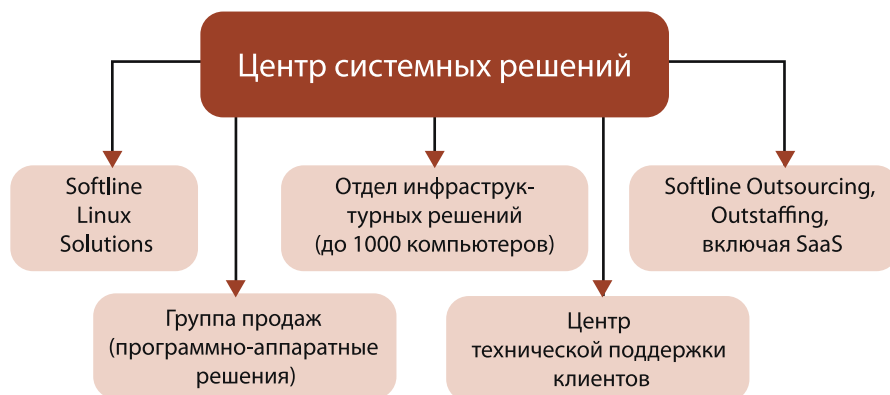
ЦСР Softline предлагает полный и частичный аутсорсинг информационной системы заказчика практически любого уровня, в рамках которого на обслуживание могут передаваться как отдельные IT-сервисы, так и вся IT-инфраструктура компании.

Аутсорсинг системных сервисов заключается в обслуживании ключевых компонентов IT-инфраструктуры компании: службы каталогов, корпоративной почты, межсетевого экрана, антивируса, систем безопасности, резервного копирования; обслуживания бизнес-приложений и т.д. Комплексный IT-аутсорсинг предполагает полное обслуживание информационной системы клиента (серверов, сетевого оборудования, рабочих станций, оргтехники). В зависимости от задач клиента обслуживание может происходить с помощью системы удаленного доступа, регулярных выездов или постоянного присутствия инженеров ЦСР на площадке заказчика (IT-аутстаффинг). При заключении контракта IT-аутсорсинга компания получает «единое окно» для решения всех IT-задач — от поставки оргтехники и комплектующих и общения с провайдерами до полного обслуживания сервисов компании.

### 4. Оборудование и программное обеспечение.

- Подбор оптимальных программно-аппаратных решений.
- Поставка и монтаж оборудования.
- Обслуживание программно-аппаратных комплексов заказчика.

В качестве оборудования мы предлагаем решения от ведущих производителей (HP, Fujitsu Computers, IBM, Dell, Cisco System, Wyse и др.), куда входят напольные, стоечные или blade-серверы, серверные стойки, сетевое оборудование, тонкие клиенты, устройства резервного копирования (стримеры, автолоудеры или системы хранения). Наша компания имеет большой штат сертифицированных специалистов, значительный проектный опыт работы с оборудованием и все необходимые компетенции от производителей, что позволяет осуществлять поставку оборудования по лучшим ценам.



Организационная структура Центра системных решений Softline





## Сервер работает — вы отдыхаете!

До 31 августа 2010 г. при **покупке сервера** (IBM, HP, Fujitsu) и **заключении договора на предоставление услуг** в Центре системных решений Softline вы можете получить путевку в солнечный Египет!

Путевка предоставляется на 1 человека при одноместном размещении, в отелях 4★ и 5★. Продолжительность тура – 3 дня. Тур включает: авиаперелет, проживание, питание, трансфер, медстраховка, услуги гида.

К участию в программе допускаются все серверы IBM, HP и Fujitsu, а также услуги по установке и настройке:

- контроллера домена;
- терминального сервера;
- почтового сервера;
- сервера базы данных;
- межсетевое экрана.



# IT-аутсорсинг для бизнеса любого масштаба



Игорь Корман,  
руководитель Центра системных решений Softline

Эффективность работы компании в любой сфере бизнеса зависит от работоспособности компьютеров, сетей, системных сервисов, бизнес-приложений и других IT-сервисов. При этом всегда есть выбор: справиться с поддержкой IT-инфраструктуры собственными силами, с помощью штатных сотрудников, или воспользоваться услугами сторонних специалистов (аутсорсеров). Сегодня все больше организаций выбирает второй вариант. Попробуем разобраться, чем он привлекателен.

В зависимости от числа используемых компьютеров организации можно условно разделить на три типа: малый бизнес — до 50 ПК, средний бизнес — до 500 ПК, крупный бизнес — свыше 500 ПК. Масштаб деятельности компании определяет специфику IT-инфраструктуры и способов ее поддержки.

## Малый бизнес: комплексный аутсорсинг

В организациях малого бизнеса роль администратора часто выполняет приходящий специалист или специалист по совместительству, не имеющий специального IT-образования. Часто администратору помимо непосредственной поддержки «железа» приходится заниматься и организационными вопросами, связанными с общением поставщиками техники, комплектующих, систем управления предприятием и бухгалтерией на базе «1С» и т.д.

Такой подход влечет множество проблем: неоптимальное построение сети, частые сбои, недоступность сервисов, плохая работа почты, обилие спама, жалобы сотрудников на медленную работу ПК и вирусную активность, низкий уровень защиты данных и т.д. Если используется больше 25 ПК, организация вынуждена нанимать нескольких сотрудников, чтобы обеспечить непрерывность работы сервисов. В этом случае «минусом» является избыточность и невысокая квалификация персонала.

Для таких организаций оптимальной схемой является комплексный IT-аутсорсинг, включающий обслуживание клиентских и системных сервисов. Сюда входят управление и поддержка серверных и клиентских операционных систем, офисных приложений, поддержка сетевых сервисов, консультации и обучение пользователей, поддержка оргтехники, работа с серверным и клиентским оборудованием и другие IT-задачи. В рамках комплексного IT-аутсорсинга инженеры осуществляют ежедневный мониторинг работы основных сервисов компании, совершают в случае необходимости оперативные и профилактические выезды на площадку заказчика, а все остальные действия по администрированию и поддержке пользователей выполняются дистанционно с использованием удаленного доступа. Зачастую компании могут выбирать схему, по которой инженер находится на площадке заказчика от 50% до 100% рабочего времени.

## Средний бизнес: аутсорсинг системных сервисов

В организациях среднего бизнеса есть штатный IT-отдел для поддержки инфраструктуры. Однако и здесь часто возникают проблемы, связанные с качеством обслуживания сервисов компании, проблемы на стыке технологий от различных производителей и сложности с поддержкой специализированных систем. В таких компаниях остро стоит вопрос затрат на поддержку IT. Снизить их помогает аутсорсинг системных сервисов, одновременно повышая качество услуг.

В рамках данной схемы аутсорсинга на обслуживание передаются системные сервисы: служба каталогов, системы защиты данных, сетевые решения, системы резервного копирования и восстановления данных, сервер печати, файловый сервер, web-сервисы и другие. Инженеры осуществляют проактивный мониторинг состояния информационных систем и профилактику сбоев, а также контролируют работу сервисов заказчика в online-режиме.

## Крупный бизнес: аутсорсинг выделенных сервисов

В крупных организациях уже есть большой IT-штат, эффективно работающая и защищенная инфраструктура. Однако зачастую возникают ситуации, когда требуется осуществить внедрение и поддержку специализированного сервиса, по которому нет выделенного специалиста. В этом случае оптимальной схемой может стать IT-аутсорсинг выделенного сервиса, который позволяет эффективно использовать современные технологии и ведет к оптимизации затрат на обслуживание.

При IT-аутсорсинге выделенных сервисов на обслуживание могут передаваться сервис корпоративной работы, сервис терминального доступа, системы безопасности, сетевые решения и др.

## Выгоды IT-аутсорсинга

Практически во всех описанных случаях, когда речь идет об обслуживании сети или отдельных сервисов, ситуация сводится к тому, что компаниям необходимо пользоваться услугами специалистов высокого уровня. Держать таких специалистов в штате зачастую невыгодно: их услуги нужны не каждый день, а сами специалисты не видят для себя развития.

При аутсорсинге затраты на высококвалифицированных специалистов делятся на несколько компаний, которых они обслуживают.

