

# Softline direct

## КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

СХЕМЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ • ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ  
 СЕТЕВОЕ И ОФИСНОЕ ПО • СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ • СУБД • БЕЗОПАСНОСТЬ  
 ГРАФИЧЕСКОЕ ПО • САПР • ГИС • ПО ДЛЯ БИЗНЕСА • ОБУЧЕНИЕ



**Acesso**  
AdminStudio 9.01

Стр. 31



• 101743  
РУБ.

**Enfocus**  
PitStop  
Professional 08

Стр. 45



• 34134  
РУБ.

**CoreIDRAW**  
Anniversary  
Edition

Стр. 62



• 23089  
РУБ.

**Autodesk**  
Inventor 2010

Стр. 68



• 159583  
РУБ.

# СМЕЛЫМ ПРОЕКТАМ – УСПЕШНЫЙ СТАРТ

# Лучшие условия для общения и совместной работы в режиме реального времени



## ADOBE® ACROBAT® CONNECT™



Решение Adobe® Acrobat® Connect™ Professional предназначено для организации мгновенной связи и коллективной работы с помощью web-конференций. Система легко расширяется, отличается масштабируемостью, высокой степенью настраиваемости. Своей простотой в использовании и богатством функциональных возможностей Adobe Acrobat Connect максимально приближает web-конференции к общению в реальном мире.

- Обсуждайте с коллегами любые вопросы в любое время в удобных и всегда доступных online-переговорных.
- Экономьте время и деньги за счет повышения производительности труда и упрощения переговоров.
- Эффективный мультимедийный контент производит впечатление на партнеров и клиентов.
- Для контроля над web-конференциями и персональными переговорными комнатами предусмотрены и средства управления и отчетности.
- Возможности виртуальных переговорных комнат позволяют расширить инструментарий разработчика Collaboration Builder SDK.

“ Технологии Adobe Acrobat Connect Professional открыли перед нами возможность превратить наши программы обучения в единый, круглосуточный учебный центр ”

Стив Бамбергер,  
Менеджер программ  
обучения и eLearning,  
Toshiba America Business  
Solutions, Inc.

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

Москва, ул. Губкина, д. 8  
E-mail: [info@softline.ru](mailto:info@softline.ru)

(495) 232-00-23

**softline**®

Москва, Санкт-Петербург, Архангельск, Барнаул, Владивосток, Волгоград, Воронеж, Екатеринбург, Ижевск, Иркутск, Казань, Калининград, Кемерово, Краснодар, Красноярск, Нижний Новгород, Новосибирск, Омск, Оренбург, Пермь, Ростов-на-Дону, Самара, Саратов, Сыктывкар, Тюмень, Уфа, Хабаровск, Челябинск, Минск, Гомель, Киев, Харьков, Алматы, Астана, Ашгабад, Бишкек, Баку, Душанбе, Ереван, Стамбул, Тбилиси, Ташкент, Улан-Батор

# 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**



**ORACLE**

**АСКОН**

**CITRIX**

**softline**

\* Скидка предоставляется на продукты Microsoft

Май 2009-05-RU

## СОДЕРЖАНИЕ



# Softline<sup>direct</sup>

## Мероприятия

Выставка Softool 2009, Москва	4 обл.
Конгресс «Белые ночи», Санкт-Петербург	11
Выставка «ПТА Санкт-Петербург 2009»	18
Дальневосточный интернет-форум 2009, Хабаровск	25
«Инфофорум-Евразия», Москва, Казань	29
Выставки «СпасПожТех. Мир безопасности», Волгоград	32
Южно-российский форум высоких технологий, Ростов-на-Дону	43
Выставки Storage Expo и InfoSecurity, Москва	49
«ДальИнфоКом 2009», Владивосток	63
Выставка Mashex 2009, Москва	65
«Осенний строительный форум-2009», Казань	67
«Мир мобильного контента 2009», Москва	75
Конгресс «Донские зори», Ростов-на-Дону	77
Выставка «Мир компьютеров и связи», Киров	80
Business Continuity Russia 2009, Москва	81

## IT-издания

Журнал «Проблемы управления»	16
Интернет-подписка на www.ITbook.ru	17
ИД «Медиа Паблишер»	19
Журнал ComputerBild	35, 63
Журнал «The Chief»	47
Анкета PCWeek/RE	51
Издательство «Наука и техника»	55
Издательство «БХВ-Петербург»	59
Издательство «Бином»	60
Журнал «ВУТЕ/Россия»	69
Журнал «Промышленный вестник»	73
Журнал «Business Excellence»	79
Издательство «Файнстрит»	89

## Дополнительно

Adobe Acrobat Connect	2 обл.
Softline Venture Partners	3 обл.
Акция «Софт в кредит»	1
Решение Softline Portal	3
Интернет-магазин Allsoft.ru	5, 45
ПО «Навигел Навигатор»	7
Специальное предложение Microsoft для СМБ	15
Математический сайт Exponenta.ru	26
Решения GFI	33, 34
Средства разработки Intel	53, 96
Пакет услуг «Максимальная отдача»	61
Портал «ИТ-Калининград»	63
Комплексное предложение для СМБ	91
Прайс-лист	92

## Каталог программного обеспечения

### Softline direct

Май 2009-5(91)-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, 2009

## Softline

Семинары и вебинары Softline	6
Новости Softline	8

## Лицензирование

Управление ПО — шаг к процветанию	10
Программы лицензирования Microsoft для предприятий	12
Microsoft Software Assurance	16
Программы лицензирования для учебных заведений	18

## Операционные системы

Microsoft Windows Server 2008 Standard	20
Mandriva Linux	21
VMware Infrastructure 3	22
Виртуализация IT-инфраструктуры	23
ГК «Русагро»	23

## Сетевое ПО

Microsoft Windows Small Business Server 2008/Exchange Server 2007	24
Citrix XenApp	26
Adobe Acrobat Connect	28
Решения Acreoso	31

## Безопасность

Microsoft Forefront Security	32
Microsoft ISA Server 2006	34
Kaspersky Internet Security/Антивирус Касперского 2009	36
McAfee Total Protection	38
Symantec Norton 360 v3.0	39
Aladdin Secret Disk 4	40
Dr.Web Office Shield	41
ESET NOD32	42

## Офисные приложения

Adobe Acrobat 9	44
Enfocus PitStop Professional 08	45

Paragon Drive Backup 9	45
Линейка решений PROMT 8.5	46
DocsVision OneStep	48
Nero 9	50

## Средства разработки/СУБД

Microsoft SQL Server 2008	52
Microsoft Visual Studio 2008	54
Oracle Database 11g	56
Oracle Real Application Clusters 11g	57
BLU AGE	58

## Графическое ПО

QuarkXPress 8	60
CorelDRAW X4 Anniversary Edition/International Design Contest	62

## САПР/ ГИС

Линейка Autodesk 2010	64
АСКОН КОМПАС-3D	70
Программы ЭСТИ МАП	72
ПОИНТ HT.Series — HTE	74

## ПО для бизнеса

CRM-система в агентствах недвижимости	76
Завершено внедрение SAP Business One в компании Larvij International	78
Специальное предложение по внедрению SAP Business All-in-One	80
Business Objects Crystal Reports 2008	82
StatSoft Statistica	83

## Обучение

Расписание курсов УЦ Softline, Москва	84
Новости Softline Academy	86

## Консалтинговые услуги

Новый интранет-портал для ГК «Автомир»	88
Техническая поддержка Softline	90

## КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



ПО ТЕЛЕФОНУ  
с 9:00 до 18.00  
в будние дни

+7 (495) 232-00-23



ПО Е-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.

# Продукт Softline Portal 1.0

со скидкой **10%**  
до 31 мая

Корпоративный портал служит единой точкой входа к информационным активам компании и делает работу сотрудников более эффективной за счет совместной работы с информацией, размещенной на портале, средств поиска данных, построения системы управления документами и их архивного хранения, автоматизации рутинных бизнес-процессов.

Модуль настраиваемого электронного документооборота, позволит управлять такими «стандартными» для большинства предприятий процессами как:

- 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;
- любые иные процессы согласования, визирования и утверждения документов вы сможете настраивать самостоятельно, визуально и без помощи IT-специалистов.

**Приобретая продукт Softline Portal 1.0, вы получаете скидку 10%.**

Решение	Стоимость
Лицензия Softline Portal 1.0* <sup>1</sup> (включает базовый функционал и 5 Дополнительных модулей) <i>Опции к базовой лицензии:</i>	100 000 руб.
Техническая поддержка* <sup>2</sup>	50 000 руб.
Изменение оформления портала: цвета, шрифты* <sup>3</sup> <i>Дополнительные лицензии:</i>	25 000 руб.
Лицензия модуля «Документооборот»* <sup>4</sup>	50 000 руб.
Лицензия на все Дополнительные модули* <sup>5</sup>	40 000 руб.
При заказе базовой лицензии и всех дополнительных лицензий — поставка заказчику новых разрабатываемых Дополнительных модулей в течение 1 года* <sup>6</sup>	Бесплатно

\*<sup>1</sup> В стоимость лицензии входит бесплатная инсталляция (1 день), начальная настройка и демонстрация (1 день).

\*<sup>2</sup> В стоимость входит техническая поддержка 20 часов в течение 3 месяцев.

\*<sup>3</sup> В стоимость входит адаптация цветовой гаммы и основных шрифтов портала к стилям дизайн-макета, предоставленного заказчиком (1 день).

\*<sup>4</sup> В стоимость лицензии входит бесплатная инсталляция и настройка 1 процесса согласования до 10 шагов и до 5 ролей с обучением администратора для самостоятельной настройки других процессов (1 день).

\*<sup>5</sup> Выбираются из нашей библиотеки, насчитывающей более 20 готовых модулей.

\*<sup>6</sup> По e-mail с инструкцией по назначению, установке и использованию (инсталляция и настройка самостоятельно).

Возможно любое другое согласование и настройка структуры портала под требования заказчика (списки/опросы/блоги/индивидуальные настройки хранилищ документов и т.п.) – стоимость и сроки по запросу.

Скидка 10% к указанным выше ценам  
действует **до 31 мая 2009 г.**

## Как воспользоваться предложением?

По вопросам покупки лицензий обращайтесь к менеджеру по тел. **(495) 232-00-23, доб. 610-90** или электронной почте **SoftlinePortal@softline.ru**.

**softline**®



## Наши адреса

### Москва

119991 г. Москва,  
ул. Губкина, д. 8  
Тел./факс: +7 (495) 232-00-23

### Архангельск

163061 Россия, г. Архангельск,  
Новгородский пр-т, д. 74, офис 113  
Тел.: +7 (8182) 42-00-51

### Барнаул

656002 Россия, г. Барнаул,  
пр-т Калинина, д. 6 А, офис 201  
Тел.: +7 (3852) 28-95-20

### Владивосток

690000 Россия, г. Владивосток, ул.  
Красного Знамени, д. 42, офис 219  
Тел.: +7 (4232) 60-00-20

### Волгоград

400074 Россия, г. Волгоград, ул. Рабоче-  
Крестынская, д. 22, офис 515  
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

426057 Россия, г. Ижевск,  
ул. М. Горького, д. 68, офис 427  
Тел.: +7 (3412) 93-66-51

### Иркутск

664003 Россия, г. Иркутск,  
ул. Грязнова, д. 1, офис 301  
Тел.: +7 (3952) 50-06-32

### Казань

420029 Россия, г. Казань,  
Сибирский тракт, д. 34, корп. 4, офис 389  
Тел.: +7 (843) 527-98-50

### Калининград

236039 Россия, г. Калининград,  
Ленинский пр-т, д. 131, офис 501  
Тел.: +7 (4012) 77-76-50

### Кемерово

650099 Россия, г. Кемерово,  
ул. Кузбасская, д. 31, офис 403  
Тел.: +7 (3842) 45-59-24

### 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 Мусы Джалиля, д. 29/2, офис 419  
Тел.: +7 (8552) 74-74-07

### Нижний Новгород

603001 Россия, г. Нижний Новгород,  
Нижневожская набережная, д. 9  
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

### Пермь

614066 Россия, г. Пермь,  
ул. Стахановская, д. 45, офис 603  
Тел.: +7 (342) 217-93-23

### Ростов-на-Дону

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

### Самара

443069 Россия, г. Самара, ул. Авроры,  
д. 110, корп. 1, офис 233  
Тел.: +7 (846) 270-04-80

### Санкт-Петербург

197101 Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. Бол. Монетная, д. 16, к. 5, лит. «Е», оф. 202  
Тел.: +7 (812) 336-44-46

### Саратов

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

### Сыктывкар

167000 Россия, г. Сыктывкар,  
ул. Интернациональная, д. 133, офис 7  
Тел.: +7 (8212) 28-84-83

### 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. Герцена, д. 84, корп. 2 А, офис 506  
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, 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

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

### Украина, Харьков

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

### Азербайджан, Баку

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

### Армения, Ереван

0051 г. Ереван, ул. Овсеп Еммин, 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

050000 г. Алматы,  
ул. Желтоқсан, д. 118, офис 401  
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  
Абдирова, д. 5, офис 530  
Тел./факс: +7 (7212) 58-91-11

### Узбекистан, Ташкент

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

### Таджикистан, Душанбе

734013 г. Душанбе,  
ул. Пулоди, д. 41а  
Тел./факс: +992(44) 600-60-00

### Кыргызстан, Бишкек

720000 г. Бишкек,  
ул. Гражданская, д. 119, офис 7  
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  
Fax. +58 (212) 953-67-92

### Иран, Тегеран

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

### Монголия, Улан-Батор

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

### Турция, Стамбул

Bayar cad. Gülbahar sok.  
Perdemsac Plaza no: 17 9/97  
34742 Kozyatağı / Istanbul  
Tel.: +90 (216) 373-44-07  
Fax: +90 (216) 373-45-68

### Вьетнам, Ханой

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



# Все продукты Microsoft в интернет-магазине Allsoft.ru



**Интернет-магазин лицензионного программного обеспечения Allsoft.ru — это:**

- более 8500 программ и компьютерных игр от 1500 производителей;
- быстрая доставка (электронная и физическая);
- накопительная система скидок и более 20 удобных форм оплаты;
- курьерская доставка;
- бесплатная доставка при заказе на сумму от 3000 рублей в любой населенный пункт России.



**allsoft.ru**

info@allsoft.ru

8-800-200-2233 (бесплатно по России)

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

# Семинары и вебинары Softline — мы ждем вас!

<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>
<b>5 мая 2009</b>	<b>6 мая 2009</b>	<b>7 мая 2009</b>	<b>14 мая 2009</b>
Softline Portal – готовый продукт для эффективного взаимодействия и коллективной работы	Реализация почтовых решений для Windows на базе решений Alt-N Technologies	Решения Symantec: обеспечение безопасности, готовности и целостности IT-инфраструктуры	Adobe CS 4 – универсальный инструмент для дизайнера. Просто. Доступно. Эффективно
<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>	<b>Вебинар</b>
<b>21 мая 2009</b>	<b>26 мая 2009</b>	<b>27 мая 2009</b>	<b>28 мая 2009</b>
Новые возможности Adobe Acrobat 9. PDF как инструмент снижения затрат	Softline Portal – готовый продукт для эффективного взаимодействия и коллективной работы	Реализация почтовых решений для Windows на базе решений Alt-N Technologies	VMware View 3: рабочее место должно быть виртуальным
<b>Вебинар</b>	<b>Москва</b>	<b>Москва</b>	<b>Москва</b>
<b>29 мая 2009</b>	<b>5 мая 2009</b>	<b>13 мая 2009</b>	<b>19 мая 2009</b>
Эффективные технологии виртуализации и резервного копирования на базе продуктов VMware и Veeam Software	Управление корпоративной информацией в условиях ограниченного бюджетирования	CommuniGate Pro – универсальная коммуникационная система	Решения компании Fluke Networks для современных сетей
<b>Москва</b>	<b>Омск</b>	<b>Красноярск</b>	<b>Нижний Новгород</b>
<b>20 мая 2009</b>	<b>6 мая 2009</b>	<b>12 мая 2009</b>	<b>12 мая 2009</b>
Решения IBM Lotus 8 и Websphere Portal как ответ на современные экономические вызовы	Новые возможности эффективной совместной работы: Microsoft Office SharePoint Server 2007 и Office Communications Server 2007	Новые возможности эффективной совместной работы: Microsoft Office SharePoint Server 2007 и Office Communications Server 2007	Решения IBM Lotus 8 и Websphere Portal как ответ на современные экономические вызовы
<b>Владивосток</b>	<b>Волгоград</b>	<b>Ижевск</b>	<b>Иркутск</b>
<b>14 мая 2009</b>	<b>14 мая 2009</b>	<b>14 мая 2009</b>	<b>14 мая 2009</b>
Технологии Microsoft для СМБ: снижение затрат и повышение производительности	Инновационные решения Citrix в области виртуализации и доставки приложений	CorelDRAW: мечты становятся реальностью	Новые возможности эффективной совместной работы: Microsoft Office SharePoint Server 2007 и Office Communications Server 2007
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>Барнаул</b>	<b>Екатеринбург</b>	<b>Калининград</b>
<b>14 мая 2009</b>	<b>19 мая 2009</b>	<b>19 мая 2009</b>	<b>19 мая 2009</b>
Расширенные возможности моделирования в COMSOL Multiphysics	Новые возможности эффективной совместной работы: Microsoft Office SharePoint Server 2007 и Office Communications Server 2007	Новые возможности Adobe CS 4 для графического дизайна	Конференция по информационной безопасности
<b>Хабаровск</b>	<b>Благовещенск</b>	<b>Омск</b>	<b>Челябинск</b>
<b>19 мая 2009</b>	<b>21 мая 2009</b>	<b>21 мая 2009</b>	<b>21 мая 2009</b>
Oracle 11g: паровоз эффективности вытягивает из кризиса. Занимайте места!	Oracle 11g: паровоз эффективности вытягивает из кризиса. Занимайте места!	Решения IBM Lotus 8 и Websphere Portal как ответ на современные экономические вызовы	Использование, управление и внедрение виртуализации на базе продуктов Microsoft
<b>Тюмень</b>	<b>Самара</b>	<b>Сыктывкар</b>	<b>Томск</b>
<b>26 мая 2009</b>	<b>28 мая 2009</b>	<b>28 мая 2009</b>	<b>28 мая 2009</b>
Конференция по информационной безопасности	Управление лицензиями на ПО (SAM) – снижение юридических рисков и финансовых затрат	Oracle 11g: паровоз эффективности вытягивает из кризиса. Занимайте места!	Решения IBM Lotus 8 и Websphere Portal как ответ на современные экономические вызовы

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)

**softline®**

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



**Подарки  
продолжаются!**



**НАВИТЕЛ**  
НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

**Обладай  
лучшим!**



## СОФТ ГОДА 2008

Навител Навигатор, признанная лучшей навигационной программой среди всех российских программ, обладатель ежегодной национальной премии «Лучший софт 2008», - стала еще ближе и доступнее:

**У нас есть вся информация о пробках!**

**\*Навител. Пробки. Бесплатный сервис по всей России.**

Пользователи системы Навител Навигатор по всей России сами являются активными участниками определения дорожных заторов. При включенном сервисе Пробки данные о скорости передвижения автомобиля передаются автоматически, и собираются в аналитический центр Навител. Там эти сведения обрабатываются и предоставляются пользователям посредством программы в виде обозначенных на карте пробок.



**Назначь мне встречу, и я не ошибусь!**

**\*Навител. SMS. Бесплатный сервис по всей России.**

Данный вид сервиса позволяет отправлять SMS с координатами вашего местоположения. Получатель SMS, который также является пользователем системы Навител Навигатор, видит сообщение и место на карте, откуда оно послано. Также в режиме реального времени будет работать онлайн портал, где можно обмениваться с друзьями информацией о полезных объектах (POI) или популярных маршрутах.



**Кто еще забыл обновить программу Навител Навигатор?**

<http://www.navitel.su/update/hidden-secure-page/>

Просто зайдите и обновите программу Навител Навигатор, и вам будут доступны все новые сервисы: 3-D режим отображения дорог и развязок, бесплатные сервисы Пробки и SMS.

**Продукт вы можете приобрести в интернет-магазине  
лицензионного софта Allsoft.ru**

 **allsoft.ru**  
группа компаний Softline

## Наши новости

### Открыт офис Softline в Иране

Softline объявляет об официальном открытии представительства в Иране. Новый офис компании будет специализироваться на лицензировании программного обеспечения и предоставлении образовательных услуг.

«Решение о выходе на рынок Ирана связано с его большими перспективами. В настоящий момент на иранском рынке присутствуют лишь «кустарные» частные инициативы по продвижению лицензионного ПО. Одной из главных задач, стоящих перед новым офисом, является вывод основных мировых производителей ПО на рынок страны. Деятельность представительства в Иране будет способствовать также развитию местных производителей софта. Стратегическая цель офиса — захватить лидирующие позиции на IT-рынке Ирана», — рассказал директор по развитию бизнеса в Иране Алексей Кочетов.

В планах нового офиса: развитие консалтингового направления и технической поддержки, а также локализация продуктов российских вендоров. Клиенты Softline в Иране смогут подписаться на бесплатный каталог программного обеспечения Softline-Direct, а также стать участниками регулярных бесплатных семинаров, организуемых с привлечением технических специалистов от ведущих мировых производителей ПО.



### Softline открыла офис во Вьетнаме

Softline объявляет об официальном открытии офиса в Ханое (Вьетнам). Решение об экспансии на абсолютно новый для компании рынок Юго-Восточной Азии было принято в соответствии со стратегией развития бизнеса Softline. Вьетнам является перспективной страной мировой экономики с внушительными темпами роста ВВП и объемов экспорта.

В новом регионе Softline планирует создание долгосрочного и взаимовыгодного сотрудничества с клиентами и производителями программного обеспечения. Основное преимущество, предлагаемое Softline своим клиентам, — это комплексный подход в сфере информационных технологий: все схемы лицензирования будут поддерживаться полным спектром

услуг — обучением, консалтингом, технической и юридической поддержкой, IT-аутсорсингом.

Стратегические планы Softline, начиная с 2009 года: способствовать развитию IT рынка Вьетнама путем формирования у клиентов понимания экономических и функциональных преимуществ лицензирования ПО. Одна из неизменных целей Softline на каждом рынке — расширение линейки программных продуктов для того, чтобы предложить клиентам лучший ассортимент и выбор. На старте своей деятельности во Вьетнаме Softline сконцентрируется на продаже лицензионного программного обеспечения от лидирующих мировых и российских производителей. В планах — открытие Учебного центра Softline и расширение спектра услуг, в том числе в сферах консалтинга и технической поддержки.

Маркетинговая программа нового офиса на 2009 год включает издание и распространение бесплатного каталога программного обеспечения Softline-Direct на вьетнамском языке. Офис Softline во Вьетнаме будет использовать активную маркетинговую стратегию, включающую в себя проведение семинаров, посвященных различным продуктовым решениям, а также участие в местных и региональных выставках.

Штат офиса на момент открытия состоит из четырех сотрудников. На должность руководителя представительства Softline во Вьетнаме назначен Во Ван Дьонг, имеющий более 10 лет опыта работы на руководящих позициях.



### «Операция по легализации 2: доступное антикризисное решение»

Компания Softline объявляет о начале online-акции «Операция по легализации 2: доступное антикризисное решение». Цель данного проекта — помочь компаниям малого и среднего бизнеса легализовать используемое у них программное обеспечение, полностью избавиться от пиратского ПО и всех рисков, связанных с его использованием.

Акция ориентирована на системных администраторов компаний — тех, кто не-

посредственно сталкивается с проблемами нелегального программного обеспечения.

Online-калькулятор на странице акции позволит за несколько секунд оценить ориентировочную стоимость легализации популярного базового комплекта ПО, исходя из состава компьютерного парка компании. В новой версии калькулятора учтены пожелания участников предыдущей акции: расширен ассортимент программного обеспечения за счет добавления продуктов новых вендоров — Red Hat, Google, BitDefender.

Документ, содержащий спецификацию на необходимое ПО и подборку материалов, объясняющих преимущества использования легальных программных продуктов, формируется автоматически и может быть использован как аргумент для убеждения руководства компании легализовать софт.

Руководитель департамента продаж Softline Александр Фирсов отмечает: «Мне бы хотелось, чтобы у всех без исключения компаний было понимание: наличие лицензий на ПО — это залог законности и чистоты бизнеса, а также гарантия того, что работа компании не будет неожиданно парализована некорректно функционирующим программным обеспечением. Также не стоит забывать и о том, что использование нелегального ПО является нарушением авторских и смежных прав».

Системные администраторы, принявшие участие в акции по легализации софта в своей компании, получают специальные подарки от Softline и производителей ПО — участников акции: эксклюзивные сисадминские футболки, карту постоянного клиента «Софтлайнер» и др. Акция продлится до 1 июня 2009 года, более подробную информацию о ней можно получить здесь: [www.softline.ru/legalboss](http://www.softline.ru/legalboss).

### Softline Venture Partners проводит конкурс идей «Dev Generation 2009»

Softline Venture Partners при поддержке Softline IT Academy проводит первый конкурс идей в сфере разработки программного обеспечения и интернет-приложений среди молодежи «Dev Generation 2009».

На конкурс принимаются уникальные идеи проектов (а также стартапы на стадии прототипа) в сфере разработки программных продуктов и интернет-приложений без ограничения тематики. К участию в конкурсе приглашаются студенты, аспиранты, а также команды разработчиков, в составе которых есть хотя бы один студент либо аспирант из России, СНГ, или стран Балтии. Подать заявку для участия в конкурсе можно, заполнив форму по адресу <http://softlinevp.com/vp/DevGeneration2009/send>.

Конкурс проходит в два этапа: с 6 апреля по 19 мая 2009 года принимаются заявки от участников, далее жюри оценивает присланные идеи и выбирает победителей. 29 мая состоится церемония награждения победителей в рамках мероприятия «Дни малого и среднего бизнеса России-2009» (Москва, ВВЦ).

«Основная цель проводимого Softline Venture Partners конкурса — выявление и поддержка талантливых молодежи, осуществляющей разработку программного обеспечения и реализующей интернет-проекты», — заявил председатель совета директоров Softline Игорь Боровиков.

Победитель конкурса получит от Softline Venture Partners инвестиции в размере \$100000 на реализацию своего проекта. Помимо главного приза предусмотрены подарки от партнеров Softline Venture Partners по конкурсу и спонсоров: компаний Microsoft, Adobe, Embarcadero Technologies, а также Инвестиционно-технологического Альянса (ИТ Альянс). Авторы трех проектов, отобранных жюри, ИТ Альянс поможет подготовить к общению с венчурными инвесторами. Проекты, прошедшие отбор, будут представлены на презентационной сессии Альянса. Кроме того, лучшей команде разработчиков корпорация Microsoft предоставит возможность участвовать в уникальной образовательной программе по предпринимательству в сфере разработки программного обеспечения Start In Garage. Embarcadero Technologies подарит автору одного из проектов, представленных на конкурс, набор продуктов для разработчиков Embarcadero All-Access Silver.

Информационный партнер конкурса — Хабрахабр. Подробности конкурса можно узнать на сайте Softline Venture Partners: [www.softlinevp.com](http://www.softlinevp.com).

### Softline получила статус Microsoft Authorized Healthcare Reseller

Компания Softline объявляет о получении статуса Microsoft Authorized Healthcare Reseller и присоединении к партнерской программе Microsoft по построению безопасной и надежной ИТ-инфраструктуры в организациях здравоохранения. География распространения нового статуса — Российская Федерация.

Цель программы для партнеров — подтвердить свой опыт в работе с организациями здравоохранения по поставке продуктов Microsoft и построению ИТ-решений на базе ПО Microsoft в соответствии с методологией CHF, а также донести информацию о себе потенциальным заказчикам.

Получить статус Microsoft Authorized Healthcare Reseller могут ИТ-компании, поставляющие и внедряющие решения корпорации в сфере здравоохранения и разработанные в соответствии с методологией Microsoft по построению интегрированных медицинских информационных систем (CHF).

К участию в партнерской программе приглашаются партнеры Microsoft с компетенциями Advanced Infrastructure, Business Intelligence, Business Solutions, Data Management, Information Worker, Security, Unified Communications, OEM Hardware, Licensing, Custom Development, Networking Infrastructure, SOA and BP, ISV, а также партнеры, обладающие статусом Trade Partner.

Статус Microsoft Authorized Healthcare Reseller, присвоенный Softline, подтверждает квалификацию и опыт компании в работе с организациями здравоохранения.

«Softline имеет большой опыт работы с государственными учреждениями — в компании действует отдел, курирующий взаимодействие с государственными органами в ЦФО, а также во всех основных региональных офисах есть менеджеры, отвечающие за это направление. Softline активно сотрудничает с организациями здравоохранения в сфере лицензирования ПО, и оттого нам особенно приятно получить статус Microsoft Authorized Healthcare Reseller, подтверждающий высокие компетенции Softline в данном сегменте. Планируемый нами объем продаж в рамках партнерской программы Microsoft по построению безопасной и надежной ИТ-инфраструктуры в организациях здравоохранения составляет около \$170000», — говорит руководитель департамента продаж компании Softline Александр Фирсов.

Компания Softline в настоящее время участвует в специальной акции, проводимой корпорацией Microsoft с 15 февраля по 26 июня 2009 года, в рамках которой все государственные и муниципальные организации здравоохранения могут приобрести наиболее востребованные лицензии на программные продукты Microsoft со скидкой 35%.

### ПО Autodesk для проектно-технического центра «Мир»

Компания Softline в Уфе поставила программное обеспечение AutoCAD Architecture для проектно-технического центра «Мир». Сумма сделки превысила один миллион пятьсот тысяч рублей.

Проектно-технический центр «Мир» входит в группу компаний «Мир Девелопмента». Структурный состав Проектно-технического центра представлен следующими разделами: архитектурно-строительный, водоснабжение и канализация, отопление и вентиляция, электроснабжение и электрооборудование.

«В наше время стабильность и безопасность рабочих процессов являются самыми важными факторами в деятельности любой организации. Этим требованиям, в первую очередь, должны соответствовать расчеты архитекторов и проектировщиков. То есть тех специалистов, чьи идеи воплощаются в здания, строящиеся в нашем городе, от кого зависит наша безопасность. Сегодня лицензионное программное обеспечение является неотъемлемой частью стабильной работы

всего предприятия и залогом успеха в будущем. Сотрудники проектно-технического центра «Мир» используют в работе новейшие и проверенные временем инструменты проектирования. Одним из них является AutoCAD Architecture, приобретенный у авторизованного партнера Autodesk, — компании Softline в Уфе, с которой «Мир» сотрудничает с августа 2008 года. AutoCAD Architecture, представляет собой специальную версию AutoCAD для архитекторов и позволяет значительно повысить скорость работы. Специализированные функции для архитектурного проектирования и черчения, а также привычная рабочая среда делают процесс выпуска рабочей документации более эффективным», — отмечает менеджер по работе с клиентами SMB представительства компании Softline в Уфе Юлия Насибуллина.

### Softline получила компетенцию от Aflex software в области аудита ПО

Компания Softline Legal Support — подразделение Softline — стала первым российским участником партнерской программы в области SAM (Software Asset Management) и получила мульти-вендорную компетенцию от компании Aflex software в области аудита продуктов Acronis, ASPLinux и Parallels.

Softline Legal Support — первая и единственная на настоящий момент компания, ставшая участником партнерской программы в области SAM вендоров Acronis, ASPLinux и Parallels и получившая право реализации программы аудита среди клиентов.

### Новый программный продукт от компаний Softline и DocsVision

Компании Softline и DocsVision объявляют о выводе на рынок программных продуктов нового решения DocsVision OneStep — программного обеспечения, основанного на базовой редакции. DocsVision OneStep, разработанное специально для сектора SMB, позволит небольшим компаниям воспользоваться новейшими технологиями, доступными до настоящего времени преимущественно большим организациям.

Целевая аудитория продукта — компании сектора SMB, которые до настоящего момента не имели возможности автоматизировать документооборот вследствие высокой стоимости ПО и длительности проектов по внедрению. При этом DocsVision OneStep соответствует российским стандартам в области документооборота. Решение позволит клиентам повысить исполнительскую дисциплину внутри компании.

DocsVision OneStep включает следующие основные возможности: обработка входящих и исходящих документов; обработка внутренних документов (организационных, распорядительных, справочно-информационных); обработка поручений; контроль исполнительской дисциплины (включая построение отчетов).

# Управление программным обеспечением — шаг к процветанию

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

## Какие задачи мы решаем?

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

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

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

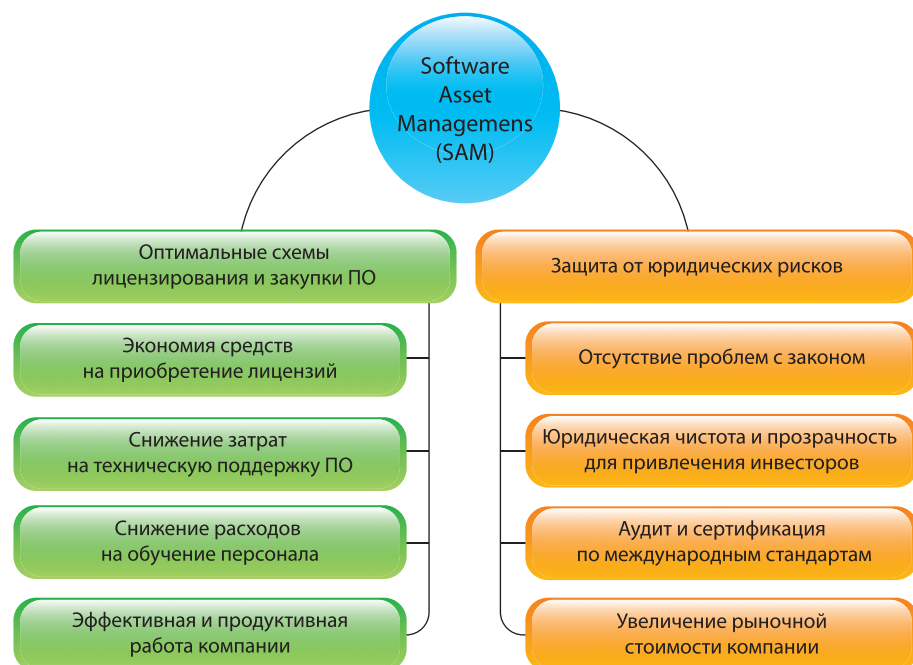
Именно такой компанией является Softline. Наши специалисты готовы провести анализ установленного в вашей компании ПО и составить заключение с рекомендациями, которые позволяют:

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

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

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

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



### Помните!

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

**softline** | software audit

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





**CIO CONGRESS**

**Аудитория:** более 150 участников (IT-директора Северо-Запада и других регионов РФ, представляющие крупный и средний бизнес, а также представители крупных иностранных профессиональных сообществ, представители IT-рынка, СМИ)

**В Программе:**

- Традиционное открытое расширенное заседание "SPb CIO Club" – уже в году "SPb CIO Club" открывает свои двери для всех желающих окунуться в атмосферу профессионального IT-сообщества, и не только обменяться опытом со своими индустриальными коллегами, но и в лучших просветительских традициях клуба поучаствовать в тренингах и мастер-классов, которые проводят ведущие преподаватели из известных бизнес-школ страны.
- IV конгресс IT-директоров «Белые ночи» – самый многочисленный по количеству участников мероприятие, где будут присутствовать представители IT-индустрии России, СНГ, Европы и Азии. С каждым годом конгресс удивляет своих участников все более интересными и актуальными темами и компетентными спикерами.
- III съезд Российского Союза IT-директоров «СоДИТ» – важнейшее событие года в России, которое объединяет макрорегиональные клубные дневники IT-директоров и руководителей IT-служб средних и крупных предприятий России всех секторов рынка. В этом году съезд будет открыт для всех участников конгресса.

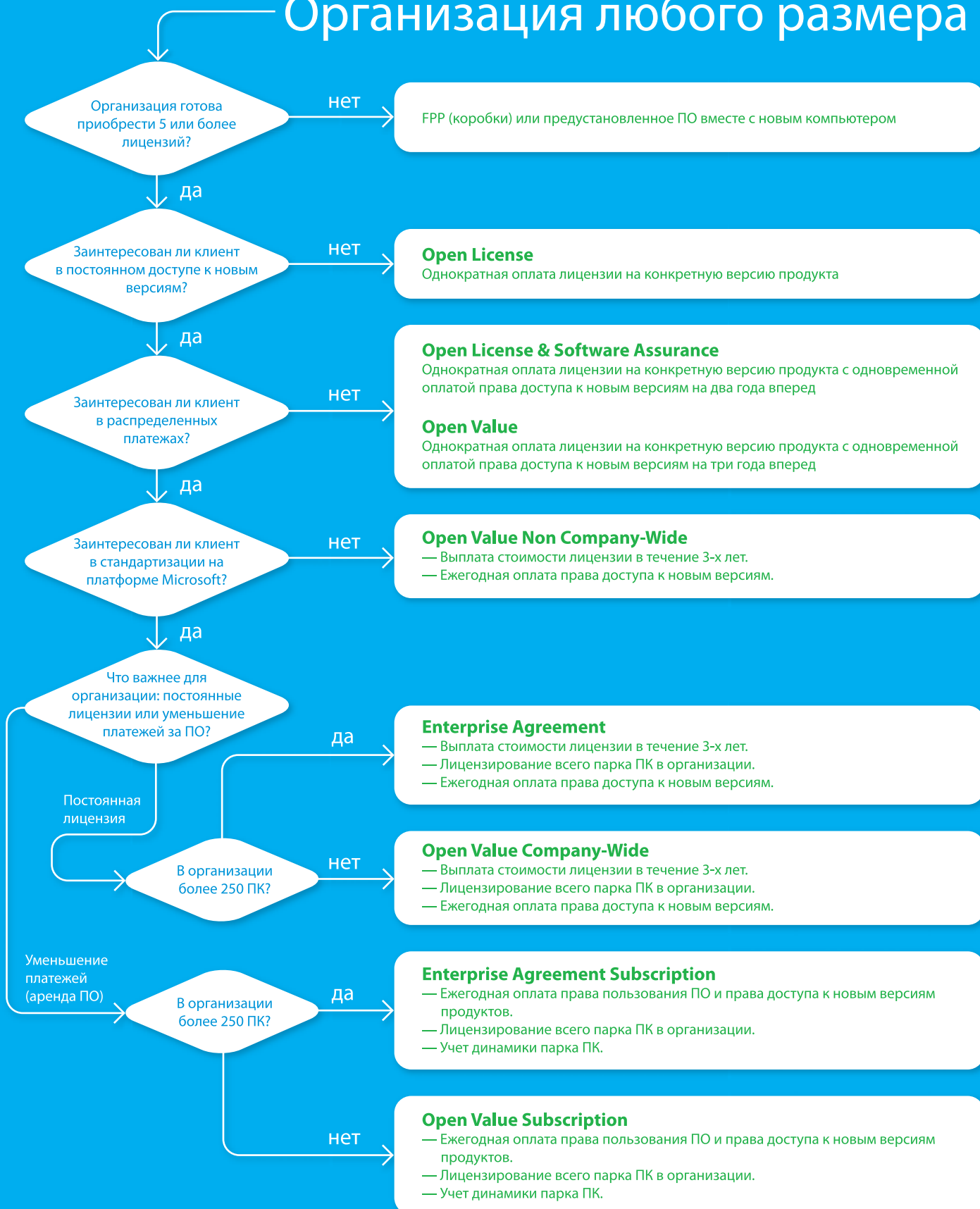
**Спонсоры:**

- CIO
- Е-Системы
- Intelligent
- СоДИТ

# 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.



# Чистой воды ЭКОНОМИЯ!

Специальное предложение  
Microsoft для малого  
и среднего бизнеса

Компания Microsoft объявила о старте новой маркетинговой программы, в рамках которой предоставляется специальная скидка на продукты Microsoft Office, Windows Vista, Microsoft Windows Server, Microsoft Exchange Server, Microsoft SQL Server по программам корпоративного лицензирования Open License и Open Value.