Также достоинствами IT-аутсорсинга являются управляемость (контроль, разрешение заявок и отчетность осуществляются через систему Help Desk) и высокий уровень ответственности IT-компаний, предоставляющей услуги.

## С чего начать?

«Знакомство» аутсорсера с заказчиком начинается с аудита информационной системы компании, по результатам которого формируется документация, описывающая IT-инфраструктуру и автоматизированные бизнес-процессы, оценивается эффективность построения сети заказчика, совместно разрабатываются шаги по устранению ошибок и узких мест системы, а также оценивается степень готовности к переходу на IT-аутсорсинг.

По результатам аудита формируется техническое предложение, включающее:

- технико-экономический анализ перехода на схему аутсорсинг;
- перечень поддерживаемых сервисов;
- спецификация ежедневных работ;
- сроки реакции (соглашение SLA);
- время гарантированной доступности системных сервисов (98-99%);
- санкции исполнителя в случае простоев информационной системы;
- порядок резервного копирования и восстановления критичных бизнес-данных;
- максимальные сроки прибытия инженера на площадку заказчика, в зависимости от уровня проблемы, и т.д.

## Центр системных решений Softline

Центр системных решений (ранее Центр технической поддержки) Softline имеет большой опыт оказания услуг IT-аутсорсинга, занимая ведущие места по динамике роста в рейтинге ТОП 25 самых крупных IT-аутсорсеров России. Специалисты ЦСР осуществляют поддержание ПО и оборудования широкого круга производителей: Microsoft, Citrix, Check Point, McAfee, Symantec, Trend Micro, «Лаборатория Касперского», Eset, Websense, Kerio, VMware, IBM, Red Hat, Novell, CommuniGate Systems, Xandros, ALT Linux др.

# РЕЦЕП УСПЕХА



от Linux Format



LinuxFan: Привет, как дела?

Fedor: Все плохо :-)

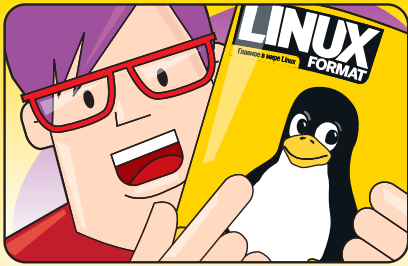
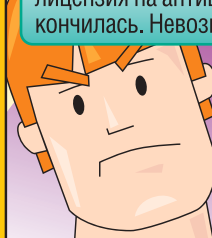
LinuxFan: Что случилось?

Fedor: Интернет тормозит, лицензия на антивирус кончилась. Невозможно работать. Шеф бесится!

LinuxFan: Я тут купил одну штуку...

Fedor: ???

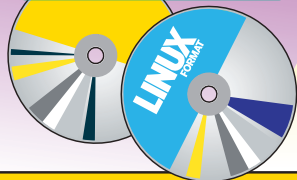
LinuxFan: Щас покажу...



LinuxFan: Вот это тема! В этом журнале — все о Linux!

LinuxFan: И в каждом номере диск с кучей свободного ПО!

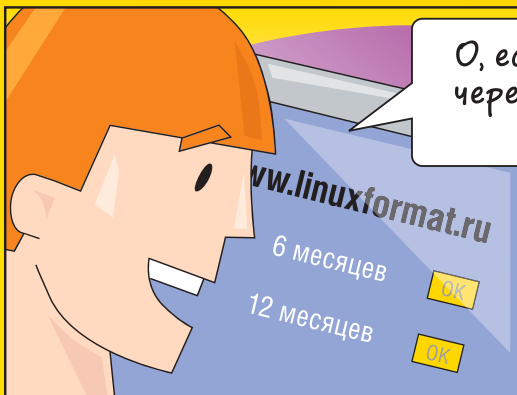
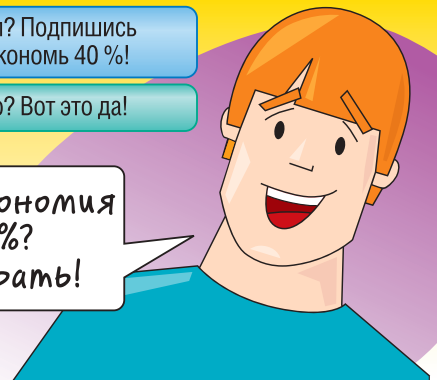
Fedor: Каждый раз идти в магазин, тратить кучу денег...



LinuxFan: Зачем? Подпишись на журнал и сэкономишь 40%!

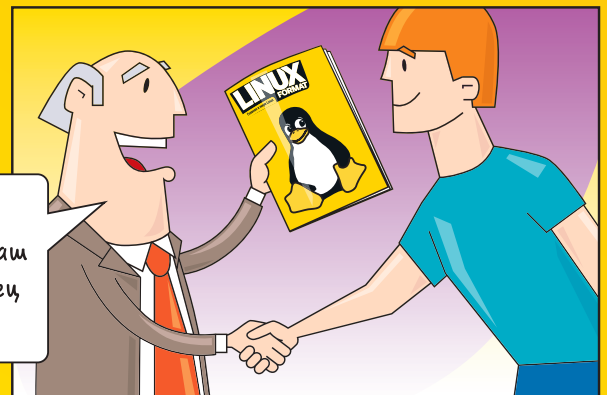
Fedor: Seriously? Вот это да!

Еще и экономия в 40%? Надо брать!



О, есть подписка через интернет! Класс!

Спасибо, Федор! С приходом Linux в наш офис работа наконец наладилась!



Наконец-то! Можно спокойно работать!

И ничего не глючит!



Оформил подписку для всего офиса. Класс!

Теперь у нас на всех компах Linux. И даже ангрейд не понадобился. Все работает — и никаких вирусов!

www.linuxformat.ru

# LINUX FORMAT

Главное в мире Linux

ПОДПИСНЫЕ Агентство «Роспечать» 20882  
ИНДЕКСЫ «Пресса России» 87974  
В КАТАЛОГАХ: «Почта России» 16572

## Специальная акция по решениям Scalix

С 1 мая до 1 августа 2010 г. компания Softline Linux Solutions предлагает специальные условия для тестирования и приобретения решений Scalix — программного обеспечения на базе Linux, предназначенного для управления электронной почтой, обмена сообщениями и организации календарей.



Задача Softline Linux Solutions, как эксклюзивного дистрибьютора решений Scalix, состоит в том, чтобы создать наиболее комфортные условия использования этих решений. Поэтому специалисты Softline Linux Solutions предоставляют всем желающим бесплатные консультации по всем вопросам поддержки и эксплуатации продуктов Scalix.

### Как получить тестовую версию продуктов Scalix?

Для того чтобы воспользоваться тестовой версией любого продукта Scalix, необходимо выслать заявку в Softline Linux Solutions. В теле письма укажите следующую информацию (на английском языке): название компании, имя, должность, адрес электронной почты и контактный телефон. После обработки заявки Специалисты Softline Linux Solutions бесплатно предоставят решение для тестового использования.

### Как воспользоваться предложением о бесплатной технической поддержке?

Во время тестового использования продукта Scalix вы можете разместить две заявки в системе технической поддержки компании Softline Linux Solutions. Для этого зарегистрируйтесь в системе HelpDesk на сайте [www.sl-support.ru](http://www.sl-support.ru) (выберите ссылку «Регистрация в HelpDesk для клиентов Softline» в правом верхнем углу страницы).

### Как приобрести продукты Scalix со скидкой?

Если по окончании срока тестирования ваша организация примет решение о приобретении продуктов Scalix, обратитесь в Softline Linux Solutions, и вам будет предоставлена скидка 10% от полной стоимости продукта.



### Дополнительная информация

Получить дополнительную информацию по акции вам поможет Николай Здобнов — руководитель Softline Linux Solutions.

Тел.: 8-800-100-00-23 (звонки по России бесплатно),

+7 (495) 232-00-23 (доб. 0393)

e-mail: [linux@softline.ru](mailto:linux@softline.ru)

## Отзывы клиентов о работе Softline Linux Solutions

### Миграция корпоративной почты на Zimbra Collaboration Suite

«Используемая корпоративная почта не в полной мере удовлетворяла имеющимся потребностям нашей компании. Поэтому миграция на решение Zimbra Collaboration Suite (ZCS) позволила оптимизировать работу наших сотрудников, повысив возможности совместной работы. Благодаря возможностям удаленного доступа сотрудники получили возможность полноценно работать из дома и в командировках, используя web-интерфейс или любой почтовый клиент. Продукт ZCS позволил повысить защищенность почты, уменьшить количество нежелательных сообщений. Одним из больших достоинств решения считаю невысокую стоимость внедрения относительно других продуктов. По результатам проекта мы готовы продолжать сотрудничество с Softline в области модернизации и оптимизации IT-инфраструктуры нашей компании».

Сергей Браун,  
директор IT-департамента  
ОАО «Система Масс-Медиа»

### Пилотный проект по виртуализации серверов на базе REV 2.2

«В ходе осуществления проекта мы утвердились во мнении, что Softline для

нас — не просто продавец софта, а надежный поставщик комплексных решений из обоих «миров» — «свободного» и проприетарного ПО. Команда Softline Linux Solutions проявила себя как компетентный и надежный партнер, обладающий глубокими знаниями в области IT и способный найти подход к решению самых сложных задач. Что касается самого продукта, он впечатлил нас своей универсальностью, широчайшей поддержкой аппаратных платформ и профессиональной технической поддержкой со стороны производителя и Softline Linux Solutions. Хотя компания Red Hat — сравнительно молодой игрок на рынке виртуализации, но по сравнению с продуктами таких «монстров», как VMware, Citrix и Microsoft, продукт REV 2.2 показался нам более чем конкурентоспособным. В данный момент мы рассматриваем его как основную платформу для создания обширного внутрикорпоративного «облака». Особенно нас порадовало, что в REV 2.2 включен функционал VDI, важного и перспективного направления для корпоративной IT-среды. Благодаря этому мы несомненно получим дополнительные конкурентные преимущества в своем бизнесе. Заложены фундамент сотрудничества с компанией

Softline позволит и в будущем развивать и совершенствовать современные эффективные инструменты, используемые в нашем КБ».

Александр Сосков,  
старший инженер-программист  
ОАО КБ «Хлынов»

### Организация серверной инфраструктуры на базе Red Hat Enterprise Linux

«Наличие опытной команды и всех необходимых ресурсов позволило компании Softline предложить свои услуги по организации серверной инфраструктуры. Для нас была организована стабильно функционирующая серверная инфраструктура, в рамках которой все сотрудники библиотеки теперь имеют постоянную возможность доступа к необходимым для выполнения своих обязанностей техническим и информационным ресурсам (принтеры, служебные документы, почта, Интернет). Хочется отметить высокую оперативность и профессиональный подход в решении поставленных задач. С уверенностью могу рекомендовать Softline Linux Solutions как надежного партнера в бизнесе».

Тигран Заргарян,  
директор Фундаментальной научной библиотеки НАН Армении

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.
<b>ABBYY</b>	
ABBYY Lingvo x3 Английская версия	840
ABBYY Lingvo x3 Европейская версия	1 690
ABBYY Lingvo x3 Многоязычная версия	2 890
ABBYY FineReader 10 Professional Edition	3 990
ABBYY FineReader 10 Corporate Edition	9 990
ABBYY FineReader 9.0 Home Edition	1 490
ABBYY PDF Transformer 3.0	1 490

<b>ACD SYSTEMS</b>	
ACDSee Pro Photo Manager 3.0	6 419
ACDSee Photo Manager 12	2 643
Canvas 11	15 104
ACDSee Picture Frame Manager	1 888

<b>ACRONIS</b>	
Acronis Disk Director Suite 10 1 Copy	499
Acronis True Image Home 2010 1 Copy	928

<b>ADOBE</b>	
Acrobat Professional 9 English	18 336
Acrobat Professional 9 Russian	18 336
Acrobat Professional Extended 9 English	28 512
Acrobat Standard 9 English	12 192
Acrobat Standard 9 Russian	12 192
Adobe Flash Catalyst CS5 1 English	17 280
Adobe Premiere Professional CS5 5 English	34 560
Adobe TechnicalSuite 2.5 English	82 080
After Effects CS5 10 English	43 200
Audition 3 English	15 072
Authorware 7 English	115 152
Captivate 4 English	34 560
Captivate 5 English	34 560
Coldfusion Builder 1 English	11 760
Contribute CS5 6 Retail English 5 PK Windows	34 560
Contribute CS5 6 English	8 640
CS5 Adobe Design Premium 5 English	82 080
CS5 Adobe Design Premium 5 Russian	82 080
CS5 Adobe Design Standard 5 English	56 160
CS5 Adobe Design Standard 5 Russian	56 160
CS5 Adobe Web Premium 5 English	77 760
CS5 Adobe Web Premium 5 Russian	77 760
CS5 Master Collection 5 English	112 320
CS5 Master Collection 5 Russian	112 320
CS5 Production Premium 5 English	73 440
Director 11.5 English	43 200
Dreamweaver CS5 11 English	17 280
Dreamweaver CS5 11 Russian	17 280
eLearning Suite 1 English	77 760
eLearning Suite 2 English	77 760
Fireworks CS5 11 English	12 960
Fireworks CS5 11 Russian	12 960
Flash Builder Premium 4 English	26 832
Flash Builder Premium 4 Russian	24 720
Flash Builder Standard 4 English	9 552
Flash Builder Standard 4 Russian	8 352
Flash Professional CS5 11 English	30 240
Flash Professional CS5 11 Russian	30 240
Framemaker 9 English	43 200
Freehand 11 English	15 312
Illustrator CS5 15 English	25 920
Illustrator CS5 15 Russian	25 920
InDesign CS5 7 English	30 240
InDesign CS5 7 Russian	30 240
Lightroom 2 English	12 336

Наименование	цена, руб.
Lightroom 3 English	12 384
PageMaker 7.0.2 English	21 552
Photoshop & Premiere Elements8 English	6 720
Photoshop CS5 12 English	30 240
Photoshop CS5 12 Russian	30 240
Photoshop Elements 8 English	4 480
Photoshop Elements 8 Russian	2 520
Photoshop Extended CS5 12 English	43 200
Photoshop Extended CS5 12 Russian	43 200
Premiere Elements 8 English	4 480
Soundbooth CS5 3 English	8 640

<b>AGNITUM</b>	
Outpost Firewall Pro Персональная	899
Outpost Firewall Pro Домашняя 3 лицензий	1 149
Outpost Firewall Pro Семейная 5 лицензий	1 349
Outpost Firewall Security Suite Pro Дом. 3 лиц.	1 399
Outpost Firewall Security Suite Pro Семейная 5 лиц.	2 799
Outpost Antivirus Pro Персональная 1 лицензий	699
Outpost Antivirus Pro Домашняя 3 лицензий	949
Outpost Antivirus Pro Семейная 5 лицензий	1 199
Outpost Firewall Pro Business 1-9 лицензий	899
Outpost Firewall Security Suite Pro Business 1-9 лицензий	1 399
Outpost Antivirus Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	699
Outpost Firewall Network Security Business 7 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за пакет)	9 310

<b>ALT LINUX</b>	
Альт Линукс 5.0 Ковчег Коробочная версия	1 400
Альт Линукс 5.0 Школьный Коробочная версия	3 500
Свободный офис. Выпуск 7 для Linux и Windows Коробочная версия	780
Simply Linux	300
ALT Linux 4.0 Server (сертифицирован ФСТЭК) Коробочная версия	15 000
ALT Linux 4.0 Desktop Professional (Сертифицированный ФСТЭК)	3 800
ALT Linux 4.1 Small Business (box)	1 750
ALT Linux 4.0 Server Коробочная версия	990
ALT Linux 4.0 Workflow	2 500

<b>ASPLINUX</b>	
ASPLinux 14 Greenhorn	99
ASPLinux 14 Express	199
ASPLinux 14 Standard	499
ASPLinux 14 Deluxe	799
ASPLinux ConPoint	1 390
ASPLinux Server ConPoint Edition (файловый сервер 1С:Предприятие)	2 990
ASPLinux Server V для 32-разрядных систем	4 990