Продукт	Скидка	Условия покупки	Программы лицензирования
<b>Microsoft Office Standard</b>	<b>20%</b>	От 5 до 150 лицензий на одну организацию	Open License
<b>Microsoft Windows Vista Business Upgrade</b>	<b>20%</b>	От 1 до 250 лицензий SA – обязателен	Open License+SA, Open Value
<b>Windows Server Standard</b> с клиентскими лицензиями (2 предложения)	<b>60%</b> на CAL/ TermCAL <b>0%</b> на сервер	Единовременная покупка: 1-5 серверных лицензий. 5-100 лицензий клиентского доступа (CAL). 5-100 лицензий терминального доступа.	Open License
	<b>15%</b> на CAL/ TermCAL <b>20%</b> на сервер	1-5 серверных лицензий и/или 5-50 CALs/ TermCAL SA – обязателен	Open License+SA, Open Value
<b>Microsoft Exchange Server Standard</b> с клиентскими лицензиями	<b>20%</b>	1-10 серверных лицензий и/или 10-500 CALs	Open License: License – скидка 20% License+SA – скидка 23,4% Open Value
<b>Microsoft SQL Server</b> с клиентскими лицензиями	<b>до 30%</b>	1-100 серверных лицензий и/или 5-250 CALs SA – обязателен	Open License: License + SA – скидка 33,3% Open Value: скидка 28,6% Open Value Subscription
<b>Microsoft Dynamics CRM 4.0</b> клиентские лицензии	<b>20%</b>	15-250 лицензий клиентского доступа (CAL)	Open License + SA Open Value
<b>Microsoft Forefront</b>	<b>50%</b>	5-500 клиентских лицензий и/или 1-2 лицензии на консоли управления	Open Value Open Value Subscription

Все продукты, участвующие в акции, можно приобрести в кредит.  
Условия кредитования представлены на странице [credit.softline.ru](http://credit.softline.ru).

**Срок действия программы – с 9 февраля по 25 июня 2009 года.**

**softline**<sup>®</sup>

Москва, ул. Губкина, д. 8. Тел./факс: (495) 232-00-23  
[info@softline.ru](mailto:info@softline.ru) ▪ [softline.ru](http://softline.ru)



# 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.

**ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ**

## ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

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

Учредитель: ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ им. В.А.Трубинина

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 бесплатны.

Подписку можно оформить с любого месяца в любом почтовом отделении (почтовые индексы 81708 и 80508 в каталоге «Роспечать» 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,  
[www.ipu.ru/period/pu/](http://www.ipu.ru/period/pu/) ☎ [pu@ipu.ru](mailto:pu@ipu.ru)

# Мы знаем, что нам надо,

поэтому заходим  
на веб-сайт

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



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

Юридическим лицам вместо платежного поручения направляется счет.

# 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](mailto:AlekseyF@softline.ru)).



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

В Международная специализированная выставка

**Передовые Технологии Автоматизации**

**PTA Санкт-Петербург 2009**



## Тематика выставки:

- Автоматизация промышленного предприятия
- Автоматизация технологических процессов
- Бортовые и встраиваемые системы
- Системная интеграция и консалтинг
- Автоматизация зданий

## В рамках выставки:

В Северо-Западной специализированная конференция по АСУ ТП и встраиваемым системам

## Официальная поддержка:



## Информационная поддержка:



**24-26 ИЮНЯ**

**ЛЕНЭКСПО, павильон 4**

г. Санкт-Петербург, Большой пр. В.О. 103

**Организатор:**

**Экспотроцка**

**Санкт-Петербург:**

Тел.: (812) 448-03-38

E-mail: [spb@pta-expo.ru](mailto:spb@pta-expo.ru)

**Москва:**

Тел.: (495) 234-22-10

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

# Издательский дом Медиа Паблишер

[www.media-publisher.ru](http://www.media-publisher.ru)



**ММЕДИА  
ПАБЛИШЕР**

Москва, ул. Авиамоторная, д.8, к.1

Тел./факс: +7 (495) 957-77-43

e-mail.: [info@media-publisher.ru](mailto:info@media-publisher.ru)

<http://www.media-publisher.ru>

## Серверная операционная система нового поколения

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



### Microsoft Windows Server 2008 Standard

#### Виртуализация

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

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

#### Безопасность

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

#### Интернет

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

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

#### Надежная основа для ваших бизнес-процессов

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

#### Виртуализация

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

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

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

#### Платформа web-служб и приложений

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

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

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

#### Управление сервером

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

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

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

#### Безопасность и применение политик

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

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

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

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

Простая в освоении и надежная операционная система



# Mandriva Linux



## Mandriva Powerpack

Дистрибутив Mandriva Powerpack предназначен для корпоративных рабочих станций и небольших серверов. Mandriva Powerpack включает все необходимые офисные приложения (офисный пакет OpenOffice.org, интернет-приложения, графические, мультимедийные приложения и др.), а также wine@etersoft для запуска отечественных бизнес-приложений (1С, «Гарант», «Консультант») и серверные приложения. Mandriva Powerpack совместим с серверной версией «1С: Предприятие».

Дистрибутив Mandriva 2008 Spring Powerpack сертифицирован ФСТЭК.

## Mandriva Flash

Mandriva Flash — дистрибутив GNU/Linux, загружающийся и работающий прямо с USB-носителя объемом 8 Гб. Дистрибутив включает необходимый набор офисных приложений и допускает обновление и установку новых приложений. На USB-носителе достаточно места для хранения данных пользователя, и дистрибутив представляет собой полноценное мобильное рабочее место, работать с которым можно на любом компьютере, поддерживающем загрузку с USB-устройства, не оставляя следов на этом компьютере.

Mandriva Flash сертифицирован ФСТЭК.

## Mandriva Corporate Server

Дистрибутив Mandriva Corporate Server предназначен для создания корпоративного сервера, на базе него можно создать интернет-сервер, веб-сервер, почтовый, сервер печати, сервер баз данных, сервер приложений и др. Дистрибутив поддерживает стандарт LSB, что делает его совместимым с приложениями, адаптированными для других ведущих мировых дистрибутивов.

Mandriva Corporate Server 4 Update 3 сертифицирован ФСТЭК.

## Корпоративные продукты Mandriva Linux

### Mandriva Directory Server

Mandriva Directory Server (MDS) — это простой в использовании инструмент для централизованного управления учетными записями и конфигурацией таких служб, как электронная почта, прокси сервер, служба доменных имен. MDS является основой для системы управления идентификацией пользователей, разграничения доступа пользователей к интернет ресурсам, квотирования почтовых ящиков, полностью заменяет Microsoft Windows NT4, IIS, m-Daemon, работает с Windows, Linux и Mac.

### Linbox Rescue Server

Linbox Rescue Server (LRS) — пакет программ, предоставляющий функции локального и удаленного управления ИТ-инфраструктурой предприятия. Он может быть использован как в одном подразделении, так и в десятках. LRS включает функции инвентаризации программного и аппаратного обеспечения, удаленного управления компьютерами и серверами, а также резервного копирования. Администратор может управлять ИТ-инфраструктурой через веб-браузер с любого локального или удаленного компьютера.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
<b>Для рабочей станции</b>		
Mandriva 2009 PowerPack (DVD-Box)	58-6-LINUXCENTER-SL	1 287,00
Mandriva 2009 PowerPack (Box)	58-7-LINUXCENTER-SL	2 227,50
<b>Мобильное рабочее место</b>		
Mandriva Flash 2008.1 (Mandriva Linux на 8 Гб USB накопителе)	58-8-LINUXCENTER-SL	1 856,25
<b>Корпоративные продукты</b>		
LRS Сервер (Linbox Rescue Server, платформы Linux/Windows) + лицензии на рабочие станции	116-115-23-LINUXCENTER-SL	1 673,10
Техническая поддержка на Mandriva Directory Server на 1 год	116-58-113-LINUXCENTER-SL	5494,50
Лицензия и техническая поддержка на Mandriva Linux Powerpack 2009 на 50 компьютеров	58-106-LINUXCENTER-SL	18 562,50
Пакет начальной поддержки Linbox Rescue Server	116-114-31-LINUXCENTER-SL	98 010,00
<b>Сертифицированные ФСТЭК продукты</b>		
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack	109-58-36-LINUXCENTER-SL	2871,00
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Flash 2008.1 (на 4 Гб USB накопителе)	58-37-LINUXCENTER-SL	4851,00
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Corporate Server 4.0 Update 3	116-58-38-LINUXCENTER-SL	9949,50

**MANDRIVA LINUX ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ ДИСТРИБУТИВОВ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ GNU/LINUX В МИРЕ.**

Главные преимущества дистрибутивов Mandriva — дружелюбный интерфейс, простота настройки, возможность легкого перехода пользователей с Windows на GNU/Linux, совместимость с широким спектром аппаратного обеспечения.

Дистрибутивы Mandriva Linux сертифицированы по требованиям ФСТЭК по 5 классу для СВТ и 4 уровню контроля НДВ, что дает возможность использовать их при обработке конфиденциальной информации и персональных данных граждан.

Множество российских государственных и коммерческих организаций успешно используют Mandriva Linux на серверах и рабочих станциях. Среди них: Правительство Московской области, администрация Черноговского района Приморского края, Министерство финансов республики Саха (Якутия), группа компаний ИМАГ и многие другие.

С вопросами по продуктам Mandriva вы можете обращаться в Mandriva.Ru  
Тел.: (812) 309-06-86, (499) 271-49-55  
Электронная почта: info@mandriva.ru  
www.mandriva.ru

Также в Softline доступны:

- литература по Mandriva Linux;
- услуги по установке и настройке корпоративных продуктов Mandriva.

## Исчерпывающая инфраструктура виртуализации



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

### VMware Infrastructure 3

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

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

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

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

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

Пакет Virtual Infrastructure доступен в следующих редакциях:

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

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
VMware Infrastructure Foundation for 2 processors	VI-FND-C	33 641
VMware Infrastructure Standard for 2 processors	VI-STD-C	101 261
VMware Infrastructure Enterprise for 2 processors	VI-ENT-C	194 408
Promotion: VMware Infrastructure Acceleration Kit for 8 processors	VI-AK-PROMO	785 575

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

### Состав семейства решений VMware Infrastructure

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

### Варианты поставки

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



# Softline сокращает издержки группы компаний «Русагро» с помощью виртуализации IT-инфраструктуры

## Заказчик

ООО «Группа компаний «Русагро» — один из крупнейших российских агропромышленных холдингов, объединяющий шесть перерабатывающих предприятий пищевой промышленности, сельхозпредприятия, региональные торговые филиалы и управляющую компанию, расположенную в Москве.

## Проблемы и задачи

В связи с активным ростом и развитием компании в 2008 году руководство IT-департамента ощутило острую необходимость в реорганизации и оптимизации IT-инфраструктуры, в связи с чем были поставлены следующие задачи:

- минимизировать риски, связанные с отказами работы оборудования;
- обеспечить максимальную независимость предоставляемых сервисов от аппаратных комплексов, на которых они выполняются;
- оптимизировать использование существующих лицензий на ПО;
- минимизировать затраты на приобретение нового оборудования за счет отказа от плановых замен морально изношенных серверов или вынужденных замен в связи с участвующими аппаратными сбоями.

## Выбранные технологии

Технологии виртуализации оптимально подходили для решения поставленных задач и устранения большинства проблем, связанных с отказоустойчивостью серверного оборудования, позволяли избавиться от значительной части устаревших систем. В качестве платформы для виртуализации безоговорочно была выбрана система VMware Virtual Infrastructure 3 как наиболее производительная, надежная и отлично зарекомендовавшая себя.

«Виртуальная инфраструктура всегда оказывается экономически более выгодной, чем физическая инфраструктура, это подтверждает опыт использования технологий виртуализации у наших заказчиков. Технология виртуализации снижает потребление энергии, уменьшает объемы занимаемых площадей, а также повышает эффективность работы IT-служб за счет значительного сокращения количества аппаратных ресурсов», — отмечает Павел Новиков, руководитель Центра виртуализации компании Softline.

## Результаты

Цели, поставленные в начале проекта, были достигнуты. Критичные сервисы, требующие высокой доступности, были переведены в виртуальную среду, высвободилось исправное оборудование.

В ходе проекта было развернуто два хоста на базе платформ IBM System x3650, оснащенных двумя Intel Xeon 5130 2ГГц, по 10 Гб RAM на каждом под управлением ESX 3.5. В качестве внешнего хранилища данных используется кластерное отказоустойчивое решение на базе двух серверов Trinity Server E130-M2 под управлением HA-Linux.

Несмотря на достаточно скромную производительность хостов, в настоящее время на них развернуты и работают в продуктовой среде порядка 15 виртуальных серверов, среди которых есть серверы с достаточно «тяжелыми» приложениями, такими как базы данных Microsoft SQL, Axapta, Microsoft Exchange. Объем физического серверного оборудования снизился примерно вдвое, значительно упростилась возможность мониторинга и управления IT-инфраструктурой компании.

Рассказывает Петр Моисеев, IT-директор ООО «Группа компаний Русагро»: «Про-

ект предполагалось проводить с использованием существующего оборудования, чтобы убедиться в применимости и преимуществах технологии виртуализации в промышленном масштабе. Задачи в объеме, ограниченном имеющейся вычислительной мощностью, были выполнены. Критичные сервисы, требующие высокой доступности, были переведены в виртуальную среду, высвободилось исправное оборудование. При этом лицензионная политика Microsoft допускает использование четырех копий Windows Server 2003 Enterprise на одном физическом сервере по одной лицензии. В нашем случае только экономия на стоимости дополнительных лицензий покрывала часть затрат на проект по виртуализации».

В ближайшее время IT-департамент ГК «Русагро» планирует заменить хостовые сервера на более мощные, что позволит в конечном итоге перевести 90% серверных ресурсов в виртуальную среду VMware.

## Центр виртуализации Softline

Современные технологии виртуализации позволяют значительно упростить корпоративную информационную инфраструктуру и удешевить ее эксплуатацию. Поддерживая тесные отношения с компанией VMware, мировым лидером в области систем виртуализации, и обладая статусом VMware Premier Partner, компания Softline в 2007 году открыла Центр виртуализации. Основная задача центра — предоставление заказчикам квалифицированной помощи в подборе, проектировании, построении и сопровождении виртуальной IT-инфраструктуры.



Это высший уровень компетенции VMware — статус позволяет поставлять всю линейку решений VMware в России и СНГ по оптимальным ценам и в минимальные сроки.

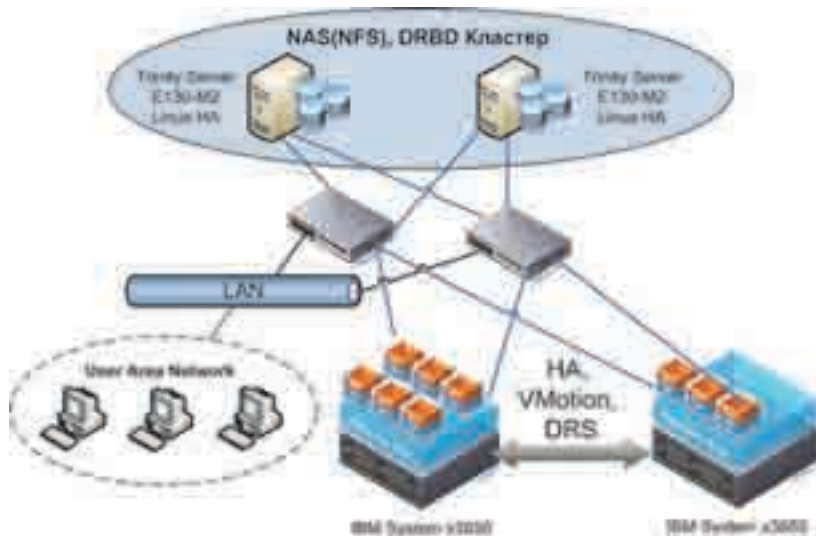


Статус подтверждает наличие в штате сертифицированных специалистов по VMware, опыт, экспертизу и профессионализм проектных групп компании Softline.



Учебный центр Softline соответствует всем квалификационным требованиям VMware и имеет право проводить официальные учебные курсы по решениям компании.

119991 г. Москва, ул. Губкина, д. 8  
Тел.: (495) 223-00-23  
E-mail: [vmware@softline.ru](mailto:vmware@softline.ru)



Архитектура виртуальной инфраструктуры, реализованной в группе компаний «Русагро»

## Полный комплект серверного «софта»

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

### Windows Small Business Server 2008



**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 любого размера могут повысить эффективность бизнес-процессов и производительность труда 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 — это решение для защиты и текущего обслуживания сервера в фоновом режиме.

**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.

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

## Система унифицированного обмена сообщениями

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

### Microsoft Exchange Server 2007

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

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

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

#### 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.

• **Единая система обмена сообщениями** — в Exchange 2007 среда единой системы обмена сообщениями объединяет несколько инфраструктур обмена сообщениями в одну общую инфраструктуру обмена сообщениями.

• **Улучшения производительности** — в Exchange 2007 обеспечена возможность развертывания на 64-разрядной архитектуре. Exchange Server 2007 позволяет создать на сервере до 50 групп хранения. Группа хранения может содержать до пяти баз данных, однако установлен предел в 50 баз данных на сервер.

• **Доступность** — когда на узле развернуто несколько компьютеров Exchange 2007 с установленной ролью транспортного сервера-концентратора, поток почты между ними и почтовыми серверами автоматически балансируется по нагрузке и не требует какой-либо дополнительной настройки администратором.

• **Высокая доступность серверов почтовых ящиков** — три функции обеспечивают высокую доступность серверов почтовых ящиков: локальная непрерывная репликация (LCR), кластер с непрерывной репликацией (CCR) и кластеры единой копии (SCC).

• **Минимальный трафик** — Exchange 2007 автоматически выбирает оптимальный маршрут, сводя к минимуму количество прыжков. Если транспортный сервер-концентратор на сайте недоступен, в точке сбоя почта ставится в очередь.

• **Преобразование сообщений** — транспортный сервер-концентратор Exchange 2007 может выполнять преобразование сообщения в соответствии со свойствами его исходного содержимого и адреса. Почта, которая передается между транспортными серверами-концентраторами Exchange 2007, серверами почтовых ящиков Exchange 2007 и Интернетом, преобразуется правильно.

27 - 29 мая 2009 г.



Хабаровск

# Восьмой Дальневосточный интернет-форум

Это уникальное событие, объединяющее на одной площадке руководителей IT-подразделений компаний и системных администраторов, ведущих провайдеров и компаний связи, представителей образовательных и научных учреждений, именитых web-дизайнеров и web-разработчиков, выдающихся программистов и деятелей органов власти, бизнес-структур.

- Дальневосточная научно-практическая конференция
- Дальневосточный этап Всероссийского Интернет-МАРАФОНа
- Выставка телекоммуникационного оборудования
- Дальневосточная интернет-премия "Стерх"

Подробная информация и регистрация участников на сайте:

[www.dvif2009.ru](http://www.dvif2009.ru)



Проводится при поддержке Правительства Хабаровского края



Генеральный партнер форума



Партнеры форума

## Золотой стандарт доставки приложений



### Citrix XenApp

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

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. Доставка всех Windows-приложений из единого центра снимает необходимость в их обслуживании в каждом офисе и на каждом компьютере, и данные доступны пользователям отовсюду. 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.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Citrix XenApp Advanced Edition	MW2ZPSA0001	13 150
Citrix XenApp Enterprise Edition	MW2ZPSE0001	16 907
Citrix XenApp Platinum Edition	MW2Z0000033	22 542

### Новое в XenApp

**Передовая акселерация графики.** Благодаря прогрессивной технологии отображения SpeedScreen теперь ИТ-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.

**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 использования приложений конечными пользователями, которые продолжают вызывать программы через меню «Пуск». Приложения функционируют в изолированной среде, и ИТ-специалисты теперь могут предоставлять пользователям гораздо больше приложений, не беспокоясь о конфликтах между версиями.

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

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)



## 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 Docs

Создание и коллективная работа с текстовыми документами, таблицами и презентациями



### Google Talk

Бесплатные текстовые сообщения и голосовые вызовы



### Google Sites

Простое создание и редактирование веб-сайтов



### Google Calendar

Личные и открытые календари: планирование и координация мероприятий



### Google Video

Хостинг видеоматериалов

- + 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 99,999%.
- + Безопасность и конфиденциальность информации (соответствие стандарту SAS 70 Type II).
- + Отличная цена и простое лицензирование.

ENTERPRISE  
PARTNER

Google  
Apps

### Компания Softline:

- первый и единственный авторизованный поставщик Google в России;
- оказывает помощь в настройке и развертывание сервисов Google;
- обучает администраторов и пользователей;
- помогает в миграции на Google Apps;
- проводит работы по интеграции Google Analytics с Google Apps.

softline®

Адрес: 117312, г. Москва, ул.Вавилова, д.47А  
Телефон: + 7(495) 221-10-70, доб. 428  
Факс: + 7(495) 221-10-70  
E-mail: google@softline.ru  
Консультации: Антон Салов.

[google.softline.ru](http://google.softline.ru)

## Бизнес-конференции в режиме online



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

### Adobe Acrobat Connect

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

#### Быстрая связь и возможность коллективной работы с любыми собеседниками.

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

#### Помощь в снижении затрат и повышении продуктивности.

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

#### Мультимедийное наполнение привлекает партнеров и клиентов.

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

#### Быстрое создание и настройка комнат для совещаний

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

#### Пакеты Acrobat Connect и Acrobat Connect Professional

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

#### Пакет Acrobat Connect Professional

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

#### Системные требования.

##### Головной узел и участник

##### Windows:

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

##### Macintosh:

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

##### Дополнительные требования

##### Участники конференций:

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

##### Головные узлы конференций:

- пакет Flash Player 9;
- широкополосное подключение.

**ADOBE® ACROBAT® CONNECT™**

## Выберите подходящую версию Acrobat Connect

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

Москва  
Казань

# 5-й Евразийский форум информационной безопасности **ИНФОФОРУМ-ЕВРАЗИЯ**

**4 июня 2009 г.,**

Москва, здание Правительства Москвы  
*Международная конференция  
и выставочная экспозиция*

**«Технологии обеспечения доступа граждан  
к информации о деятельности органов власти»**

**19 июня 2009 г.,**

Республика Татарстан, Казань, Korston Hotel & Mall  
*Международная конференция  
и выставочная экспозиция*

**«Международные аспекты информационной  
безопасности: вызовы и угрозы,  
требующие решения и взаимодействия»**



Регистрация участников на [www.infoforum.ru](http://www.infoforum.ru)  
Оргкомитет: (495) 609-67-85, [info@infoforum.ru](mailto:info@infoforum.ru)

*Crede experto*  
Верь опытного

# Adobe Acrobat Connect в вопросах и ответах

## Что такое Acrobat Connect?

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



## Для кого предназначен Acrobat Connect?

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

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

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

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

Системные требования перечислены на сайте: [www.adobe.com/products/acrobatconnect/productinfo/systemreqs](http://www.adobe.com/products/acrobatconnect/productinfo/systemreqs).

## Сложно ли организовать онлайн-встречу с помощью Acrobat Connect?

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

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

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

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

## Какие механизмы интерактивного взаимодействия поддерживает Acrobat Connect?

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

## Позволяет ли Acrobat Connect контролировать доступ участников?

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

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

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

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

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

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

## Как обстоят дела с масштабированием Acrobat Connect?

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

## Как обстоят дела с безопасностью в Acrobat Connect?

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

## Поддерживает ли Acrobat Connect проведение телефонных конференций?

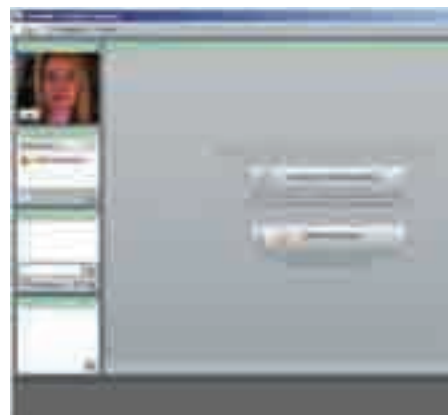
Да, месячный или годовой абонемент Acrobat Connect включает в себя услуги по организации телефонных конференций (без резервирования ресурсов) на 15 участников.

## Поддерживают ли конференции Acrobat Connect запись разговоров?

Нет. Для записи разговором необходим Acrobat Connect Professional.

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

Нет. Вы платите только ежемесячную или годовую абонентскую плату по прежнему тарифу.





## Вы занимаетесь установкой и развертыванием ПО? Acresso предлагает нужные решения!



### InstallShield 2009

#### Ключевые возможности

Поддержка MSI 4.5, Visual Studio 2008, настраиваемых операций с управляемым кодом, конвейерной установки, еврейского и арабского языков и многое другое.

#### Установка ПО для Microsoft Windows

InstallShield упрощает подготовку надежных установочных пакетов (MSI) и скриптов для Windows-платформ, облегчая жизнь пользователей и снижая издержки.

#### Оптимизация установки для Windows Vista™ SP1

Решение помогает проводить установку ПО для Vista, используя оценочные испытания, контроль учетных записей (UAC), поддержку Restart Manager и т.д.

#### Поддержка новейших технологий Microsoft

.NET Framework 3.5, IIS 7.0, SQL Server 2005, Windows Server 2008, Direct X 9.0c.

#### Установка ПО на любое устройство

Расширенные возможности установки для настройки серверов БД, сетевых служб, мобильных устройств и т.д.



### InstallAnywhere

#### Установка ПО на разные платформы

InstallAnywhere предоставляет разработчикам ПО быстрый и простой способ создания профессиональных установочных проектов для Windows, Mac OS X, Solaris, HP-UX, AIX, Linux, i5/OS и др.

#### Один проект для всех платформ

Упрощение разработки благодаря созданию единого проекта установки, который работает на разных платформах.

#### Сокращение цикла разработки ПО

Создание надежных установочных модулей за считанные минуты позволяет быстро выводить продукты на рынок.

#### Настраиваемая установка для конечных пользователей

Пользователи будут поражены тем, что могут управлять установкой наравне с профессионалами.

#### Снижение затрат на поддержку

Усовершенствованный процесс установки сокращает расходы на поддержку пользователей.

#### Многоязычная поддержка

Единый установочный проект теперь автоматически генерирует текст инструкции на 31 языке.



### AdminStudio 9.01 + Virtualization Pack

#### Подготовка надежных установочных пакетов

AdminStudio облегчает подготовку надежных виртуальных и MSI-пакетов для развертывания ПО. Специальные средства ускоряют компоновку приложений.

#### Снижение временных затрат

Автоматизированные инструменты помогают пользователям экономить до 70% времени на установку ПО.

#### Снижение затрат на развертывание виртуальных приложений

AdminStudio автоматически преобразует MSI-пакеты в виртуальные сборки Microsoft® App-V, Citrix® XenApp™ или VMware® ThinApp™. Никакие дополнительные действия для перекомпоновки не требуются.

#### Автоматическая миграция MSI на Windows Vista

AdminStudio может заранее определить оптимальные способы миграции на Windows Vista, исключая повторные компоновки.

#### Взаимодействие с любыми решениями для развертывания ПО

AdminStudio поддерживает все популярные средства развертывания ПО – Microsoft® Configuration Manager, Novell® ZENworks®, LANDesk® и многие другие.

## Защита почты от новых видов угроз

Microsoft®  
**Forefront™**  
 Security для Exchange Server поставляется с несколькими интегрированными антивирусными ядрами, обеспечивающими всестороннюю многоуровневую защиту серверов Exchange, позволяя оптимизировать производительность серверов и упростить управление безопасностью.

### Microsoft Forefront Security для Exchange Server

#### Расширенная защита

- **Многоядерное сканирование, отсутствие единичных отказов.** Решение использует до 5 антивирусных ядер, а также различные комбинации для транспортных серверов (пограничных и концентраторов) и серверов хранилищ (почтовых ящиков и общих папок). Поставляется с ядрами компаний Ahnlab, Authentium, CA, «Лаборатория Касперского», Microsoft, Norman Data Defense, Sophos и VirusBuster.
- **Передовая защита от нежелательных сообщений.** В состав Forefront Security для Exchange Server входят службы защиты от нежелательных сообщений в среде Exchange 2007, в том числе служба Microsoft IP Reputation Service, фильтры IMF для проверки содержимого и файлы сигнатур нежелательных сообщений.
- **Многоуровневая защита.** Сканирование осуществляется в различных точках контроля: если произойдет сбой сканирования на пограничном транспортном сервере, почта будет продолжать сканироваться на сервере-концентраторе.
- **Защита от новых и скрытых угроз.** Forefront Security для Exchange Server блокирует вредоносный код на основе анализа поведения с помощью встроенной эвристической технологии и настраивает правила фильтрации для исключения типов файлов, которые могут содержать вирусы, например EXE (файлы распознаются даже в том случае, если их расширение было изменено), а также может распаковывать и выборочно повторно упаковывать (после удаления инфицированного или нежелательного объекта) сжатые почтовые вложения, например ZIP-файлы.

- **Непрерывная передача почты во время обновлений** позволяет поддерживать сигнатуры антивирусных ядер в актуальном состоянии без создания очередей и прекращения доставки почты.
- **Эффективная поддержка почтовых кластеров** позволяет защитить почту при сбое сервера или переключении потока почты на другой узел. Решение обеспечивает передачу актуальной информации о конфигурации и последних сигнатур как на активный, так и на пассивный узел. Поддерживаются и конфигурации кластеров непрерывной репликации Exchange 2007.
- **Централизованная web-контроль** позволяет управлять сервером в удаленном режиме, создавать отчеты и получать оповещения при возникновении проблем.
- **Защита миграции.** При переходе на Exchange 2007 осуществляется защита всей среды обмена сообщениями. Клиенты, купившие Forefront Security для Exchange Server для Exchange 2007, также получают лицензию на Microsoft Antigen для Exchange, Microsoft Antigen для SMTP Gateways и Antigen Spam Manager для защиты сред Microsoft Exchange Server 2003 и Microsoft Exchange Server 2000.
- **Интегрированный мониторинг.** Мониторинг работоспособности сред Forefront Security для Exchange Server выполняется в рамках управления операциями, осуществляемого с помощью пакета управления для MOM.
- **Параметры оптимизации.** Повышение производительности сервера и ускорение обработки почты достигается за счет сканирования в оперативной памяти (во избежание буферизации данных на диске) и использования нескольких потоков сканирования.

Дворец Спорта  
 профсоюзов  
 (пр-т Ленина 65)

# ВЫСТАВКИ

ВОЛГОГРАД

19-21 МАЯ  
 2009

специализированная выставка услуг, оборудования, технологий и специальных средств и систем охраны и безопасности

СПАСПОЖТЕХ



МИР  
 БЕЗОПАСНОСТИ



Комитет по труду  
 Администрации  
 Волгоградской области  
 Волгоградский ЦНТИ  
 Служба Спасения Волгоград



Волгоградский  
 Выставочный Центр "РЕГИОН"  
 400007, Волгоград, а/я 3400  
 Тел./факс: (8442) 26-51-86, 24-26-02  
 e-mail: vzz@volgograd.ru www.vzz.ru

Информационная поддержка



# Все еще сводит с ума спам?



- Фильтр спама №1
- Более 80 000 пользователей
- Более 60 наград
- Выгодное предложение для СМБ

## GFI

Решение №1 для серверов Exchange/SMTP/Lotus

Более 60 наград, 80 000 пользователей и отличное соотношение «производительность/цена» подтверждают, что сегодня GFI MailEssentials для серверов Exchange/SMTP/Lotus является оптимальным средством для борьбы со спамом. Решение отличается простотой установки и эффективностью (перехват более 98% нежелательных сообщений). Вам не придется устанавливать и обновлять фильтр на каждой рабочей станции. В основе технологии лежат следующие возможности:

- **серверная технология фильтрации** — анализ и блокирование спама и фишинга в сообщениях электронной почты;
- **байесова технология фильтрации** — перехват более 98% спам-сообщений;
- **автоматическое управление «белым списком»** — поддержка и обновление «белых списков»;
- **проверка вложений** — анализ графических файлов, электронных таблиц Excel, PDF-, ZIP- и MP3-файлов;
- **анализ заголовков и ключевых слов в сообщениях** — блокирование спама на основе полей сообщения и ключевых слов;
- **решение для борьбы со спамом** — более 60 наград и 80 000 пользователей;
- **экономное решение:** 7307 руб. за 10 почтовых ящиков, 14602 руб. за 25 ящиков!

Версия  
v.14

По результатам голосования на сайте MExchange.org, в категории «Анти-спам» GFI MailEssentials признано решением №1 по доступной цене.



**GFI** NETWORKING  
CONTENT SECURITY  
MESSAGING

Загрузите демо-версию со страницы <http://www.gfi.com/mcn>

тел. (495) 232-00-23 | e-mail: [info@softline.ru](mailto:info@softline.ru) | url: <http://www.softline.ru>

## Надежный страж электронных границ



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

### Microsoft ISA Server 2006

#### Безопасная публикация приложений

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

#### Подключение и обеспечение безопасности филиалов

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

#### Защита среды от угроз, поступающих через Интернет

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

#### Безопасный доступ к серверам Microsoft

- Мастер публикации Outlook Web Access позволяет настроить удаленный доступ к серверу Exchange по безопасным каналам SSL из виртуальных частных сетей.
- Новый мастер публикации SharePoint Server публикует несколько узлов служб Windows SharePoint Services одновременно и обеспечивает автоматическое преобразование ссылок.

#### Виртуальные частные сети

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

#### Возможности межсетевого экрана

- Новый набор мастеров создания правил, которые облегчают создание политик доступа.
- Устойчивость к Flood-атакам предотвращает состояние недоступности сервера.

#### Проверка подлинности

- Пользователи могут пройти проверку подлинности с использованием встроенных в Windows механизмов LDAP, RADIUS или RSA SecurID.
- Единый вход в систему дает пользователям доступ к группе опубликованных web-узлов без проверки подлинности на каждом узле.

#### Быстродействие

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

К вам не пролезут  
даже самые опасные черви



**GFI**

Специальные предложения GFI!

До конца мая 2009 года:

- скидка 20% на GFI EndPointSecurity;
- скидка 50% на GFI MailSecurity (при покупке GFI EndPointSecurity).

**softline**

тел. (495) 232-00-23  
info@softline.ru  
<http://www.softline.ru>

КАЖДЫЕ  
ДВЕ НЕДЕЛИ

ВСЕ О КОМПЬЮТЕРАХ НАГЛЯДНО!



НОВОСТИ, ТЕСТЫ, ОБЗОРЫ

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

[www.computerbild.ru](http://www.computerbild.ru)  
**Computer**  
**Bild** ПОМОЖЕТ.

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

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

**Курсы в УЦ Softline:** Официальный курс компании «Лаборатория Касперского» KL-DST-LAN. Задать вопросы и записаться на курсы вы можете по эл. адресу [educ@softline.ru](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 технической поддержки Softline ([itsupport@softline.ru](mailto:itsupport@softline.ru)) по телефону +7 (495) 232-52-14

## Обновленные средства безопасности



**Kaspersky Internet Security 2009**



**Антивирус Касперского 2009**

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

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

### Переход на новую версию

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

### Системные требования

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

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

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

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

Для всех операционных систем:

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

### Сравнение функциональных возможностей

#### Kaspersky Internet Security 2009

#### Антивирус Касперского 2009

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

# НАРУШИТЕЛИ будут удалены



«Лаборатория Касперского» представляет:

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

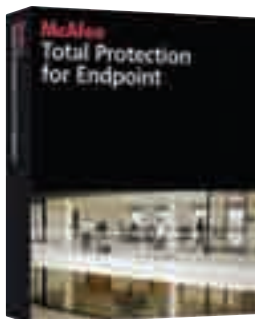
**Продукты версии 2009 – лучшая защита для вашего ПК.**

## ЗАЩИТА КОМПЬЮТЕРА ОТ

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

\*только Kaspersky Internet Security 2009

## Тотальная безопасность для предприятий



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

### McAfee Total Protection for Endpoint (Russian)

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

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

## Решение, которое работает всегда



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

### McAfee Total Protection Service (Russian)

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

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

### Масштабируемые средства управления

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

### Ограничение доступа к сети

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

### Проактивная защита от вредоносного ПО

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

### Мощная защита от почтовых вирусов и спама

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

### Расширяемая архитектура и защита инвестиций

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

### Решение «все в одном»

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

### Упрощенное управление

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

### Автоматические обновления

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

### Защита электронной почты в реальном времени

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



# Norton 360™

САМАЯ БЫСТРАЯ И ПОЛНАЯ ЗАЩИТА  
ИЗ ВСЕХ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ НА РЫНКЕ



Антивирус  
премиум  
класса



## Secret Disk 4: надежная игра в защите



Утечка конфиденциальной информации всегда была одной из самых опасных угроз в сфере IT-безопасности. Постоянно обновляемый ассортимент баз данных, выставленных в свободной продаже, наглядно свидетельствует о том, что речь идет об инсайде, это «дело рук» штатных сотрудников. По данным Ponemon Institute, каждая похищенная клиентская запись в 2008 году обошлась пострадавшей компании в среднем в \$202. Для сравнения, в 2007 году этот показатель составлял \$197, а в 2006 – \$182.

Указанная сумма, по данным источника, включает также косвенный эффект, связанный с подрывом репутации компании и упущенными возможностями. Современная экономическая ситуация только обостряет данную проблему: оптимизация издержек нередко приводит к сокращению персонала, вместе с которым за пределы компании «уходят» критически важные данные. В этой связи, задача по обеспечению защиты корпоративной информации становится приоритетом.

Сегодня на рынке присутствуют профессиональные решения, которые можно использовать как для защиты личной информации в повседневной жизни, так и для надежного шифрования корпоративных данных. Только с помощью надежной криптозащиты можно быть уверенным, что при утере или краже ПК важные данные останутся в тайне.

Проблема безопасной работы с конфиденциальными данными возникла не вчера: на рынке уже представлен ряд решений, позволяющих существенно упростить задачу злоумышленнику, равно как и попросту нерадивому сотруднику. Не оценивая преимущества и недостатки каждого из них, согласимся с тем, что наиболее полно решить вопрос защиты критически важных данных позволяют комплексные продукты. Их функциональные возможности включают шифрование отдельных разделов, в том числе системного, а также создание виртуальных дисков с зашифрованным контентом. При этом доступ к защищенному разделу, независимо от его расположения, должен быть персонализирован согласно правам и полномочиям пользователя.

### Защищаем системный раздел

Первое, на что стоит обратить внимание при выборе продукта для защиты своего ноутбука или рабочего ПК – это возможность шифрования системного раздела. Как известно, в нем содержатся значительные объемы информации, в том числе конфиденциальные и персональные данные, среди которых могут быть пароли, временные файлы приложений, файлы «подкачки» операционной системы, журналы приложений и т.п. Шифрование всей этой информации стало насущной необходимостью для всех, кто хочет быть уверенным в надежной защите критических для бизнеса и репутации данных и желает избежать их компрометации да-

же в случае кражи или утери системного диска или мобильного компьютера. Наиболее полным функционалом с этой точки зрения обладает программно-аппаратное решение Secret Disk 4 компании Aladdin. Технологическая проработанность и простота в эксплуатации продукта – результат многолетнего развития линейки продуктов для защиты данных, что является приоритетным направлением деятельности Aladdin с 1998 года. В четвертой версии продукта значительно расширен функционал, увеличена надежность и отказоустойчивость.