<b>ATTACHMATE</b>	
Reflection Standard Suite 2008 Licensed Unit	22 520
EXTRA! X-Treme Licensed Unit	22 520
Reflection Enterprise Suite 2008 Licensed Unit	33 350

<b>AUTODESK</b>	
AutoCAD LT 2011 SLM ML03	30 991
AutoCAD 2011 SLM EN	106 804
AutoCAD 2011 SLM RU	106 804
AutoCAD Raster Design 2010 SLM EN	46 994
Autodesk 3D Studio Max Design 2011 SLM EN	81 171
Autodesk Vault Collaboration 2011 RU	36 313

Наименование	цена, руб.
Autodesk Vault Workgroup 2011 RU	23 497
AutoCAD Architecture 2011 SLM RU	119 621
AutoCAD Civil 3D 2011 SLM RU	132 437
AutoCAD Map 3D 2011 SLM RU	119 621
AutoCAD MEP 2011 SLM RU	119 621
AutoCAD Revit Architecture Suite 2011 SLM RU	119 621
AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2011 SLM RU	224 289
AutoCAD Revit MEP Suite 2011 SLM RU	132 437
AutoCAD Revit Structure Suite 2011 SLM RU	132 437
AutoCAD Electrical 2011 SLM RU	119 621
AutoCAD Inventor Professional Suite 2011 SLM RU	187 976
AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2011 SLM RU	166 615
AutoCAD Inventor Simulation Suite 2011 SLM RU	166 615
AutoCAD Inventor Suite 2011 SLM RU	119 621
AutoCAD Inventor Tooling Suite 2011 SLM RU	166 615
AutoCAD Mechanical 2011 SLM RU	111 077
Autodesk Alias Design 2011 SLM EN	93 988
Autodesk Inventor Publisher 2011 SLM EN	59 810
Autodesk Showcase Presenter 2011 SLM EN	11 748
Autodesk Showcase Professional 2011 SLM EN	140 982
Autodesk Vault Professional 2011 RU	46 994

<b>AUTODESK M&amp;E</b>	
Autodesk Cleaner Windows XL 1.5 Commercial New SLM EN	11 767
Autodesk Cleaner MAC 6.5 Commercial New SLM EN	11 767
Autodesk Combustion 2008 Commercial New Windows SLM EN	23 497
Autodesk Mudbox 2011 Commercial New SLM EN	18 175
Autodesk Mudbox 2011 Commercial New NLM EN	22 664
Autodesk Showcase 2011 Commercial New SLM EN	23 497
Autodesk Showcase 2011 Commercial New NLM EN	29 507
Autodesk 3ds Max 2011 Commercial New SLM EN	81 171
Autodesk 3ds Max 2011 Commercial New NLM EN	101 464
Autodesk 3ds Max Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New SLM EN	119 621
Autodesk 3ds Max Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New NLM EN	149 526
Autodesk Maya 2011 Commercial New SLM EN	85 444
Autodesk Maya 2011 Commercial New NLM EN	106 804
Autodesk Maya Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New SLM EN	119 621
Autodesk Maya Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New NLM EN	149 526
Autodesk MotionBuilder 2011 Commercial New SLM EN	93 988
Autodesk MotionBuilder 2011 Commercial New NLM EN	117 485
Autodesk mental ray Standalone 2011 Commercial New EN	18 157

<b>CA</b>	
CA ARCserve Backup 12.5 for Windows Product plus 1 Year Value Maintenance	17 913

<b>CAMBRIDGE SOFT</b>	
ChemOffice Ultra 1 user	114 880
ChemBioDraw Ultra 1 user	89 280
ChemBioViz Ultra 1 user	89 280
ChemOffice Professional 1 user	89 280
BioOffice Ultra 1 user	76 480
ChemBio3D Ultra 1 user	50 880
ChemDraw Professional 1 user	50 880

<b>CITRIX</b>	
Citrix XenApp Advanced Edition	10 797
Citrix XenApp Enterprise Edition	13 882
Citrix XenApp Platinum Edition	18 509

**McAfee VirusScan Enterprise**

Защита от вирусов, для предотвращения вторжений для компьютеров и файловых серверов



**Звоните!**

**ABBYY Lingvo X3**

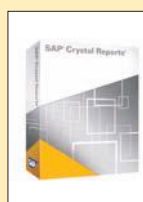
Самый популярный в России набор электронных словарей (11 языков) для ПК и мобильных устройств



**2 890 руб.**

**SAP Crystal Reports 2008**

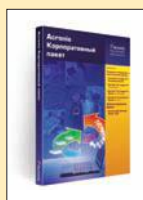
Готовая система управления отчетами для малых и средних предприятий



**18 394 руб.**

**Acronis True Image Echo**

Построения системы резервного копирования всех данных, хранящихся на серверах, рабочих станциях



**Звоните!**

**Dr. Web Бастиян Pro**

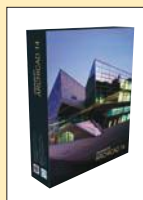
Эффективное решение обеспечивает комплексную защиту рабочих станций от вирусов



**Звоните!**

**Graphisoft Archicad 14**

Гибкий инструмент проектирования по BIM-технологии



**135 900 руб.**

**Microsoft Office PowerPoint 2007**

Быстрое создание профессиональных динамических презентаций



**6 884 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)



**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 — вдру она уже появилась?**

**I-N: Infotecs, Infragistics, InstallShield, Intel, InterAct, Intuit, Ipswitch, Irislink, ISleuthHound, ISS, ITNets, Jalasoft, JetBrains, JetInfosystems, JNetDirect, Jproductivity, Kaspersky, Kerio, KiwiEnterprises, Lahey, Legato, LinuxCenter, LiraServis, Loftware, 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.
ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 2 года	1 620
ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 1 год (KEY)	1 690
ESET NOD32 Smart Security Platinum Edition - 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
ESET NOD32 for KWF 5 / 10 users	5 097

### ESTIMAP

ГИС MapInfo Professional 10.0 для Windows (русская версия)	75 500
ГИС MapInfo Professional 10.0 для Windows (английская версия)	91 700
MapBasic 10.0 (русская версия)	15 200
MapInfo Runtime 10.0 (рус.)	41 700
MapXtreme SDK	142 000
MapXtreme Web Deployment	424 000
MapXtreme Desktop Deployment (10 польз. лиц.)	128 000
MapInfo MapX 5.01	114 800
Vertical Mapper (англ.) 3.5	71 600
ChronoMap 4.0	218 200
Автоматизированный Кадастровый Офис	30 700

### FAMATECH

Radmin 3.4.1 лицензия	1 250
Radmin 3.4.50 лицензий	38 000
Radmin 3.4.100 лицензий	63 500
Radmin 3.4.150 лицензий	90 000
Radmin CS Стандартная серверная лицензия	
50 одновременных подключений к одному серверу	4 100

### FASTREPORTS

FastReport 4 Basic Edition	690
FastReport 4 Standard Edition	2 590
FastReport 4 Professional Edition	3 590
FastReport 4 Enterprise Edition	6 990
FastReport 4 Designer	1 170
FastReport Studio Home User License	2 170
FastReport Studio Single License	6 770
FastReport Server	14 970
FastCube Standard Edition	4 475
FastCube Professional Edition	6 225

### FILEMAKER

FileMaker Professional 11	15 814
FileMaker Server 11	45 267

### GFI

GFI FAXmaker including 1 year SMA from 5 to 9 Seats (per Seat)	4 578
GFI MailEssentials including 1 year SMA and SpamRazor Updates from 10 to 24 Seats (per Seat)	882
GFI MailArchiver including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 218
GFI MailDefense Suite including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 218
GFI WebMonitor 2009 for ISA - UnifiedProtection for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	1 218
GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebFilter for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	714

Наименование	цена, руб.
GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebSecurity for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	630
GFI WebMonitor 2009 - UnifiedProtection for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	1 218
GFI WebMonitor 2009 - WebFilter for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	714
GFI WebMonitor 2009 - WebSecurity for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	630
GFI LANguard including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 344
GFI EventsManager for Servers including 1 year SMA from 1 to 9 Seats (per Seat)	9 240
GFI EventsManager for Workstations including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	924
GFI EndPointSecurity including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 050
GFI Network Server Monitor including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	4 158