### Проходим процедуру аутентификации

Для загрузки операционной системы с зашифрованного раздела, Secret Disk 4 требует строгой аутентификации пользователя посредством аппаратных электронных USB-ключей eToken PRO, входящих в состав продукта. Только хозяин персонального USB-ключа eToken может расшифровать и зашифровать любые разделы диска, в том числе и системный. Таким образом, Secret Disk 4 защищает данные от несанкционированного доступа и обеспечивает проверку подлинности пользователя до загрузки операционной системы. Стоит отметить, что для корпоративного использования нового продукта предусмотрен многопользовательский режим работы на компьютере с зашифрованным системным разделом. Таким образом, владелец системы может ограничивать права других пользователей, предоставляя им доступ только к тем разделам жесткого диска, которые необходимы им для работы. При этом сетевой доступ к конфиденциальным данным будет запрещен даже для системного администратора.

При утере аппаратного ключа eToken доступ к данным можно восстановить только с помощью заранее сохраненной резервной копии мастер-ключа шифрования. Без такой резервной копии восстановить доступ к данным невозможно (если не рассматривать возможность прямого подбора мастер-ключа, что займет не один десяток лет работы современного супер-компьютера).

### Шифруем данные...

К инновациям Secret Disk 4 относится проведение процедур первоначального шифрования (установки защиты), перешифрования (смены ключа шифрования), а также полного расшифрования (снятия защиты)

дисков в фоновом режиме. Во время выполнения этих длительных операций пользователь может работать с персональным компьютером как и прежде, что значительно экономит время при вводе системы защиты данных в эксплуатацию. Данная возможность ранее была доступна лишь для корпоративных пользователей серверной версии Secret Disk Server. С выходом Secret Disk 4 защита информации, хранящейся на ноутбуках, домашних компьютерах или же ПК, используемых в требующих повышенной защищенности рабочих местах (топ-менеджмент, финансовый отдел и др.) происходит незаметно для пользователя, не отражаясь на скорости обработки приложений.

Стремясь обеспечить максимальную отказоустойчивость и бесперебойную работу продукта, разработчики Secret Disk 4 реализовали возможность восстановления главной загрузочной записи (Master Boot Record – MBR) в случае аварии, связанной с ее повреждением из-за сбоя электропитания, перезаписи программами сторонних разработчиков, заражения вирусами и др. Данная функция реализуется с помощью специального диска восстановления работоспособности системы Rescue CD, входящего в комплект поставки Secret Disk

### ... и на ноутбуке тоже!

Для владельцев ноутбуков будет полезна функция Secret Disk 4, обеспечивающая дополнительную безопасность за счет поддержки «спящего» и «ждущего» режимов («Hibernation» и «Stand-by» соответственно). Образ оперативной памяти, сохраняемый в этом режиме на жесткий диск, записывается в зашифрованном виде, что гарантирует сохранность не только данных, находящихся на диске, но и тех данных, которые были в памяти компьютера перед его «засыпанием». Также в зашифрованном виде сохраняется образ оперативной памяти (dump file) в случае сбоя операционной системы (эта возможность относится и к ноутбукам, и к стандартным ПК). Еще одной удобной возможностью для пользователей мобильных ПК является режим экономии заряда батарей во время проведения ресурсоемких операций первоначального шифрования, полного расшифрования или перешифрования дисков. Это означает, что если во время выполнения указанных операций произойдет внезапное переключение ноутбука на питание от батарей, шифрование будет приостановлено до тех пор, пока не возобновится электроснабжение.

Остается лишь добавить, что по сравнению с аналогичными решениями, представленными на рынке, Secret Disk 4 обеспечивает ускоренный и максимально облегченный ввод системы в эксплуатацию, а также более надежную защиту данных в нестандартных ситуациях. Кроме того, несмотря на технологическую насыщенность продукта, он обладает простым и понятным интерфейсом.

Узнайте больше на [www.aladdin.ru](http://www.aladdin.ru).

Экономичные программно-аппаратные комплексы для централизованной антивирусной и антиспам-защиты сети предприятия

### Защищаемые объекты:

- рабочие станции Windows
- файловые серверы Windows
- электронная почта
- веб-трафик

Корпус Twister 75x300x173 мм  
50–250 ПК



Корпус Neo 50x275x172мм  
10–50 ПК

Повышайте эффективность труда персонала, сокращайте простои и снижайте стоимость владения антивирусом на 30%.

- **Dr.Web Office Shield** – это комплексная защита всех узлов корпоративной сети решением enterprise-класса. Эффективно действуют с момента подключения и даже, при необходимости, позволяют создать сеть с нуля.
- **Dr.Web Office Shield** просты в установке и обслуживании, для управления ими не требуется значительный опыт администрирования.
- **Dr.Web Office Shield** позволяют сокращать расходы на интернет-трафик и предоставляют возможность контроля за деятельностью сотрудников в сети Интернет.
- **Dr.Web Office Shield** бесшумные и отказоустойчивые, обладают низким энергопотреблением и тепловыделением, неприхотливы к перепадам температур и влажности, могут быть установлены даже там, где обычный компьютер разместить невозможно.

Защити созданное

### Установленные сервисы

Dr.Web Enterprise Suite с центром управления

Dr.Web для интернет-шлюзов Unix

Dr.Web Mail Gateway

Корпоративный межсетевой экран

VPN-сервер

DHCP&DNS-сервер

Точка доступа Wi-Fi

<http://solutions.drweb.com>



Производитель  
ООО «Доктор Веб»

125124, Москва,  
3-я улица Ямского поля,  
вл.2, корп.12А

+7 (495) 789-45-87  
(многоканальный)

<http://www.drweb.com>

**softline®**

Узнайте цены и условия поставки в компании

Softline

119991, Москва,  
ул. Губкина, д. 8  
+7(495) 232-00-23

[drweb@softline.ru](mailto:drweb@softline.ru)

<http://www.softline.ru>

## Передовые технологии защиты ESET

**ESET NOD32**  
**Smart Security**антивирус, антишпион, антиспам,  
персональный файрвол

- комплексная защита серверов и рабочих станций для всех типов организаций
- защита от неизвестных угроз
- высокая скорость работы
- высокий уровень совместимости
- минимальная нагрузка на систему
- простота в использовании
- простота управления

Заказ пробной версии на сайте  
[www.esetnod32.ru](http://www.esetnod32.ru)we protect your digital worlds **ИНДУСТРИЯ**  
**БИЗНЕСА****РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ 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, ХМАО, ЯНАО, а также на крупных тематических выставках.

Тираж от 7500 экземпляров.



Периодичность 1 раз в месяц (журнал, диск).

Оформить подписку на справочник можно по телефонам:  
**(343) 27-00-127, 27-00-227.**  
**[www.biznesurfo.ru](http://www.biznesurfo.ru)**

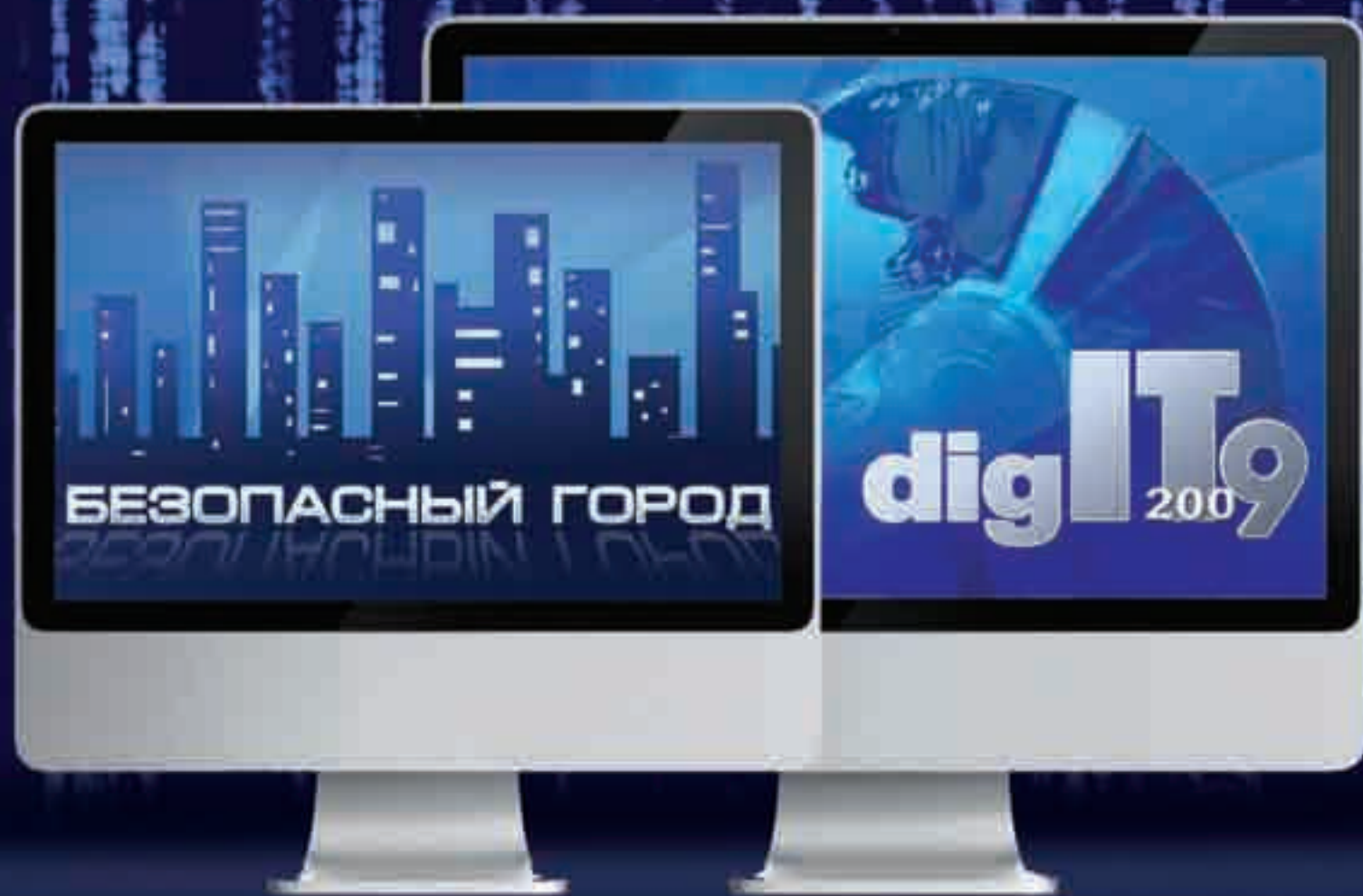


Существует множество путей для решения ваших задач, важно выбрать наиболее оптимальный - «Индустрия бизнеса».

# ЮЖНО-РОССИЙСКИЙ ФОРУМ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

**ВЫСТАВКИ**

**27-29 МАЯ**  
РОСТОВ-НА-ДОНУ



**ВЕРТОЛ**  
ВЫСТАВОНЫЙ ЦЕНТР **EXPO**

г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30

Т/ф.: (863) 268-77-51; e-mail: [digit@vertolexpo.ru](mailto:digit@vertolexpo.ru); [www.vertolexpo.ru](http://www.vertolexpo.ru)

# Максимум возможностей при работе с PDF-документами



Новая версия Adobe Acrobat 9 обеспечит эффективную совместную работу пользователей над проектами с помощью PDF – стандарта обмена электронными документами. С помощью Adobe Acrobat 9 вы можете создавать документы и формы PDF, обеспечивая к ним надежный общий доступ. Будьте уверены – конфиденциальная информация о вашей компании надежно защищена, все документы под контролем, а работа с ними и взаимодействие с другими пользователями эффективны и безопасны.

## Adobe Acrobat 9

Adobe Acrobat 9 Pro — это полное программное обеспечение, которое может использоваться техническими и маркетинговыми специалистами для более эффективной и безопасной работы с любыми клиентами в любом месте. Решение включает в себя множество новых функций по сравнению с предыдущей версией.

### Новое в Adobe Acrobat 9 Pro:

- Объединение широкого диапазона содержимого (документов, рисунков, сообщений электронной почты и электронных таблиц) в портфолио PDF. Разработанные специалистами шаблоны можно снабдить логотипами, включить в них описания для удобства просмотра содержимого получателем.
- Включение мультимедийного содержания в файлы PDF. К документам PDF можно добавлять созданные с помощью Adobe Flash видео и анимацию. Благодаря встроенной поддержке Flash для воспроизведения этих данных не требуется установка дополнительных программ.
- Простота создания и отслеживания электронных форм. Новый Мастер форм позволяет создавать формы при работе с печатными и электронными документами.
- Синхронизация просмотра документов. Сотрудники компании, клиенты и партнеры могут одновременно просматривать одну и ту же страницу документа. Существует возможность совместной навигации по документу. Использование Acrobat.com при совместной работе с файлом PDF позволяет добиться ясности и понимания при обсуждении различных вопросов.
- Преобразование web-страниц в PDF. Можно преобразовывать целые web-страницы или отдельные их фрагменты, включая или исключая мультимедийные и интерактивные данные, в формат PDF с усовершенствованной функцией преобразования web-страниц. PDF-версии web-страниц можно легко распечатать, заархивировать и пометить, а также предоставить к ним общий доступ.
- Сравнение PDF-документов. Автоматически выделяются различия между двумя версиями PDF-документа, включая текст и изображения, что позволяет пользователю легко и быстро определить все внесенные изменения.
- Проверка стандартов PDF. С помощью новой панели «Стандарты PDF» обеспечен доступ к сведениям о соответствии новым стандартам, включая данные о PDF/A, стандарте ISO для долгосрочного архивирования электронных документов, PDF/X, идеальном формате для высококачественной профессиональной печати и PDF/E, стандартном формате для надежной передачи технической документации и чертежей.
- Ускоренный запуск. Acrobat 9 запускается в два раза быстрее, чем предыдущая версия.
- Надежная печать. Опыт работы позволил усовершенствовать печать PDF с более высоким уровнем тестирования и отслеживания предпечатной проверки, более совершенной обработкой черного цвета и интеллектуальными функциями предварительного просмотра.
- Поддержка работы с Acrobat.com. С помощью Acrobat.com можно хранить данные и предоставлять общий доступ пользователям к документам большого объема, а также осуществлять сбор данных форм и рецензировать документы совместно с другими пользователями.

### Основные характеристики продукта:

- обеспечение высокого качества документов с помощью шаблонов;
- управление рецензированием электронных документов;
- создание форм и управление ими;
- обеспечение защиты конфиденциальных сведений с помощью паролей и разрешений.

### Adobe Acrobat 9 Pro позволяет:

- объединять широкий диапазон содержимого в портфолио PDF;
- обеспечивать защиту документов. Для управления доступом к документам PDF можно использовать пароли. Для настройки ограничений печати, копирования или изменений легко настраивается система разрешений;
- преобразовывать документы в форматы Microsoft Word и Excel или трансформировать отсканированные документы в форматы PDF с автоматическим распознаванием полных форм. ПО Adobe LiveCycle Designer, профессиональное средство создания форм, позволяет выполнить настройку и автоматизацию динамических XML-форм. Возможен экспорт данных для анализа и составления отчетов;
- осуществлять контроль и отслеживать рецензирование электронных документов. При совместной работе с документами можно просматривать комментарии других пользователей, а также сортировать их по автору, дате или страницам;
- использовать при работе с документами в Adobe Reader функцию цифровой подписи, принимать участие в общих рецензированиях документов и сохранять формы на локальных дисках;
- просматривать нескольким пользователям одновременно одну и ту же страницу документа. Использование Acrobat.com при совместной работе с файлом PDF позволяет добиться ясности и понимания при обсуждении различных вопросов. После обсуждения можно разослать файл PDF и проанализировать его с участниками обсуждения в режиме реального времени, управляя порядком просмотра страниц, которые отображаются для других пользователей;
- удалять конфиденциальные данные без возможности восстановления с помощью инструментов исправления. Содержимое удаляется из документа PDF без возможности восстановления. До отправки документов PDF другим пользователям необходимо проверить их на наличие метаданных, скрытых слоев или другой скрытой информации, которую необходимо удалить;
- сравнивать PDF-документы между собой;
- управлять затратами и уменьшать количество ошибок за счет автоматизированного управления выходными данными для просмотра, предпечатной проверки, корректировки и подготовки файлов PDF к высококачественной печати и цифровой публикации;
- создавать документы PDF с расширенным доступом на основе практически любых документов для соответствия стандартам, быстро оценивать, исправлять и автоматически использовать теги для документов PDF с целью оптимизации доступа и обратной связи.

### Наименование

### Код Softline

### Цена, руб.

Acrobat Standard 9.0 Russian	22002445	15 598
Acrobat Standard 9.0	22002433	15 598
Acrobat Professional 9.0 Russian	22020748	23 459
Acrobat Professional 9.0	22020727	23 459



PitStop Professional значительно расширяет возможности Adobe Acrobat:

- исправление опечаток в файлах PDF, редактирование;
- параметры обтекания текста;
- замена изображений, масштабирование, работа со слоями, безупречная работа по замене изображений в низком разрешении на графику для печати;
- замена любого заданного цвета, например, для приведения руководства в формате PDF в соответствие с новым корпоративным стилем оформления документов;
- автоматическое обнаружение меток печати и настройка рамок обрезки и печати в стык;
- поиск расположенных близ краев листа объектов без соответствующих параметров печати без полей;
- преобразование PDF-файла для печати в копию с низким разрешением, предназначенную для рецензирования;
- создание собственных нормативных требований к файлам PDF (профилей допечатной проверки) для тестирования поступающих материалов и последующего исправления найденных несоответствий или уведомления заказчика;
- сертификация PDF-файлов, в результате которой материалы дополняются результатами прохождения допечатной проверки, а также подробными описаниями выполненных изменений.



## Отраслевой стандарт допечатной проверки и редактирования PDF

PitStop Professional 08 продолжает раздвигать горизонты возможного в области допечатной проверки, редактирования и корректировки PDF-документов. Новейшая версия программы добавляет целый ряд весомых аргументов в пользу того, чтобы PitStop Professional стал сердцем вашей системы подготовки материалов в формате PDF.



### PitStop Professional 08

PitStop Professional — это инструмент дизайнера и полиграфиста, выполняющего допечатную проверку, редактирование и корректировку PDF-документов.

Благодаря мощному инструментарию допечатной проверки PitStop Professional 08 гарантирует обнаружение любых ошибок до вывода материалов на печать. Настраиваемые отчеты и улучшенный модуль PDF Navigator позволяют легко перейти от описания найденной ошибки в отчете к соответствующему объекту в PDF-файле. PitStop Professional 08 автоматически исправляет длинный список типовых допечатных ошибок, полностью устраняя трудоемкую ручную правку. Перечни корректирующих действий Enfocus Action Lists также могут внедряться в состав PDF-профилей. Списки Action Lists открывают широкие возможности для автоматизации процесса подготовки материалов, например для вставки или удаления логотипов, колонтитулов или таблиц конверсии цветов.

В состав PitStop Professional 08 входит удостоенная множества наград технология Certified PDF®, позволяющая отслеживать изменения, выполнять откат к предыдущим версиям и обеспечивать качество PDF-документов на всем протяжении технологического процесса.

PitStop Professional 08 также предлагает целый ряд дополнительных инструментов для выбора и редактирования таких PDF-элементов, как текст, векторные объекты, растровые изображения, цветовые профили, шрифты, параметры встраивания шрифтов, цветовые пространства, размеры и координаты объектов, разрешение изображений, профили ICC.

## Paragon Drive Backup 9.0 Family



Надежное и экономичное решение для резервного копирования и восстановления системы и данных



Защита рабочих станций:  
от **990 руб.**

Защита серверов:  
от **3790 руб.**

Инфраструктурные решения:  
от **1790 руб.**  
за рабочую станцию



**Продукт можно купить в интернет-магазине Allsoft.ru**

Paragon Software Group  
[www.paragon.ru](http://www.paragon.ru)  
Тел. +7 (495) 789 63 64  
[sales@paragon.ru](mailto:sales@paragon.ru)

# Решение любых задач по переводу текстов

Решения PROMT позволяют преодолеть языковые барьеры и эффективно вести мониторинг международной информации:

- оперативно анализировать большое количество ресурсов и документов на иностранных языках;
- эффективно взаимодействовать с зарубежными госструктурами, корпорациями и сообществами;
- быть в курсе текущих событий и тенденций развития рынков;
- владеть полной и актуальной информацией для оперативного принятия решений;
- рационально использовать бюджетные средства на задачи, связанные с международным сотрудничеством.

## Достоинства систем перевода PROMT

- **Сокращение затрат.** Важные документы и сообщения больше не ждут своей «очереди на перевод».
- **Конфиденциальность.** Снижается риск утечки важной информации.
- **Оптимизация рабочего времени.** Вы получаете качественный перевод в удобные для вас сроки.
- **Перевод текста, а не слов.** Избавьтесь от рутинной работы, используя решения для полнотекстового перевода.

## Новые возможности PROMT 8.5



Возможности/ редакция программы	Professional 8.5/ Professional NET 8.5*	Expert 8.5/ Expert NET 8.5*	PTS Intranet Edition 8.5*
Добавлена возможность выбора языка интерфейса	✓	✓	✓
Улучшены алгоритмы перевода	✓	✓	✓
Увеличены словарные базы	✓	✓	✓
Улучшены механизмы автоматического определения языка исходного текста	✓	✓	
Улучшены механизмы автоопределения тематики перевода	✓	✓	
Улучшено качество перевода HTML и XML	✓	✓	✓
Оптимизирован процесс обработки больших массивов зарезервированных слов	✓	✓	✓
Улучшены возможности работы с ТМ	✓	✓	
Увеличены возможности для работы с терминологией		✓	
Поддержка Mozilla FireFox 3.0	✓	✓	✓
Поддержка формата TBX	✓	✓	

\* Professional 8.5 (локальная версия)/ Professional NET 8.5 (сетевое решение), Expert 8.5 (локальная версия)/Expert NET 8.5 (сетевое решение), PTS Intranet Edition 8.5 (интранет-решение)

Возможности решений PROMT		Локальная версия	Сетевое решение	Интранет-решение
Переводите	Документы в приложениях Microsoft Word	✓	✓	✓
	Документы в приложениях Microsoft Excel, Power Point	✓	✓	
	Сообщения в Microsoft Outlook	✓	✓	
	Web-сайты в Internet Explorer, Mozilla Firefox	✓	✓	✓
	PDF-документы	✓	✓	
	ICQ сообщения	✓	✓	
Создавайте	Собственные словари	✓	✓	✓
	Базы Translation Memory	✓	✓	
Используйте	Единые настройки перевода для групп пользователей корпоративной сети		✓	✓
	Готовые специализированные словари	✓	✓	✓
	Возможности создания собственных словарей	✓	✓	✓
	Плагин для перевода буфера обмена			✓
	Словарные online-базы	✓	✓	
Устанавливайте	На любое рабочее место	✓		
	На рабочее место в рамках локальной сети или VPN		✓	
	На корпоративный web-сервер			✓
Используйте доступ	Через Windows-приложения		✓	
	Через web-интерфейс			✓
Тип лицензирования	Concurrent license — по количеству пользователей, одновременно работающих с программой в сети. Доступ к ядру перевода открыт для неограниченного количества пользователей, но число одновременно работающих с системой пользователей не может превышать количества приобретенных лицензий.		✓	✓
	User license — по количеству уникальных пользователей, имеющих доступ к ядру перевода. Число пользователей, имеющих доступ к ядру перевода, не может превышать количества приобретенных лицензий.	✓		✓
Языковые направления перевода	Комплектация «а-р-а»: русский <-> английский	✓	✓	✓
	Комплектация «Гигант»: русский <-> английский, русский <-> немецкий, русский <-> французский, русский <-> испанский, итальянский -> русский	✓	✓	✓

ОФИСНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

allsoft.ru

Этот продукт можно купить в интернет-магазине [www.allsoft.ru](http://www.allsoft.ru)!



федеральная сеть  
деловых изданий

ЖУРНАЛ **the Chief**®

ЧАСТНЫЕ ПРАВИЛА УСПЕШНОГО БИЗНЕСА

Содействие развитию  
делового сообщества



**8** лет  
в РОССИИ

Общий тираж  
146 000 экземпляров  
Охват более  
500 000 читателей

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



# Система документооборота «под ключ»



DocsVision — платформа управления документами и бизнес-процессами в современной организации, максимально использующая основные технологии Microsoft. DocsVision — открытая гибкая среда для создания разнообразных решений без программирования или с минимальным программированием на Microsoft Visual Studio. В течение всего времени работы на рынке России и СНГ DocsVision прочно удерживает место в группе лидеров по количеству внедрений и пользователей среди российских разработок, успешно конкурируя с мировыми лидерами СЭДО. Теперь компания DocsVision предлагает новое решение — DocsVision OneStep.

## DocsVision OneStep

### Основные функции

DocsVision OneStep включает в себя базовую редакцию системы DocsVision и комплекс настроек. Это дает пользователю возможность перейти на старшие редакции DocsVision с расширением функциональности и увеличением количества рабочих мест.

Система DocsVision OneStep предназначена для автоматизации первоочередных задач делопроизводства, документооборота и контроля исполнительской дисциплины:

- обработка входящих/ исходящих документов;
- обработка внутренних документов (организационных, распорядительных, справочно-информационных);
- обработка поручений;
- контроль исполнительской дисциплины (включая построение отчетов).

В системе выделяются следующие роли.

**Делопроизводитель** — регистрация документов, внесение всей информации об обработке документа в систему, рассылка документа на рассмотрение, ознакомление, исполнение (распорядительных документов и т.д.)

**Руководитель** — принятие решений, наложение резолюций, назначение поручений, анализ отчетности по контролю исполнения.

**Исполнитель** — рассмотрение документов, рассылка на исполнение, исполнение поручений, участие в согласовании проектов документов и т.д.

**Контролер** исполнительской дисциплины.

### Достоинства системы

- DocsVision OneStep ориентирована на самостоятельное внедрение силами заказчика, нет необходимости в обследовании, консультациях, доработках.
- Простота настроек.
- Быстрый запуск в эксплуатацию.
- Неограниченные возможности дальнейшего развития, увеличения числа рабочих мест и функционального расширения.
- Электронный учебник пользователя.
- Полнофункциональная бесплатная демо-версия.
- Обучение работе с системой (установка, начальные настройки) в УЦ Softline входит в стоимость системы.
- В стоимость включена техподдержка решения и платформы в течение года.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
DocsVision OneStep, 10 лицензий*	36-7-DV-SL	66000
DocsVision OneStep, 25 лицензий*	36-8-DV-SL	116000
DocsVision OneStep, 50 лицензий*	36-9-DV-SL	201000
Пакет перехода DocsVision OneStep с 10 на 25 лицензий	36-10-DV-SL	62000
Пакет перехода DocsVision OneStep с 10 на 50 лицензий	36-11-DV-SL	147000
Пакет перехода DocsVision OneStep с 25 на 50 лицензий	36-12-DV-SL	107000
ABBYY FineReader Scripting Edition (10 тыс. стр. в месяц)**	36-13-DV-SL	11600
ABBYY FineReader Scripting Edition (25 тыс. стр. в месяц)**	36-14-DV-SL	26100
Microsoft SQL Runtime (сервер + 10 клиентских лицензий)**	36-15-DV-SL	32143
Microsoft SQL Runtime (1 процессорная лицензия + неограниченное количество клиентских лицензий)**	36-16-DV-SL	92857

\* Лицензии DocsVision OneStep определяют количество пользователей, одновременно подключенных к серверу. При средней нагрузке 10 лицензий достаточно для работы 15-20 рабочих мест.

\*\* Поставляется только для совместной работы с DocsVision OneStep.

### Состав решения

- Дистрибутив ПО системы на 10, 25 или 50 конкурентных лицензий (от 15 до 20 пользователей при средней интенсивности работы для 10 лицензий).
- Документация по установке и настройке в электронном виде.
- Электронный учебник пользователя.
- Оплаченный ваучер на обучение администратора системы в УЦ Softline.
- Комплексная поставка вместе с ПО Microsoft и ABBYY.

### Расширение возможностей

DocsVision OneStep максимально интегрирована с технологиями Microsoft. Для работы системы необходим Microsoft SQL Server, который можно приобрести вместе с DocsVision OneStep со значительными скидками, так же как и ряд других продуктов Microsoft. Клиентское ПО системы реализовано как приложение в среде Microsoft Internet Explorer, благодаря чему возможна удаленная работа пользователей через Интернет.

DocsVision OneStep может поставляться как комплексное решение с различными программными продуктами Microsoft и ABBYY по специальным сниженным ценам. Дополнительные выгоды дает приобретение совместно с DocsVision OneStep специальной лицензии Microsoft SQL. Кроме Microsoft SQL Server, в комплекте с DocsVision OneStep можно приобрести Microsoft Office SharePoint Server, Microsoft Exchange Server, специальную редакцию Microsoft Office Small Business.

В комплексной поставке с DocsVision может также приобретаться ABBYY FineReader Scripting Edition — программное обеспечение для сканирования и последующего распознавания документов, встроенное в DocsVision.

### Системные требования

#### Сервер:

- процессор Pentium IV 3ГГц и выше;
- RAM — 2-4 ГБ;
- HDD — 120 ГБ и выше;
- ПО: Microsoft Windows Server 2003/ 2008, Microsoft SQL Server 2005/ 2008.

#### Рабочая станция:

- процессор Pentium III 750Mhz и выше;
- RAM — 256 МБ и выше;
- не менее 50 МБ свободного места на жестком диске;
- ПО: Microsoft Windows XP/Vista.

### Дополнительная информация

9 апреля пройдет вебинар «Автоматизация документооборота с минимальными затратами», посвященный DocsVision OneStep. Информацию о регистрации для участия в вебинаре можно увидеть на странице «Семинары и вебинары» каталога Softline-direct.

Ближайшее web-обучение для администраторов системы пройдет 20-21 апреля.

Узнать больше о продуктах компании DocsVision и заказать их вы можете у менеджера Softline Вячеслава Трембичского.

Телефон: +7 (495) 232-00-23, доб. 0921

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



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

# STORAGE EXPO

**29 сентября - 1 октября 2009**  
Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»,  
Павильон №7

**Единственная в России  
выставка-конференция по  
системам хранения данных**

## Разделы выставки:

- Непрерывность бизнеса
- Системы управления жизненным циклом информации (ILM)
- Архивное и резервное хранение данных
- ПО для управления системами хранения
- Системы управления контентом, ресурсами хранения
- Распределенные системы хранения
- Сетевые системы хранения, NAS, SAN, CAS
- Безопасность хранения
- Системы хранения - дисковые, ленточные, оптические
- Виртуализация

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

Одновременно на одной площадке с Storage Expo:



DOCUMENTATION

Организаторы:



197110, Санкт-Петербург, Петрозаводская ул., 12, Тел. +7 (812) 320-80-98, E-mail: [itcom@restec.ru](mailto:itcom@restec.ru)

**infosecurity**  
RUSSIA

**29 сентября – 1 октября 2009**  
МОСКВА, Экспоцентр на Красной Пресне, Павильон №7

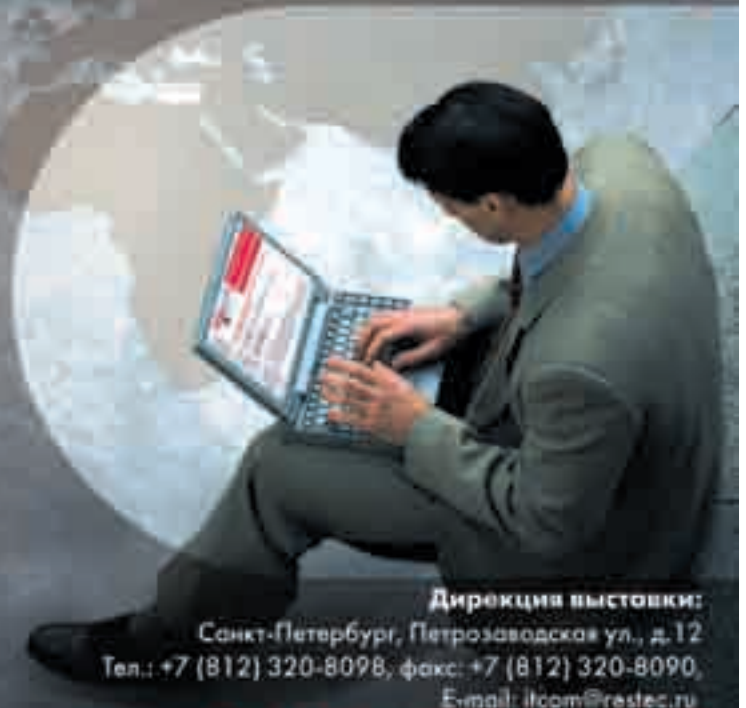
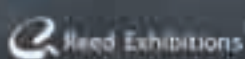
**6-я Международная  
специализированная  
выставка-конференция  
по информационной  
безопасности**

Одновременно на одной площадке  
с infosecurity Russia!



DOCUMENTATION

Организаторы:



**Дирекция выставки:**

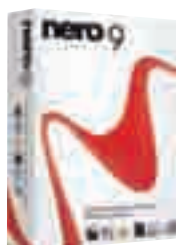
Санкт-Петербург, Петрозаводская ул., д.12

Тел.: +7 (812) 320-8098, факс: +7 (812) 320-8090,

E-mail: [itcom@restec.ru](mailto:itcom@restec.ru)

[www.infosecuritymoscow.com](http://www.infosecuritymoscow.com)

## Новый цифровой мир



Nero 9 — удобный в обращении мощный программный пакет, позволяющий с легкостью создавать файлы мультимедиа, копировать их, записывать на диски, редактировать, архивировать и публиковать в Интернете. Благодаря интуитивно понятному интерфейсу нового центра управления Nero StartSmart жизнь в электронном мире станет более продуктивной и комфортной.

### Nero 9

- Быстрые и удобные инструменты для извлечения, архивации, копирования и записи данных на CD, DVD и Blu-ray-диски.
- Создание DVD-дисков с профессиональным оформлением и встроенными трехмерными меню.
- Копирование, запись, публикация и создание музыкальных миксов.
- Конвертирование музыки, фотографий и DVD для воспроизведения на iPod и других мобильных устройствах.
- Восстановление данных с поврежденных дисков.
- Архивация файлов на CD, DVD и Blu-ray.
- Быстрая публикация фотографий и видео в службах My Nero, YouTube и MySpace.
- Просмотр, запись, постановка на паузу и настройка показа ТВ-программ.
- Воспроизведение AVCHD и других форматов телевидения высокой четкости (HD).

### Удобство создания и редактирования

**Музыка.** Систематизация и воспроизведение аудиофайлов, создание аудиоколлекций и библиотеки файлов MP3, извлечение звуковых дорожек из видео, прослушивание интернет-радиостанций.

**Видео.** Удобная утилита для создания и редактирования видеоряда, возможность вставлять двухмерные и трехмерные шаблоны меню, а также добавлять к видео музыкальное сопровождение. Для оформления домашнего видео предусмотрена автоматическая интеграция переходов, титров и подбор музыки. Технология Ad Spotter позволяет автоматически вырезать рекламу из видеофайлов.

**Фотографии.** Просмотр фотографий в полноэкранном режиме, средства редактирования для кадрирования, поворота, коррекции и ретуширования снимков, создание фотоколлекций на DVD-дисках и слайд-шоу из снимков с применением спецэффектов, переходами и музыкой.

### Удобство конвертации и публикации

Преобразование мультимедийных файлов для воспроизведения на iPod, PSP и для публикации в Интернете. Преобразование старых CD, записей на магнитных лентах, кассетах и пластинках в файлы формата MP3.

### Полноценная среда домашних развлечений

Запись, систематизация, воспроизведение телепередач. С помощью решений HDTV и DVB-радио можно смотреть телевизионные программы и телепередачи высокой четкости (High Definition TV). Для одновременного использования двух каналов предусмотрен режим PiP (Picture in Picture — «картинка в картинке»). Реализована поддержка многих популярных ТВ-тюнеров, включая платы стандартов ATSC-T, DVB-T, DVB-C, DVB-S, DVB-S2.

### Быстрое извлечение и прожиг

Мощные и надежные встроенные инструменты для извлечения данных с различных носителей и их записи на оптические приводы. Запись и копирование файлов на диски CD, DVD и Blu-ray. Поддерживается копирование фильмов, а также запись на двухслойные диски формата DVD-R Dual Layer и DVD+R Double Layer.

### Надежное резервное копирование

Надежная архивация, защита и систематизация мультимедийных библиотек. В Nero 9 реализована технология резервного копирования отдельных файлов, папок, разделов на диске или всей системы в целом. Модуль Nero RescueAgent позволяет восстанавливать данные с поврежденных дисков.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Коробки Nero 8 (Русская коробка)	7-7-NERO-SL	3 139
Коробки Nero 9 (Русская коробка)	7-8-NERO-SL	4 105
Nero 9 Standard Volume Licenses Corporate per seat 5-9 seats	7-12-NERO-SL	2 221

**Обратите внимание!** Цена на лицензии не включает банковский перевод 810р.

### Программа корпоративного лицензирования Nero Volume Licensing Program

Преимущества Nero Volume Licensing Program:

- низкий входной порог;
- один лицензионный ключ действителен для множества установленных копий продукта;
- принадлежность лицензии подтверждается электронным сертификатом;
- бесплатное получение обновлений для каждой установленной версии продукта;
- возможность автоматической установки продуктов с использованием сервера SMS;
- низкие цены и высокие скидки при покупке дополнительных лицензий;
- программу сопровождения продуктов Software Maintenance Contract можно заключить уже при наличии 50 и более лицензий;
- на обновление Nero 5, Nero 6, или Nero 7 Volume до Nero 9 Standard Volume или Nero 9 Premium Volume предоставляется скидка 25%; на обновление Nero 8 Standard Volume до Nero 9 Standard Volume или до Nero 9 Premium Volume — скидка 50%;
- улучшенная защита вложений за счет постоянного совершенствования продуктов;
- первоклассное сервисное обслуживание по техническим вопросам.

### Новое в программе корпоративного лицензирования Nero Volume Licensing

- Возможность выбора любого из двух типов корпоративных лицензий: Nero 9 Standard и Nero 9 Premium.
- Программа сопровождения программных продуктов доступна и для корпоративных лицензий Standard, и для лицензий Premium.
- Появились расширенные возможности перехода на другие версии продуктов.

Nero Volume Licensing Program предлагает коммерческим предприятиям, образовательным учреждениям и государственным организациям особые скидки (до 20%) при оформлении нескольких заказов. Nero Volume Licensing для пакетов Nero 9 и Nero Linux 3 действует при минимальном заказе в 5 лицензий.

Корпоративная лицензия Nero 9 Standard Volume License предоставляет возможности для записи компакт-дисков и резервного копирования данных.

Корпоративная лицензия Nero 9 Premium предполагает использование полной индивидуальной версии пакета Nero 9 со всеми кодеками и мультимедийными функциями.

Корпоративную лицензию Nero 9 Standard Volume License можно повысить до Premium, предоставляющую следующие возможности:

- запись видео на диски DVD и SVCD;
- воспроизведение видеоматериалов, записанных в форматах DVD и SVCD;
- поддержку стандартов MPEG-4, AVC/H.264, а также многоканального звука в формате Dolby Digital 5.1;
- преобразование данных в формат Nero Digital.

Под условия образовательной лицензии Educational License в рамках Nero Volume Licensing Program подпадают школы, университеты и другие учебные заведения, выдающие документы о получении соответствующей квалификации и организации, занимающиеся научными исследованиями и разработками.

Под условия лицензии Governmental для государственных организаций в рамках Nero Volume Licensing Program подпадают гражданские и некоммерческие организации и органы власти, служащие на благо общества, не ставящие своей целью извлечение прибыли.

# PC WEEK RUSSIAN EDITION

Я хочу, чтобы моя организация получала PC Week/RE!

Название организации: \_\_\_\_\_  
 Почтовый адрес организации: \_\_\_\_\_  
 Индекс: \_\_\_\_\_ Область: \_\_\_\_\_  
 Город: \_\_\_\_\_  
 Улицы: \_\_\_\_\_ Дом: \_\_\_\_\_  
 Филиалы, м/к, отчество: \_\_\_\_\_  
 Подразделение / отдел: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_  
 Телефон: \_\_\_\_\_ Факс: \_\_\_\_\_  
 E-mail: \_\_\_\_\_ WWW: \_\_\_\_\_

(Заполните анкету печатными буквами!)

**1. К какой отрасли относится Ваш предприятие?**

- 1 Энергетика
- 2 Оптика и телекоммуникации
- 3 Промышленность, не связанная с вычислительной техникой (добывающая и extractive отрасли, машиностроение и т.п.)
- 4 Финансовый сектор (банк, финансы)
- 5 Банковский сектор
- 6 Архитектура и строительство
- 7 Торговая торговля, не связанная с информационными технологиями
- 8 Телеком
- 9 Информационный сектор (за исключением ИТ)
- 10 Реклама и маркетинг
- 11 Наука и исследовательская деятельность (НИИ и вузы)
- 12 Государственные административные структуры
- 13 Военные организации
- 14 Образование
- 15 Медицина
- 16 Поддержка деятельности и полиграфия
- 17 Другое (укажите)

**2. Если основная профессия Вашего предприятия - информационные технологии, то уточните, пожалуйста, сегмент, в котором предприятие работает:**

- 1 Системная интеграция
- 2 Дистрибуция
- 3 Телекоммуникации
- 4 Проектирование сетей ИТ
- 5 Продажа компьютеров
- 6 Ремонт компьютерного оборудования
- 7 Разработка и продажа ПО
- 8 Консалтинг
- 9 Другое (укажите)

**3. Форма собственности Вашей организации (отметьте только один пункт)**

- 1 Государственная
- 2 ОАО (акционерное общество)
- 3 ЗАО (закрытое акционерное общество)
- 4 Зарубежная фирма
- 5 СП (совместное предприятие)
- 6 ТОО (товарищество с ограниченной ответственностью) или ООО (Общество с ограниченной ответственностью)

**4. К какой категории относится подразделение, в котором Вы работаете? (отметьте только один пункт)**

- 1 Дирекция
- 2 Информационно-аналитический отдел
- 3 Техническое подразделение
- 4 Служба АСУИТ
- 5 НИ
- 6 Инженерно-конструкторский отдел (САПР)
- 7 Отдел рекламы и маркетинга
- 8 Бухгалтерия/финансы
- 9 Производственная подразделения
- 10 Нарочно-исполнительские подразделения
- 11 Учетные подразделения
- 12 Отдел продаж
- 13 Отдел закупок/снабжения
- 14 Другое (укажите)

**5. Ваш должностной статус (отметьте только один пункт)**

- 1 Директор / президент / владелец
- 2 Зам. директора / вице-президент
- 3 Руководитель подразделения
- 4 Сотрудник / менеджер
- 5 Консалтинг
- 6 Другое (укажите)

**6. Ваш возраст**

- 1 До 20 лет
- 2 21-25 лет
- 3 26-30 лет
- 4 31-35 лет
- 5 36-40 лет
- 6 41-50 лет
- 7 51-60 лет
- 8 Более 60 лет

**7. Численность сотрудников в Вашей организации**

- 1 Менее 10 человек
- 2 10-100 человек
- 3 101-500 человек
- 4 501-1000 человек
- 5 1001-5000 человек
- 6 Более 5000 человек

**8. Численность компьютерного парка Вашей организации**

- 1 10-50 компьютеров
- 2 51-50 компьютеров

**9. Сколько компьютеров используется в Вашей организации?**

- 1 101-500 компьютеров
- 2 501-1000 компьютеров
- 3 1001-3000 компьютеров
- 4 Более 3000 компьютеров

**10. Какие ОС используются в Вашей организации?**

- 1 DOS
- 2 Windows 3.x
- 3 Windows 9x/ME
- 4 Windows NT/2K/XP/2003
- 5 UNIX
- 6 Mac OS
- 7 Linux
- 8 Иное
- 9 Solaris/SunOS
- 10 Linux BSD
- 11 HP-UX
- 12 Novel NetWare
- 13 OS/400
- 14 Другие варианты (ИИО)
- 15 Иное (укажите)

**11. Какими средствами и возможностями компьютеров Вашей организации**

- 1 Имеет выход в Интернет по выделенной линии
- 2 Обладатели в штате
- 3 Обладатели в офисе
- 4 Подключены к ИС
- 5 Не используют ИС
- 6 Не имеют доступа в Интернет

**12. Имеет ли сеть Вашей организации территориально распределенную структуру (оказываете более одного здания)?**

- Да  Нет

**13. Собирается ли Ваше предприятие устанавливать интранет в ближайший год?**

- Да  Нет

**14. Сколько серверов в сети Вашей организации?**

- 1 10 серверов
- 2 20 серверов
- 3 30 серверов
- 4 40 серверов
- 5 50 серверов
- 6 Иное (укажите)
- 7 Не используется

## КОРПОРАТИВНАЯ ПОДПИСКА

**Уважаемые читатели!**  
 Только полностью заполненная анкета, рассчитанная на руководителей, отвечающих за автоматизацию предприятий; специалистов по аппаратному и программному обеспечению, телекоммуникациям, сетевым и информационным технологиям из организаций, имеющих более 10 компьютеров, дает право на бесплатную подписку на газету PC Week/RE в течение года с момента получения анкеты. Вы также можете заполнить анкету на сайте.  
 Продолжение. По указанной адрес электронной по бесплатной корпоративной подписке на газету PC Week/RE. Данные формы подписки действительны только на территории РФ.

**15. Компьютеры каких фирм-производителей используются на Вашем предприятии?**

- 1 "Асус"
- 2 HP
- 3 "Феникс"
- 4 Acer
- 5 Apple
- 6 Dell
- 7 Fujitsu Siemens
- 8 Gateway
- 9 Hewlett-Packard
- 10 IBM
- 11 Hitachi
- 12 P.A.C.
- 13 P-Style
- 14 Power Computers
- 15 Sun
- 16 Samsung
- 17 Toshiba
- 18 Иное (укажите)

**16. Если Ваша организация не имеет своего Web-узла, то собирается ли она в ближайший год завести его?**

- Да  Нет

**17. Если Вы используете СУБД в своей деятельности, то какие именно?**

- 1 Access
- 2 Oracle
- 3 MS Access
- 4 MS SQL Server
- 5 DBase
- 6 Paradox
- 7 Sybase
- 8 Иное (укажите)
- 9 Не используются

**18. Какие примерно ПО используются в Вашей организации?**

- 1 Средства управления ПО
- 2 Офисные приложения
- 3 СУБД
- 4 Бизнес-системы и отраслевые программы
- 5 Научно-исследовательские
- 6 Графические системы
- 7 Специализированные пакеты
- 8 ПО для управления производственными процессами
- 9 Программы электронной почты
- 10 САПР
- 11 Средства поиска
- 12 Web-серверы
- 13 Иное (укажите)

**19. Если в Вашей организации установлено ПО масштаба предприятия, то каких фирм-разработчиков?**

- 1 "1С"
- 2 "АИТ"
- 3 "Таланты"
- 4 "Терра"
- 5 ВАРД
- 6 Веконт
- 7 Остат
- 8 SAP
- 9 Бронь-Базис
- 10 ПО собственного разработчика
- 11 Иное (укажите)
- 12 Не установлены пакеты

**20. Существует ли на Вашем предприятии единая корпоративная информационная система?**

- Да  Нет

**21. Какие именно системы, программы, приложения используются в Вашей организации?**

- 22 Microsoft
- 23 IBM
- 24 HP (CPI)
- 25 Иное (укажите)
- 26 MS-Office
- 27 Системы управления
- 28 CRM
- 29 Системы управления данными
- 30 Программное обеспечение
- 31 Электронная почта
- 32 ERP/CRM
- 33 CRM
- 34 Системы управления проектами
- 35 Системы управления финансами
- 36 Системы управления персоналом
- 37 ПО для документооборота
- 38 Иное
- 39 Специализированные системы
- 40 Мультиязычные приложения
- 41 Средства управления программой
- 42 DMS-системы
- 43 SAP (SAP-SRM)
- 44 Системы управления проектами
- 45 ПО для документооборота
- 46 Иное (укажите)
- 47 Ничего из вышеперечисленного

**22. Каким образом Вы оцениваете свое влияние на развитие и популяризацию средств информационной технологии для своей организации? (отметьте только один пункт)**

- 1 Прямой доступ к новым технологиям
- 2 Системное сотрудничество (выбрана средства и реализованы проекты)
- 3 Не участвую в этом процессе
- 4 Иное (укажите)

**23. На приобретение каких из перечисленных групп продуктов или услуг Вы оказываете влияние (покупаете, рекомендуете, составляете спецификации)?**

- 1 Системы
- 2 Мониторы
- 3 Мышь/клавиатура
- 4 Серверы
- 5 Рабочие станции
- 6 ПК
- 7 Тонеры/ксерксы
- 8 Ноутбуки
- 9 Компьютерные ИС
- 10 Сети
- 11 Концентраторы
- 12 Компьютеры
- 13 Мышь
- 14 Клавиатура
- 15 Маршрутизаторы
- 16 Сетевые адаптеры
- 17 Беспроводные сети
- 18 Подключенные сети
- 19 Сетевые карты
- 20 Телекоммуникации
- 21 Периферийное оборудование
- 22 Поддерживаемые программы
- 23 Сетевые принтеры
- 24 Мышь

**24. Через каких провайдеров в последние время Ваша фирма получает доступ в интернет и другие интернет-услуги?**

- 1 "Дом.ру"
- 2 MTU-Интернет
- 3 "Ремком"
- 4 Сетелекс
- 5 Сетелекс
- 6 Сетелекс
- 7 Сетелекс
- 8 SPC
- 9 SPC
- 10 Delta Telecom
- 11 Частое другое (укажите)

Дата заполнения: \_\_\_\_\_  
 Отдайте заполненную анкету представителям PC Week/RE либо пришлите ее по адресу: 109147, Москва, ул. Марксистская, д. 34, корп. 10, PC Week/RE.  
 Анкету можно отправить на e-mail: info@pcweek.ru

# Доступ к данным — всегда и отовсюду

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.

## Microsoft SQL Server 2008

### 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 предупреждающего 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, удобства 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>.

## Не так сложно, как кажется

### Разработка, анализ и оптимизация кластерных приложений высокой производительности.

Инструменты Intel – лучший выбор для компиляции кода максимально возможной производительности, задействующего новейшие технологии, реализованные в процессорах Intel.

**НОВЫЙ Intel® Compiler Suite 11 Professional Edition for Windows\* and for Linux\*** – этот пакет объединяет компиляторы Intel C++ и Visual Fortran и библиотеки Intel® Math Kernel Library (MKL), Intel® Integrated Performance Primitives (IPP) и Intel® Threading Building Blocks (TBB).

**НОВЫЙ Intel® Cluster Toolkit Compiler Edition 3.2** – включает компиляторы Intel C++ и Fortran для всех архитектур Intel плюс все инструменты кластеризации Intel® для разработки, анализа и оптимизации приложений, работающих под Linux или Microsoft Windows Compute Cluster Server.

**Intel Math Kernel Library** – высоко оптимизированная вычислительная библиотека для математических, научных, инженерных и финансовых приложений.

**Intel® MPI Library** – гибкая реализация MPI, технологии обмена сообщениями между параллельными процессами для организации кластерных приложений в сетях различных типов.

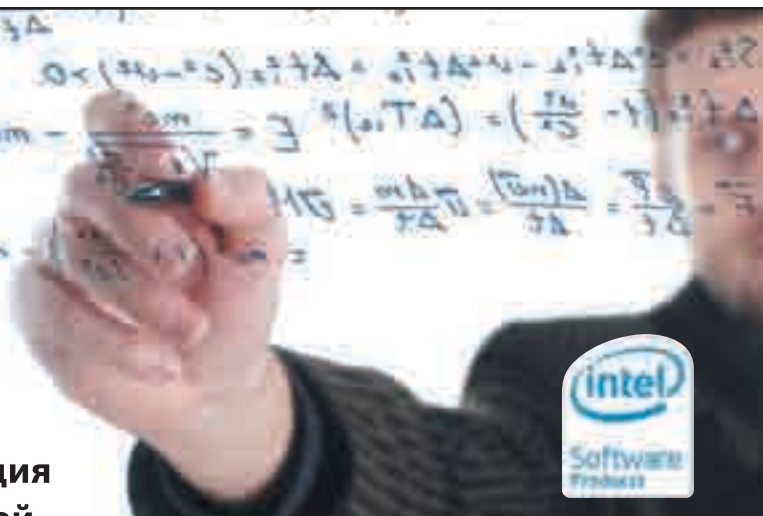
Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Intel Compiler Suite Professional Edition for Windows	CSP999WSGE1	34 466
Intel Cluster Toolkit Compiler Edition for Linux	CTC999WSGE1	44 816
Intel MPI Library for Windows	MPI999WSGE1	17 216
Intel Math Kernel Library for Windows	MKL999WSGE1	13 766
Intel Visual Fortran Compiler 11.0 Professional Edition for Windows + Math Kernel Library + MSVSPPE	VFP999WSGE1	24 116
Intel C++ Compiler 11.0 Professional Edition for Windows + Math Kernel Library, Integrated Performance Primitives, and TBB	CPE999WSGE1	20 666

Обратите внимание! Цена за электронную версию.

# softline®

ВАШ СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ — обратитесь за дополнительной  
информацией в компанию Softline: [www.softline.ru](http://www.softline.ru)

© 2009 Intel Corporation. Intel, логотипы Intel, Intel. Leap ahead. являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Intel Corporation или ее подразделений в США и других странах. Все права защищены.



*«В течение ближайших  
десяти лет программист,  
не владеющий  
“параллельным” обра-  
зом мышления, уже не  
будет программистом»*

**Джеймс Рейндерс**  
Главный евангелист Intel по  
программным продуктам

# Совершенный инструментарий разработчика

Visual Studio 2008 олицетворяет представление корпорации Microsoft об интеллектуальных клиентских приложениях и позволяет разработчикам быстро создавать подключенные приложения, способные обеспечить широчайшие возможности для работы пользователей. С помощью Visual Studio 2008 организации любого размера смогут быстро создавать более безопасные, управляемые и надежные приложения, использующие преимущества Windows Vista и системы Microsoft Office 2007.



## Microsoft Visual Studio 2008

### Новый уровень эффективности

Visual Studio 2008 содержит усовершенствованные средства разработки и отладки, функции работы с базами данных и новые возможности для создания современных приложений на разных платформах. Visual Studio 2008 включает новые возможности, такие как наглядные средства разработки для более быстрой работы с .NET Framework 3.5, улучшенные средства разработки web-приложений и улучшения языков, ускоряющие работу со всеми типами данных.

В Visual Studio 2008 разработчики найдут все необходимые средства для создания ярких web-приложений с поддержкой AJAX. Разработчики смогут воспользоваться мощными клиентскими и серверными платформами для создания клиентских web-приложений, легко интегрирующихся с внутренними поставщиками данных и имеющих полный доступ к службам приложений ASP.NET и платформе Microsoft.

Visual Studio 2008 представляет важные усовершенствования для разработчиков на основе трех главных идей:

- быстрая разработка приложений;
- эффективная совместная работа в группе;
- новый пользовательский интерфейс.

### Быстрая разработка приложений

Для более быстрой разработки в Visual Studio 2008 улучшены функции работы с языками и данными. Например, с помощью технологии LINQ разработчики могут проще и быстрее создавать решения для анализа данных.

В Visual Studio 2008 разработчики могут ориентироваться на различные версии .NET Framework в одной и той же среде разработки. Можно создавать приложения для .NET Framework 2.0, 3.0 или 3.5, поддерживая множество проектов в одной среде.

### Новый пользовательский интерфейс

Visual Studio 2008 содержит новые средства разработки, облегчающие создание подключенных приложений на самых современных платформах, включая web-приложения, приложения для Windows Vista, Office 2007, SQL Server 2008 и Windows Server 2008. В области web-приложений ASP.NET, AJAX и других новых технологий Visual Studio 2008 позволит быстро создавать высокоэффективные интерактивные web-интерфейсы.

### Эффективная совместная работа

В Visual Studio 2008 применены улучшенные средства для групп разработки, включая инструменты для специалистов по базам данных и функции совместной работы для обеспечения сотрудничества между разработчиками и дизайнерами.

### Microsoft .NET Framework 3.5

Платформа .NET обеспечивает быстрое создание подключенных приложений с удобным пользовательским интерфейсом благодаря формированию основы (готовых программных модулей) для решения наиболее частых задач программирования. Подключенные приложения, построенные на платформе .NET Framework, обеспечивают моделирование бизнес-процессов и интеграцию систем в разнородной среде.

Visual Studio и .NET Framework снижают необходимость в написании кода общего назначения, что сокращает время разработки и позволяет сосредоточить усилия разработчиков на решении бизнес-задач.

Visual Studio 3.5 поддерживает среду .NET Framework версии 3.0 и содержит расширения для библиотек базовых классов, Windows Presentation Foundation, Windows Communication Foundation, Windows Workflow Foundation и Windows CardSpace.

### Повышение производительности разработчиков

- LINQ (Language Integrated Query) — технология интеграции обращения к данным с приложениями .NET путем встраивания доступа к данным в язык программирования. LINQ реализован как расширения языков C# и Visual Basic.
- Поддержка баз данных SQL, XML-файлов или собственной коллекции объектов в проектах VB и C#.
- Новый конструктор наборов данных, поддерживающий иерархические наборы данных.
- Технология IntelliSense для кода LINQ.
- Встроенная модель программирования, механизм обработки и средства для разработки бизнес-логики с применением WF.
- Конструктор рабочих процессов, шаблоны проектов и отладчик рабочих процессов.
- Разработчики могут выбрать версию .NET 2.0, 3.0 или 3.5 на любом этапе процесса разработки.
- Visual Studio настраивает шаблоны проектов, доступные библиотеки DLL и функции IntelliSense в соответствии с выбранной целевой версией среды .NET Framework.
- Создание модульных тестов для подтверждения работоспособности кода.
- Привязка данных к модульным тестам, включая файлы CSV и XML.

### Средства разработки для Windows, Office и мобильных устройств

- WPF значительно упрощает создание управляемых содержимым приложений и приложений с широкими возможностями работы с мультимедийными данными.
- Вы можете внедрить WPF в существующие приложения Windows Forms.
- Технология ClickOnce позволяет развертывать приложения WPF и приложения, созданные с помощью средств Visual Studio для Office через Интернет.
- Визуальные конструкторы для ленты, настраиваемых областей задач, области формы Outlook и новых мастеров.
- Поддержка рабочих процессов и Microsoft SharePoint.
- Набор средств Visual Studio для устройств теперь включает модульное тестирование и эмулятор Device Emulator 3.0.
- Проект для мобильного устройства поддерживает LINQ, WCF, профилировщик CLR или системный монитор и расширения BCL.

### Web-приложения и службы

- Встроенная поддержка Silverlight.
- Улучшенная поддержка JavaScript и ASP.NET AJAX (IntelliSense и отладка).
- В VS 2008 теперь используется тот же конструктор web-приложений, который поставляется вместе с новым продуктом Expression Web.
- Вложенные главные страницы, определяющие наследование дизайна макета на web-страницах.
- Диспетчер стилей CSS для выбора таблиц стилей.
- Встроенные средства для реализации программного обеспечения взаимодействия с помощью WCF.
- Поддержка множества транспортных каналов и протоколов, включая SOAP.
- Улучшенная поддержка стандартов, включая REST и JSON.



# Издательство "Наука и Техника"

Санкт-Петербург

**Предлагает:**



Наш адрес:  
192029, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, 107  
Тел/факс: (812) 567-70-25, 567-70-26,  
e-mail: nitmail@nit.com.ru

официальный сайт: nit.com.ru

Наши книги оптом можно  
приобрести и в Украине:  
02166 Киев ул. Курчатова  
дом 9/21,  
Тел. (044) 516-38-66  
(nits@voliacable.com)

**ИТН**  
ИЗДАТЕЛЬСТВО

Менеджеры по продажам: Константин Савченко ([KonstantinSa@softline.ru](mailto:KonstantinSa@softline.ru)), Вадим Петров ([VadimP@softline.ru](mailto:VadimP@softline.ru))

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

## Легендарная СУБД для среднего бизнеса



Oracle Database 11g Standard Edition – решение для управления данными, идеально подходящее для потребностей бизнеса средних масштабов. СУБД работает под Windows и Linux, оснащено автоматизированными средствами управления и масштабируется по мере роста вашего бизнеса и потребностей. В состав входит технология Oracle Real Application Clusters для обеспечения высочайшей доступности.

### Oracle Database 11g Standard Edition

#### Различные среды развертывания

Пакет Oracle Database 11g Standard Edition оптимизирован для развертывания в сетях предприятий среднего масштаба. СУБД может работать как на одном сервере, поддерживая до 4 сокетов, так и в кластере серверов, поддерживая до 4 сокетов на один кластер. Пакет Oracle Database 11g Standard Edition распространяется в вариантах для всех платформ, которые поддерживаются продуктами Oracle, включая Windows, Linux и Unix.

#### Удобная установка, настройка и администрирование

СУБД Oracle Database 11g Standard Edition предлагает высокую скорость установки как в кластерах, так и на одиночных серверах. Сразу после установки база данных полностью готова к промышленной эксплуатации, в ней включены средства автоматизированного управления дисковым пространством, накопителями и оперативной памятью, средства автоматического резервного копирования и восстановления данных, а также автоматический контроль показателей оптимизатора работы БД.

Встроенная консоль управления Enterprise Manager Database Control предоставляет администратору web-интерфейс, в котором наглядно отображается текущий статус БД и кластерной среды. Кроме того, этот интерфейс позволяет проводить администрирование БД из любого браузера, имеющего доступ к серверу БД. Пакет Oracle Database 11g Standard Edition помогает воспользоваться всеми преимуществами встроенных средств платформы Oracle для организации кластеров (clusterware).

Кроме того, автоматическое управление накопителями эффективно распределяет сохраняемые данные по доступным дискам, что гарантирует оптимальную производительность и устраняет необходимость в дополнительном ПО для управления томами и кластерными файловыми системами.

#### Любые данные, любые приложения

СУБД Oracle Database 11g Standard Edition поддерживает работу с стандартными реляционными типами данных, данными в формате XML, в виде текста, в виде структурированных документов, изображений, звука, видео и географических данных.

Доступ к данным осуществляется через стандартные интерфейсы — SQL, JDBC, SQLJ, ODBC .NET, OLE .NET и ODP .NET, SQL/XML, а также XQuery и WebDAV. Хранимые процедуры могут быть написаны на Java, PL/SQL либо с использованием технологии .Net CLR, которую теперь поддерживает платформа Oracle Database. Кроме того, в комплект поставки включены аналитические и статистические функции, а также средства моделирования, которые можно применять в любой системе аналитических исследований (Business Intelligence) на базе SQL-технологий.

#### Удобство разработки

В состав пакета Oracle Database 11g Standard Edition включена уникальная интерактивная среда разработки Oracle Application Express, позволяющая быстро компоновать приложения на основе баз данных, не используя ничего кроме браузера.

Еще одна встроенная утилита Oracle SQL Developer, представляет собой бесплатную графическую программу, которая дает разработчикам возможность просматривать объекты БД, запускать SQL-выражения и SQL-сценарии, а также редактировать и отлаживать выражения на языке PL/SQL. Также Oracle Database 11g Standard Edition тесно интегрирован со средой разработки Visual Studio через набор компонентов доступа к данным Oracle Data Access Components, которые позволяют разработчикам быстро создавать .NET-приложения и web-сервисы на базе платформы Oracle.

#### Проверенный уровень производительности, надежности и масштабируемости

В основе пакета Oracle Database Standard Edition лежат те же испытанные методики параллельного исполнения алгоритмов, что и в пакете Oracle Database Enterprise Edition, что обеспечивает максимальную производительность на любых задачах. При работе в кластере нагрузка автоматически перераспределяется по всем доступным узлам, обеспечивая максимально эффективное использование аппаратных ресурсов.

Кластеризация системы с помощью технологии Real Application Clusters обеспечивает дополнительную защиту деловых приложений от простоев. Если одна из машин выходит из строя или нуждается в обслуживании, приложения продолжают работу и сохраняют доступ к данным на остальных машинах кластера. Автоматическое зеркалирование данных в сочетании с функциями резервного копирования и восстановления данных защищают данные предприятия от наиболее частых причин потери информации, не требуя излишних затрат на дорогостоящие системы долговременного хранения данных.

Огромные возможности технологии Flashback Query по извлечению предыдущих версий информации дают вам возможность просматривать и восстанавливать прежние версии данных без необходимости проведения сложных и длительных операций полного восстановления базы данных.

Гибкая поддержка ролевого доступа и функций аудита обеспечивает строгий контроль прав доступа и полный учет всех операций в соответствии с любыми вашими потребностями в сфере защиты информации и сохранения конфиденциальности.

Пакет Oracle Database 11g Standard Edition основан на том же коде, что и более старшая редакция Enterprise Edition, что обеспечивает ту же критически важную надежность, которая свойственна продуктам Oracle. По мере роста запросов вы сможете просто перейти с редакции Standard Edition на редакцию Enterprise Edition, защищая свои начальные вложения сейчас и в будущем.

#### Основные возможности и преимущества

- Встроенная технология Real Application Cluster для обеспечения высочайшего уровня бесперебойной работы систем.
- Усовершенствованные средства установки и конфигурирования, встроенные инструменты автоматизированного управления.
- Подходит для любых типов данных и любых приложений.
- Проверенный уровень производительности, надежности, безопасности и масштабируемости, характерный для продуктов Oracle.

#### Другие продукты линейки Oracle Database 11g

СУБД Oracle Database 11g Standard Edition является членом семейства продуктов Oracle Database. Также вниманию покупателей предлагаются следующие редакции:

- Oracle Database 11g Enterprise Edition;
- Oracle Database 11g Standard Edition One.

### Аппаратная архитектура

Все серверы в кластере должны совместно использовать все системы хранения данных. В решениях могут использоваться такие типы дисковых систем хранения данных, как NAS (Network Attached Storage), SAN (Storage Area Network) и SCSI-диски.

Кластеру требуется дополнительная сеть, соединенная с локальной сетью, которая связывает сервер БД с приложениями. Также кластеру требуется вторая частная сеть, которая обычно называется внутренним соединением (interconnect) и используется в кластере для обмена сообщениями между узлами и для реализации технологии смешения кэш-памяти (Cache Fusion). Для реализации межсистемного соединения в кластере компания Oracle рекомендует использовать протокол UDP по каналам GigE (Gigabit Ethernet).

Кластер создается из 1 и более серверов, каждый из которых снабжен подключением к локальной сети, внутренним соединением, а также должен быть подключен к системам хранения данных коллективного пользования. Технологии Oracle Clusterware и Real Application Clusters поддерживают работу до 100 узлов в каждом кластере. Каждый из серверов кластера не обязательно должен точно повторять конфигурацию остальных, однако все серверы должны использовать одну и ту же операционную систему и одну версию платформы Oracle. Все серверы должны быть одной архитектуры — 32- или 64-разрядной.

### Файловые системы и управление томами

Средства управления томами и файловые системы должны поддерживать работу в кластере. Компания Oracle рекомендует использовать встроенную в платформу Oracle Database 11g технологию ASM (Automatic Storage Management — автоматическое управление системами хранения данных).

Технология ASM распределяет задачи ввода/вывода по всем доступным ресурсам, оптимизируя производительность и устраняя необходимость ручной настройки механизмов ввода/вывода.

В качестве альтернативы компания Oracle предлагает применение решений без дополнительной обработки данных (raw device) и некоторых кластерных файловых систем, таких, как система Oracle Cluster File System (OCFS), поддерживаемая на платформах Windows и Linux.

### Утилита верификации кластера

Технология Oracle RAC содержит специальный инструмент для проверки конфигурации кластера. Утилита верификации кластера помогает избежать появления ошибок за счет проверки перед установкой и после нее, а также перед внесением изменений в конфигурацию и после таких изменений.

### Решение RAC on Extended Distance Clusters

Решение RAC on Extended Distance Clusters — это архитектура, в которой узлы кластера находятся в физически разделенных разных местах. Система RAC on Extended Distance Clusters обеспечивает предельно быстрое восстановление после сбоя на одной из площадок, а также позволяет всем узлам на всех площадках обрабатывать транзакции в качестве полноправных участников кластера СУБД.

Хотя эта архитектура вызывает большой интерес и уже доказала свою эффективность, важно понимать, в каких ситуациях эта архитектура подходит лучше всего, учитывая поддерживаемые этой системой расстояния, задержки передачи данных и уровень защищенности.

## Кластерная технология хранения данных

Технология Oracle Real Application Clusters (RAC) позволяет достичь высочайшего уровня доступности и масштабируемости. Если один из серверов кластера выйдет из строя, приложения Oracle продолжат работать на оставшихся серверах. Когда вам нужны дополнительные вычислительные мощности, просто добавьте еще один сервер без вмешательства в работу пользователей.

### Real Application Clusters 11g

#### Архитектура Real Application Clusters

СУБД на базе технологии RAC представляет собой кластерную СУБД. Кластер — это группа независимых серверов, взаимодействующих между собой и работающих как единая система. Кластеры обеспечивают повышенную отказоустойчивость и возможность модульного наращивания мощности системы.

Кластеризация сохраняет доступность данных для пользователей в случае сбоя. Обеспечивать высокую доступность кластеру позволяют резервные аппаратные компоненты, в том числе дополнительные узлы, межузловые соединения и диски. Архитектура с избыточным резервированием оборудования помогает избежать отказа всей системы из-за сбоя одного из серверов.

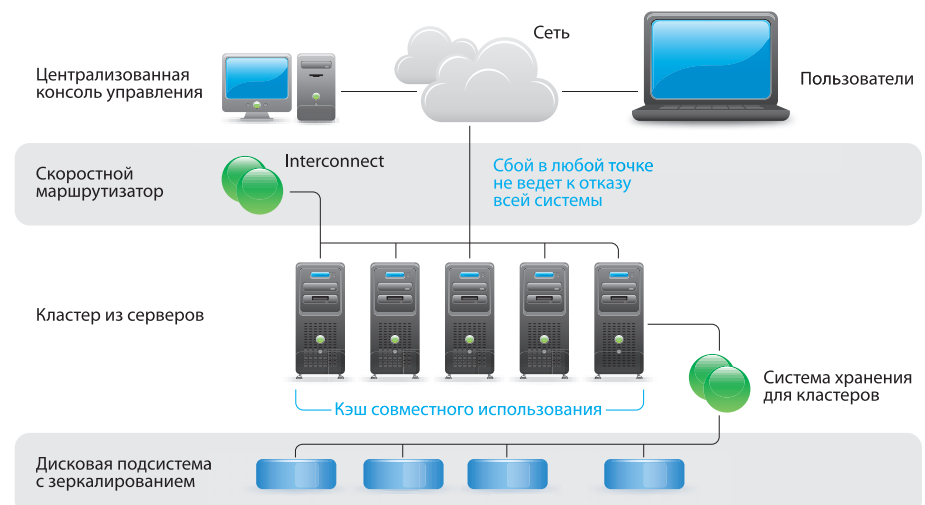
В технологии Real Application Clusters каждый работающий экземпляр СУБД Oracle (структуры процессов и памяти, которые работают на сервере для обеспечения доступа к данным) отделен от собственно базы данных (физических структур, фактических носителей данных). Кластерная база данных — это общая база данных, доступ к которой может получить несколько экземпляров СУБД. Каждый экземпляр СУБД работает на отдельном сервере в данном кластере. Если возникает потребность в дополнительных ресурсах, в кластер можно добавить дополнительные узлы без отключения систем.

#### Система кластеризации Oracle Clusterware

Начиная с версии Oracle Database 10g, компания Oracle предлагает в комплекте поставки технологию Oracle Clusterware, переносимую систему кластеризации (clusterware), которая интегрирована с платформой Oracle Database и предназначена для работы именно с этой платформой. Вам не нужно приобретать системы кластеризации от сторонних производителей, чтобы запустить СУБД на базе технологии RAC.

Вы можете выбрать для себя вариант эксплуатации Oracle RAC и с некоторыми другими сторонними системами кластеризации, но для управления всем парком СУБД, работающих на базе технологии RAC, необходимо использовать именно систему Oracle Clusterware.

Технология Oracle Clusterware обеспечивает мониторинг и контроль баз данных, работающих с использованием технологии Real Application Cluster. При запуске узла в кластере выполняется автоматический запуск всех экземпляров СУБД, модулей прослушивания и сервисов. Если какой-то экземпляр выйдет из строя, система кластеризации автоматически перезапустит этот экземпляр и обслуживание часто восстанавливается еще до того, как администратор заметит сбой в работе системы.



# Полная автоматизация JAVA- и .NET-программирования



AGILE MODEL TRANSFORMATION

и сроков. Модельно-ориентированная система разработки приложений BLU AGE позволяет ускорить создание приложений на 30-50% и уменьшить трудозатраты на 20-40%. Используя готовые картриджи преобразований, BLU AGE генерирует полностью готовые приложения SOA. Программа значительно повышает ценность результатов анализа бизнес-процессов за счет полностью автоматизированного преобразования UML-диаграмм в JAVA- и .NET-приложения.

BLU AGE

## Достоинства решения

**От модели бизнес-процессов к готовому приложению.** BLU AGE преобразует описание бизнес-процессов (модели UML2.x) в бизнес-приложения. Используя BLU AGE, бизнес-аналитики, разработчики структур БД и архитекторы программных решений могут эффективно сотрудничать в ходе моделирования — осуществлять сборку приложений, создавать новые сервисы или трансформировать и совершенствовать имеющиеся бизнес-приложения, не обладая навыками разработки приложений.

**Модельно-ориентированный подход (Model Driven Architecture, MDA)** позволяет максимально полно реализовать потребности бизнеса, не связывая себя ограничениями языков программирования и корпоративной инфраструктуры. BLU AGE позволяет преобразовать платформенно-независимые модели (PIM) в платформенно-зависимые (PSM) и программный код на выбранном языке программирования в полностью автоматизированном режиме. Используя BLU AGE, специалист по UML-моделированию может выполнить за год то, на что раньше уходило год работы бизнес-аналитика и 2-3 года работы программиста, не вникая в тонкости программирования на JAVA или .NET.

## Дополнительные возможности MDA

- Преобразование «модель в модель» для абстрагирования до уровня особых правил трансформации с использованием QVT-подобного языка ATL.
- Реинжиниринг имеющихся приложений до уровня модели: регенерация недокументированных систем.
- Полный цикл отладки: отладка модели, автоматическое развертывание и отладка в изолированной ОС («песочнице»), подготовка прошедших отладку приложений к промышленному развертыванию.
- Оперативная модификация: итеративное расширение функционала приложений.

**Эффективный цикл разработки.** Помимо сокращения затрат BLU AGE также повышает качество программного кода, позволяя:

- организовать непосредственную трансляцию бизнес-требований в программный код без предварительного ручного преобразования;
- постепенно модернизировать бизнес-процессы, чтобы упростить адаптацию и повысить роль конечного пользователя в изменении бизнес-процессов;
- устранить ряд этапов разработки приложений и значительно сократить число ошибок, возникающих при ручном кодировании бизнес-процессов, за счет полной автоматизации;
- упростить управление проектами по трансформации бизнес-процессов за счет устранения проблем, возникающих при разработке ПО традиционными методами.

**Следование IT-стандартам и генерация бизнес-приложений без усилий.** BLU AGE поддерживает технологии MDATM и Eclipse. Программа автоматически трансформирует модели UML2.x и дополняет их описаниями в нотации OCL2. Это делается за счет сочетания XMI, XHTML и метода запросов QVT. Картриджи преобразования BLU AGE, которые можно создавать самостоятельно, позволяют генерировать бизнес-приложения в соответствии с особенностями принятой схемы разработки или имеющейся архитектуры без использования закрытого ПО.

## Производительность и доступность

- Встроенные средства кластеризации сервера приложений.
- Поддержка технологий балансировки нагрузки и переключения при отказах основных серверов приложений.
- Поддержка кластерных конфигураций БД.

## Ключевые функции

### Генерация всех компонентов приложений

- Уровень сервисов: бизнес-объекты, сервисы приложений и web-сервисы.
- Уровень представления данных: пользовательский интерфейс, роли пользователей, политики безопасности.
- Уровень хранения данных: подключение ко всем основным реляционным СУБД.
- Подготовка пакетов приложений, полностью готовых к развертыванию и выполнению.

### Модельно-ориентированная трансформация

- Простая и понятная система трансформации моделей бизнес-процессов в приложения.
- Шаблоны трансформации, готовые BSP-картриджи для проведения трансформаций.
- Полная независимость от конечных технологической реализации, преобразование PIM-PSM.
- Удобная схема настройки преобразования: модификация шаблонов с помощью BLU AGE Software Factory.
- Создание собственных профилей для поддержки специфики требований элементов.

### Широкая совместимость

- Поддержка популярных UML-инструментов — MagicDraw 15.x, Rational 7.X (RSM, RSD, RSA), Enterprise Architect 7.x и др.
- Поддержка UML 2.1 позволяет генерировать программный код средствами указанных инструментов на основе любой метамодели.

### Полнота и целостность модели

- Отладка модели на всех этапах жизненного цикла, начиная от платформенно-независимой модели и вплоть до развернутого приложения.
- Генерация и валидация модели в реальном времени.
- Валидация входных моделей с использованием ограничений OCL 2.x с привязкой к классам метамодели.

### Моделирование баз данных

- Моделирование таблиц, столбцов, ключей, внешний индексов и других элементов с использованием UML и встроенного профиля моделирования данных.
- Генерация DDL-сценариев создания структур данных для основных реляционных СУБД.
- Сопоставление модели данных имеющихся БД с бизнес-объектами.

### Поддержка подключаемых технологий

- Подключение новых языков, профилей моделирования, наборов шаблонов, типов данных или профилей и дизайн-паттернов.
- Сборка и управление с помощью мастера Eclipse.
- Шаблоны на основе «движка» Java Emitter Template (JET).

### Интеграция с имеющимися системами SOA

- Реализация методологии управления бизнес-процессами (BPM) без привязки к закрытому ПО, простая координация компьютеризованных бизнес-процессов.
- Простой и понятный UML-профиль для интеграции платформы SOA с web-сервисами, бизнес-событиями и автоматизированным бизнес-процессами.
- Разработка, управление и генерация исполняемых пакетов BPEL-процессов, готовых к развертыванию на сервере исполнения.

**Генерация проектной документации.** BLU AGE документирует функциональную часть проекта с использованием содержащейся в моделях информации на основе выбранных шаблонов документов, которые могут содержать заданные методологические правила.

## ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ ПРОГРАММИСТОВ

Издательство «БХВ-Петербург» представляет книги Никиты Культина для начинающих программистов по программированию в Turbo Pascal и Delphi.

В мире компьютеров существует огромное число языков программирования. Каждый, кто хоть немного знаком с информатикой, наверняка слышал о Бейсике, Паскале, Си. Несмотря на разнообразие существующих языков программирования, можно утверждать, что именно Паскаль является наилучшим языком для обучения программированию. И это не удивительно, так как он был создан профессором Никлуасом Виртом именно для решения этой задачи. Большинство современных программ ориентированы на работу в среде Windows. Опыт показывает, что наилучшим инструментом создания прикладных программ, ориентированных на работу в Windows, является среда разработки Delphi, в которой в качестве языка программирования используется одноименный язык, в основе которого лежит Паскаль. Можно утверждать, что тот, кто знает Паскаль, без особых усилий сможет перейти на Delphi. Изучить язык Паскаль, а затем «плавно» перейти к программированию в Delphi помогут представляемые книги.