### GOLDEN SOFTWARE

Surfer 9.0 Win CD	26 394
Grapher 8.0 Win CD	13 178
MapView 7.0 Win CD	9 402
Didger 4.0 Win CD	14 689
Strater 1.0 Win CD	16 954
Voxler 1.0 Win CD	13 556

### GRAPHISOFT

ArchiCAD 14, локальная	137 900
ArchiCAD 14, сетевая на 3 рабочих места	372 800

### HYPERMETHOD

eLearning Server v.3.4 базовая версия (1 установка)	195 000
eLearning Server v.3.4 базовая версия Start-Up (1 установка)	315 000
eLearning CMS базовая версия (1 установка)	155 000
Assessment Tools базовая версия Start-Up (1 установка)	245 000
eAuthor CBT v.3.2 базовая версия (2 установки)	29 000
iWebinar базовая версия (1 установка)	99 000
iNstructor v.2.0 базовая версия (10+1 установка)	29 000
eLearning MS Outlook Client (поставка от 100 лицензий) (1 установка)	300

### IDECO

Ideco ICS Standard Edition - 10 Named Users	8 900
Ideco ICS Enterprise Edition - 10 Named Users	16 500

### INTEL

Intel Compiler Suite Professional Edition for Windows (Esd)	31 968
Intel Cluster Toolkit Compiler Edition for Windows (Esd)	41 568
Intel Cluster Toolkit for Windows (Esd)	31 968
Intel C++ Compiler Professional Edition for Windows + Math Kernel Library, Integrated Performance Primitives, and TBB (Esd)	19 168
Intel Visual Fortran Compiler Professional Edition for Windows + Math Kernel Library + MSVSPPE (Esd)	22 368
Intel C++ Compiler Professional Edition for Mac OS X (Esd)	19 168
Intel Fortran Compiler Professional Edition for Mac OS X (Esd)	22 368
Intel VTune Performance Analyzer for Windows Single User (Esd)	22 368
Intel Integrated Performance Primitives for Windows (Esd)	6 368
Intel Math Kernel Library for Windows (Esd)	12 768
Intel Threading Building Blocks for Windows (Esd)	9 568
Intel Threading Building Blocks for Mac (Esd)	9 568
Intel Thread Checker (Esd)	31 968

Наименование	цена, руб.
Intel Trace Analyzer and Collector, Single Developer Seat	22 368

### ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО

Kaspersky Anti-Virus 2010 Russian Edition. 2-Desktop 1 year	1 200
Kaspersky Internet Security 2010 Russian Edition. 2-Desktop 1 year	1 600
Kaspersky Mobile Security 7.0 Enterprise Edition Russian Edition. 10-14 PDA 1 year	995
Kaspersky S.O.S. Russian Edition. 10-14 User 1 year	498
Kaspersky Anti-Virus for File Server Russian Edition. 1-FileServer 1 year	6 600
Kaspersky Anti-Virus for Windows File Server EE Russian Edition. 1-Node 1 year	12 600
Kaspersky Security for Mail Server Russian Edition. 10-14 User 1 year	926
Kaspersky Security for Internet Gateway Russian Edition. 10-14 User 1 year	499
Kaspersky Anti-Spam for Linux Russian Edition. 10-14 User 1 year	329
Kaspersky WorkSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year	995
Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year	1 375
Kaspersky EnterpriseSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year	2 100
Kaspersky TotalSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year	4 100
Kaspersky Anti-Virus for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	295
Kerio	
Kerio Connect Server License / 5 user	14 177
Kerio Connect + McAfee AV / 5 user	16 998
Kerio WinRoute Firewall Server License / 5 user	8 041
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV / 5 user	9 642
Kerio Web Filter plug-in for Kerio WinRoute Firewall Server License / 5 user	3 163

### MAPLESOFT

Maple 13 Professional Edition	63 672
-------------------------------	--------

### MATHWORKS

Звоните!

### MCAFFEE

MFE Total Prbxn for Endpoint P:1 GL [P+] 11-25	1 865
MFE Active Virusscan P:1 GL [P+] 11-25	823

### MICROSOFT

Access 2007 Russian	6 884
Access 2010 Russian OLP C	5 476
Access 2010 Russian OLP NoLevel	5 580
Access 2010 Sngl OLP C	5 476
Access 2010 Sngl OLP NoLevel	5 580
BizTalk Server Developer 2009 SNGL OLP C	14 683
BizTalk Server Developer 2009 SNGL OLP NoLevel	14 962
BizTalk Server Enterprise 2009 SNGL OLP C 1Proc	1 027 945
BizTalk Server Enterprise 2009 SNGL OLP NoLevel 1Proc	1 048 941
BizTalk Server Standard 2009 SNGL OLP C 1Proc	249 618
BizTalk Server Standard 2009 SNGL OLP NoLevel 1Proc	254 711
Commerce Server Enterprise 2009 SNGL OLP C 1Proc	587 372
Commerce Server Enterprise 2009 SNGL OLP NoLevel 1Proc	599 370
Commerce Server Standard 2009 SNGL OLP C 1Proc	205 568
Commerce Server Standard 2009	
SNGL OLP NoLevel 1Proc	209 753
Excel 2007 Russian	6 884

### Microsoft Windows Vista Home Premium Russian

Операционная система с высокими быстродействием, управляемостью, многоязыковой поддержкой



4 644 руб.

### Microsoft Office 2007 Standard Edition

Популярный набор офисных программ стал удобнее и функциональнее



12 201 руб.

### Citrix XenApp 5.0

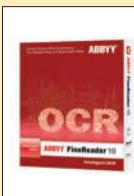
Стандарт де-факто в области потоковой доставки и виртуализации Windows-приложений



10 797 руб.

### ABBYY FineReader 10 Pro

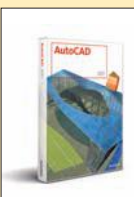
Новая версия самой точной в мире системы распознавания текстов с помощью сканера



3 990 руб.

### Autodesk AutoCAD 2011

Система проектирования. Для построения чертежей и внесения в них изменений



106 804 руб.

### Adobe Creative Suite 5 Web Premium

Комплексное решение для создания интерактивных сайтов, приложений, интерфейсов, презентаций



77 760 руб.

### Symantec Norton AntiVirus 2010

Автоматически удаляет вирусы, интернет-червей и «трояны»



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 (igorb@softline.ru)

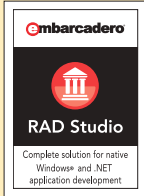
**Famatech Remote Administrator 3.4**



Управление любым удаленным компьютером в реальном времени

**1 250 руб.**

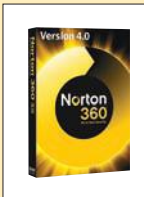
**Embarcadero RAD Studio 2010 Ent.**



Комплексное решение для быстрой разработки Windows- и .NET-приложений

**44 768 руб.**

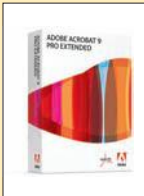
**Symantec Norton 360 v 4.0**



Защита по всем направлениям: web, почта, IM-системы, P2P-сети и мобильные рабочие станции

**Звоните!**

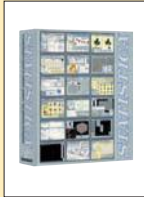
**Adobe Acrobat 9**



Современное средство подготовки и распространения документов PDF

**12 192 руб.**

**STATISTICA Русская версия**



Система для поиска закономерностей, прогнозирования, классификации, визуализации и добычи данных

**83 040 руб.**

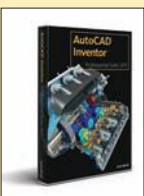
**Kaspersky Open Space Security**



Решение для борьбы с вирусами всех типов в сетях предприятий

**Звоните!**

**Autodesk Inventor 2011**



Комплекс программного обеспечения, включающий пакеты двумерного и трехмерного проектирования