Предлагаемые книги ориентированы на начинающих программистов: школьников старших классов, студентов и всех тех, кто интересуется программированием.



### Культин Н. Б. Программирование в Turbo Pascal 7.0 и Delphi: 3-е изд., перераб. и доп.

Книга представляет собой учебное пособие по программированию на языке Turbo Pascal. В ней изложены общие вопросы теории и практики программирования, приведено описание языка Pascal, описан процесс создания программы. Рассмотрены основные операторы, алгоритмические структуры, структуры данных и операции с ними. Одна из глав посвящена программированию в Delphi — популярной среде разработки программ для Windows. Книга отличается большим количеством наглядных примеров. Адресована студентам, школьникам старших классов и всем тем, кто хочет научиться программировать. На прилагаемом к книге CD находятся исходные тексты программ.



### Культин Н. Б. Delphi в задачах и примерах: 2-е изд., перераб. и доп.

Книга представляет собой сборник программ и задач для самостоятельного решения. Примеры различной степени сложности — от простейших до приложений работы с графикой, звуком и базами данных — демонстрируют возможности среды разработки Delphi, назначение основных компонентов. Книга также содержит краткий справочник: описание наиболее часто используемых компонентов и функций. На прилагаемом компакт-диске находятся тексты программ.



### Культин Н. Б. Основы программирования в Delphi 7: 2-е изд., перераб. и доп.

Книга является руководством по программированию в среде Delphi 7: от создания диалогового окна до организации справочной системы и создания установочного компакт-диска. Материал включает ряд тем, адресованных начинающим — обработка символьной информации, использование динамических структур, работа с файлами. Рассматриваются вопросы программирования графики, мультимедиа и баз данных. Приведено описание процесса создания справочной системы при помощи Microsoft HTML Help Workshop, установочного компакт-диска в InstallShield Express. Во втором издании обновлены примеры и описана работа с базами данных Microsoft Access на основе ADO. Прилагаемый компакт-диск содержит проекты, приведенные в книге.

## Издательский бизнес без границ



Новейшая версия QuarkXPress 8 меняет представление о творчестве. Почувствуйте свободу, используя новый интуитивно понятный интерфейс, будьте смелее, используйте встроенные инструменты web- и Flash-авторинга для публикации печатного контента в различных медиа-форматы. Совершенные типографические средства позволят вам создавать потрясающе оформленные тексты.

### QuarkXPress 8

#### Совместимость

Последняя версия QuarkXPress протестирована и оптимизирована для работы в среде Mac OS Leopard. Кроме того, сертификат совместимости от Microsoft подтверждает, что QuarkXPress 8 может работать и под управлением Microsoft Windows Vista.

#### Новые возможности

Оптимизированная панель инструментов QuarkXPress позволяет верстать гораздо быстрее, а при помощи нового уникального инструмента Picture Content можно захватывать, вращать и масштабировать изображения без необходимости вводить цифры в полях диалоговых окон или переключаться между инструментами.

Новая редакция QuarkXPress позволяет одновременно создавать дизайн печатных страниц и роликов Flash (SWF). Без навыков программирования пользователь в течение нескольких минут сможет не только преобразовать проекты, созданные для печати, в формат Flash, и не только 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

Какой антивирус  
выбрать?  
Где обучить  
сисадмина?

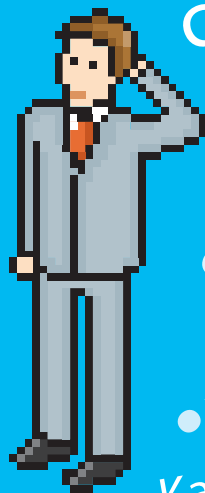
Документооборот:  
с чего начать?  
Как установить  
обновления?

Как ограничить трафик?  
Не получается  
активировать  
программу.

Нарушаем ли мы  
лицензионное  
соглашение?

Как избавиться от  
ненужных программ?

Как докупить 50 лицензий  
по минимальной цене?



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

### В пакет услуг входят:

- скидки на очное обучение до 17% в Учебном центре Softline;
- скидка 15% на доступ к электронной библиотеке Books24x7;
- аудит программного обеспечения по специальной цене, скидка 20% на юридические услуги Softline Legal Support;
- бесплатная базовая техническая поддержка для всех покупателей ПО, осуществляемая Центром технической поддержки Softline;
- бесплатный мини-аудит системы информационной безопасности в Центре информационной безопасности Softline;
- SAP Business One (+ платформа) по специальной цене в Softline Solutions;
- внедрение портала со скидкой 10% в Softline Consulting Services;
- доступ к реестру программного обеспечения.

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.

## Юбилейное издание CorelDRAW



Издание CorelDRAW Anniversary Edition включает пакет CorelDRAW Graphics Suite X4, широкоформатный графический планшет Wacom Intuos 3 A6 Wide (4x6) и новую программу для создания эскизов Corel Painter Sketch Pad.

### Новые и усовершенствованные функции CorelDRAW

**Поддержка Windows Vista** позволяет в полной мере воспользоваться инновационными возможностями Vista. Продукт интегрируется с поисковыми механизмами Vista: в качестве критерия поиска можно указать автора, тему, тип файла, дату и др. При сохранении файла можно добавлять ключевые слова, определять рейтинги и т.д.

**Расширенная поддержка файловых форматов.** Добавлена поддержка Microsoft Office (Word 2007, Publisher), Adobe (Illustrator CS 3, Photoshop CS3, Adobe Acrobat 8), AutoCAD DXF/ DWG, а также Corel Painter X.

### Corel Painter Sketch Pad

Это программное обеспечение разработано специально для быстрого претворения творческих идей в наброски, которые можно показать другим. Программа рассчитана на работу с графическим планшетом и реализует естественный процесс рисования набросков от руки. Рабочее пространство организовано подобно настоящему альбому для рисования — вы можете легко перелистывать страницы с набросками.

## CorelDRAW International Design Contest

В честь 20-летия эволюции своего флагманского графического пакета корпорация Corel выпускает специальный комплект CorelDRAW Anniversary Edition и объявляет международный конкурс CorelDRAW International Design Contest, призванный выявить самых талантливых дизайнеров. Примите участие в широкомасштабном чествовании программного продукта, который дает возможность поднять планку самовыражения и творческой свободы на новую высоту.

### Как принять участие в конкурсе

При помощи уже установленной копии CorelDRAW и/или Corel PHOTO-PAINT или пробной версии CorelDRAW Graphics Suite X4 создайте дизайнерскую работу в соответствии с одной из указанных ниже категорий.

**Реклама и маркетинг.** Буклеты, брошюры, логотипы, вывески и другие материалы, относящиеся к рекламе, маркетингу или продвижению в точках продаж.

**Рекламная сувенирная продукция, награды и именные подарки.** Работы для гравировки, создания наград, сублимационной печати и других отраслей этой индустрии.

**Реклама на транспорте.** Работы для рекламы на автомобилях, грузовиках, лодках и других транспортных средствах.

**Текстильный дизайн, мода.** Работы для дизайна одежды, вышивки и прямой печати на тканях.

**Иллюстрации, изобразительное искусство.** Художественные, креативные работы, уникальный дизайн.

**Учебные.** Для участия в этой категории вы должны иметь возможность документально подтвердить свою принадлежность к учебному заведению. В категорию «Учебные» могут быть поданы работы любой из вышеперечисленных категорий.

### Правила конкурса

- Подать заявку на участие в конкурсе можно посредством web-формы на сайте [www.corel.com/ru/coreldrawdesigncontest](http://www.corel.com/ru/coreldrawdesigncontest).
- Кандидаты должны сообщить свое имя и фамилию, почтовый адрес, город и страну проживания, почтовый код, адрес электронной почты, а также номер телефона, по которому с ними можно связаться в рабочее время.
- Размер приложения для заявок не должен превышать 100 МБ.
- Все шрифты, включенные в дизайнерскую работу, должны быть преобразованы в кривые.
- Каждый участник может подать только одну работу в каждую из катего-

### Удобный и быстрый дизайн

**«Живое» форматирование текста.** Уникальные механизмы допускают предварительный просмотр изменений текста перед их применением к документу. Это существенно экономит время, позволяя отказаться от традиционного метода «проб и ошибок» при выборе типа и размера шрифта, его выравнивании и выполнении других типовых операций.

**Специализированные шрифты.** Обновленная коллекция включает в себя контурные изображения шрифтов и кросс-платформенные шрифты OpenType, которые предлагают расширенные возможности вывода символов латинского, греческого и кириллического алфавитов в формате WGL4.

**Идентификация шрифтов.** Интеграция с популярным сервисом WhatTheFont, предоставляемым ресурсом MyFonts.com, сокращает временные затраты на определение типа шрифта, используемого в образцах дизайна, иллюстрациях и других изображениях, полученных от заказчика.

**Независимые слои страниц.** Инструменты независимого управления и редактирования слоев на каждой из страниц документа сокращают вероятность появления страниц с пустыми слоями. Также есть возможность добавления независимых направляющих для отдельных страниц и главной направляющей для всего документа. Т.е. можно создавать слои на постраничной основе, не ограниченные структурой отдельного документа.

**Интерактивные таблицы.** Новый инструмент позволяет создавать и импортировать таблицы, обеспечивающие структурированное представление текста и графики: можно выравнивать, изменять размеры и редактировать отдельные ячейки и целые таблицы, добавлять в них изображения, а также конвертировать текст с разделителями.

рий, за исключением категории «Учебные», то есть всего пять. Не разрешается подавать одну и ту же работу в две и более категории.

- Каждый участник, подающий одну работу в категорию «Учебные», не может подавать работы в другие категории.
- Работы принимаются в форматах CDR (CorelDRAW) или CPT (Corel PHOTO-PAINT).
- Жюри, назначенное корпорацией Corel, просматривает все заявки с помощью CorelDRAW Graphics Suite X4.
- Заявки принимаются до 31 мая 2009 года.
- Победители определяются в течение 6 недель со дня закрытия конкурса.
- Список победителей конкурса будет опубликован на сайте [www.corel.com](http://www.corel.com) после 15 июля 2009 г., а также в любом другом месте, по усмотрению корпорации Corel.

Являетесь ли вы давним поклонником CorelDRAW или находитесь в поисках новых путей самовыражения — это прекрасная возможность поделиться своими дизайнерскими работами с миллионами людей, включая художников, дизайнеров и потенциальных клиентов. Покажите свои лучшие работы и получите шанс выиграть главный приз — планшет Roland VersaCAMM VP-540!



# Computer Bild

Новая книга серии  
«ComputerBild. Избранное»

## КОМПЬЮТЕР: инструкции по применению

Лучшие материалы  
журнала ComputerBild  
под одной обложкой

**+ DVD**

пошаговые инструкции  
и полезные программы

**Спрашивайте  
в книжных магазинах!**



РЕКЛАМА

SOFTLINE

## Экспозиция 2009

**30 июня – 1 июля 2009г.**

4-я Азиатско-Тихоокеанская выставка  
«Информационные технологии и связь»

**1 июля 2009г.**

Научно-практическая конференция  
«Информационные технологии как механизм  
социально-экономического развития  
Азиатско-Тихоокеанского региона»

**2 – 3 июля 2009г.**

Приморский Интернет -форум 2009

# 30 июня - 3 июля 2009г.

**Организаторы:**

Администрация Приморского края  
Агентство Территориального Развития ДВ,  
Приморский интернет форум

Тел. +7 (4232) 790-346, 790-347 [www.expoprим.ru](http://www.expoprим.ru)



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

Здесь находят

- IT-решения
- Клиентов
- Партнеров
- Статьи
- Товары
- Компании
- Услуги
- Новости
- Маркетинг

Бизнес-справочник  
в Интернете

**ИТК** калининград  
портал информационных технологий

Телефон: (4012) 52 36 28, Эл. почта: [info@itkaliningrad.ru](mailto:info@itkaliningrad.ru)

## Больше чем проектирование



Уже более 26 лет компания Autodesk занимается разработкой эффективных систем автоматизированного проектирования. AutoCAD — один из лидеров среди САПР: миллионы пользователей по всему миру работают с этим программным продуктом. Он постоянно совершенствуется, чтобы идти в ногу со временем. В новую версию программы включены инструменты 3D-моделирования произвольных форм, а также мощные средства черчения и формирования документации.

### Autodesk AutoCAD 2010

Будучи более наглядным, 3D-моделирование позволяет ускорить проектные работы и выпуск документации, совместно использовать модели и развивать новые идеи и концепции. AutoCAD обладает мощными функциональными возможностями и гибкостью настройки.

#### Новые возможности адаптации и настройки

Конфигурируя программу, можно расширить ее функциональность, разрабатывать собственные специализированные приложения, а также пользоваться готовыми решениями. AutoCAD сочетает набор мощных функций проектирования и гибкую адаптацию к требованиям пользователя.

**Удобный интерфейс** обеспечивает прямой доступ к структурам базы данных, графической системе и описаниям внутренних команд, а гибкая базовая платформа позволяет повысить эффективность работы.

**Новая функция записи операций** повышает скорость работы и производительность, автоматизируя часто выполняемые задачи. Она позволяет даже новичкам пользоваться знаниями опытных специалистов по САПР. Пользователи могут записывать последовательности действий, добавлять текстовые сообщения и запросы вывода, а затем быстро выбирать и воспроизводить записанные файлы.

#### Наглядное воплощение идей

AutoCAD — интуитивно понятный и гибкий инструмент, позволяющий создавать и анализировать самые инновационные проекты как в 2D, так и в 3D.

**Создание сложных форм.** Теперь можно произвольным образом перемещать грани, ребра и вершины.

**Визуализация.** В распоряжении пользователя более 300 материалов, средства фотометрического освещения и управления изображением.

**3D-навигация.** Обзор моделей выполняются с помощью мыши. Функция ViewCube («видовой куб») позволяет вращать и ориентировать объекты и поверхности, а SteeringWheels («штурвал») — панорамировать, центрировать и регулировать масштаб изображения.

#### Удобство передачи информации

AutoCAD обеспечивает безопасность, точность и эффективность обмена важными проектными данными. Этот процесс является эффективным, надежным и безопасным благодаря популярному формату DWG. Идеи можно представить в наиболее выгодном свете с помощью средств визуализации, графики презентационного качества и мощных возможностей 2D-и 3D-печати.

**Фотореалистичное тонирование.** Соотношение между временем работы и качеством визуализации определяется положением указателя на скользящей шкале.

**Интеграция с форматом PDF.** Теперь можно непосредственно из чертежей AutoCAD публиковать PDF-файлы, использовать их в качестве подложки и выполнять привязку к объектам в них.

**Формат DWG** обеспечивает надежное хранение проектных данных и обмен ими благодаря широкому распространению этого формата, ставшего общепризнанным практически во всех отраслях промышленного проектирования.

**Autodesk Impression 3** (только для подписчиков Autodesk) позволяет создать впечатляющую презентационную графику на основе файлов DWG и DWF. Можно добавить выразительности материалам проекта, придав им вид изображений, выполненных от руки.

**Высокая скорость выпуска документации.** Эффективные средства подготовки документации позволяют выполнять все этапы работы над проектом — от разработки концепции до завершающей стадии. Средства автоматизации, управления данными и редактирования сводят к минимуму число повторяющихся задач и экономят время. Размер и сложность проекта не имеют значения: AutoCAD помогает справиться с любыми трудностями, встречающимися при проектировании и подготовке документации.

**Удобный пользовательский интерфейс.** Теперь стало гораздо удобнее работать с несколькими файлами одновременно. Функция быстрого просмотра позволяет видеть не только имена файлов, но и их образцы, упрощая поиск и открытие чертежей и листов. В новом браузере-меню можно просматривать структуру папок и файлов, видеть образцы файлов, а также сведения об их размерах и авторстве.

**Диспетчер подшивок AutoCAD** организует листы чертежей, упрощает публикацию, автоматически создает виды, передает данные из подшивок в основные надписи и штампы и выполняет задания таким образом, чтобы вся нужная информация была в одном, удобном для вас месте.

**Масштабирование аннотаций** ускоряет управление объектами, размещенными на разных слоях. Функция масштабирования создает единый аннотативный объект, который автоматически принимает масштаб видовой экранной или пространства модели.

**Редактирование текста.** При вводе текста можно отрегулировать его масштаб и расположение. Настроить положение текста можно средствами, хорошо знакомыми по работе с текстовыми редакторами, — абзацы, колонки и т.п.

**Создание параметрических чертежей** значительно сокращает время, требуемое на внесение изменений в проекты. Существует возможность задания зависимостей между объектами — например, параллельные линии автоматически остаются параллельными, а концентрические окружности всегда имеют общий центр.

**Динамические блоки** позволяют создавать уникальную геометрию блоков и упрощают задание параметров новых вариантов формы и размера, избавляя пользователей от необходимости перечерчивать повторяющиеся стандартные компоненты и работать с громоздкими библиотеками блоков. Использование готовых элементов существенно экономит время.

**Усовершенствованная проверка проектов.** Благодаря средствам публикации и импорта DWF-файлов в AutoCAD совместная работа над проектами становится гораздо эффективнее. Autodesk Design Review — бесплатное интегрированное приложение для просмотра, печати и нанесения пометок в файлах DWF, не требующее наличия на компьютере программного продукта, в котором файл создан. Autodesk Design Review 2010 предлагает интуитивно понятный пользовательский интерфейс и поддержку формата PDF, помогая значительно ускорить проверку конструкторских проектов.

18 – 22 МАЯ 2009 года  
Москва, МВЦ «Крокус Экспо»

**20 УСПЕШНЫХ ЛЕТ!**  
**MASHEX** – главная выставка  
станкостроительной отрасли  
в России.

Проводится с 1989 года.

С 2007 года ежегодно.

Выставка одобрена Всемирной  
Ассоциацией Выставочной Инду-  
стрии (UFI). Имеет Знак Российского  
Союза выставок и ярмарок.

# МАШИНОСТРОЕНИЕ МЕТАЛЛООБРАБОТКА



# MASHEX METALWORKING

СТАНКИ • КОМПЛЕКТУЮЩИЕ • ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ • ЗЛЕКТРОТЕХНИКА • ПОДШИПНИКИ • ЛИТЬЕ

Московская Торгово-промышленная палата, Союз машиностроителей России и ЗАО «МВК» приглашают Вас принять участие в выставке МАШИНОСТРОЕНИЕ / MASHEX-2009, посвященной металлообработке, станкостроению, машиностроению и промышленным технологиям.






В 2008 году в выставке приняли участие компании из 20 стран. Экспозиции MasheX заняли более 30 000 кв.м.

На протяжении 20 лет MASHEX поддерживается государственными структурами, отраслевыми объединениями, ассоциациями, союзами.

**Дирекция выставки /**  
Exhibition Management:  
(+7 495) 982 50 69  
e-mail: [mashex@mvk.ru](mailto:mashex@mvk.ru)


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

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ЗАО «МВК»:  
МВК СВЕРДЛОВСКИЙ ЗАПАД +7 (343) 232 15 34 МВК УРАЛ +7 (343) 271 04 18  
МВК ЮЖНЫЙ +7 (800) 201 75 04 МВК СИБИРЬ +7 (383) 201 11 88  
МВК КИТ +7 (800) 222 70 79

- |   |   |
|---|---|
|  МАШИНОСТРОЕНИЕ       |  ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ И СКЛАДСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ |
|  ИНТЕХМАШ            |  РЕТЕКМАШ                                      |
|  ПОДШИПНИКИ (ИНБЕТЕК) |   |
|  ЛИТЭКСПО            |   |

Организатор:  
ЗАО «Международная Выставочная Компания»

При поддержке:  
Министерства Промышленности и Торговли РФ  
Союза Машиностроителей РФ  
Торгово-промышленной палаты РФ  
Московской Торгово-промышленной палаты

Соорганизатор выставки  
«Подъемно-транспортное  
оборудование»:  
Moscow Media Group  


Генеральный  
информационный  
партнер:  
 ОАО «Федеральное  
«МАШИНОСТРОЕНИЕ»



Впервые, спешите посетить уникальное событие отрасли!

## МАШИНОСТРОЕНИЕ / МЕТАЛЛООБРАБОТКА

Станки, комплектующие, информационные технологии,  
подшипники, модернизация производства, электротехника,  
измерительные приборы, лазеры

Организатор:

  
(495) 995-0595  
8 800 100 777 0  
[www.mvk.ru](http://www.mvk.ru)

Главная выставка станкостроительной отрасли в России  
50 000 кв.м, более 2 000 единиц оборудования



20-летняя Юбилейная Международная выставка

# ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ

18.05.2009 – 22.05.2009

МВЦ «Крокус Экспо», пав. 2

ВРЕМЯ РАБОТЫ ВЫСТАВКИ:

18.05.2009 - 21.05.2009 10:00 - 19:00  
22.05.2009 10:00 - 16:00

  
КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА

ДЕЙСТВИТЕЛЕН НА ОДНО ЛИЦО - НЕ ДЛЯ ПРОДАЖИ - ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ

# САПР для машиностроителей



Для того чтобы добиться преимущества на современном рынке проектных работ, инженерам необходимо ускорить процесс проектирования. AutoCAD Mechanical упрощает повседневные конструкторские операции, позволяя достичь более высокой производительности по сравнению с AutoCAD. Продукт включает библиотеку стандартных деталей, функции автоматизации типовых задач и множество других полезных возможностей.

Autodesk AutoCAD Mechanical 2010

## Средства повышения производительности

Удобный интерфейс. Пользователи тратят меньше времени на поиск нужных инструментов и команд, располагая их лучшим для себя образом.

Панель рабочих пространств позволяет быстро настроить параметры программы и панели инструментов. В поставку входит несколько типовых настроек, в т.ч. классическое рабочее пространство AutoCAD.

Линии невидимого контура автоматически формируются и обновляются при внесении изменений в чертежи, упрощая работу. Расчет линий выполняется по указанным пользователем объектам переднего и заднего плана.

Диспетчер зависимостей позволяет применять в чертежах динамические отношения — параллельность, касательность или перпендикулярность. При внесении изменений в деталь или изделие геометрия автоматически обновляется для сохранения зависимостей.

Управление геометрией с помощью размеров. Придать составным частям изделия нужную форму и размеры можно, изменяя значения размерных чисел. В сложных изделиях от пользователя требуется указать, какая именно геометрия должна подчиняться модификации размеров.

Суперпривязка упрощает указание характерных точек геометрических объектов. Имеется пять независимых наборов суперпривязок и ряд новых средств выбора объектов.

Навигация по модели позволяет понять, как соотносятся друг с другом элементы изделия. Проводя курсором по деталям, можно увидеть их имена. В окне подсказки отображены иерархические взаимоотношения компонентов.

Ассоциативные средства редактирования чертежей. Конструктивные элементы деталей легко редактируются; нет необходимости удалять и создавать их заново.

Средства разработки ПО (SDK), включающие документацию по API и примеры скриптов, позволяют настроить параметры функций и их сочетания в соответствии с требованиями выполняемых задач.

## Стандарты оформления и библиотеки деталей

Проектирование на основе стандартов — ГОСТ, ANSI, BSI, CSN, DIN, GB, ISO, JIS — позволяет придерживаться единого стиля оформления чертежей.

Библиотека стандартных компонентов содержит:

- более 700 тыс. деталей — болты, гайки, шайбы, штифты, заклепки и подшипники и т.д.;
- около 100 тыс. конструктивных элементов — поднутрения, шпоночные пазы, резьбы и т.д.;
- более 11 тыс. 2D-элементов несущих конструкций различной формы — швеллеры, тавры, двутавры, уголки, зетовые профили, трубы и т.п.;
- более 8 тыс. отверстий, в т.ч. сквозные и глухие, а также прорези.

При вставке стандартных компонентов область размещения автоматически подчиняется.

Автоматизированное создание резьбовых соединений и управление ими. Можно создать резьбовое соединение заново, скопировать уже имеющееся или взять другое соединение и подстроить его под условия в данной точке. Информация обо всех вставленных деталях заносится в спецификацию.

Пояснения и обозначения. Специальные команды для нанесения обозначений шероховатости, допусков формы и расположения, обозначений и участков баз, упрощенных размеров, обозначений конусности и уклона, а также сварки экономят время и повышают точность выполнения работ.

## Проектирование и расчет типовых деталей

**Пружины.** Можно управлять способом представления пружин на чертеже и создавать для них бланки с техническими характеристиками.

**Валы.** Конструктивные элементы валов и устанавливаемые на них детали можно выбирать из библиотеки. Программа автоматически создает для валов виды сбоку, позволяет строить графики и формировать таблицы с расчетными характеристиками.

**Цепные и ременные передачи.** По введенным исходным данным вычисляются оптимальные длины цепей/ремней, после чего передача вставляется в проектируемое изделие. Типоразмеры цепей и ремней выбираются из стандартных библиотек.

**Кулачки.** Можно подобрать ведомые элементы, отобразить графики рассчитанных значений скорости и ускорения, а на основе траектории сформировать программу для изготовления кулачка на станке с ЧПУ.

**Расчет моментов инерции, деформаций и нагрузок.** Можно создавать различные наборы графиков и таблиц с результатами расчетов болтов, подшипников, кулачков и валов. По заданным нагрузкам и опорам рассчитываются моменты инерции, прогибы и другие параметры.

**Анализ методом конечных элементов** служит для выявления проблемных областей в конструкциях изделий. Задавая нагрузки в различных точках, можно проверять поведение модели, избегая тестирования на опытных образцах.

## Средства создания документации

**Интеллектуальные номера позиций** позволяют формировать спецификации и следить за их состоянием, обеспечивая соблюдение рабочих графиков в отделах и исключая производственные задержки.

**Таблицы отверстий** автоматически создаются и обновляются при внесении изменений в изделие. Функция динамического выделения обеспечивает корректное отражение в таблице всех отверстий.

**Автоматическое извлечение данных из файлов DWG** для формирования спецификаций, в т.ч. из файлов, созданных в более ранних версиях AutoCAD и в приложениях сторонних разработчиков.

**Интеллектуальная система управления слоями** автоматически размещает объекты в процессе черчения, присваивая им правильные цвета и типы линий.

**Вспомогательные линии** не выводятся на печать, имеют отдельный цвет и помещаются в отдельную группу слоев, поэтому их просто отличить от других элементов чертежа.

**Пояснительные виды в пространстве листа.** Из одной базовой модели можно создавать разные чертежи. Специфические детали и узлы можно вставлять на один чертеж и скрывать на другом. Видимость, масштаб, цвет и направление взгляда на каждом чертеже настраиваются индивидуально, без привлечения слоев. Все вхождения деталей на каждом чертеже аккуратно отслеживаются в спецификации.

**Функции масштабирования** позволяют помещать чертежи на листах бумаги разных форматов, не влияя на отображение элементов оформления (текста, размеров, блоков-обозначений, штриховок и типов линий).

# «ОСЕННИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ-2009»

с 22 по 25  
сентября

2009

XI-я специализированная выставка  
**ЖИЛИЩЕ**

III-я специализированная выставка  
**ИНЖЕНЕРНЫЕ  
КОММУНИКАЦИИ  
ЗДАНИЙ И  
СООРУЖЕНИЙ**



КАЗАНЬ

Россия, 420050, г. Казань, Оренбургский тракт, 3,  
Выставочный центр "Казанская ярмарка"  
тел./факс: (843) 570-51-27, 570-51-31, e-mail: d1@vco.kazanexpo.ru,  
[www.vco.kazanexpo.ru](http://www.vco.kazanexpo.ru), [www.expo.kazan.ru](http://www.expo.kazan.ru)

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
ISO - 9001



КАЗАНСКАЯ  
ЯРМАРКА

# САПР как испытательный стенд



Autodesk Inventor — семейство продуктов для машиностроительного и промышленного 3D-проектирования, включающее средства моделирования, создания инструментальной оснастки и обмена проектными данными. Подготовленная в программе модель является точным цифровым 3D-прототипом изделия, с помощью которого можно проверять конструкцию в действии параллельно с ведением конструкторских работ. Это снижает потребность в изготовлении физических опытных образцов, позволяет сократить количество ошибок и быстрее выводить инновационные изделия на рынок.

## Autodesk Inventor 2010

### Проектирование и тестирование в цифровом формате

Интуитивная параметрическая рабочая среда помогает быстро создавать концептуальные эскизы и кинематические модели деталей и изделий. Автоматически формируются интеллектуальные представления пластмассовых деталей, металлических рам, вращающихся компонентов, трубопроводных систем, электрических проводов и кабелей. Уделяя меньше времени работе с геометрией, конструкторы могут сконцентрироваться на построении цифровых прототипов для проверки функционирования изделия и оптимизации производственных затрат.

**Анализ и оптимизация изделий** теперь по силам рядовому конструктору: в продукте имеются удобные средства моделирования движения и расчета напряжений. Информация о напряжениях, прогибах и перемещениях дает инженеру возможность совершенствовать функциональные характеристики разрабатываемого изделия.

### Эффективная совместная работа

**Формирование документации** на основе всесторонне протестированного цифрового 3D-прототипа сокращает количество ошибок и последующих извещений об изменениях в проекте. Обеспечивается быстрый и качественный выпуск рабочих чертежей, информация для которых берется непосредственно из 3D-модели. В комплексы программных средств вместе с Inventor включается AutoCAD Mechanical — программа для высокопроизводительного 2D-черчения.

**Интеграция со средствами управления данными**, разработанными компанией Autodesk, обеспечивает эффективный и безопасный обмен проектной информацией, на ранних этапах закладывая основы сотрудничества между конструкторскими и производственными подразделениями. Бесплатная программа Autodesk Design Review для проверки, нанесения электронных пометок, выполнения измерений и отслеживания изменений в модели позволяет выделять типовые проектные данные для повторного использования, управлять спецификациями, налаживать сотрудничество с другими отделами и партнерскими организациями.

### 3D-компоновка и проектирование систем

**Среда работы с эскизами** позволяет быстро создавать схематичные наброски деталей и механизмов на основе исходных проектных идей. Для воплощения концепций в эскизы служат функции построения объектов и зависимости. Пока лучшее решение не выбрано, можно держать на экране несколько вариантов, выделяя их разными цветами и типами линий.

**Компоновочные схемы.** На стадии эскизного проекта происходит исследование перемещений компонентов изделия и подбор оптимального кинематического решения. Различные варианты механизма оцениваются по кинематическим 2D-моделям, полученным путем комбинирования эскизных блоков, представляющих неподвижные и подвижные компоненты изделия. На стадии проектирования из этих блоков можно получить модель изделия с наложенными зависимостями.

**Мастера проектирования** дают возможность получать 3D-модели типовых компонентов механизмов на основе функциональных требований к ним. Также имеются генераторы компонентов для резьбовых соединений, валов и втулок, зубчатых, ременных, цепных и винтовых передач, уплотнительных колец и пружин.

### Проектирование пресс-форм

Autodesk Inventor содержит средства автоматизированного проектирования пресс-форм, исходные данные для которых берутся из 3D-моделей пластмассовых деталей. Технология расчета пластических течений Autodesk Moldflow позволяет оптимизировать процесс с точки зрения технологичности изготовления деталей и уменьшения числа операций.

### Выпуск рабочей документации

**Автоматическое создание чертежных видов.** Чертежи в Inventor формируются гораздо быстрее, чем при использовании традиционных 2D-методов. Необходимо просто указать, какой вид необходим: спереди, сбоку, изометрический, разрез и т.д. Программа автоматически создает нужные проекции, позволяет управлять отображением скрытых линий, обеспечивает поддержку стандартов ГОСТ, GB, JIS, BSI, ISO, DIN и ANSI, автоматически обновляет чертежи и сохраняет их в формате DWG.

**Автоматическое обновление чертежей** снижает количество ошибок. Виды чертежа поддерживают связь с компонентами модели, поэтому все изменения деталей и изделий автоматически отражаются на чертежах. Также поддерживается глобальное обновление чертежных ресурсов — основных надписей, рамок и эскизных обозначений.

**Автоматическое создание спецификаций** выполняется значительно быстрее, чем при традиционных методах 2D-проектирования. Всегда поддерживаются актуальные сведения о деталях и сборочных узлах. Внешний вид спецификации может быть легко настроен на соответствие любому стандарту оформления.

**Заблаговременный анализ спецификаций** позволяет выбрать поставщиков деталей, стоимость которых соответствует требованиям заказчика. Для получения точной спецификацию нужно поддерживать в актуальном состоянии таблицу составных частей изделия.

### 3D-визуализация и передача проектного замысла

**Autodesk Inventor Studio** сокращает затраты на создание цифровых прототипов с помощью высококачественных фотореалистичных изображений и анимационных роликов.

**Различные форматы публикации чертежей.** PDF помогает обмениваться проектной информацией с партнерами и заказчиками, DWF — с отделами снабжения и поставщиками. 3D-модели изделий можно сохранять в форматах SAT и JT, а также STL — для вывода на стереолитографический аппарат или 3D-принтер.

**Среда работы со схемами и презентациями** позволяет готовить технологические схемы, иллюстрации к инструкциям по эксплуатации, инструкции по сборке, учебные видеоролики для инженеров производственных подразделений, анимированные презентации работы изделия и другие наглядные материалы.

### Обучающие ресурсы

**Расширенная справочная система** ускоряет переход к 3D-моделированию: улучшены возможности навигации, а использование профилей гарантирует, что каждый пользователь получит нужную информацию.

**Учебные пособия и справочные видеоролики** пригодятся для повышения квалификации.

**Дистанционное обучение через Интернет.** Процесс изучения продукта ускоряется путем знакомства с обучающими документами и рекомендациями опытных пользователей. Учебные курсы, включающие постоянно пополняемый набор упражнений, являются важным компонентом программы подписки Autodesk.

**Электронный справочник инженера** включает теоретические данные, формулы, процедуры и базу знаний по важнейшим техническим вопросам.

**Руководство по развертыванию**, изложенное доступным языком, помогает успешно установить и развернуть Autodesk Inventor 2010.

# ВУТЕ

РОССИЯ

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

## Достига источника информации

Технологии  
Программы  
Безопасность  
Обзоры



# Наглядные модели для машиностроения



КОМПАС-3D и приложения к нему — простое в освоении и эффективное решение для инженерного моделирования и проектирования изделий в 2D/3D и выпуска документации в соответствии с ЕСКД и СПДС. Оптимальное соотношение «цена/качество» делают КОМПАС-3D незаменимым инструментом при массовом оснащении типовых рабочих мест конструкторов и проектировщиков.

## АССОН КОМПАС-3D

### Трёхмерное моделирование

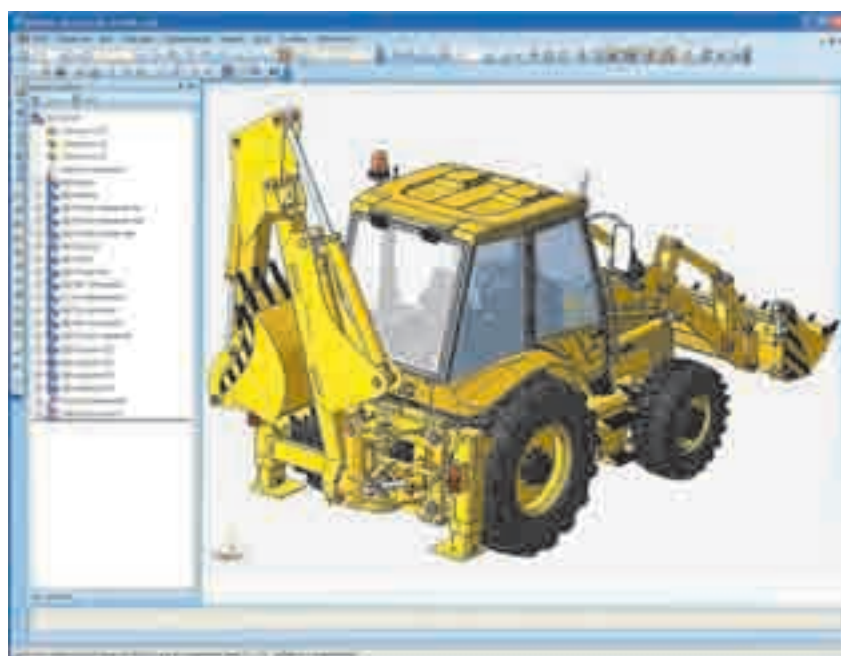
КОМПАС-3D позволяет быстро и эффективно проектировать изделия в самых разных отраслях промышленности. Десятки тысяч специалистов выбрали этот инструмент за его надёжность, гибкую и расширяемую функциональность, достигаемую наличием большого перечня дополнительных приложений и библиотек, лёгкость работы и высокий уровень поддержки от разработчика.

К услугам пользователя:

- все востребованные 3D-операции и средства работы со сложными поверхностями;
- полноценная функциональность для моделирования деталей из листового материала;
- специальные средства поддержки работы с большими сборками;
- большое количество приложений для расширения базовой функциональности и решения специализированных инженерных задач;
- средства защиты электронной документации — обеспечение сохранности сведений, составляющих государственную или коммерческую тайну (реализовано в модуле «КОМПАС-Защита»);
- совместимость с другими CAD-системами и многое другое.

### Выпуск документации на изделие

Система «КОМПАС-График» (входит в КОМПАС-3D) — отличное решение для 2D-проектирования и конструирования в промышленности. «КОМПАС-График» можно использовать и как независимое решение для 2D-разработки изделий по стандартам ЕСКД, СПДС, ISO. Отличительной особенностью системы является обеспечение высочайшей скорости выпуска документации самого разного типа, что достигается продуманным интерфейсом и уникальными функциональными решениями, включая встроенный табличный редактор и текстовый редактор с поддержкой проверки правописания.



### Приложения для КОМПАС-3D

#### КОМПАС-Shaft 3D

КОМПАС-Shaft 3D — интегрированная система моделирования тел вращения, предназначенная для проектирования и построения трёхмерных твердотельных моделей валов, втулок и цилиндрических прямозубых шестеренок внутреннего и внешнего зацепления в среде КОМПАС-3D. Система обеспечивает построение цилиндрической и конической ступеней вала, а также ступеней типа «шестигранник» и «квадрат».

КОМПАС-Shaft 3D является неоценимым помощником при конструировании тел вращения и расчетах элементов механических передач, дает возможность наглядно представить спроектированную деталь и в десятки раз увеличивает скорость проектирования и выпуска конструкторской документации.

#### КОМПАС-Shaft 2D

Система предназначена для параметрического проектирования деталей типа «тела вращения» — валов, втулок, цилиндрических и конических шестерен, червячных колес и червяков, шкивов ременных передач — в среде КОМПАС-График. Решение обеспечивает построение шлицевых, резьбовых и шпоночных участков на ступенях валов, ступеней квадратного и шестигранного сечений, центровых отверстий, канавок.

С помощью КОМПАС-Shaft 2D можно выполнять проектные и проверочные расчеты цилиндрических и конических зубчатых, цепных, червячных, ременных передач, автоматически формировать для них технические требования, таблицы параметров, выносные элементы с профилями зубьев, которые автоматически перестраиваются при изменении расчетных параметров передач.

Система позволяет автоматически создавать в чертеже виды тела вращения слева и справа, отрисовывать сечения, генерировать их 3D-модели.

#### Система проектирования пружин КОМПАС-Spring

Модуль КОМПАС-Spring обеспечивает выполнение проектного или проверочного расчетов цилиндрических винтовых пружин растяжения и сжатия, а также тарельчатых пружин и пружин кручения. По результатам расчетов автоматически формируется полный комплект документации, а также возможно построение трёхмерных моделей. В основу программы положены методики ГОСТ 13764-86, ГОСТ 13765-86, ГОСТ 3057-90. Расчет выполняется при минимальном количестве исходных данных и гарантирует получение необходимых конструктору параметров пружины при ее минимальной массе. В ходе расчета конструктор может варьировать параметры пружины для получения наилучшего результата. Для каждого набора исходных данных определяется несколько вариантов пружин, максимально удовлетворяющих заданным условиям и критерия прочности. Результаты расчет можно сохранить для последующего выполнения построения или распечатать. Как показывает практика пользователей, КОМПАС-Spring позволяет в 15-20 раз повысить скорость проектирования пружин и выпуска документации на них.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Комплект конструктора 3D V10 Стандарт		99000
Комплект конструктора 3D V10 Проф		127710







# КОМПАС-3D

РЕШЕНИЯ  
для проектирования  
в промышленном и гражданском строительстве



## Современная система автоматизированного проектирования:

- ▶ Специальные инструменты членения
- ▶ Автоматическое определение оснований элементов
- ▶ Полный стандарты ГОСТ СССР
- ▶ Поддержка скелетов (структурно-функциональные схемы - Азбука КОМПАС-3D)
- ▶ Средства интеграции графических документов (поддержка форматов DXF, DWG, IFC) позволяет получать файлы единые со спецификацией и данными, используя гибкий механизм графической системы
- ▶ Доступ к информационным базам данных и приложениям

Компания АСКОН – это отечественный разработчик и интегратор массовых PLM/CAD/AEC-систем под марками КОМПАС, ВЕРТИКАЛЬ и ЛОЦМАН. Основанная в 1989 году, компания АСКОН стала одной из первых в России не только в сфере САПР, но и в отрасли ИТ в целом, разрабатывая собственные ноу-хау и уникальные технологии.

На протяжении 20-ти лет АСКОН содействует росту бизнеса заказчиков. Успешное решение задач автоматизации производства обеспечивает быструю окупаемость затрат заказчика на внедрение САПР.

Программные решения АСКОН уже используют более 4500 предприятий различных отраслей промышленности: машиностроение, нефтегазовая отрасль, металлургия, химия, проектные организации, энергетика.



Тел: (812) 703-39-33(34), (495) 784-74-92

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

## Мировой лидер геоинформатики



MapInfo Professional 9.5 для Windows NT/2000/XP/Vista — 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 9.5 полностью русифицирована.

### MapInfo Professional 9.5

**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, а также работа со всеми серверами через ODBC.

Обмен данными с другими программными продуктами — все протоколы и технологии, поддерживаемые Windows: DDE, OLE и другие.

## Современная геоинформационная система для сетей Интернет/интранет



Программное обеспечение MapInfo MapXtreme 2008 и MapInfo MapXtreme Java 4.8 предназначено для создания настольных ГИС-приложений и геоинформационных систем в Интернете/интранете. Серверы пространственных данных, разработанные с помощью MapInfo MapXtreme 2008/Java, обеспечивают обслуживание неограниченного количества сетевых пользователей.

### MapInfo MapXtreme 2008

Единая платформа для разработки настольных, а также Интернет/Интранет-приложений — одно из основных достоинств MapXtreme 2008, существенно упрощающее разработку и сопровождение программного продукта.

Программное обеспечение MapXtreme включает в себя SDK — инструментарий разработчика и готовые web-сервисы пространственных данных, работающие по стандартным протоколам WMS/WFS.

Единый инструментарий разработки MapXtreme 2008 предоставляет возможность совместного использования разработанных библиотек как в настольных, так и в сетевых приложениях.

MapXtreme 2008 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 2008 и возможности платформы .NET Framework, можно создавать картографические web-сервисы и интегрировать их в распределенную архитектуру своей системы. Для работы с пространственными данными MapXtreme 2008 содержит web-сервисы, взаимодействующие по протоколам WMS/WFS. Применение стандартных протоколов позволяет существенно сократить затраты на внедрение и интеграцию приложений, разработанных на основе MapXtreme 2008, в существующую IT-инфраструктуру компании.

### MapInfo MapXtreme Java версия 4.8

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 9.5

MapBasic для Windows NT/2000/XP/Vista — 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.

**Картографические функции.** MapXtreme 2008 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.

**Соответствие MapXtreme 2008 IT-стандартам.** Программное обеспечение MapXtreme отвечает требованиям стандартов OpenLS, GML, WMS, WFS, Microsoft.NET, ASP.NET, ADO.NET, SQL\_3 и др.

**Эффективный доступ к данным.** MapXtreme 2008 поддерживает работу с широким набором атрибутивных и пространственных источников данных, в качестве которых могут выступать СУБД и файлы различных форматов (например, MapInfo TAB, ESRI Shapefiles).

### Особенности MapInfo MapXtreme 2008

- 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.

### Совместимость

**Базы данных:** Oracle 8.1.7, 9i, 10g; SQL Server 2000; 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 РВ MapInfo в России и СНГ

Тел.: +7 (495) 926-46-59,  
(495) 589-11-71, (499) 241-57-32

E-mail: [sales@mapinfo.ru](mailto:sales@mapinfo.ru)  
[esti-m@mapinfo.ru](mailto:esti-m@mapinfo.ru);

<http://www.mapinfo.ru>



ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ БИЗНЕСА И ВЛАСТИ

125130, Москва, Старопетровский проезд, д. 7а, стр. 6

### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЖУРНАЛА:

- Национальные проекты
- Рынки, Финансы, Инвестиции
- Промышленные регионы
- Топливо-энергетический комплекс
- Авиапром, Автопром, Космос
- Военно-промышленный комплекс
- Дороги, Транспорт, Грузы
- Сети и коммуникации
- Технологии и оборудование
- Наука, Инновации
- Стройиндустрия
- Металлургия, Машиностроение
- Химическая и легкая промышленность
- Логистика
- Агропром
- Телефония, Офисная техника, IT
- Безопасность
- Управление, Образование
- Тенденции мировой индустрии

### ЖУРНАЛ ЦЕЛЕВОЙ РАССЫЛКОЙ ПОЛУЧАЮТ:

- руководители и технический менеджмент крупнейших промышленных предприятий России;
- топ-менеджмент банков, инвестиционных, финансовых и страховых компаний;
- Российский союз промышленников и предпринимателей;
- Торгово-промышленная палата РФ;
- Администрация Президента РФ, Правительство РФ, Совет Федерации РФ, Государственная Дума РФ, руководство федеральных служб и агентств, органы исполнительной и законодательной власти республик, краев и областей РФ;
- посольства, торговые представительства зарубежных стран, представительства крупнейших иностранных компаний.

Читательская аудитория журнала составляет более 50 000 человек и распределяется следующим образом:

- руководители предприятий - 53%;
- руководители государственных учреждений - 12%;
- специалисты - 31%

# Силовые и слаботочные сети в одной коробке



Программное обеспечение НТЕ предназначено для проектирования систем электроснабжения, электрооборудования, противопожарной и охранной сигнализации, систем контроля доступа и видеонаблюдения, систем связи и локальных компьютерных сетей. Программа работает на платформе AutoCAD, при этом привычный для проектировщика арсенал средств расширяется набором специализированных функций. Программа берет на себя основную рутинную работу проектировщика.

## HT.Series — НТЕ

В состав программы включены базы данных (БД) по приборам, кабелям, кабельным каналам и прочему оборудованию, а также средства их редактирования, позволяющие описывать как семантическую, так и графическую составляющие БД.

Программа имеет функции для интерактивного и автоматизированного размещения на чертеже приборов и оборудования, разводки кабельных сетей и подключения приборов и кабелей. Для различных разделов проекта используются функции размещения/разводки в режимах «вдоль стен», «в кабель», «по помещениям». В качестве вспомогательных средств создания проекта можно использовать как абстрактные кабельные трассы, так и конкретное кабеленесущее оборудование, включая короба, лотки, трубы с учетом соединительных и крепежных элементов.

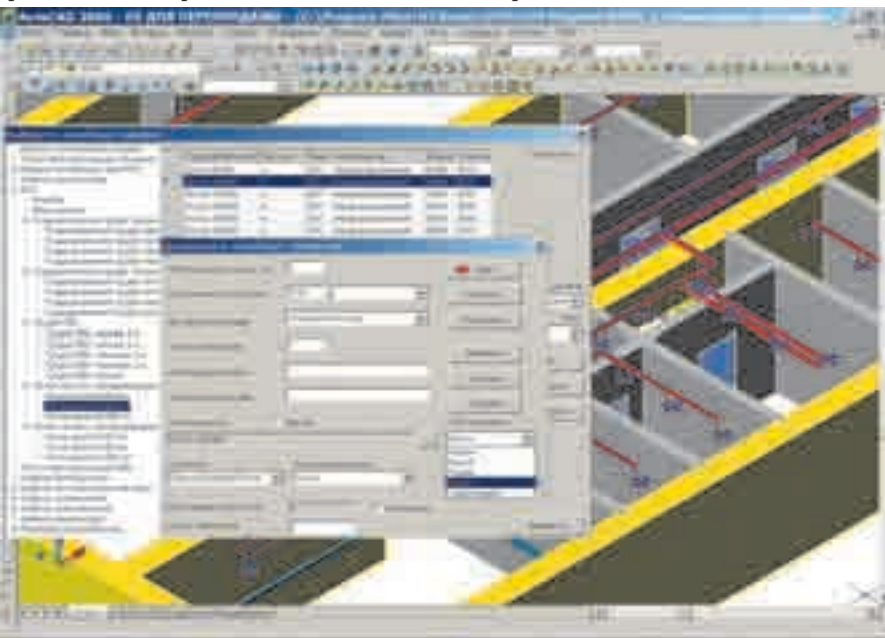
При этом обеспечивается автоматическое построение трехмерного изображения проектируемой сети, включая стояки и вертикальные участки. Подключение кабелей, трасс и приборов обрабатывается не только с точки зрения графического отображения соединений, включая спуски и подъемы участков кабелей, но и с созданием логики электрических цепей. Соединения кабелей и приборов могут генерироваться в режимах «с ветвлением (с коробками)» и «без ветвления», «параллельно» и «последовательно», «орто» и «звезда».

Система обеспечивает автоматическую простановку позиционных обозначений. Можно реализовать различные правила нумерации для приборов и кабелей, используя любые шаблоны, свойства и анализ логики формирования цепей, последовательность подключения приборов в шлейфы, геометрическое расположение приборов.

Средства оформления проектной документации позволяют генерировать автоматически выноски и надписи к кабельным трассам, приборам и оборудованию, обеспечивая разные правила формирования и обработки надписей и выносок.

Генератор отчета программы НТЕ — универсальная подсистема, которая обеспечивает формирование кабельного журнала, создание спецификаций по приборам, кабелям и прочему оборудованию и материалам. В поставку входят все стандартные формы спецификаций и кабельных журналов.

Приложение содержит также светотехнические расчеты.



Наименование	Код Softline	Цена, руб.
НТЕ версия 2 на 1 рабочее место – локальная версия	4-7-POINT-SL	85 000
НТЕ версия 2 на 1 рабочее место – сетевая версия	4-8-POINT-SL	93 500

### Консоль управления проектами

- Организационная структура, обеспечивающая возможность ведения многопользовательских проектов.
- Возможность подключения к разделу проекта пользователей и баз данных.
- Занесение необходимой информации в «свойства проекта».
- Возможность подключения к новому проекту типовых решений из других проектов.
- Подключение к проекту документов произвольного типа и формата.
- Система учета чертежей, документов и баз данных, используемых в проектах.
- Возможность построения спецификаций и кабельных журналов как по отдельным чертежам, так и по всему проекту.
- Функции архивирования и восстановления проектов из архива.

### Редактор БД

- Удобные средства создания и редактирования баз данных.
- Предусмотрена возможность экспорта БД из структурированного текстового формата.
- Произвольная древовидная структура БД.
- Возможность индивидуальных настроек различных по смыслу типов БД.
- Назначение графического образа как отдельным записям БД, так и целым группам.
- Задание в редакторе БД правила дальнейшей сортировки и группирования записей при создании спецификации.

### Команды для работы в среде AutoCAD

- Подключение к серверу, проекту, выбор чертежей проекта.
- Работа с системами.
- Работа с помещениями.
- Работа с приборами.
- Работа с линейными элементами (кабель, трасса, короб, лоток, труба).
- Работа с составными элементами (сборка, крепеж).
- Простановка позиционных обозначений к приборам, кабелям.
- Генерация надписей и выносок.
- Работа с графическими базами данных (УГО).
- Составление и оформление отчетов.

### Генератор отчетов

- Выбор чертежей проекта и документов для обработки генератором отчетов.
- Создание и редактирование табличных форм.
- Команда генерации таблицы формата HTML.
- Настройка соответствия колонок таблицы данным проекта.
- Настройка правил сортировки и группирования записей для спецификаций и кабельных журналов.
- Средства добавления в спецификацию объектов непосредственно из БД.
- Команды для задания и учета запаса при подсчетах спецификации и кабельного журнала.
- Наличие в стандартной поставке шаблонов форматов Microsoft Office, синхронизированных с выходными формами стандартных таблиц НТЕ.

# МОСО

мир мобильного контента

## Mobile CONTENT



16 – 17 июня 2009 • Radisson SAS Slavyanskaya • Москва

### Встреча лидеров индустрии 5 год подряд



Золотой спонсор



Спонсор Конференции

amdocs

Спонсор

**MobiCont**

При поддержке



Организатор

exposystems

[www.exposystems.ru/moco](http://www.exposystems.ru/moco)

+7 (495) 995 80 80

# CRM-система в агентствах недвижимости



Юлия Иванова, консультант  
Департамента Microsoft Dynamics CRM,  
компания Softline Solutions

## Что нужно клиентам?

Можно выделить два основных типа клиентов агентств недвижимости: продавцы объектов и их покупатели. Под **продавцами** подразумеваются правообладатели квартир, коттеджей, земельных участков и т.д. Это могут быть как крупные компании-застройщики, инвесторы, паевые инвестиционные фонды, так и физические лица. Такие клиенты обращаются в агентство за услугами по продаже или сдаче в аренду их объектов недвижимости. **Покупателями** являются частные лица или организации, желающие приобрести или арендовать объект недвижимости с помощью услуг агентства.

Любому агентству недвижимости равно необходимы обе категории клиентов. Поэтому важно поддерживать высокую лояльность каждой группы и формировать с ними долговременные и прочные взаимоотношения. Как известно, залогом таких отношений с клиентом является удовлетворение его текущих и будущих потребностей. Для достижения этой цели агентство должно знать о своих клиентах как можно больше. Процесс сбора, обработки и анализа подобной информации может показаться довольно трудоемким, и для его автоматизации разработаны специальные системы управления взаимоотношениями с клиентами — CRM-системы.

## Этапы работы и задачи

Основной процесс работы агентства недвижимости можно разделить на четыре этапа. На каждом из них перед сотрудниками стоит свой ряд задач, при решении которых возникают типичные трудности.

**1. Привлечение поставщиков.** Для начала работы агентству необходимо сформировать свой каталог недвижимости, т.е. привлечь продавцов. Основными задачами сотрудников на этом этапе являются:

- постоянный контроль ситуации на рынке недвижимости с целью поиска потенциальных поставщиков;
- телемаркетинг потенциальных поставщиков;
- оценка перспективности и юридической правомерности проекта различными подразделениями;
- согласование условий нового проекта с поставщиками;
- заключение договоров с поставщиками.

В текущих условиях снижающегося спроса конкуренция между профессиональными участниками рынка недвижимости особенно высока. В связи с этим для успешного развития и сохранения лидирующих позиций на рынке компаниям, занимающимся продажей и арендой недвижимости, важно понимать, что основным активом в их бизнесе сегодня является клиент.

Большая часть сделок теряется еще на первом шаге, потому что найденная сотрудниками информация не хранится централизованно, забывается и теряется. Затем возникают задержки на этапе оценки проекта, т.к. для точной оценки сотрудникам разных подразделений нужно огромное количество документов. Сотрудники хранят их в различных местах, передают друг другу, часто неполным пакетом или в неактуальном виде. В результате оценка может затянуться, что, разумеется, не нравится продавцу. По этим же причинам может увеличиться и срок согласования условий нового проекта. Кроме того, по таким разрозненным данным руководство не может анализировать эффективность работы отдела привлечения и сформировать прогноз на следующие периоды.

**2. Актуализация каталога недвижимости.** Сразу после заключения договора перед агентством встает задача подготовки информации о новых объектах для продавцов, т.е. добавление новых позиций в каталог. Эта задача не так проста, как кажется на первый взгляд: простой таблицы с перечнем характеристик объектов недостаточно. Клиенту нужны визуальные представления объектов, например поэтажные планы домов. Для продавца неудобен поиск по спискам: ему важно быстро определить статус продажи объекта и какому инвестору он принадлежит. Для этого продавцы используют «шахматку» — схематичный план дома, в котором статусы продажи и принадлежность инвесторам маркируются разными цветами. Основная проблема заключается в том, что формирование и постоянное обновление «шахматки» — очень трудоемкая задача, требующая повышенного внимания сотрудников. Особенно остро эта проблема актуализации каталога встает перед крупными агентствами, у которых много сотрудников в нескольких удаленных офисах.

Кроме того, продавцы регулярно обновляют цены, которые должны вступать в силу в определенный день. При этом сотруднику, ответственному за прайс-листы, нужно постоянно следить за объектами недвижимости, по которым заканчивается срок брони или резерва, и также обновлять цены.

**3. Реализация объектов недвижимости.** Когда каталог объектов готов, начинается поиск покупателей и оформление продажи объектов недвижимости. Ос-

новные задачи, стоящие на этом этапе перед сотрудниками:

- фиксирование всех первичных обращений клиентов;
- оперативный подбор объекта недвижимости для клиента по его требованиям;
- проведение объектов недвижимости и сохранение результатов этих показов;
- бронирование объектов недвижимости и контроль соблюдения сроков;
- согласование специальных условий сделки с поставщиком (скидки, рассрочка и т.д.);
- резервирование объектов недвижимости и контроль соблюдения сроков;
- заключение договора с клиентом.

В процессе реализации сотрудники агентства взаимодействуют с участниками обеих групп клиентов. С точки зрения покупателя агентство должно быстро подобрать ему вариант, максимально удовлетворяющий его требованиям, и затем обеспечить гладкое проведение сделки. Кроме того, агентство должно гарантировать покупателю отсутствие накладок при бронировании и резервировании понравившегося ему объекта. Эта потребность клиента обусловлена особенностью товара, предлагаемого агентствами недвижимости. Каждый объект уникален, и клиент заинтересован в приобретении конкретной единицы, а не объекта в принципе. Кроме того, цена товара высока, и клиент принимает решение о покупке объекта недвижимости не сиюминутно. Поэтому очень важно предоставить клиенту временной промежуток для оценки предложенного варианта и при этом гарантировать, что на это время объект недвижимости сохранится за ним.

С точки зрения продавца также важно соблюдение сроков бронирования и резервирования, но уже по другой причине. На время брони и резерва объекты фактически временно изымаются из продажи, а потенциальный клиент еще не гарантирует покупку, и в это время продавец может упустить возможность продажи объекта другому клиенту.

По этим причинам контроль и соблюдение сроков бронирования и резервирования очень важен как для отношений с продавцом, так и с покупателем. Если эта процедура не автоматизирована, то

вероятность ошибки очень велика. Именно на этом этапе может произойти сбой, который приведет к двойной продаже одного объекта: сотрудник вовремя не обновит данные после бронирования, и другой сотрудник, считая объект свободным, проведет по нему сделку с другим клиентом.

В процессе реализации возникает еще одна большая проблема. Сотрудники агентства хранят информацию по клиентам и сделкам в разрозненных файлах, а иногда и в своих ежедневниках. В результате отсутствие сотрудника на рабочем месте тождественно отсутствию информации по его клиентам и сделкам. Временное отсутствие такого продавца может стоить компании нескольких сделок, а его увольнение повлечет за собой потерю всех его клиентов, т.е. огромные убытки для агентства. Такой способ хранения информации также полностью исключает возможность анализа продаж по прошедшим периодам и формирования прогнозов на будущее.

**4. Послепродажное обслуживание клиентов.** Для формирования прочных отношений с клиентом, а также оценки работы сотрудников агентства важно продолжать работу с клиентом и после заключения договора. Сотрудники агентств довольно часто пренебрегают этими составляющими работы. В результате агентство теряет клиентов, а значит и проигрывает в прибыли.

На этом этапе сотрудники должны заполнять анкеты удовлетворенности клиентов и проводить анализ этих анкет, информировать клиентов о ходе строительства приобретенных ими объектов, формировать целевые маркетинговые списки и проводить направленные маркетинговые кампании.

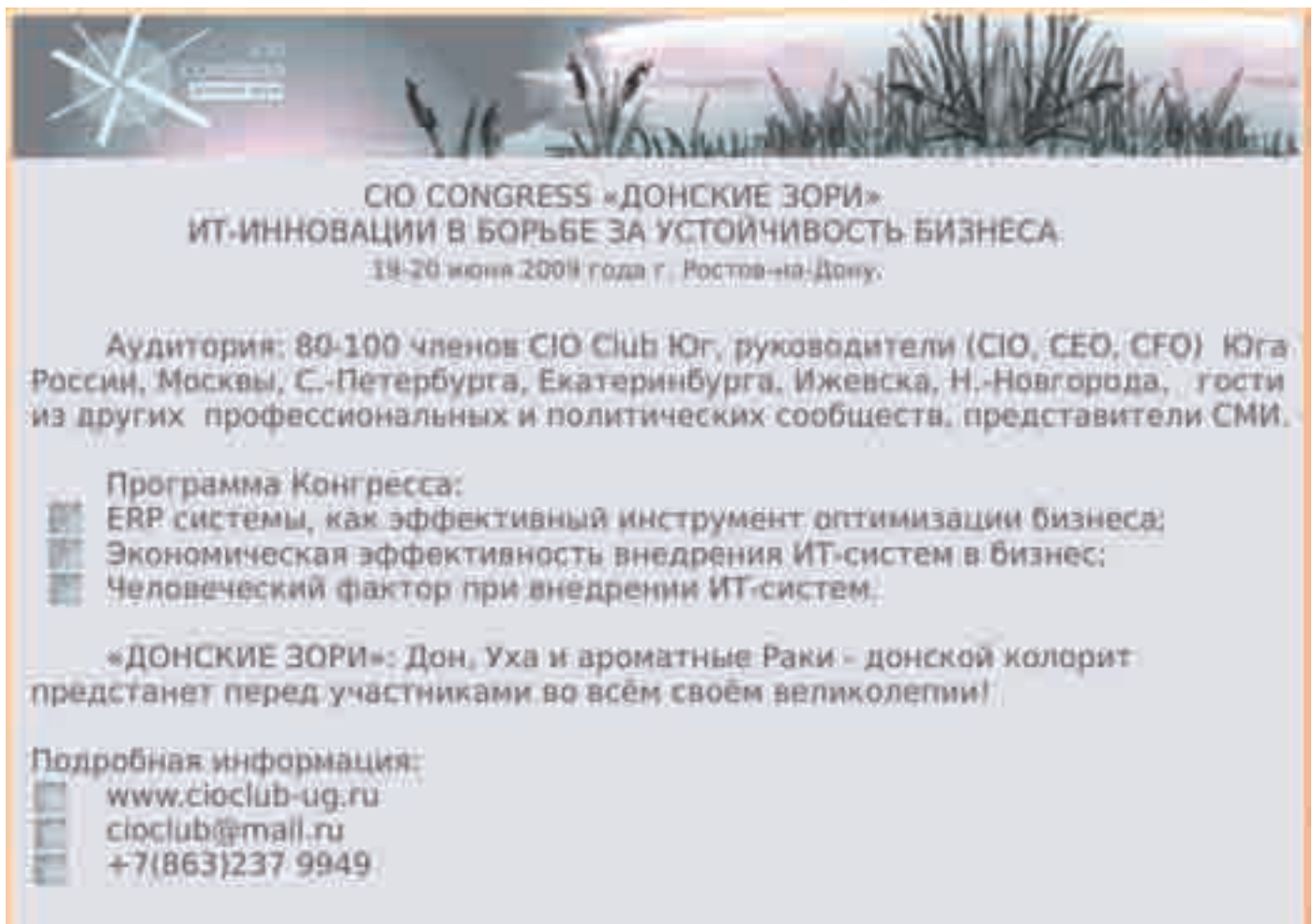
#### CRM-система как инструмент риэлтора

CRM-система позволяет автоматизировать описанные этапы работы агентства недвижимости и решить все ключевые проблемы. Microsoft Dynamics CRM предоставляет следующие возможности:

- единое информационное пространство для всех сотрудников агентства, задействованных в процессе продаж;
- автоматизация взаимодействия с обеими группами клиентов агентства — потенциальными и реальными;
- отслеживание взаимодействий с клиентами от первого обращения до заключения договора и послепродажной работы;
- отслеживание и контроль сделок;
- ведение многоуровневого каталога объектов недвижимости с учетом статусов продажи объектов и их принадлежности инвесторам;
- сокращение временных затрат при формировании каталога недвижимости, в т.ч. за счет автоматической генерации «шахматки»;

- сокращение временных затрат менеджеров при подборе вариантов объектов для клиентов;
- контроль и соблюдение сроков бронирования и резервирования;
- контроль и взаимозаменяемость работы менеджеров по продажам;
- анализ деятельности агентства по различным срезам, в т.ч. анализ эффективности работы менеджеров;
- мотивация персонала на основе плановых и фактических показателей продаж;
- информационная поддержка проведения маркетинговых кампаний для повышения лояльности клиентов;
- контроль за своевременным внесением платежей путем интеграции CRM-системы с системами бухгалтерского учета;
- автоматическое формирование стандартных договоров путем заполнения шаблонов данными из карточек системы.

Приведенный список включает лишь часть функциональных возможностей CRM-системы, которые помогают агентству недвижимости построить прочные взаимоотношения с клиентами и сократить время выполнения рутинных операций сотрудниками.



**CIO CONGRESS «ДОНСКИЕ ЗОРИ»**  
ИТ-ИННОВАЦИИ В БОРЬБЕ ЗА УСТОЙЧИВОСТЬ БИЗНЕСА.  
18-20 июня 2009 года г. Ростов-на-Дону.

Аудитория: 80-100 членов CIO Club Юг, руководители (CIO, CEO, CFO) Юга России, Москвы, С.-Петербурга, Екатеринбурга, Ижевска, Н.-Новгорода, гости из других профессиональных и политических сообществ, представители СМИ.

Программа Конгресса:

- ERP системы, как эффективный инструмент оптимизации бизнеса;
- Экономическая эффективность внедрения ИТ-систем в бизнес;
- Человеческий фактор при внедрении ИТ-систем.

«ДОНСКИЕ ЗОРИ»: Дон, Уха и ароматные Раки - донской колорит предстанет перед участниками во всем своем великолепии!

Подробная информация:

- [www.cioclub-ug.ru](http://www.cioclub-ug.ru)
- [cioclub@mail.ru](mailto:cioclub@mail.ru)
- +7(863)237 9949

# Завершено внедрение SAP Business One в компании Larvij International

Компания Softline Solutions, «золотой» бизнес-партнер SAP, подвела итоги проекта внедрения информационной системы SAP Business One в компании Larvij International. Специалисты Softline Solutions автоматизировали 20 рабочих мест. В результате внедрения решены поставленные задачи: регламентация и автоматизация основных бизнес-процессов, включая финансы, продажи, закупки, учет складских запасов, сборочное производство, MRP, логистика; внедрен модуль CRM; произведена интеграция с системой «1С». Таким образом, создано единое информационное пространство компании.

## Заказчик

Английская компания Larvij International работает на рынке декоративно-отделочных материалов с 1993 г., занимается оптовой торговлей стеклянных и деревянных полок, отделочных профилей для керамической плитки, кронштейнов для бытовой техники, вешалок и других отделочных материалов. Среди клиентов компании — крупные магазины в Москве и в регионах.

## Задачи

В связи с увеличением объема продаж у компании Larvij International возросла необходимость в автоматизации управленческого учета и возможностей планирования продаж и закупок на основе имеющихся данных за предыдущие периоды. Для повышения конкурентоспособности на рынке, прибыльности и эффективности бизнеса руководство Larvij International поставило следующие задачи:

- автоматизация ключевых бизнес-процессов организации — закупки, продажи, сборка, финансовый учет, планирование потребности в товарах и учет запасов на складе, логистика;
- ускорение и упрощение обработки информации — от входящих/исходящих документов до получения всей необходимой отчетности;
- создание инструментов планирования продаж и закупок;
- управление складскими запасами и логистикой;
- настройка эффективной системы управленческой отчетности;
- утверждение регламента документооборота и распределение ответственности за каждое бизнес-действие;
- создание единого информационного пространства, включающего имеющиеся ресурсы, в том числе систему «1С»;
- оценка прибыльности различных категорий клиентов.

## Решение

Для достижения поставленных целей руководство компании приняло решение о внедрении SAP Business One — современной информационной системы управления бизнесом, хорошо зарекомендовавшей себя в Европе как система уп-

равленческого учета. Помимо этого, важным преимуществом решения, которое повлияло на выбор фирмы, является возможность системы охватить все ключевые бизнес-процессы, необходимые для успешной деятельности, в том числе финансы, сбыт, закупки, планирование потребности в материалах, банковские и складские операции и другие, а также встроенный функционал по управлению взаимоотношениями с клиентами. SAP Business One — эффективный инструмент для автоматизации и оптимизации бизнес-процессов, а также оперативного получения достоверной информации, необходимой для принятия верных управленческих решений.

«SAP Business One отвечает нашим требованиям и при этом имеет приемлемую для нас цену», — подчеркнул Рохит Виджаяваргия, генеральный директор Larvij International.

## Исполнитель

В качестве исполнителя проекта внедрения заказчик выбрал консалтинговую компанию Softline Solutions, которая обладает значительным опытом по внедрению решений SAP в сфере оптовой торговли.

«Условия компании Softline Solutions по сравнению с другими предложениями больше всего отвечали нашим требованиям. Еще одной причиной выбора стал богатый опыт сотрудников Softline Solutions, в дальнейшем подтвержденный на деле», — комментирует выбор партнера по внедрению Рохит Виджаяваргия.

## Ход внедрения

Внедрение решения SAP проходило в несколько этапов:

- обследование бизнес-процессов компании;
- разработка и утверждение технического задания на внедрение системы;
- настройки в тестовой базе данных;
- загрузка в систему справочников бизнес-партнеров, товаров и прайс-листов;
- настройка полномочий и схем утверждения документов;
- создание пользовательских инструкций;
- обучение пользователей;

- тестовая эксплуатация системы и запуск в промышленную эксплуатацию;
- утверждение схемы технической поддержки решения.

С помощью SAP Business One автоматизировано 20 рабочих мест. Специалисты проектной группы Softline Solutions доработали функциональность программного модуля MRP (планирование потребности в материалах) в соответствии с бизнес-задачами компании, а также выполнили индивидуальные настройки стандартного функционала системы в области продаж (разработан порядок комплектации заказа, учета дебиторской задолженности и автоматический пересмотр стоимости заказа в зависимости от категории заказчика), закупок (учет дополнительных расходов при формировании себестоимости товаров), логистики (ведение справочной информации о местонахождении товара на складе) и финансов (учет курсовой разницы при конвертации валют).

## Результаты внедрения

Благодаря внедрению системы SAP Business One компания Larvij International достигла поставленных целей:

- автоматизированы большинство операций компании, связанные с продажами, закупками, сборкой, ведением финансового учета, складскими операциями;
- разработка новых возможностей модуля MRP позволяет значительно снизить неустойки, возникающие в результате некорректного планирования закупок для пополнения запасов на складе и удовлетворения нужд клиентов;
- с помощью подробной отчетности руководство имеет возможность получать своевременную и достоверную информацию о текущих результатах деятельности фирмы.

Руководство Larvij International положительно оценивает проделанную работу, отмечая, что автоматизация бизнес-процессов, осуществленная на начальных этапах внедрения, уже дает желаемый эффект. В качестве финальных результатов руководство Larvij International ожидает ускорение документооборота, консолидацию данных по клиентам и бизнес-партнерам, а также создание единого информационного поля для взаимодействия подразделений.

В настоящее время специалисты Softline Solutions осуществляют сопровождение решения SAP, а также разработку дополнительного функционала.



# Business Excellence

*Special for business  
special for you*

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ДЕЛОВОЙ ЖУРНАЛ

**идея • дело • развитие • успех**

Адрес редакции: 119008, Москва, 3-й ул. Машиностроения, д. 17

Тел.: +7 (495) 771 6652 Факс: +7 (495) 771 8653 Телефон для рекламы: +7 (495) 517 5379

E-mail: info@be-mag.ru Интернет-адрес: www.be-mag.ru

[www.be-mag.ru](http://www.be-mag.ru)

## Специальное предложение по внедрению SAP Business All-in-One



Компания Softline Solutions, лидер на рынке консалтинговых услуг в области ERP- и CRM-систем, объявляет о начале новой маркетинговой кампании по решению SAP Business All-in-One для предприятий среднего и малого бизнеса.

В рамках предложения заказчики получают возможность приобрести решение SAP Business All-in-One, сконфигурированное под специфику деятельности, масштаб и уровень развития бизнеса предприятия. Решение включает конфигурацию базового пакета, охватывающего основные аспекты деятельности компании, и обладает преднастроенной отраслевой функциональностью.

Цель маркетинговой кампании — предоставить клиентам возможность упростить и ускорить внедрение системы SAP, оптимизировав его сроки и бюджет за счет внедрения только тех компонентов и модулей, которые необходимы конкретному заказчику.

Основные преимущества специального предложения Softline Solutions:

- сжатые сроки внедрения;
- снижение затрат при проведении проекта до 20%;

- высокая степень предсказуемости результата;
- ориентация на специфические требования заказчика;
- масштабируемость;
- удобство в использовании.

### Условия предложения

- **Скидка 20%.** При заключении договора на поставку SAP Business All-in-One компания получает скидку 20% от стоимости проекта «под ключ». Т.е. скидка распространяется на общую стоимость проекта, которая включает лицензионную часть, работы по внедрению и обучению пользователей SAP Business All-in-One.
- **Быстрое внедрение системы.** Softline Solutions предоставляет клиентам возможность внедрить систему управления бизнес-процессами, не приостанавливая работу ключевых подразделений и не вовлекая в длительный процесс многомесячного консалтинга и доработок.
- **Online-конфигуратор [www.businessone.ru](http://www.businessone.ru).** Одним из ключевых аспектов маркетинговой программы является возможность настройки системы в ре-

жиме online. С помощью конфигуратора заказчик может скомпоновать собственную версию решения, исходя из специфики отрасли и бизнес-процессов, а также масштаба предприятия.

По окончании работы с конфигуратором клиент получает:

- список выбранных компонентов решения;
- предварительную оценку бюджета — полные затраты на решение, включая программное и аппаратное обеспечение, а также ввод в эксплуатацию;
- краткое описание, дающее представление о решении;
- отраслевое предложение, демонстрирующее многочисленные выгоды, которые получают клиенты, выбирая решение компании SAP.

**Предложение действует до 30 июня 2009 года.**

### Контактная информация

Тел./факс: +7 (495) 545-05-45

(Департамент SAP)

E-mail: [sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru)

<http://www.BusinessOne.ru>

14-16 мая 2009 года

ДТЮ-МЕМОРИАЛ

г. Киров, ул. Сурикова, 21

**МИР**

**КОМПЬЮТЕРОВ И СВЯЗИ**

специализированная выставка

### РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ:

- **ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ И ОРГТЕХНИКА**
- **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ**
- **СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА СВЯЗИ**
- **ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**
- **СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

### ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

тел.: (8332) 63-53-80, 63-91-70, 63-37-64, e-mail: [expo@vcci.ru](mailto:expo@vcci.ru)

Информационные партнеры: **3DCTV** вариант

**megabest** **наблюдатель**

**Навигатор** **Меркурий** **Топ Медиа**

Партнер ОВЦ: **ТОП МЕДИА**



Business Continuity Russia

**ПЕРВАЯ В РОССИИ**  
МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ-ВЫСТАВКА  
**ПО НЕПРЕРЫВНОСТИ БИЗНЕСА**  
**И УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ**

**9 -10 июня 2009** **МОСКВА**  
**Центр Международной Торговли**

**КАК** сохранить бизнес в условиях мирового кризиса?

**КАК** выбрать стратегии непрерывности бизнеса,  
обеспечить эффективный риск-менеджмент?

**КАК** сохранить управляемость компании  
и преодолеть последствия критических ситуаций,  
связанных с экономическим кризисом,  
техногенными авариями, техническими сбоями  
и влиянием «человеческого фактора»?

**КАК** гарантировать  
работоспособность компании  
инвесторам, партнерам,  
клиентам?

Business Continuity Russia проводится  
при поддержке:  
Аппарата Совета Безопасности России

По вопросам регистрации, выступления с докладом или  
участия в качестве спонсора обращайтесь по телефону

**+7 (812) 320-80-98, 635-95-04**

**E-mail: [itcom@restec.ru](mailto:itcom@restec.ru)**

**[www.restec.ru/bcr.ru](http://www.restec.ru/bcr.ru)**

Контактное лицо: **Бекетова Наталья**



## Самое современное средство отчетности



Crystal Reports — это мощное и простое в использовании решение, с помощью которого вы легко можете дополнить приложения для настольных компьютеров и тонких клиентов гибкими, функциональными и надежными механизмами формирования отчетов.

### Crystal Reports 2008

Crystal Reports 2008 предлагает целый ряд новых функций и возможностей, облегчающих сопровождение системы формирования и доставки отчетов и позволяющих повысить наглядность и информативность отчетов при сокращении затрат на их разработку.

Ниже приводится обзор основных новшеств Crystal Reports 2008

#### Визуализация информации с использованием технологий Flash, Flex и Xcelsius\*

**Поддержка технологий Adobe Flash** значительно расширяет презентационные возможности Crystal Reports. Отчеты Crystal Reports могут содержать встроенные или внешние (расположенные на web-сайте) файлы SWF и взаимодействовать с ним посредством переменных Flashvars для создания динамичных интерактивных представлений данных.

**Поддержка файлов Xcelsius** на уровне импорта и встраивания в отчеты Crystal Reports. Подготовленные в программе Crystal Xcelsius файлы SWF значительно облегчают моделирование по принципу «что если» и позволяют применять отчеты в качестве инструмента оценки сценариев.

**Поддержка приложений Adobe Flex** путем встраивания соответствующих SWF-файлов в отчеты Crystal Reports. Используя программу Adobe Flex Builder, вы можете создавать графические бизнес-приложения, которые будут работать с данными отчета и обеспечивать интеграцию с внешними web-сервисами. Для взаимодействия с данными отчета используются переменные Flashvars, что позволяет Flex-приложению работать с данными даже в том случае, если они не предоставляют посредством web-сервисов. Встраивание приложений Flex позволяет выполнять задачи наподобие записи информации в базу данных непосредственно из отчета Crystal Reports.

#### Новые функции для конечных пользователей

**Интерактивное взаимодействие** — сортировка, фильтрация и переформатирование отчетов без повторного запроса к базе данных при использовании просмотрщиков .NET Winform, Java DHTML и .NET Webform, а также дополнительные параметры для реализации сложных правил фильтрации. Все это позволяет сократить общее количество отчетов и, как следствие, снизить зависимость конечного пользователя от разработчиков приложений и служб IT-поддержки.

**Панель параметров**, входящая в состав конструктора отчетов и просмотрщиков .NET Winform, Java DHTML и .NET Webform, отображает текущие значения параметров и позволяет изменить, а затем применить их без повторного запроса к базе данных (для обновления используются сохраненные данные).