**124 336 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, Pixtal, Portlock, Prolinvest, ProjectViewer, ProLAN, Promt, Pytheas, QuantitativeMicro, Quark, Quest, RARSoft, Rational, RealNetworks, RedHat, RightFax, Rodnik, Roxio, RSAsecurity, Ruscard, Sakrament, SCO, SeagullScientific, 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.
Excel 2010 Russian OLP C	5 336	Office Pro 2010 Russian	17 619	Visio Premium 2010 Russian OLP C	23 542
Excel 2010 Russian OLP NoLevel	5 441	Office Professional 2010 Russian		Visio Premium 2010 Russian OLP NoLevel	23 996
Excel 2010 Sngl OLP C	5 336	PC Attach Key PKC Microcase	12 882	Visio Premium 2010 SNGL OLP C	23 542
Excel 2010 Sngl OLP NoLevel	5 441	Office Professional 2010 English		Visio Premium 2010 SNGL OLP NoLevel	23 996
Excel Home and Student 2007 Russian	2 863	PC Attach Key non-Euro/EFTA PKC Microcase	14 348	Visio Professional 2007 Russian	21 470
Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP C	117 712	Office 2007 Russian	12 201	Visio Professional 2010 Russian OLP C	13 358
Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP NoLevel	120 083	Office 2007 English	15 268	Visio Professional 2010 Russian OLP NoLevel	13 602
Exchange Server Enterprise 2010 SNGL OLP C	117 712	Office Standard 2010 Russian OLP C	10 812	Visio Professional 2010 SNGL OLP C	13 358
Exchange Server Enterprise 2010 SNGL OLP NoLevel	120 083	Office Standard 2010 Russian OLP NoLevel	11 056	Visio Professional 2010 SNGL OLP NoLevel	13 602
Exchange Server 2010 x64 English	50 132	Office Standard 2010 SNGL OLP C	10 812	Visio Standard 2007 Russian	9 781
Exchange Server Standard 2010 Russian OLP C	20 578	Office Standard 2010 SNGL OLP NoLevel	11 056	Visio Standard 2010 SNGL OLP C	6 069
Exchange Server Standard 2010 Russian OLP NoLevel/20 996		Office Ultimate 2007 English	26 003	Visio Standard 2010 SNGL OLP NoLevel	6 173
Exchange Server Standard 2010 SNGL OLP C	20 578	OneNote 2007 Russian	2 897	Visio Standard 2010 Russian OLP C	6 069
Exchange Server Standard 2010 SNGL OLP NoLevel	20 996	OneNote 2010 Russian OLP C	2 058	Visio Standard 2010 Russian OLP NoLevel	6 173
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian OLP C 1Proc/167 412		OneNote 2010 Russian OLP NoLevel	2 093	Visual Studio Professional 2008 Russian	30 774
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian OLP NoLevel 1Proc	170 830	OneNote 2010 Sngl OLP C	2 058	Visual Studio Professional 2010 English	30 774
Forefront TMG Enterprise 2010 SNGL OLP C 1Proc	167 412	OneNote 2010 Sngl OLP NoLevel	2 093	Visual Studio Standard 2008 Russian	11 246
Forefront TMG Enterprise 2010 SNGL OLP NoLevel 1Proc	170 830	OneNote Home and Student 2007 Russian	1 431	Windows Home Basic 7 Russian	2 964
Forefront TMG Enterprise 2010 SNGL OLP 25License C 1Proc	2 155 849	Outlook 2007 Russian	4 056	Windows Home Premium 7 English	7 686
Forefront TMG Enterprise 2010 SNGL OLP NoLevel 1Proc	2 199 830	Outlook 2010 Russian OLP C	2 302	Windows Home Premium 7 Russian	4 644
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian OLP 25License C 1Proc	2 155 849	Outlook 2010 Russian OLP NoLevel	2 337	Windows Professional 7 English	11 485
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian OLP NoLevel 1Proc	2 199 830	Outlook 2010 SNGL OLP C	2 302	Windows Professional 7 Russian	6 768
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian OLP 25License NoLevel 1Proc	2 155 849	Outlook 2010 SNGL OLP NoLevel	2 337	Windows Ult 7 English	11 927
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian OLP NoLevel 1Proc	2 199 830	PowerPoint 2007 Russian	6 884	Windows Ult 7 Russian	9 377
Forefront TMG Med Business Russian OLP C 1Proc	37 633	PowerPoint 2010 Russian OLP C	5 336	Windows Server Enterprise 2008 R2 Russian 25 Client	151 724
Forefront TMG Med Business Russian OLP NoLevel 1Proc	38 400	PowerPoint 2010 Russian OLP NoLevel	5 441	Windows Server Enterprise 2008 R2 English 25 Client/151 724	
Forefront TMG Med Business SNGL OLP C 1Proc	37 633	PowerPoint 2010 SNGL OLP C	5 336	Windows Server Enterprise 2008 R2 Russian 10 Client	46 553
Forefront TMG Med Business SNGL OLP NoLevel 1Proc	38 400	PowerPoint 2010 SNGL OLP NoLevel	5 441	Windows Server Standard 2008 R2 Russian 5 Client	39 499
Forefront TMG Standard 2010 English 1 Proc	58 106	PowerPoint 2010 SNGL OLP NoLevel	5 441	Windows Server Standard 2008 R2 English 10 Client	46 553
Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc	58 106	Project 2007 Russian	22 902	Windows Server Standard 2008 R2 English 10 Client	39 499
Forefront TMG Standard 2010 Russian OLP C 1Proc	38 086	Project 2010 Russian OLP C	15 590	Windows Server Standard 2008 R2 English	39 499
Forefront TMG Standard 2010 Russian OLP NoLevel 1Proc	38 854	Project 2010 Russian OLP NoLevel	15 904	Windows Small Business Server Premium 2008 Russian 5 Client	73 681
Forefront TMG Standard 2010 SNGL OLP C 1Proc	38 086	Project 2010 SNGL OLP C	15 904	Windows Small Business Server Premium 2008 English	73 681
Forefront TMG Standard 2010 SNGL OLP NoLevel 1Proc	38 854	Project 2010 SNGL OLP NoLevel	15 904	Windows Vista Business English	12 405
InfoPath 2007 Russian	6 100	Project Professional 2007 Russian 1 Client	38 647	Windows Vista Business Russian	7 293
MSDN AA Developer Original Membership 1-Year	25 600	Project Professional 2010 Russian		Windows Vista Business Standard	8 384
MSDN AA Designer Full Membership 1-Year	22 048	OLP C w1Project Server CAL	25 984	Windows Vista Home Basic English	3 204
Office Home and Business 2010 Russian		Project Professional 2010 Russian		Windows Vista Home Basic Russian	3 204
Russian PC Attach Key PKC Microcase	6 577	OLP C w1Project Server CAL	26 507	Windows Vista Home Premium English	9 985
Office Home and Business 2010 Russian CEE PC Attach Key PKC Microcase	6 577	Project Professional 2010 SNGL OLP C	25 984	Windows Vista Home Premium Russian	5 010
Off Home and Bus 2010 Russian		w1Project Server CAL	25 984	Windows Vista Ultimate English	12 882
Kazakhstan PC Attach Key PKC Micro	6 577	Project Professional 2010 SNGL OLP NoLevel		Windows Vista Ultimate Russian	10 122
Off Home and Bus 2010 English		w1Project Server CAL	26 507	Word 2007 Russian	6 884
PC Attach Key non-Euro/EFTA PKC Micro	7 668	Project Server 2010 Russian OLP C	143 137		
Office Home and Student 2007 Windows32 Russian		Project Server 2010 Russian OLP NoLevel	146 067		
Russian Only CD	2 760	Project Server 2010 SNGL OLP C	143 137		
Office Home and Student 2007 English	5 623	Project Server CAL 2010 Russian OLP C DvcCAL	4 674		
Office Home and Student 2007 Windows32 Russian Central/Eastern Euro Only CD	3 374	Project Server CAL 2010 Russian OLP C UsrCAL	4 674		
Office Home and Student 2007 Russian	4 533	Project Server CAL 2010 Russian OLP NoLevel UsrCAL	4 778		
Office Home and Student 2010 Russian		Project Server CAL 2010 SNGL OLP C DvcCAL	4 674		
Russian PC Attach Key PKC Microcase	2 726	Project Server CAL 2010 SNGL OLP NoLevel DvcCAL	4 778		
Office Home and Student 2010 Russian CEE PC Attach Key PKC Microcase	2 726	Project Server CAL 2010 SNGL OLP C UsrCAL	4 674		
Off Home and Student 2010 Russian		Project Server CAL 2010 SNGL OLP NoLevel UsrCAL	4 778		
Kazakhstan PC Attach Key PKC Micro	2 726	Publisher 2007 Russian	5 146		
Off Home and Student 2010 English		SQL Server Enterprise Edition 2008 Russian 1 Proc	969 644		
PC Attach Key non-Euro/EFTA PKC Micro	4 976	SQL Server Enterprise Edition 2008 Russian 25 Client	541 804		
Office Professional 2007 Russian	15 268	SQL Server Enterprise Edition 2008 English			
Office Professional 2007 English	19 085	SQL Server Enterprise Edition 2008 English 1 Processor License	969 644		
		SQL Server Enterprise Edition 2008 English 25 Client	541 804		
		SQL Server Standard Edition 2008 Russian 10 Client	95 424		
		SQL Server Standard Edition 2008 Russian 1 Proc	232 698		
		SQL Server Standard Edition 2008 English 10 Client	95 424		
		SQL Server Standard Edition 2008 English 1 Processor License	232 698		