**Функции разбиения на страницы** позволяют разработчику отчета гибко контролировать размер страницы и количество отображаемых на ней групп или записей. Отчет может одновременно содержать в себе страницы с книжной и альбомной ориентацией, а также автоматически смещать нижние колонтитулы для устранения пустых строк. Все это значительно улучшает внешний вид web-отчетов и облегчает работу с ним в браузере.

\* Flash-элементы отчетов доступны только при использовании просмотрщиков .NET, Winform и Java DHTML.

#### Новое для разработчиков отчетов

**Контекстное меню для работы с перекрестными таблицами** — быстрая вставка суммы, разности и результатов других операций в столбцы и строки перекрестной таблицы. Значительно упрощает и ускоряет разработку финансовых отчетов, а также может использоваться для построения диаграмм.

**Поддержка штрихкодов** — новая функция в контекстном меню позволяет преобразовать значение поля в штрихкод стандарта Code39 всего несколькими щелчками мышью. Поддерживаются шрифты штрихкодов сторонних производителей.

#### Новые возможности распространения отчетов

Публикация отчетов на сайте crystalreports.com — конечные пользователи могут легко, быстро и безопасно управлять и обмениваться отчетами.

Улучшенные функции XML-экспорта облегчают интеграцию отчетов с бизнес-процессами и приложениями без дополнительного программирования.

Advanced Report Publishing\*\* — платформа массового распространения персонализированного контента, обеспечивающая автоматическое создание комплекта отчетов с использованием различных источников данных, персонализацию файла и его рассылку динамически формируемой группе получателей.

#### Новое в конструкторе отчетов

**Crystal Reports 2008 Single Edition** — функциональный аналог существовавшего в предыдущих версиях выпуска для разработчиков Developer Edition. Примеры отчетов и документация разработчика теперь доступны для бесплатной загрузки.

**Мультиязыковая поддержка** — выбор языка интерфейса конструктора отчетов может выполняться как на этапе установки, так и при последующей работе с программой при наличии необходимых пакетов локализации.

#### Новые средства интеграции

**Встроенный драйвер salesforce.com** позволяет использовать в отчетах Crystal Reports 2008 данные онлайн CRM-системы Salesforce.com. На сервере crystalreports.com отчеты, использующие данные salesforce.com, обновляются автоматически.

**Новые функции драйвера web-сервисов** — поддержка RPC-кодирования сообщений SOAP, взаимодействие с web-серверами по протоколу SSL, поддержка стандарта WS-Security, авторизация по адресу электронной почты или имени пользователя и паролю.

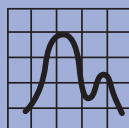
**Управление сервером отчетов посредством API-интерфейсов CR.NET** — изменение, добавление и удаление провайдеров БД, объектов, параметров, разделов серверных отчетов.

\*\* Требуется сервер BusinessObjects Enterprise XI Release 3.

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Crystal Reports XI (v.11) Developer	7090241	32 802
Crystal Reports XI (v.11) Professional	7090242	28 568

Обратите внимание! В случае доставки коробки необходимо добавить 588 рублей за доставку и носитель.





Компания **StatSoft** является одним из крупнейших производителей статистического и аналитического программного обеспечения в мире.

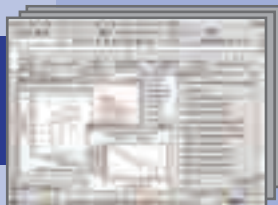
Основной продукт компании – система **STATISTICA** – многофункциональная система для анализа данных, визуализации и прогнозирования, основанная на самых современных технологиях, полностью соответствующая последним достижениям в области ИТ, позволяющая решать любые задачи анализа и обработки данных.

## Общие курсы

- ♦ Вводный курс по системе *STATISTICA*
- ♦ Искусство анализа данных на *STATISTICA*
- ♦ Анализ мощности и расчет объема выборок на *STATISTICA*
- ♦ Анализ и прогнозирование данных в системе *STATISTICA*
- ♦ Многомерный анализ данных в системе *STATISTICA*
- ♦ Добыча данных в системе *STATISTICA*

## Бизнес-аналитика

- ♦ Вводный курс по бизнес-аналитике на *STATISTICA*
- ♦ Углубленный курс по бизнес-аналитике на *STATISTICA*
- ♦ Бизнес прогнозирование на *STATISTICA*



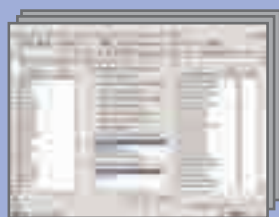
## Основные преимущества *STATISTICA*

✓ *STATISTICA* включает непревзойденную графику, позволяющую эффективно визуализировать данные и проводить графический анализ.

✓ Возможность работы с файлами неограниченного размера, повышенная точность вычислений, непревзойденная скорость обработки.

## Нейронные сети

- ♦ Анализ данных в системе *STATISTICA Neural Networks*
- ♦ Нейропрогнозирование
- ♦ Интенсивный тренинг на нейронных сетях *STATISTICA*



✓ Полное соответствие стандартам Microsoft, включая OLE DB и DDE. Взаимодействие с любыми базами данных (Oracle, Microsoft SQL Server, Informix, Access и др.), сохранение результатов в формате HTML и расширяющий возможности системы язык программирования *STATISTICA Visual Basic*.

✓ *STATISTICA* поддерживает Web-технологии, ввод/вывод данных можно осуществлять через Интернет с помощью специального приложения *Web STATISTICA*.

## Телекоммуникации

- ♦ Управление качеством в телекоммуникациях
- ♦ Анализ и прогнозирование трафика сети на *STATISTICA*
- ♦ Всесторонние исследования телекоммуникационных систем на *STATISTICA*



✓ Интерфейс *STATISTICA* легко настраивается в соответствии с вашими задачами и аналогичен интерфейсу стандартных Windows-приложений.

## Актуарная математика, страхование

- ♦ Современные актуарные расчеты на *STATISTICA*
- ♦ Обобщенные линейные модели (GLM) для актуариев
- ♦ Практикум по актуарной математике

# STATISTICA

## Промышленность

- ♦ Статистическое управление качеством (SPC) на базе *STATISTICA* – сквозное управление качеством в масштабе предприятия
- ♦ Управление качеством на основе методологии Шесть Сигма
- ♦ Оценка надежности технических систем на *STATISTICA*
- ♦ Анализ промышленных данных: исследование зависимостей, классификация, прогноз
- ♦ Расширенный курс по планированию экспериментов
- ♦ Анализ и построение прогнозов простоя оборудования на промышленном предприятии
- ♦ Реализация ГОСТ и международных стандартов статистического приемочного контроля качества на *STATISTICA*

В течение последних 10 лет компания StatSoft Russia проводит регулярные лекции по современным методам и технологиям анализа данных в системе *STATISTICA*.



✓ Обучение проходит в удобное для Вас время.

✓ Местом проведения курсов может быть как наш Учебный центр, так и Ваше рабочее место.



✓ Для достижения наибольшей эффективности мы проводим обучение на основе данных, предоставляемых заказчиком.

✓ Мы можем составить специальную программу курсов лекций, ориентированную на решение Ваших задач.

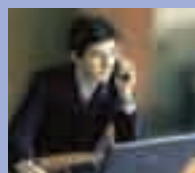
*Наша основная задача – совершенствование программного продукта и методик обучения в соответствии с пожеланиями наших клиентов.*



Компания StatSoft Russia регулярно организует выездные презентации, где ведущие специалисты компании подробно рассказывают о программных продуктах StatSoft, методах статистического анализа данных и примерах их применения для решения практических задач в различных областях.

## Финансовый анализ

- ♦ Эксклюзивный вводный курс по анализу данных для финансистов
- ♦ Современная методология и технология потребительского кредитования



## Условия проведения выездных презентаций

- Пришлите заявку на проведение презентации.
- Заранее оговорите тематику презентации - наши специалисты подготовят примеры, адаптированные под специфику ваших задач.

## Маркетинг и менеджмент

- ♦ Аналитические технологии современного маркетинга
- ♦ Количественные исследования с использованием пакета *STATISTICA*
- ♦ Эконометрические методы на *STATISTICA*
- ♦ Прогнозирование продаж



□ Пришлите ваши данные - на их основе мы сможем провести предварительные исследования и дать детальные рекомендации по возможности применения тех или иных аналитических методов в вашей области.

□ Мы готовы организовать для вас презентацию в любом городе России и стран СНГ.

## Медицина

- ♦ *STATISTICA* для медицинских приложений
- ♦ Углубленный курс *STATISTICA* для медицинских приложений

## и многие другие

Обратитесь в офис StatSoft, чтобы получить более полную информацию по программам курсов лекций.

**StatSoft Russia: 109028, Москва, Б. Трехсвятительский пер., д. 3/12, здание МГИЭМ, офис 418. Телефон: (495) 787-77-33, 916 - 03 - 93. Факс: (495) 916-03-93, e-mail: info@statsoft.ru, web: www.statsoft.ru, www.spc-consulting.ru, www.statistica.ru**

Курс	Название	Длительность (дней/часов)	Июнь				
			01-07	08-14	15-21	22-28	29-05
<b>ТТТ</b>							
ТТТ	Подготовка преподавателей Microsoft Certified Trainers	3/24			17-19		
<b>Курсы Microsoft Server 2008 (Longhorn)</b>							
6416	Обновление знаний и навыков работы с технологиями по поддержке сетевой инфраструктурой и по сопровождению Службы Каталога (Active Directory) до уровня среды Windows Server 2008.	5/40			15-19		
6418	Развертывание Windows Server 2008	3/24				22-24	
6420	Основы Windows Server 2008. Сетевая инфраструктура и сервер приложений	5/40			15-19		
6421	Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008	5/40				22-26	
6423	Кластерные решения на базе Windows Server 2008	3/24					
6424	Основы Windows Server 2008. Служба каталогов Active Directory	3/24				22-24	
6425	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory	5/40					29-03
6428	Конфигурирование и устранение неполадок служб терминалов Windows Server 2008	2/16				25-26	
6430	Управление и поддержка серверов на базе Windows Server 2008	5/40		08-12			
6432	Управление и поддержка Active Directory на базе Windows Server 2008	2/16			15-16		
6434	Автоматизация администрирования Windows Server 2008 с помощью Windows PowerShell	3/24			17-19		
6435	Разработка сетевой инфраструктуры Windows Server 2008	5/40				22-26	
6436	Разработка инфраструктуры и служб Active Directory на базе Windows Server 2008	5/40					29-03
<b>Курсы Microsoft Windows Vista</b>							
5115	Установка и конфигурирование операционной системы Windows Vista	3/24		09-11			
5116	Конфигурирование приложений и утилит Windows Vista	2/16			15-16		
5118	Обслуживание и устранение неполадок компьютеров с Windows Vista	3/24			17-19		
<b>Курсы Microsoft Windows XP</b>							
2285	Установка, настройка и администрирование Microsoft Windows XP Professional	3/24				24-26	
<b>Курсы по администрированию Windows Server 2003</b>							
2273	Управление и поддержка среды Microsoft Windows Server 2003	5/40			15-19		
2276	Настройка сетевой инфраструктуры Microsoft Windows Server 2003: сетевые узлы	2/16				22-23	
2277	Настройка, управление и сопровождение сетевой инфраструктуры Microsoft Windows Server 2003: сетевые службы	5/40					29-03
2395	Проектирование, развертывание и управление сетевыми решениями в компаниях малого и среднего бизнеса	3/24		09-11			
2087+	Кластерные решения на базе Microsoft Windows 2000/2003	3/24			15-17		
<b>Курсы по сетевой безопасности Microsoft</b>							
2823	Реализация и администрирование безопасности сетей на базе Microsoft Windows Server 2003	5/40			15-19		
2824	Внедрение Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004	5/40				22-26	
<b>Курсы по разработке и администрированию баз данных Microsoft SQL Server 2005</b>							
2780(6450)	Поддержка базы данных Microsoft SQL Server 2005	5/40				22-26	
2779(6449)	Реализация баз данных в СУБД Microsoft SQL Server 2005	5/40					29-03
2783	Проектирование уровня данных для Microsoft SQL Server 2005	1/8			17		
2784	Настройка и оптимизация запросов Microsoft SQL Server 2005	3/24			18-20		
2786	Проектирование инфраструктуры Microsoft SQL Server 2005	2/16		08-09			
2789	Администрирование и автоматизация баз данных и серверов Microsoft SQL Server 2005	1/8		10			
2790	Разрешение проблем и оптимизация работы серверов баз данных Microsoft SQL Server 2005	2/16			15-16		
<b>Курсы по администрированию Microsoft Exchange Server 2007</b>							
5047	Установка и сопровождение Microsoft Exchange Server 2007. Вводный курс	4/32		08-11			
50162	Управление организацией Exchange 2007 с помощью средств Exchange Management Shell (EMS)	1/8					29
5049	Сопровождение системы защиты сообщений Microsoft Exchange Server 2007	2/16			15-16		
5050	Восстановление баз данных сообщений и серверов Microsoft Exchange Server 2007	2/16			17-18		
5051	Мониторинг и устранение неисправностей в работе Microsoft Exchange Server 2007	2/16			19-20		
5053	Дизайн почтовой инфраструктуры с использованием Microsoft Exchange Server 2007	3/24				22-24	

Курс	Название	Длительность (дней/часов)	Июнь				
			01-07	08-14	15-21	22-28	29-05
<b>Курсы по администрированию Microsoft Exchange Server 2007</b>							
5054	Разработка высоко надежного решения почтовой инфраструктуры с использованием Microsoft Exchange Server 2007	2/16				25-26	
3938	Обновление навыков для перехода с Microsoft Exchange Server 2000 или 2003 на Microsoft Exchange Server 2007	4/32					30-03
<b>Курсы Microsoft SMS, MOM</b>							
2596	Управление Microsoft Systems Management Server 2003	5/40				22-26	
2287	Управление инфраструктурой при помощи Microsoft Operations Manager 2005	3/24					29-01
<b>Курсы Microsoft SharePoint 2007</b>							
5060	Implementing Microsoft Windows SharePoint Services 3.0	2/16			15-16		
5061	Implementing Microsoft Office SharePoint Server 2007	3/24			17-19		
50064	Расширенные возможности разработки в SharePoint Server 2007	5/40					29-03
50149	Работа с SharePoint 2007 (углубленный курс)	5/40				22-26	
<b>Курсы Visual Studio 2005</b>							
2541	Core Data Access Development with Microsoft Visual Studio 2005	3/24					29-01
2542	Advanced Data Access Development with Microsoft Visual Studio 2005	2/16					02-03
<b>Курсы Visual Studio 2008</b>							
6461	Visual Studio 2008: Windows Communication Foundation	3/24		08-10			
6463	Visual Studio 2008: ASP.NET 3.5	2/16			16-17		
6464	Visual Studio 2008: ADO.NET 3.5	2/16			18-19		
<b>CISCO</b>							
ICND1	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 1	5/40			15-19		
ICND2	Interconnecting Cisco Networking Devices v1.0 Part 2	5/40	01-05			22-26	
BSCI	Построение масштабируемых интерсетей Cisco 3.0	5/40					29-03
<b>CITRIX Presentation Server 4.5</b>							
CTX-1259BI	Администрирование Citrix Presentation Server 4.5	5/40	01-05			22-26	
CTX-4100BI	Citrix Presentation Server 4.5 and XenApp 5.0 for Windows Server 2003: Skills Update	3/24	03-05			24-26	
CTX-1264AI	Citrix XenApp (Presentation Server 4.5): поддержка	3/24		08-10			29-01
<b>CITRIX Password Manager 4.5</b>							
CTX-1327	Администрирование Citrix Password Manager 4.5	2/16			15-16		
<b>CITRIX Access Gateway 4.5</b>							
CTX-1308	Администрирование Citrix Access Gateway 4.5 Advanced Edition	2/16		11-12			
<b>VERITAS: резервное копирование</b>							
DP1406	Администрирование программного продукта Symantec Backup Exec 11d for Windows Servers, часть 1	3/24				22-24	
DP1404	Администрирование программного продукта Symantec Backup Exec 11d for Windows Servers, часть 1, 2	5/40				22-26	
DP0613	Администрирование Veritas NetBackup 6.5 для Windows	5/40					29-03
DP1384	Symantec Backup Exec 12 for Windows Servers: Administration (Suite)	5/40					29-03
<b>LINUX RedHat</b>							
RH-253	Сетевые службы RedHat Linux и администрирование безопасности	4/32		08-11			
RH-300	Ускоренная подготовка к сертификации RHCE (включает экзамен RHCE)	5/40			15-19		
RH-184	Red Hat Enterprise Linux виртуализация	2/16			18-19		
<b>Лаборатория Касперского</b>							
KL 002	Защита рабочих станций и серверов Windows	4/32		08-11			
<b>McAfee</b>							
MCA-001	Антивирусное администрирование McAfee VirusScan Enterprise 8.0i и ePolicy Orchestrator 3.6	4/32			15-18		
<b>Vmware</b>							
VI3	VMware Infrastructure 3: установка и настройка V3.5	4/32		08-11			
VI3 DSA	VMware 3: Deploy, Secure and Analyze	4/32	02-05			23-26	
<b>AUTODESK</b>							
AC 01	AutoCAD 2007/2008/2009: уровень 1	5/40					29-03

## Новости Softline Academy

### Фестиваль Microsoft в Томском политехническом университете

С 17 по 19 марта 2009 года в Томске впервые был проведен «Фестиваль Microsoft в ТПУ», позволивший IT-специалистам города в сжатые сроки получить информацию о последних достижениях и новых перспективах развития компании Microsoft. Фестиваль Microsoft объединил VI Всероссийскую научно-практическую конференцию «Технологии Microsoft в теории и практике программирования», международный конкурс «Кубок технологий Imagine Cup» и, бесплатные семинары TechDays.ru, ставшие уже традиционными для IT-специалистов города.

Более подробную информацию о мероприятии и фотоотчет по нему можно посмотреть на сайте УЦ ТПУ & Softline Academy ([www.it-university.tpu.ru](http://www.it-university.tpu.ru)). Учебный центр ТПУ & Softline Academy, открытый в 2004 году в Томском политехническом университете, является базой для многоплановой работы со студентами и IT-специалистами в Томске. За четыре года работы в нем было подготовлено большое количество сертифицированных специалистов Microsoft, в том числе студенты и аспиранты, накоплен большой опыт в реализации различных мероприятий и акций, таких как чемпионат IT-Academy, Международные соревнования по Microsoft Office и TechDays.



### Открыта регистрация в программе Microsoft IT Academy

**Microsoft** | IT Academy Program

Продолжается регистрация в программе Microsoft IT Academy на период с 1 июля 2009 по 30 июня 2010. Программа Microsoft IT Academy разработана специалистами Microsoft для того, чтобы студенты и преподаватели учебных заведений могли получать дополнительное профессиональное образование в области информационных технологий.

В этом году компания Microsoft предоставляет всем Академиям, которые опла-

чивают регистрационный взнос по программе с 1 апреля до 30 июня 2009 года, 10 бесплатных ваучеров на тестирование MCAS.

Сумма регистрационного взноса составляет \$1400 для уровня Advanced и \$720 для уровня Essential (цены указаны без учета российского НДС 18%).

По новым правилам программы при регистрации на уровень Advanced учебное заведение автоматически получает все привилегии уровня Essential. Участники программы Microsoft IT Academy имеют возможность посещать все мероприятия программы Microsoft IT Academy, а также получают скидку 30% на заказ учебных материалов МОАС на русском языке, а при особых условиях эта скидка увеличивается до 40%.

Описание возможностей программы Microsoft IT Academy для российских участников можно посмотреть на сайте [www.it-academy.ru/msita](http://www.it-academy.ru/msita).

### Конференция «Новые информационные технологии и менеджмент качества»

С 22 по 29 мая в Турции пройдет Международная научная конференция «Новые информационные технологии и менеджмент качества». Конференция проводится ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика» при поддержке Московского государственного института электроники и математики (МГИЭМ), Российской Академии образования, Европейского центра по качеству, Национального фонда подготовки кадров, АНО «Международное образование и наука», Американского благотворительного фонда поддержки информатизации образования и науки. Компания Softline является спонсором и информационным партнером конференции.

В программу мероприятия входят следующие направления.

1. Информационные технологии и телекоммуникации в образовании и науке: электронные образовательные ресурсы, инфокоммуникационные технологии в образовании и науке, подготовка и переподготовка кадров для информационного общества.
2. Качество и IT-менеджмент: IT-сервис менеджмента, системы менеджмента качества в науке и образовании, подготовка специалистов в области менеджмента качества, информационные технологии в менеджменте качества и инновационном менеджменте.
3. Автоматизация, управление и контроль на основе информационно-коммуникационных технологий.

В рамках конференции также планируется работа круглых столов и проведение школы-семинара молодых ученых

и аспирантов по основным направлениям работы конференции.

Подробная информация размещена на сайте [www.conference.informika.ru](http://www.conference.informika.ru).

### Бесплатные экзамены по Microsoft Office 2007

В мае у студентов появляется уникальная возможность пройти международную сертификацию по Microsoft Office 2007 бесплатно. Компании Softline и Certiport подготовили для студентов российских вузов следующее предложение: студентам, которые покупают любой тест по Microsoft Office 2007 до 31 мая, предоставляется бесплатно еще два ваучера. Использовать эти ваучеры можно как для еще одной попытки сдачи теста (в случае, если первая не удалась), так и для прохождения любого другого экзамена по Microsoft Office 2007.

Для того, чтобы воспользоваться данным предложением, необходимо до 31 мая направить заявку на адрес [itcert@softline.ru](mailto:itcert@softline.ru) с указанием названия покупаемого экзамена и названия центра тестирования Certiport, в котором он будет проходить. Выбрать центр тестирования можно из списка на сайте [www.it-academy.ru/certification](http://www.it-academy.ru/certification).

### Приглашаем студентов на соревнование по Microsoft Office

Студенты и старшеклассники приглашаются на Российский тур Международных соревнований по Microsoft Office. Данный тур является первым этапом участия в Международном Чемпионате Microsoft Office Specialist Competition, организованном компанией Certiport. Проведение региональных соревнований в России обеспечивает компания Softline, имеющая статус Solution Provider компании Certiport на территории России и СНГ.

К участию в Российском туре приглашаются учащиеся средних или высших учебных заведений России. Минимальный возраст участников — 13 лет. Для того чтобы принять участие в соревновании, студентам необходимо пройти один из международных экзаменов по Microsoft Office 2007 (Word, Excel) и прислать отсканированный отчет о прохождении теста на адрес [slaa@softline.ru](mailto:slaa@softline.ru).

По результатам тестирования будут определены победители, которые получат ценные призы (нетбуки, ПО и ваучеры на бесплатное прохождение экзаменов по Microsoft Office 2007), а также приглашение на Международные соревнования в Канаду, Торонто. Правила участия в Международном туре размещены на сайте [www.officecompetition.com](http://www.officecompetition.com) (на английском языке).

**softline** | academy



# Как стать участником программы Microsoft IT Academy

В рамках программы Microsoft IT Academy корпорация Microsoft предлагает преподавателям и студентам разнообразные формы обучения и высококачественные учебные материалы, разработанные Microsoft Learning и получившие признание во всем мире



<b>1</b>	Ознакомиться с основными документами по программе для того, чтобы понять, подходят ли они вашему учебному заведению, по адресу: <a href="http://www.microsoft.com/rus/education/ita/documents/default.aspx">www.microsoft.com/rus/education/ita/documents/default.aspx</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Руководство по программе Microsoft IT Academy</li> <li>■ Условия и положения. Программа Microsoft IT Academy</li> </ul>
<b>2</b>	Ознакомиться с льготами для участников программы
<b>3</b>	Определить уровень участия в программе Microsoft IT Academy и конкретные специальности, которые могут заинтересовать ваших учащихся
<b>4</b>	Определить удобную для вас дату регистрации Microsoft IT Academy, имея в виду годичный цикл членства в программе Microsoft IT Academy и расписание вашего учебного учреждения
<b>5</b>	Обучить и сертифицировать преподавателей по интересующей вас тематике
<b>6</b>	Провести маркетинговые мероприятия, способствующие формированию новых учебных групп
<b>7</b>	Зарегистрироваться в программе
<b>8</b>	Заказать преподавательские наборы для проведения занятий
<b>9</b>	Если необходимо, провести обучение и сертификацию преподавателей в Softline или в наиболее удобном для вас авторизованном учебном центре Microsoft (CPLS)
<b>10</b>	Заказать учебные материалы для студентов
<b>11</b>	Начать обучение студентов

## Учебные центры Softline Academy

### Москва

Учебный центр ВМК МГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-university.ru>

### Москва

Учебный центр Станкин & Softline Academy  
Web-сайт: <http://stankin.it-academy.ru>

### Томск

Учебный центр ТПУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-university.tpu.ru>

### Омск

Учебный центр ИСУ СИБАДИ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-academy.isu.kasib.ru>

### Самара

Учебный центр СамГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-university.samgtu.ru>

### Воронеж

Учебный центр ВГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-university.vorstu.ru>

### Уфа

Учебный центр Академия ВЭГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://ufa.it-academy.ru>

### Краснодар

Учебный центр ИСТЭК & Softline Academy  
Web-сайт: <http://krasnodar.it-academy.ru>

### Калининград

РГУ им. И.Канта & Softline Academy  
Web-сайт: <http://www.kantiana.ru/itacademy>

### Санкт-Петербург

Учебный центр ГУАП & Softline Academy  
Web-сайт: <http://guap.it-academy.ru>

### Саратов

УЦ СарГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://www.aptechsar.com/it-academy>

### Тольятти

Учебный центр ТГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-academy.ttsu.ru>

### Киров

Учебный центр ВятГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://kirov.it-academy.ru>

### Пенза

Учебный центр ПГТА & Softline Academy  
Web-сайт: <http://itacademy.pgta.ru>

### Оренбург

Учебный центр МИМ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://orenburg.it-academy.ru>

### Иркутск

Учебный центр ИГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://irkutsk.it-academy.ru>

### Курск

Учебный центр КурскГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-academy.kursk.ru>

### Новосибирск

Учебный центр СибГУТИ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://ita.sibstis.ru>

### Махачкала

Учебный центр ДГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: [it-academy.dstu.ru](http://it-academy.dstu.ru)

## Новый интранет-портал для ГК «Автомир»

Компания Softline сдала в эксплуатацию внутренний сайт для группы компаний «Автомир» на базе Microsoft Office SharePoint Server 2007 (MOSS 2007). Ориентированный на создание корпоративных порталов и обладающий богатой функциональностью MOSS 2007 предоставил сотрудникам компании полный набор средств для совместной работы и поиска информации, а также надежное хранилище документов.

### Ситуация

Для обеспечения совместной работы сотрудников, а также в качестве внутреннего информационного портала в компании существовал набор сервисов, реализованных в гетерогенной среде на основе разных систем и платформ. Основу данного решения составлял внутренний информационный портал, состоящий из связанных web-страниц со ссылками на различные сервисы. По мере увеличения объема хранимой на портале информации и повышения требований к качеству сервисов используемое решение перестало соответствовать потребностям конечных пользователей, а сложная структура переходов и отсутствие средств поиска затрудняла работу с системой. Перед руководством компании встал вопрос о замене существующей системы. При выборе нового инструмента для решения поставленных задач специалисты ГК «Автомир» руководствовались следующими критериями:

- надежность системы и обеспечение удобного доступа к документам и хранимой на портале информации в режиме 24x7;
- простота обслуживания портала;
- реализация в новой системе сервисов, доступных на старом портале;
- возможность дальнейшего развития системы, ее модификации и расширения функционала с минимальной потребностью в программировании;
- разграничение прав доступа сотрудников к документам в зависимости от их принадлежности к функциональным подразделениям;
- повышение общей информированности сотрудников о процессах, происходящих внутри организации.

### Решение

В ГК «Автомир» уже было развернуто решение на базе Microsoft Office SharePoint Server 2007 «СХД-Корпсис». На старом портале функционал MOSS 2007 использовался исключительно для хранения и поиска документов. Система, основанная на SharePoint, хорошо зарекомендовала себя в компании, что и определило выбор MOSS 2007 в качестве основы для создания корпоративного портала совместной работы.

Функциональность SharePoint Server 2007 позволила реализовать на новом портале сервисы, доступные в старой системе. Использование всего одной платформы для решения всех бизнес-задач компании позволило упростить обслуживание системы и предоставило воз-

можности для ее дальнейшего развития. Встроенные функции управления содержимым портала позволили организовать четкую иерархию узлов подразделений компании, а гибкие возможности по настройке интерфейса позволили оформить внешний вид узлов в едином корпоративном стиле.

В ходе проведенного тендера поставщиком решения выступило консалтинговое подразделение компании Softline, с которой у ГК «Автомир» заключено лицензионное соглашение Microsoft Enterprise Agreement.

Решение было развернуто в головном офисе компании. В ходе первых этапов проектных работ было подготовлено техническое задание и создан прототип решения. Также была произведена разработка общей структуры интранет-сайта: выстроена иерархия портала, созданы типовые шаблоны узлов, реализованы модули, определена система прав доступа и функции управления иерархией узлов. Узел «Справочники» был импортирован из системы «Босс-кадровик». В нем содержался список сотрудников с перечнем таких данных, как ФИО, должность, дата рождения, фотография, подразделение (экспорт данных осуществляется из запроса базы данных «Босс-кадровик»). Также на портале были размещены телефонные справочники компании и всех ее филиалов.

На портале также был специально создан узел «База знаний ГИБДД», предназначенный для занесения и хранения данных об элементах автомобилей разных марок и моделей. Узел базы знаний ГИБДД обеспечивает следующие возможности:

- занесение и поиск информации о местоположении номерных деталей автомобиля (текст и изображение);
- занесение и поиск информации о соответствии названий цветов кузова в документации производителя и документации ГИБДД;
- занесение и поиск информации о двигателе (объем, мощность, тип топлива).

Набор списков, а также состав и типы полей могут изменяться администратором портала в процессе его эксплуатации.

После согласования технического задания в виртуальной среде Softline был создан демо-стенд, с помощью которого заказчик смог ознакомиться с прототипом решения. Специалисты из отдела разработки ПО создали ряд программных средств, позволивших осуществить импорт информации и документов в библиотеки и списки портала из различных

### О компании

Группа компаний «Автомир», крупнейший автодилер в России, представляет 24 ведущих автомобильных брендов: Nissan, Ford, Mitsubishi, Mazda, Opel и другие.

Торгово-сервисная сеть ГК «Автомир» включает в себя 35 дилерских центров.

Основные направления деятельности ГК «Автомир»:

- продажа автомобилей;
- гарантийное и сервисное обслуживание;
- кузовной ремонт;
- розничная и оптовая продажа запчастей;
- услуги по обмену (trade-in) и выкупу подержанных автомобилей;
- тюнинг, установка охранных устройств и любого дополнительного оборудования;
- прокат автомобилей;
- услуги технической помощи на дорогах и эвакуация автомобилей;
- предоставление услуг по страхованию автомобилей совместно с ведущими страховыми компаниями;
- предоставление кредитных и лизинговых программ совместно с банками-партнерами.

разрозненных источников, имевшихся у заказчика. После получения удовлетворительных результатов тестирования на демо-стенде решение было перенесено и развернуто в промышленной среде.

### Результат

Решение на базе MOSS 2007 позволило сотрудникам ГК «Автомир» использовать привычные и необходимые в работе сервисы, но уже реализованные на базе новой стабильной платформы. Благодаря этому в распоряжении компании появился недоступный ранее функционал:

- гибкие возможности настройки доступа к узлам и документам позволяют повысить общую безопасность и конфиденциальность хранимой информации;
- четко организованная структура узлов позволяет быстро получать доступа к нужной информации на портале, а средства поиска — быстро находить необходимые документы;
- упростился процесс обслуживания информационной системы;
- изменение внешнего вида страниц и создание новых сервисов для пользователей реализуется без необходимости написания программного кода с помощью встроенных средств SharePoint;
- документы портала хранятся в отдельной базе данных в зашифрованном виде, что позволяет обеспечить защиту документов от несанкционированного доступа;
- проведение планового резервного копирования базы данных предотвращает безвозвратную утерю документов в случае их случайного удаления с портала;
- за счет использования современной технологической платформы .NET Framework повысилась общая производительность системы.

# itexpert

ИТ ИНФРАСТРУКТУРА БИЗНЕСА

## IT Expert 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.



# 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.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.



## 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, СІО, 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.

## Центр технической поддержки

Центр технической поддержки (ЦТП) — это высококвалифицированная команда IT-специалистов, которая оперативно и эффективно решает задачи, связанные с проектированием, модернизацией и обслуживанием информационной системы клиентов.

Центр технической поддержки 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, Eset, «Лаборатория Касперского», Autodesk, VMWare, GFI, Websense и др. Филиалы ЦТП находятся во всех часовых поясах России и стран СНГ, что позволяет оказывать техническую поддержку в режиме 18x5 Follow-The-Sun: Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Уфа, Екатеринбург, Алматы, Новосибирск, Хабаровск, Киев.

### Основные направления деятельности Центра технической поддержки

#### 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.** Уже 3-й год осуществляется проект Линия технической поддержки Microsoft, в рамках которого инженеры центра оказывают техническую поддержку по продуктам Microsoft всем клиентам, купившим ПО в компании Softline. При покупке ПО по программе лицензирования Annuity клиентам предоставляется расширенная поддержка, включающая решение 5 инцидентов и 1 выезд на площадку заказчика (действительно для Москвы). Цель данного проекта — обеспечить максимальный комфорт 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. По итогам 2008 года инженерами ЦТП было обработано и решено 283 инцидента.

**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, «запла-

ток», углубленные консультации по вопросам настройки, администрирования ПО, системных сервисов и прикладных систем.

**Расширенная поддержка** подразумевает активное участие Центра технической поддержки Softline в эксплуатации IT-инфраструктуры клиента. Расширенная поддержка помимо стандартных включает услуги: по выполнению аудита и документирования информационной структуры, выполнение профилактического контроля состояния ключевых сервисов информационной системы, выработку рекомендаций по повышению производительности, устойчивости и защищенности, выделенную линию для эскалации технических запросов производителю ПО, оперативные выезды на площадку, в том числе 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.

Этот комплекс мероприятий позволяет устранить недостатки, модернизировать и построить масштабированную информационную систему:

- проведение аудита 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 технической поддержки и IT-аутсорсинга.

#### 3. Аутсорсинг.

ЦТП Softline предлагает полный и частичный аутсорсинг информационной системы заказчика практически любого уровня, в рамках которого на обслуживании могут передаваться как отдельные IT-сервисы, так и вся IT-инфраструктура компании.

Аутсорсинг системных сервисов заключается в обслуживании ключевых компонентов IT-инфраструктуры компании: Active Directory, корпоративной почты, брандмауэра, антивируса, систем безопасности, резервного копирования; обслуживание бизнес-приложений и т.д.

Комплексный IT-аутсорсинг предполагает полное обслуживание информационной системы клиента (серверов, сетевого оборудования, рабочих станций, оргтехники). Инженеры Центра поддержки полностью заменят штат IT-специалистов компании. В зависимости от задач клиента обслуживание может происходить с помощью системы удаленного доступа, регулярных выездов или постоянного присутствия инженеров ЦТП на площадке заказчика. В этом случае компания, заключившая договор на аутсорсинг, получает «единое окно» для решения всех IT-задач — от поставки оргтехники, комплектующих, общения с провайдерами до полного обслуживания сервисов компании.

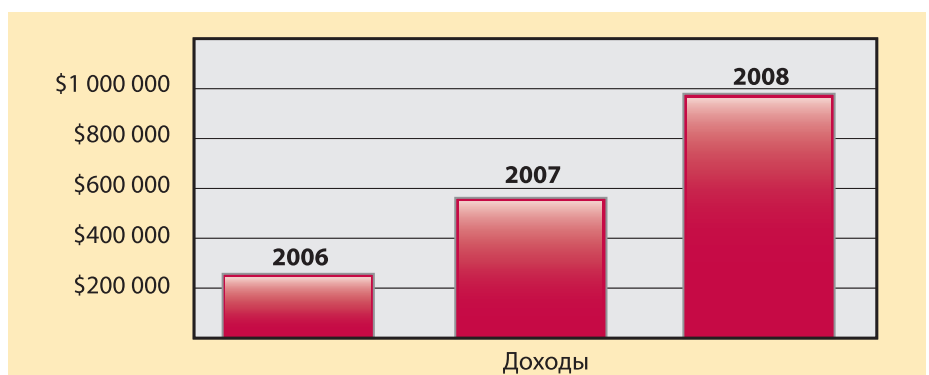
#### 4. Оборудование и программное обеспечение.

- 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 Siemens Computers, IBM, Dell, Cisco System, Wyse и др.), куда входят настольные, 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.

### Финансовые показатели за 2008 год

С момента своего основания Центр технической поддержки динамично развивается, демонстрируя ежегодный рост по услугам на уровне 90%. Динамика роста доходов представлена на диаграмме.



# Все включено.

Комплексное решение для вашего бизнеса



Сервер IBM



Microsoft Windows  
SBS 2008 Premium



Настройка

Компании Microsoft, IBM и Softline предлагают решение, ориентированное на потребности малых и средних предприятий. Пользователь получает готовую информационную систему, включающую современный сервер и все основное системное и прикладное программное обеспечение, необходимое для работы небольшой компании. Решение позволяет значительно снизить расходы на построение и обслуживание IT-инфраструктуры.

Стоимость комплексного решения  
теперь составляет ~~190 000 руб.~~ 160 000 руб.

- **Сервер IBM System x3200 M2:** четырехъядерный процессор Xeon X3320 2.5GHz/ 5 Гб ОЗУ/ 2 SATA 250 Гб с горячей заменой/ DVD-RW/ блок питания с горячей заменой/ RAID-контроллер/ включена гарантия от производителя.
- **Microsoft Windows Small Business Server 2008 Premium (SBS) с 5 клиентскими лицензиями.** В состав решения входят: 2 лицензии на серверную ОС Windows Server 2008, Exchange Server 2007, SharePoint Service 3.0, SQL Server Standard 2008, WSUS 3.0, Microsoft Forefront Security for Exchange Server, Windows Live OneCare for Server.
- **Установка и настройка программного обеспечения на сервере и рабочих станциях, 2 недели серверного технического обслуживания.**

Покупая комплексное решение, вы затрачиваете в 3,5 раза меньше средств, чем приобретая программы по отдельности. Кроме того, при желании комплектацию сервера можно изменить. С более подробной информацией вы можете ознакомиться по адресу <http://sl-support.ru>.

Легализация парка программного обеспечения по минимальной цене сэкономит ваши средства и сохранит юридическую чистоту вашей компании.