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:** Stbernard, Steema, Stockbyte, Stocona, Strata, Stringbean, StroyEkspertiza, SumTotal, Sunbelt, SunMicrosystems, SurfControl, Sybari, Sybase, Symantec, Syntfusion, 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.
<b>ПРОМТ</b>	
PROMT Mobile 7.0 а-р-а, н-р-н (BOX) .....	.750
PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ (DVD) .....	.890
PROMT 4U версия 9.0 а-р-а + 80 словарей (BOX) .....	.720
PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ + 110 словарей (BOX) .....	.970
PROMT Standard 9.0 а-р-а (BOX) .....	.3 600
PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ (BOX) .....	.6 800
PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ + 123 словаря (срок действия лицензии 1 год) (BOX) .....	.1 500
PROMT Professional 9.0 а-р-а .....	.10 800
PROMT Professional 9.0 ГИГАНТ .....	.18 000
PROMT Freelance 9.0 Новинка! .....	.19 000
PROMT Language Service Provider (LSP) 9.0 Новинка! .....	.35 000
КОЛЛЕКЦИИ СЛОВАРЕЙ ГИГАНТ (149 словарей, более 5 000 000 слов и словосочетаний) .....	.17 000
PROMT Professional 9.0 а-р-а пакет из 3 User License .....	.24 500
PROMT Professional 9.0 ГИГАНТ пакет из 3 User License .....	.40 700
PROMT Net Professional 9.0 а-р-а пакет из 5 Concurrent License .....	.45 000
PROMT Net Professional 9.0 ГИГАНТ пакет из 5 Concurrent License .....	.74 160
PROMT Net Professional 9.0 а-р-а пакет из 3 User License .....	.24 500
PROMT Net Professional 9.0 ГИГАНТ пакет из 3 User License .....	.40 700
PROMT Language Service Provider (LSP) 9.0 (базовый пакет с 1 concurrent license) .....	.35 000
PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition а-р-а. Базовый пакет из 25 User License .....	.120 000
PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition ГИГАНТ. Базовый пакет из 25 User License .....	.220 000
PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition а-р-а. Базовый пакет из 25 Concurrent License .....	.160 000
PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition ГИГАНТ. Базовый пакет из 25 Concurrent License .....	.260 000

<b>PTC</b>	
Mathcad - Locked License .....	.52 300
Mathcad Floating .....	.Звоните!
Mathcad - Locked License 5 – Pack .....	.Звоните!
Mathcad academic Locked License .....	.Звоните!
Mathcad academic Floating License .....	.Звоните!
Mathcad University Classroom - 15 Floating .....	.Звоните!
Mathcad University Classroom - 25 Node-Locked .....	.Звоните!

<b>QUARK</b>	
QuarkXPress 8, Full Europe East Edition Download .....	.19 168

<b>SAP</b>	
Crystal Reports XI (v.11) Developer .....	.21 120
Crystal Reports XI (v.11) Professional .....	.18 394
Enterprise foundation package (ERP Package + 5 professional user) .....	.960 000
SAP BusinessObjects Edge BI, standard package .....	.480 000
SAP Business One профессиональный пользователь .....	.60 000
Пакет «Аналитика для руководителя» (10 лицензий + внедрение) .....	.1 000 000
Пакет SoftLine для оптовой торговли (ERP Package + внедрение) .....	.4 960 000
Пакет SoftLine для розничной торговли (ERP Package + внедрение) .....	.12 000 000
Пакет SoftLine для фармацевтики (ERP Package + внедрение) .....	.8 960 000

Наименование	цена, руб.
<b>STATSOFT</b>	
Statistica Base for Windows v.8 English Однопольз. версии .....	.47 840
Statistica Advanced for Windows v.8 English Однопольз. версии .....	.95 840
Statistica for Windows v.6 Russian Однопольз. версии .....	.83 040
Statistica Base for Windows v.6 Russian Однопольз. версии .....	.41 440

<b>SYMANTEC</b>	
Norton AntiVirus 2010 Russian 1 User .....	.649
Norton Internet Security 2010 Russian 1 User .....	.1 122
Norton 360 2.0 (полная локализация 3 лиц, Домаш.) Russian .....	.495
Norton Internet Security 2009 Russian CD 1 User .....	.440
Norton Internet Security PREMIER Edition 2009 Russian CD 1 User .....	.1 953
Norton SYSTEMWORKS BASIC Edition 12.0 In CD 1 User .....	.1 172
Norton SYSTEMWORKS PREMIER Edition 12.0 In CD 1 User .....	.2 168
Norton Ghost 15.0 Russian 1 User .....	.2 183
Norton Partition magic 8.0 R1 CD In Procomm Plus .....	.1 831
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian 5 User CD BNDL Business Pack .....	.6 664

<b>THE BAT</b>	
The Bat! Home Однопользовательская лиц. .....	.800
The Bat! Professional Однопользовательская лиц. .....	.1 120

<b>TREND MICRO</b>	
Trend Micro Internet Security 2010 3 Users .....	.1 343
Trend Micro Internet Security Pro 2010 3 Users .....	.1 612

<b>УСЛУГИ SOFTLINE ПО ВИРТУАЛИЗАЦИИ</b>	
Jumpstart VMware vSphere (3 дня) .....	.135000
Jumpstart VMware View (2 дня) .....	.90000
Jumpstart VMware vCenter Site Recovery (4 дня) .....	.180000
Jumpstart VMware vSphere Upgrade (2 дня) .....	.90000
Jumpstart Business Continuity (1 день) .....	.45000
Jumpstart P2V Migration (1 день) .....	.45000
Jumpstart vCenter AppSpeed (1 день) .....	.45000
Jumpstart vCenter Chargeback (1 день) .....	.45000
Jumpstart CapacityIQ (1 день) .....	.45000
Jumpstart vCenter Lifecycle Manager (1 день) .....	.45000
Jumpstart vCenter Lab Manager (1 день) .....	.45000
Jumpstart vCenter Server Heartbeat .....	.45000

<b>VMWARE</b>	
<b>VMware Workstation &amp; Fusion</b>	
VMware Workstation 7 for Linux & Windows, ESD .....	.5 806
VMware Fusion 3, (for Mac OS X) ESD .....	.2 457
<b>VMware vSphere Essentials</b>	
VMware vSphere 4 Essentials Bundle (для 3-х двухпроцессорных хостов) .....	.27 003
VMware vSphere 4 Essentials Plus Bundle (для 3-х двухпроцессорных хостов) .....	.92 006
<b>VMware vSphere 4</b>	
VMware vSphere 4 Standard for 1 processor .....	.24 422
VMware vSphere 4 Standard Plus Data Recovery for 1 processor .....	.45 773
VMware vSphere 4 Advanced for 1 processor .....	.68 966

Наименование	цена, руб.
VMware vSphere 4 Enterprise for 1 processor .....	.88 320
VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor .....	.107 366
<b>VMware vSphere Kits</b>	
VMware Advanced Acceleration Kit for 6 processors (Includes vSphere Advanced for 6 Processors, 1 vCenter Server Foundation) .....	.322 406
VMware vSphere Midsize Acceleration Kit for 6 processors .....	.546 662
VMware Enterprise Plus Acceleration Kit for 8 processors (Includes vSphere Enterprise Plus for 8 Processors, 1 vCenter Server Standard) .....	.810 854
<b>VMware View</b>	
VMware View 4 Enterprise Bundle (Starter Kit на 10 виртуальных машин) .....	.46 080
VMware View 4 Premier Bundle (Starter Kit на 10 виртуальных машин) .....	.76 800
<b>VMware vCenter</b>	
VMware vCenter Server 4 Foundation for vSphere (ограничен подключением до 3-х хостов) .....	.45 926
VMware vCenter Server 4 Standard for vSphere Upgrade: VMware vCenter Server Foundation to vCenter Server Standard .....	.118 118
VMware vCenter Server Heartbeat 5.5 for 1 vCenter Server .....	.307 046
VMware vCenter Site Recovery Manager 4 for 1 processor .....	.53 760
VMware vCenter AppSpeed for 1 processor .....	.38 400
VMware vCenter Chargeback for 1 processor .....	.23 040
VMware vCenter Lifecycle Manager 1.1 for 1 processor .....	.23 040
VMware vCenter Lab Manager 4.0 for 1 processor .....	.45 926
VMware vCenter CapacityIQ for 1 processor .....	.15 206
<b>VMware ThinApp</b>	
VMware ThinApp 4 Suite (на 50 лицензий) .....	.153 600
VMware ThinApp 4 Client License (требует предварительного приобретения ThinApp 4 Suite) .....	.1 198
<b>VMware + Cisco</b>	
vmware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor with Cisco Nexus 1000V Bundle .....	.119 654
Cisco Nexus 1000V for VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor .....	.21 350

**К каждой лицензии необходимо приобретать подписку/поддержку, за исключением позиций VMware Workstation 7 for Linux & Windows, ESD, VMware Fusion 3 for Mac OS X ESD**

<b>VEEAM</b>	
Veeam Management Suite for VMware (Veeam Backup & Replication + Veeam Reporter Enterprise + Veeam Monitor + Veeam Business View + Veeam FastSCP) .....	
Veeam Backup for VMware .....	.21 085
Veeam Reporter Enterprise for VMware .....	.13 200
Veeam Monitor for VMware .....	.8 800
nworks SMART Plug-In for VMware .....	.24 248
Veeam Management Pack for VMware .....	.17 248
Veeam Essentials bundle for VMware 6 CPU (Veeam Backup & Replication + Veeam Reporter Enterprise + Veeam Monitor + Veeam Business View + Veeam FastSCP) – приобретается только единым заказом с VMware Essentials Plus .....	.70 224

<b>WINGATE</b>	
WinGate 6.x Standard 3 concurrent users .....	.2 830
WinGate 6.x Professional 6 concurrent users .....	.6 229
WinGate 6.x Enterprise 6 concurrent users .....	.8 494

<b>WOLFRAM RESEARCH</b>	
Mathematica Professional Version Class A Standard Bundle .....	.60 480

**Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки.**

**PROMT Professional 9**

Революция в технологии автоматизированного перевода



**10 800 руб.**

**Nero 10**

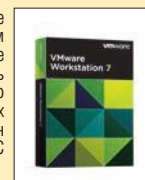
Инструмент, позволяющий создавать CD и DVD с меню, формировать слайд-шоу, создавать их резервные копии



**3 264 руб.**

**VMware Workstation 7**

С VMware на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных машин с различными ОС



**5 806 руб.**

**Microsoft Windows Server 2008 R2**

Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний



**39 499 руб.**

**Symantec Backup Exec 2010**

Решение для средних и малых компаний, обеспечивающее сохранение и восстановление данных



**26 291 руб.**

**Microsoft Windows 7 Professional**

Новейшая среда взаимодействия пользователей с приложениями, службами и устройствами



**6 768 руб.**

**Смарт-софт Traffic Inspector**

Контроль, сетевая безопасность, учет, экономия и эффективное управление трафиком



**от 2 700 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		ОТЕЧЕСТВО	
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ					
ОТДЕЛ/ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ				ДОЛЖНОСТЬ	
ИНДЕКС	СТРАНА	ОБЛАСТЬ	ГОРОД (РАЙОН)		
АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ					
ТЕЛЕФОННЫЙ КОД ГОРОДА	ТЕЛЕФОН	ФАКС	E-MAIL		
ДАТА	ПОДПИСЬ	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"/>			

<b>Сфера деятельности вашей организации (отметьте варианты)</b> <b>ОТРАСЛЬ</b> <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 _____	<b>Ваш должностной статус (отметьте один вариант)</b> <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 <b>Укажите, к какой категории относится ваше предприятие/ организация (отметьте один вариант)</b> <input type="checkbox"/> <b>МАЛОЕ</b> Компьютеров — 10–50 Серверов — 1–5 <input type="checkbox"/> <b>СРЕДНЕЕ</b> Компьютеров — 50–500 Серверов — 5–10 <input type="checkbox"/> <b>КРУПНОЕ</b> Компьютеров — более 500 Серверов — более 10	<b>Какие категории программного обеспечения (ПО) представляют для вас профессиональный интерес (отметьте все, что подходит)</b> <b>ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ОС)</b> <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевые/ серверные ОС <b>СЕТЕВОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> СУБД <input type="checkbox"/> Электронная почта <input type="checkbox"/> Управление сетью <input type="checkbox"/> Резервное копирование <input type="checkbox"/> Безопасность сети <b>АНТИВИРУСНОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевое/серверное ПО <b>ОФИСНОЕ ПО</b> <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	<b>СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ</b> <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"/> Подготовка справки <b>ИНЖЕНЕРНОЕ И НАУЧНОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> САПР <input type="checkbox"/> Научное ПО <input type="checkbox"/> Статистика <input type="checkbox"/> ГИС <input type="checkbox"/> Обучающее ПО <b>УСЛУГИ</b> <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 _____ <b>Как вы влияете на решение о покупке ПО для вашей организации? (отметьте один вариант)</b> <input type="checkbox"/> Принимаю решение о покупке <input type="checkbox"/> Участвую в принятии решений (Рекомендую приобрести) <input type="checkbox"/> Не участвую в принятии решений
---	---	--	---

## КАТАЛОГ

# Softline<sup>direct</sup>

## 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

Вы хотите сократить время закрытия сделок и увеличить работоспособность отдела продаж?

Ваши сотрудники тратят много времени на поиск нужных документов?

Вы желаете иметь объективную картину по всем информационным системам предприятия?

## Корпоративный поиск

Найдете быстрее, надежнее и качественнее информацию в любом объеме



## Мгновенный поиск среди миллионов документов!

Exalead осуществляет поиск по 320 типов файлов и форматов:

- аудио, видео, графические форматы
- сообщения электронной почты
- web страницы
- офисные документы
- pdf - форматы
- записи базы данных
- данные и форматы приложений BI и другое.

Решение для организации корпоративного Internet и Intranet поиска для компаний, которые постоянно работают с большим объемом разной информации

Клиенты по всему миру:

COMMERZBANK



SOCIETE GENERALE  
Corporate & Investment Banking

IKEA®

GEFCO



PRICEWATERHOUSECOOPERS



+7 (495) 232-00-23, доб. 0422  
exalead@softline.ru

# Корпоративная почта как сервис:

## свобода маневра и безупречная управляемость

Решение «Безопасная корпоративная почта» от Softline Cloud Services позволит вам получить все преимущества корпоративной почты без спама и вирусов, при этом:

- избежать капитальных затрат;
- кардинально снизить стоимость владения;
- моментально получить все преимущества использования программного обеспечения без задержки на внедрение;
- легко прогнозировать расходы — у вас ничего не ломается, нет затрат и простоев;
- забыть про затраты на поддержку.



Узнать больше на стр. 16

Состав решения:



Exchange Server 2007

MessageLabs



Подробная информация — по адресу [cloud.softline.ru](http://cloud.softline.ru)  
или по телефонам (495) 232-00-23,  
8-800-100-00-23 (звонок по России бесплатный)

**softline**® | cloud services