**Autodesk  
3ds Max 2009**

Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации

**195 229 руб.****CorelDRAW X4  
Graphics Suite**

Исчерпывающий набор инструментов для обработки графики

**17 360 руб.****Quark  
QuarkXPress 8**

Настольная издательская система для верстки газет, журналов, брошюр и рекламных проспектов

**36 191 руб.****ACDSee  
Photo Manager 2009**

Файл-менеджер для просмотра, организации и правки цифровой графики и медиа-файлов

**2 035 руб.****PTC  
Mathcad 14**

Интерактивная вычислительная система для решения большого количества математических задач

**60 658 руб.****Adobe Creative Suite 4  
Design Premium**

Новое поколение легендарного пакета для работы с графикой, подготовки печатных публикаций

**99 484 руб.****MapleSoft  
Maple 12**

Математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроенных функций

**65 378 руб.**

**Мы продаем продукцию более 3000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на [info@softline.ru](mailto:info@softline.ru) — вдруг она уже появилась?**

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.		
<b>ABYY</b>							
ABYY Lingvo x3 Английская версия	.690	Acrobat Professional 9.0	.23 459	AutoCAD Inventor Simulation Suite 2010 SLM EN	.222 277		
ABYY Lingvo x3 Европейская версия	.1 690	<b>AGNITUM</b>					
ABYY Lingvo x3 Многоязычная версия	.2 890	Программный продукт Outpost Firewall Pro					
ABYY FineReader 9.0 Professional Edition	.3 750	Персональная лицензия					
ABYY FineReader 9.0 Corporate Edition	.9 000	Программный продукт Outpost Firewall Pro					
ABYY FineReader 9.0 Home Edition	.1 490	Домашняя лицензия					
ABYY PDF Transformer 2.0	.1 190	Программный продукт Outpost Firewall Pro					
<b>ACD SYSTEMS</b>							
ACDSee Photo Manager 2009	.2 035	Семейная лицензия					
ACDSee 10 Photo Manager	.2 035	Программный продукт Outpost Firewall Pro					
ACDSee 10 PowerPack	.3 256	Бизнес Бизнес лицензия					
Canvas 11	.16 284	Программный продукт Outpost Antivirus Pro					
ACDSee Pro Photo Manager 2.5	.5 292	Персональная лицензия					
ACDSee Picture Frame Manager	.1 628	Программный продукт Outpost Antivirus Pro					
<b>ACRONIS</b>							
Acronis True Image Home 2009 Box	.499	Домашняя лицензия					
Acronis Disk Director Suite 10.0 Box	.499	Программный продукт Outpost Antivirus Pro					
Acronis True Image Home 2009	.499	Семейная лицензия					
Acronis Disk Director Suite 10.0	.499	Программный продукт Outpost Security Suite Pro					
Acronis Migrate Easy 7.0	.499	Бизнес Бизнес лицензия					
<b>ADOBE</b>							
Acrobat Professional 9.0 Russian	.23 459	Программный продукт Outpost Security Suite Pro					
Acrobat Professional 9.0	.23 459	Домашняя лицензия					
Acrobat Professional Extended 9.0	.36 478	Семейная лицензия					
Acrobat Standard 9.0 Russian	.15 598	Бизнес лицензия					
Acrobat Standard 9.0	.15 598	Свободный офис. Выпуск 6 для Linux и Windows					
Adobe InDesign CS4 Russian	.34 942	ALT Linux 4.0 Server					
AFTEREFFECTS CS4	.55 269	ALT Linux 4.0 Server (сертифицирован ФСТЭК)					
Captivate 4.0	.44 215	ALT Linux 4.0 Desktop Professional					
Contribute CS4	.11 054	ALT Linux 4.1 Small Business (4 пользователя)					
CS4 Design Premium Russian	.99 484	ALT Linux 4.1 Desktop					
CS4 Design PREMIUM	.99 484	ALT Linux 4.0 Workflow					
CS4 Design Standard Russian	.77 377	<b>ASP LINUX</b>					
CS4 Design STANDARD	.77 377	ASPLinux 12 Greenhorn					
CS4 Master Collection Russian	.138 173	ASPLinux 12 Express					
CS4 MASTER Collection	.138 173	ASPLinux 12 Standard					
CS4 PRODUCTION Premium	.93 957	ASPLinux 12 Deluxe					
CS4 Web Premium Russian	.93 957	ASPLinux ConfPoint					
CS4 Web PREMIUM	.93 957	ASPLinux Server ConfPoint Edition					
CS4 Web Standard Russian	.55 269	ASPLinux Server V					
CS4 Web STANDARD	.55 269	<b>ATTACHMATE</b>					
Dreamweaver CS4	.22 108	Reflection Standard Suite 2008 Licensed Unit					
DREAMWEAVER CS4 Russian	.22 108	EXTRA! X-Treme Licensed Unit					
eLearning Suite 1.0	.99 484	Reflection Enterprise Suite 2008 Licensed Unit					
Fireworks CS4	.16 581	<b>AUTODESK</b>					
FIREWORKS CS4 Russian	.16 581	AutoCAD 2010 SLM RU					
Flash Media Encoding Server 1.0	.331 614	AutoCAD LT 2010 SLM EN					
Flash Professional CS4	.38 688	AutoCAD Map 3D 2010 SLM EN					
FLASH Professional CS4 Russian	.38 688	AutoCAD Raster Design 2010 SLM EN					
Framemaker 9.0	.55 269	Autodesk MapGuide 6.5 Named User 1 Pack EN					
Framemaker Server 9.0	.442 152	AutoCAD Architecture 2010 SLM EN					
Illustrator CS4 Russian	.33 161	AutoCAD Civil 3D 2010 SLM EN					
Illustrator CS4	.33 161	AutoCAD MEP 2010 SLM EN					
InDesign CS4	.38 688	AutoCAD Revit Architecture Suite 2010 SLM EN					
InDesign CS4 Extended Russian	.55 269	AutoCAD Revit MEP Suite 2010 SLM EN					
Photoshop CS4 Extended	.55 269	AutoCAD Revit Structure Suite 2010 SLM EN					
Photoshop CS4 Russian	.38 688	AutoCAD Electrical 2010 SLM EN					
Photoshop CS4	.38 688	AutoCAD Mechanical 2010 SLM EN					
Photoshop Elements + Premiere Elements RET 7.0	.7 369	AutoCAD Inventor Tooling Suite 2010 SLM EN					
Photoshop Elements 7.0 Russian	.2 763	AutoCAD Inventor Professional Suite 2010 SLM EN					
Photoshop Elements 7.0	.4 913	Autodesk Inventor Professional 2009 SLM RU					
Premiere Elements 7.0 IE RET	.4 913	AutoCAD Inventor					
Premiere Professional CS4	.44 215	Routed Systems Suite 2010 SLM EN					
RoboHelp Office 8.0	.55 269	Autodesk Inventor					
RoboHelp Server 8.0	.110 538	Routed Systems Suite 2009 SLM RU					
SOUNDBOOTH CS4	.11 054						
Technical Communications Suite 2.0	.105 011						

**AUTODESK MNE**

Autodesk 3ds Max 2009 SLM EN . . . . .195 229  
Autodesk 3ds Max Design 2009 SLM EN . . . . .195 229  
Autodesk Cleaner XL 1.5 SLM EN . . . . .34 196  
Autodesk Combustion 2008 Windows SLM EN . . . . .55 593  
Autodesk Maya Complete 2009 SLM EN . . . . .112 587  
Autodesk Maya Unlimited 2009 SLM EN . . . . .279 271  
Autodesk MotionBuilder 2009 SLM EN . . . . .223 726  
Autodesk Mudbox 2009 SLM EN . . . . .34 196  
Autodesk Softimage 7.5 SLM Windows EN . . . . .131 376  
Autodesk Softimage Advanced 7.5  
NLM Windows EN . . . . .206 048  
mental ray 3.6 32-bit for Max NLM EN . . . . .44 195  
mental ray 32-bit 3.7 NLM EN . . . . .44 195

**BUSINESS OBJECTS**

Crystal Reports XI (v.11) Developer . . . . .32 802  
Crystal Reports XI (v.11) Professional . . . . .28 568

**CA**

CA ARCserve Backup r12 for Windows -  
Product plus 1 Year Value Maintenance . . . . .26 587

**CAMBRIDGE SOFT**

ChemBioOffice Ultra Commercial 1 License . . . . .162 433  
ChemOffice Ultra Commercial 1 License . . . . .146 149  
ChemOffice Professional Commercial 1 License . . . . .113 581  
ChemBioDraw Ultra Commercial 1 License . . . . .105 439  
ChemDraw Ultra Commercial 1 License . . . . .97 297  
ChemDraw Professional Commercial 1 License . . . . .64 729  
ChemDraw Standard Commercial 1 License . . . . .40 303

**CITRIX**

Citrix XenApp Advanced Edition . . . . .13 150  
Citrix XenApp Enterprise Edition . . . . .16 907  
Citrix XenApp Platinum Edition . . . . .22 542

**CMA**

PIE Server version 5.2 for MS Windows/x86,  
Single Core License . . . . .854 910  
PIE XAdapters ODBC/OLE DB Adapter . . . . .455 952  
PIE XAdapters MAP/MS Exchange Adapter . . . . .170 982

**COMSOL**

COMSOL Multiphysics Single User . . . . .546 857  
COMSOL Multiphysics Floating Network . . . . .1 082 601

**COREL**

Corel Designer Technical Suite X4 . . . . .43 343  
CorelDRAW Graphics Suite X4 Russian . . . . .17 360  
CorelDRAW Anniversary Edition Russian . . . . .23 089  
CorelDRAW Graphics Suite X3 Special Edition . . . . .8 680  
CorelDRAW Graphics Suite 12 Special Edition RUS . . . . .8 680  
DVD Copy 6 Plus English . . . . .1 880  
DVD MovieFactory 6 English . . . . .1 246  
DVD MovieFactory 6 Plus English . . . . .2 495  
Corel Knockout 2 . . . . .4 340  
Corel KPT Collection . . . . .4 340  
Paint Shop Professional Photo X2 RU . . . . .3 125  
Corel Painter X English PC/Macintosh . . . . .16 516  
Painter 11 . . . . .19 444  
Corel Ventura 10 (DVD Case) . . . . .30 381  
VideoStudio Professional X2 . . . . .3 704  
VideoStudio Professional X2 Ultimate . . . . .7 465  
VideoStudio 11 Plus RUS . . . . .2 141  
WinDVD 9 Plus Blu-ray English . . . . .3 704

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](mailto:igorb@softline.ru))

Мы продаем продукцию более 3000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на [info@softline.ru](mailto:info@softline.ru) — вдруг она уже появилась?

Наименование	цена, руб.
WinDVD 9 Plus English	2 893
WinDVD 9 English	1 794
WinZip 12 Professional Single User CD EN	2 773
WinZip Self-Extractor 3.0 Single-User English	2 773
WinZip Self-Extractor 3.0 In-Combo Single-User English	1 618
WordPerfect Office X3 Std Russian	1 447
iGrafx Flowcharter 2007 Multilingual	22 201
iGrafx Process 2007 Multilingual	62 566
iGrafx Idef0 2007	98 446
iGrafx Viewer Plus 2007	5 382

### CSOFT DEVELOPMENT

GeoniCS Изыскания (RGS) v.7.0 SLM	40 000
GeoniCS Инженерная геология (GeoDirect) 2008 SLM	40 000
GeoniCS Топоплан (Ситуация+Рельеф) 2009 SLM	40 000
GeoniCS Генплан 2009 SLM	10 000
GeoniCS Сети 2009 SLM	15 000
GeoniCS Трассы 2009 SLM	20 000
GeoniCS Генплан 2009 NLM	10 000
GeoniCS Сети 2009 NLM	15 000
GeoniCS Трассы 2009 NLM	20 000
TechnologiCS CFG v.5.x NLM	1 400
СПДС GraphiCS 5.x SLM	25 000
Project Smeta CS v.1.2 SLM	18 000
Project Studio CS Архитектура v.1.7 SLM	30 000
MechanicCS 7 Оборудование SLM	30 000
MechanicCS 7 SLM	20 000
Spotlight Professional v 8.0 SLM	85 000
Spotlight v 8.0 SLM	40 000
RasterDesk Professional v 8.0 (для Autocad) SLM	85 000
RasterDesk v 8.0 (для Autocad) SLM	40 000
PlanTracer Professional 4.0 SLM	75 330
PlanTracer Standard 4.0 SLM	41 850

### ДОКТОР ВЕБ

Антивирус Dr. Web для Windows, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 1 ПК	1 040
Dr. Web Security Space, картонная упаковка, на 24 месяца, на 2 ПК	1 640
Dr.Web Security Space + kAttansys Bastion, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 1 ПК	1 640
Dr. Web ES (Антивирус+Антиспам) на 5 ПК + защита 1 файлового сервера + защита 5 почтовых ящиков/пользователей (Антивирус), картонная упаковка, на 12 месяцев	4 990
Антивирус Dr.Web для Windows, на 1 месяц 1 ПК (за 1 ПК)	140
Антивирус Dr.Web для Windows, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	990
Dr.Web Security Space, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	1 390
Dr.Web для Windows Mobile - Антивирус, на 12 месяцев	390
Dr.Web ES - Антивирус, на 12 месяцев 5...9 ПК (за 1 ПК)	980
Dr.Web ES - Антивирус+Антиспам, на 12 месяцев 5...9 ПК (за 1 ПК)	1 372
Dr.Web для UNIX-систем и DOS - сканер командной строки, на 12 мес. 1 ПК (за 1 ПК)	799
Dr.Web для Windows+Linux - Антивирус, на 12 мес. 1 ПК (за 1 ПК)	1 235
Dr.Web для файловых серверов - Антивирус, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	7 000
Dr.Web для почтовых серверов - Антивирус, на 12 месяцев 5.10 ПК (за 1 ПК)	550
Dr.Web для почтовых серверов - Антиспам, на 12 месяцев 5.10 ПК (за 1 ПК)	550
Dr.Web для почтовых серверов - Антивирус+Антиспам, на 12 месяцев 5.10 ПК (за 1 ПК)	715
Dr.Web для SMTP-шлюзов - Антивирус, на 12 месяцев 15.100 ПК (за 1 ПК)	385
Dr.Web для SMTP-шлюзов - Антиспам, на 12 месяцев 15.100 ПК (за 1 ПК)	385

Наименование	цена, руб.
Dr.Web для SMTP-шлюзов - Антивирус+Антиспам, на 12 месяцев 15.100 ПК (за 1 ПК)	540

### EMBARCADERO

3rdRail 2.0 1 Year Term License with Maintenance	3 492
Turbo Ruby 2.0 1 Year Term License with Maintenance	1 728
3rdRail 1.2 new user License Windows/ 1yr Maintenance	14 074
Blackfish SQL Deployment Licenses Desktop 1 user	2 116
C++Builder 2009 Professional new user Named	30 828
C++Builder 2009 Enterprise new user Named	69 629
C++Builder 2009 Architect new user Named	122 538
C++Builder 2007 Professional R2 new user Named	30 828
C++Builder 2007 Enterprise R2 new user Named	69 629
Delphi 2009 Professional new user Named	30 828
Delphi 2009 Enterprise new user Named	69 629
Delphi 2009 Architect new user Named	122 538
Delphi 2007 for Windows32 - Professional R2 new user Named	30 828
Delphi 2007 for Windows32 - Enterprise R2 new user Named	69 629
InterBase SMP 2009 Desktop Desktop Desktop	2 116
InterBase 2007 Desktop Desktop Desktop	2 116
JBuilder 2008 Professional new user Named	16 755
JBuilder 2008 Enterprise new user Named	51 992
JBuilder 2007 new user Named	16 755
JGear Performance for Eclipse 3.2 new user Named	10 547
JGear LiveSource for Eclipse 3.2 new user Named	10 547
CodeGear RAD Studio 2009 Professional new user Named	48 465
CodeGear RAD Studio 2009 Enterprise new user Named	97 847
CodeGear RAD Studio 2009 Architect new user Named	150 756

### ENTENSYS

UserGate 4.2 до 5 сессий	2 856
UserGate 4.2 + Антивирус Касперского до 5 сессий	5 526

### ESET

ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 1 год	1 080
ESET NOD32 Антивирус Platinum Edition - лицензия на 2 года	1 620
ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 2 года	1 620
ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 1 год	1 690
ESET NOD32 Smart Security Platinum Edition - лицензия на 2 года	2 535
ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 2 года	2 535
Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User	5 500
Антивирус ESET NOD32 Business Edition newsale for 5 User	9 340
ESET NOD32 Smart Security Business Edition newsale for 5 User	8 000
Антивирус NOD32 Exchange Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
ESET NOD32 for KWF 5 / 10 users	5 097

### ESTIMAP

ГИС MapInfo Professional 9.0 для Windows (русская версия)	75 500
ГИС MapInfo Professional 9.0 для Windows (английская версия)	91 700
MapBasic 9.0 (русская версия) (язык программирования для среды MapInfo)	15 200
MapInfo Runtime 9.0 (рус.) (для разработчиков приложений в среде MapInfo)	41 700
MapInfo Runtime 9.0 (англ.) (для разработчиков приложений в среде MapInfo)	43 200

Наименование	цена, руб.
<b>FAMATECH</b>	
Radmin 3.2 1 лицензия	1 250
Radmin 3.2 50 лицензий	38 000
Radmin 3.2 100 лицензий	63 500
Radmin 3.2 150 лицензий	90 000
Radmin CS Стандартная серверная лицензия 50 одновременных подключений к одному серверу	4 100

### 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 Studio Home User License	2 170
FastReport 4 Studio Single License	6 770
FastReport 4 Studio Team License	12 570
FastReport 4 Studio Site License	86 700
FastReport Server	14 970
FastCube Standard Edition	4 475
FastCube Professional Edition	6 225

### FILEMAKER

FileMaker Professional 10 Single User License	12 172
FileMaker Professional 10 Five Pack	48 689
FileMaker Professional 10 ADV Retail Box	20 314
FileMaker Server 10 Single User License	40 669
FileMaker Server 10 ADV Retail Box	122 089
Bento Bento 2	1 995
Bento Bento 2 Box Family Pack	4 030

### GFI

GFI FAXmaker including 1 year SMA from 5 to 9 Seats (per Seat)	5 001
GFI MailEssentials including 1 year SMA and SpamRazor Updates from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 012
GFI MailArchiver including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 331
GFI MailSecurity including 1 year SMA and Norman & BitDefender Updates from 10 to 24 Seats (per Seat)	771
GFI MailDefense Suite including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 331
GFI EmailProtection Suite including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 790
GFI WebMonitor - UnifiedProtection Edition for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	1 331
GFI WebMonitor - WebFilter Edition for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	780
GFI WebMonitor - WebSecurity Edition for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	688
GFI LANguard including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 468
GFI EventsManager for Servers including 1 year SMA from 1 to 9 Seats (per Seat)	10 095
GFI EventsManager for Workstations including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 009
GFI EndPointSecurity including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 147
GFI Network Server Monitor including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	4 543

### GOLDEN SOFTWARE

Surfer 9.0 Win CD	24 385
MapViewer 7.0 Win CD	10 137
Didger 4.0 Win CD	15 836
Grapher 7.0 Win CD	14 208
Strater 1.0 Win CD	18 279
Voxler 1.0 Win CD	14 615

### HYPER METHOD

eLearning Server v.3.3 базовая версия (1 установка)	195 000
---	---------

## Microsoft Windows Vista Home Premium Russian

Операционная система с высокими требованиями к скорости, управляемостью, многоязыковой поддержкой



5 612 руб.

## Microsoft Office 2007 Standard Edition

Популярный набор офисных программ стал удобнее и функциональнее



13 698 руб.

## Citrix XenApp

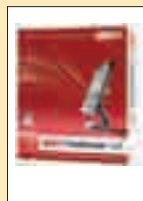
Стандарт де-факто в области потоковой доставки и виртуализации Windows-приложений



13 150 руб.

## ABBYY FineReader 9.0 Pro

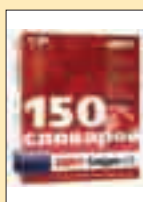
Новая версия самой точной в мире системы распознавания текстов с помощью сканера



3 750 руб.

## ABBYY Lingvo X3

Самый популярный в России набор электронных словарей (11 языков) для ПК и мобильных устройств



2 890 руб.

## Business Objects Crystal Vision

Готовая система управления отчетами для малых и средних предприятий



Звоните!

## Symantec Norton AntiVirus 2009

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](mailto:igorb@softline.ru))

## Famatech Remote Administrator 3.2



Управление любым удаленным компьютером в реальном времени

1 250 руб.

## Acronis True Image Echo



Построения системы резервного копирования всех данных, хранящихся на серверах, рабочих станциях

2 255 руб.

## Symantec Norton 360 v 3.0



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

15 598 руб.

## STATISTICA Русская версия



Система для поиска закономерностей, прогнозирования, классификации, визуализации и добычи данных

89 528 руб.

## Kaspersky Open Space Security



Решение для борьбы с вирусами всех типов в сетях предприятий

**Звоните!**

## Autodesk Inventor 2009



Комплекс программного обеспечения, включающий пакеты двумерного и трехмерного проектирования

159 583 руб.

**Мы продаем продукцию более 3000 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?**

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
eLearning Server v.3.3 базовая версия Start-Up (1 установка) .....	315 000	Kaspersky Anti-Virus for MIME Sweeper Russian Edition. 50-99 User 1 year Base License .....	383	Office Groove 2007 Russian .....	7 717
eLearning CMS базовая версия (1 установка) .....	155 000	Kaspersky Security for Mail Server Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License .....	926	Office Home and Student 2007 Russian .....	3 434
Assessment Tools базовая версия Start-Up (1 установка) .....	245 000	Kaspersky Security for Internet Gateway Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License .....	499	Office Home and Student 2007 English .....	6 511
eAuthor CBT v.3.2 базовая версия (2 установок) .....	29 000	Kaspersky Anti-Spam for Linux Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License .....	329	Office Mobile 6.1 Russian OLP NoLevel .....	290
iNstructor v.2.0 базовая версия (10+1 установок) .....	29 000	Kaspersky WorkSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License .....	873	Office Mobile 6.1 SINGL OLP NoLevel .....	347
eLearning MS Outlook Client (поставка от 100 лицензий) (1 установка) .....	300	Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License .....	1 200	Office Professional 2007 Russian .....	17 132
eLearning Server v.3.3 базовая версия академическая (1 установка) .....	170 000	Kaspersky EnterpriseSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License .....	2 100	Office Professional 2007 English .....	22 085
eAuthor CBT v.3.2 базовая версия академическая (3 установки) .....	21 900	Kaspersky TotalSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License .....	4 100	Office ProPlus 2007 SINGL OLP NoLevel .....	20 420
iNstructor v.2.0 базовая версия академическая (10+1 установок) .....	21 900	Kaspersky Anti-Virus for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence .....	295	Office ProPlus 2007 Russian OLP NoLevel .....	13 629
<b>IDECO</b>		Kaspersky Anti-Spam for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence .....	295	Office SharePoint Designr 2007 Russian .....	10 264
Ideco Internet Control Server 3.0 Standard Edition - 10 Named Users .....	8 900	Kaspersky Hosted Web Security Russian Edition. 25-49 User 1 year Base Services Subscription .....	1 410	Office SharePoint Designr 2007 English .....	13 251
Ideco Internet Control Server 3.0 Enterprise Edition - 10 Named Users .....	16 500	<b>KERIO</b>		Office Small Business 2007 Russian .....	15 433
Ideco Internet Control Server 3.0 Standard Edition - 10 concurrent Users .....	12 900	Kerio MailServer / 10 users .....	21 170	Office Small Business 2007 English .....	19 877
Ideco Internet Control Server 3.0 Enterprise Edition - 10 concurrent Users .....	23 400	Kerio MailServer + McAfee AV / 10 users .....	25 404	Office 2007 Russian .....	13 698
<b>INTEL</b>		Kerio WinRoute Firewall / 10 users .....	13 958	Office 2007 English .....	17 668
Intel Compiler Suite Professional Edition for Windows (Esd) .....	34 466	Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV / 10 users .....	16 749	Office Ultimate 2007 English .....	30 082
Intel Cluster Toolkit Compiler Edition for Windows (Esd) .....	44 816	<b>MAPLESOFT</b>		OneNote 2007 English .....	4 189
Intel Cluster Toolkit for Windows (Esd) .....	34 466	Maple 12 Professional Edition .....	65 378	OneNote 2007 Russian .....	3 249
Intel C++ Compiler Professional Edition for Windows + Math Kernel Library, Integrated Performance Primitives, and TBB (Esd) .....	20 666	<b>MATHWORKS</b>		OneNote Home and Student 2007 English .....	2 704
Intel Visual Fortran Compiler Professional Edition for Windows + Math Kernel Library + MSVSPPE (Esd) .....	24 116	MATLAB Individual .....	103 500	OneNote Home and Student 2007 Russian .....	1 625
Intel C++ Compiler Professional Edition for Mac OS X (Esd) .....	20 666	Simulink Individual .....	161 719	Outlook 2007 Russian .....	4 541
Intel Fortran Compiler Professional Edition for Mac OS X (Esd) .....	24 116	<b>MCAFFEE</b>		Outlook 2007 English .....	4 684
Intel VTune Performance Analyzer for Windows Single User (Esd) .....	24 116	McAfee Total Protection SB Adv 5-25 .....	1 955	PowerPoint 2007 Russian .....	7 717
Intel Integrated Performance Primitives for Windows (Esd) .....	6 866	McAfee Total Protection SB 2-25 .....	1 412	PowerPoint 2007 English .....	9 938
Intel Math Kernel Library for Windows (Esd) .....	13 766	<b>MICROSOFT</b>		PowerPoint Home and Student 2007 English .....	5 483
Intel Threading Building Blocks for Windows (Esd) .....	10 316	Access 2007 Russian .....	7 717	PowerPoint Home and Student 2007 Russian .....	3 212
Intel Threading Building Blocks for Mac (Esd) .....	10 316	Access 2007 English .....	9 938	Project 2007 Russian .....	25 698
Intel Thread Profiler (Esd) .....	10 316	Excel 2007 Russian .....	7 717	Project 2007 English .....	26 502
Intel Thread Checker (Esd) .....	34 466	Excel 2007 English .....	9 938	Project Professional 2007 Russian 1 Client .....	43 383
Intel Trace Analyzer and Collector, Single Developer Seat .....	24 116	Excel Home and Student 2007 English .....	5 483	Project Professional 2007 English 1 Client .....	44 742
<b>INTERACT</b>		Excel Home and Student 2007 Russian .....	3 212	Project Server 2007 Russian OLP NoLevel .....	157 707
Act! 2008 1 User .....	12 966	Excel Macintosh 2008 English .....	9 938	Project Server 2007 SINGL OLP NoLevel .....	188 687
Act! 2008 5 User .....	61 655	Exchange Server Enterprise 2007 Russian 25 Client .....	304 236	Publisher 2007 Russian .....	5 797
<b>ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО</b>		Exchange Server Enterprise 2007 English 25 Client .....	313 763	Publisher 2007 English .....	7 463
Kaspersky Mobile Security Russian Edition. 1 year Base DVD box .....	720	Exchange Server 2007 Russian 5 Client .....	56 269	SQL Server Developer Edition 2008 Russian .....	1 994
Kaspersky Anti-Virus 2009 Russian Edition. 1-Desktop 1 year Base Box .....	980	Exchange Server 2007 English 5 Client .....	58 031	SQL Server Developer Edition 2008 English .....	2 056
Kaspersky Internet Security 2009 Russian Edition. 1-Desktop 1 year Base Box .....	1 600	Exchange Standard CAL 2007 Russian MLP 5 User CAL .....	18 830	SQL Server Enterprise Edition 2008 Russian 1 Proc .....	1 088 015
Kaspersky Anti-Virus for File Server Russian Edition. 1-FileServer 1 year Base License Pack .....	5 900	Exchange Standard CAL 2007 Russian MLP 5 Device CAL .....	18 830	SQL Server Enterprise Edition 2008 Russian 25 Client .....	607 956
Kaspersky Anti-Virus for Windows File Server EE Russian Edition. 1-Node 1 year Base License Pack .....	12 600	ISA Server Enterprise 2006 SINGL OLP 25License C 1Proc .....	3 063 600	SQL Server Enterprise Edition 2008 Russian 5 Client .....	43 531
		ISA Server Enterprise 2006 SINGL OLP 25License C 1Proc .....	2 560 600	SQL Server Enterprise Edition 2008 Russian 10 Client .....	52 244
		ISA Server Standard Edition 2006 Russian 1 processor License .....	65 204	Windows Server 2008 Russian .....	44 343
		ISA Server Standard Edition 2006 English 1 processor License .....	67 246		
		MSDN AA Developer Original Membership 1-Year .....	27 566		
		Office Enterprise 2007 SINGL OLP NoLevel .....	20 420		
		Office Enterprise 2007 Russian OLP NoLevel .....	13 629		
		Office Groove 2007 English .....	9 938		

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову** ([igor@softline.ru](mailto:igor@softline.ru))



Мы продаем продукцию более 3000 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?

Наименование	цена, руб.
Windows Server Standard	
w/o Hyper-V 2008 Russian 10 Client	52 244
Windows Server Standard	
w/o Hyper-V 2008 Russian 5 Client	44 343
Windows Small Bus CAL Ste 2008	
Russian MLP Client AddPak User CAL	3 360
Windows Small Bus CAL Ste 2008	
English MLP Client AddPak User CAL	3 465
Windows Small Bus CAL Ste 2008	
English MLP Client AddPak Device CAL	3 465
Windows Small Bus CAL Ste 2008	
Russian MLP Client AddPak Device CAL	3 360
Windows Small Bus Server Premium 2008	
Russian 5 Client	82 668
Windows Small Bus Server Standard 2008	
Russian 5 Client	49 512
Windows Vista Business English	14 355
Windows Vista Business Russian	8 197
Windows Vista Home Basic English	9 710
Windows Vista Home Basic Russian	3 581
Windows Vista Home Premium English	11 538
Windows Vista Home Premium Russian	5 612
Windows Vista Ultimate English	14 927
Windows Vista Ultimate Russian	11 335
Windows Web Server 2008 Russian	20 196
Windows Web Server 2008 English	20 829
Word 2007 Russian	7 717
Word 2007 English	9 938
Word Home and Student 2007 English	5 483
Word Home and Student 2007 Russian	3 212
Word Macintosh 2008 English	9 938
Works 9.0 English	1 714
Works 9.0 Russian	1 661

**NERO**

Nero 9 Русская Коробка	4 105
------------------------	-------

**NOKIA**

Звоните!

**ORACLE**

Oracle Database Standard Edition One	
Named User Plus	5 589
Oracle Database Standard Edition One	
Processor License	180 090

Обратите внимание! Цена не включает стоимость MediaKit. Цены даны без учета стоимости поддержки. Стоимость указана за 1 лицензию. Минимальное количество лицензий уточняйте в компании Softline.

**PANDA**

Panda Antivirus Pro 2009 (+ файрвол) -	
Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 080
Panda Internet Security 2009 -	
Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 600
Panda Global Protection 2009 -	
Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 960

**PERVASIVE**

Pervasive.SQL V10.10 Server Engines	
for Windows 32bit 6-User	34 397

**ПРОМТ**

PROMT Mobile 7.0 a-p-a	620
PROMT Mobile 7.0 n-p-n	620
PROMT 4U версия 8.5 a-p-a	640
PROMT 4U версия 8.5 ГИГАНТ	860
PROMT Standard 8.5 a-p-a	3 450
PROMT Standard 8.5 ГИГАНТ	6 550
PROMT Professional 8.5 a-p-a	10 800
PROMT Professional 8.5 ГИГАНТ	18 000

Наименование	цена, руб.
PROMT Professional Double 8.5 ГИГАНТ	32 400
PROMT Expert 8.5 a-p-a	21 600
PROMT Expert 8.5 ГИГАНТ	28 800
Коллекция словарей ГИГАНТ	16 200
PROMT VER-Dict 2.0 ГИГАНТ 3 лиц. DVD-box	300
PROMT VER-Dict 2.0 ГИГАНТ 9 лиц. BOX	570
PROMT Net Professional 8.5	
a-p-a пакет из 5 Concurrent License	37 700
PROMT Professional 8.5	
a-p-a пакет из 3 User License	22 600
PROMT Net Professional 8.5 ГИГАНТ	
пакет из 5 Concurrent License	61 800
PROMT Professional 8.5 ГИГАНТ	
пакет из 3 User License	37 000
PROMT Net Professional Double 8.5 ГИГАНТ	
пакет из 5 Concurrent License	109 800
PROMT Professional Double 8.5 Гигант	
Комплект пакет из 3 User License	65 900
PROMT Net Expert 8.5 a-p-a пакет	
из 5 Concurrent License	78 000
PROMT Expert 8.5 a-p-a пакет из 3 User License	46 800
PROMT Net Expert 8.5 ГИГАНТ	
пакет из 5 Concurrent License	104 000
PROMT Expert 8.5 ГИГАНТ пакет из 3 User License	62 400
PROMT Translation Server 8.5 Intranet Edition	
a-p-a. пакет из 50 Concurrent License	312 000

**PTC**

Mathcad 14.0	60 658
Mathcad Floating	153 456

**QUARK**

QuarkXPress 8, Full Europe East Edition Download	36 191
--	--------

**STATSOFT**

Statistica Base for Windows v.8 English	
Однопольз. версии	51 578
Statistica Advanced for Windows v.8	
English Однопольз. версии	103 328
Statistica for Windows v.6 Russian	
Однопольз. версии	89 528
Statistica Base for Windows v.6 Russian	
Однопольз. версии	44 678

**SYMANTEC**

Norton 360 2.0 (полная локализация 3 лиц. Домаш.)	
RET Russian	1 377
Norton AntiVirus 2009 Russian CD 1 User RET	1 169
Norton Internet Security 2009 Russian CD 1 User RET	1 871
Norton Ghost 14.0	2 195
Norton Ghost 14.0 Upgrade	1 882
Norton Partition magic 8.0 R1 CD In	2 277
Norton Partition magic 8.0 R1 CD In Upgrade	1 970
Procomm Plus	3 560
Procomm Plus Upgrade	2 232
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian	
5 User CD BNDL Business Pack	8 325
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian	
10 User CD BNDL Business Pack	15 714
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian	
25 User CD BNDL Business Pack	37 388
Norton AntiVirus Macintosh 11.0	1 987

**THE BAT**

The Bat! Home	
Однопользовательская лицензия	863
The Bat! Professional	
Однопользовательская лицензия	1 208

**TRENDMICRO**

Trend Micro Internet Security 12mths 3 Users	686
Trend Micro Internet Security Pro 3 Users	839

**VMWARE**

VMware Workstation 6 for Windows, ESD	6 390
VMware Workstation 6 for Windows 5 Pack	30 395
VMware Workstation 6 for Windows 10 Pack	57 139
VMware Fusion (for Mac OS X) ESD	2 704
VMware Infrastructure Foundation for 2 processors	33 641
VMware Infrastructure Standard for 2 processors	101 261
VMware Infrastructure Enterprise for 2 processors	194 408
Promotion: VMware Infrastructure Acceleration Kit for 8 processors	785 575
Promotion: VMware Infrastructure Midsize Acceleration Kit for 6 processors	490 076
VMware Infrastructure Standard High Availability Acceleration Kit for 4 processors	202 691
VMware Infrastructure Foundation Acceleration Kit for 6 Processors	101 261
VMware VirtualCenter Foundation (ограничен подключением до 3-х хостов)	50 546
VMware VirtualCenter Server for VMware Infrastructure	168 881
VMware View Enterprise Bundle (Starter Kit на 10 виртуальных машин)	50 715
VMware View Premier Bundle (Starter Kit на 10 виртуальных машин)	84 525
VMware ThinApp 4 Suite (на 50 лицензий)	169 050
VMware ThinApp 4 Client License (требуется предварительного приобретения ThinApp 4 Suite)	1 319
VMware Site Recovery Manager 1.0 for 1 processor	59 168
Promotion: VMware Infrastructure Enterprise + SRM Bundle	294 992
VMware Site Recovery Manager Acceleration Kit Promo	941 042

К каждой лицензии необходимо приобретать подписку/поддержку, за исключением продукта VMware Workstation

**VEEAM**

Veeam Backup for VMware base product (1-50 sockets)	18 937
Veeam Reporter for VMware base product (1-50 sockets)	9 488
Veeam Reporter Enterprise for VMware base product (1-50 sockets)	14 231
Veeam Configurator for VMware base product (1-50 sockets)	9 488
Veeam Monitor for VMware base product (1-50 sockets)	9 488
nworks SMART Plug-In for VMware base product (1-50 sockets)	28 538
nworks Management Pack for VMware base product (1-50 sockets)	18 596

**WINGATE**

WinGate 6.x Standard 3 concurrent users	3 051
WinGate 6.x Professional 6 concurrent users	6 715
WinGate 6.x Enterprise 6 concurrent users	9 158

**WOLFRAM RESEARCH**

Mathematica Professional Version	
Class A Standard Bundled	65 205

Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки.

**Dr. Web Бастион для Windows**

Эффективное решение обеспечивает комплексную защиту рабочих станций от вирусов



Звоните!

**Nero 9**

Инструмент, позволяющий создавать CD и DVD с меню, формировать слайд-шоу, создавать их резервные копии



4 105 руб.

**VMware Workstation 6**

С VMware на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных машин с различными ОС



6 390 руб.

**Microsoft Windows Server 2008**

Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний



44 343 руб.

**Symantec Backup Exec 12.5**

Решение для средних и малых компаний, обеспечивающее сохранение и восстановление данных



24 022 руб.

**Microsoft ISA Server 2006**

Комплексная система защиты, которая гарантирует надежную защиту сети предприятия



65 204 руб.

**Microsoft Office PowerPoint 2007**

Быстрое создание профессиональных динамических презентаций



7 717 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)

# ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ ПРОРЫВ



**Intel® Parallel Studio** – это полный пакет средств параллелизации для разработчиков на Microsoft Visual Studio C/C++, включающий Intel® Composer, Intel® Parallel Inspector и Intel® Parallel Amplifier. Что еще нужно чтобы писать лучшие в мире многопоточные приложения для Windows\*?



**Intel® Parallel Composer** – это самый обширный набор инструментов для создания параллельных приложений. Набор компиляторов, библиотек и многопоточное расширение для отладчика из Microsoft Visual Studio\* C/C++ упрощают и ускоряют создание программ.

**Intel® Parallel Inspector** – это наиболее простой инструмент для поиска ошибок в многопоточных приложениях для пользователей Microsoft Visual Studio\* C/C++. Parallel Inspector отличается высокой производительностью и наиболее точным выявлением скрытых ошибок в параллелизации и доступе к памяти.



**Intel® Parallel Amplifier** – позволяет быстро находить узкие места в многопоточном коде, без необходимости знать архитектуру процессора или уже иметь низкоуровневый код. Тонкая отладка кода для полной загрузки всех ядер и оптимальной производительности.

**softline®**

ВАШ СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ — обратитесь за дополнительной информацией в компанию Softline: [www.softline.ru](http://www.softline.ru)

© 2009 Intel Corporation. Intel, логотипы Intel, Intel. Leap ahead. являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Intel Corporation или ее подразделений в США и других странах. Все права защищены.

\*Другие имена и торговые марки являются собственностью своих владельцев.



Разрабатываете ПО?  
Нужны инвестиции ?



**ПРИСЫЛАЙТЕ ПРОЕКТ!**

Softline Venture Partners (SVP) является частью международной компании Softline, рассматривает проекты для осуществления венчурных инвестиций в независимых разработчиков программного обеспечения (ISV — «Independent Software Vendors»), работающих на территории России и СНГ.

Средняя сумма инвестиций в один проект составляет USD 500 000 — 1 000 000. Объекты наших инвестиций получают доступ к уникальным возможностям группы Softline в сфере дистрибуции и маркетинга программного обеспечения.



Softline Venture  
Partners

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

Инвестиции и поддержка разработчиков программного обеспечения.

**softline**

Федеральное агентство по информационным технологиям  
Российская Академия Наук

ДВАДЦАТАЯ ЕЖЕГОДНАЯ ВЫСТАВКА  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И КОМПЬЮТЕРОВ

# SoftTool

27-30 ОКТЯБРЯ

2009

МОСКВА, ВВЦ

## НОВЫЕ ЭКСПОЗИЦИИ

Электронное государство  
Региональная информатизация  
Свободное ПО

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФОРУМ

Электронное государство XXI века  
Информационные технологии в России  
Стандартизация ИТ  
и интероперабельность

## ВОСЬМАЯ ЕЖЕГОДНАЯ ВЫСТАВКА

систем  
автоматизации  
проектирования



САПР  
ЭКСПО  
2009

**SoftTool** - единственная выставка, где Вы можете познакомиться со всеми предложениями российского рынка ПО

**В программе:** Конкурс инженерных проектов «Творец», Конкурс лучших программных продуктов «Продукт года», САПР-ШОУ, Пресс-конференция «Вендоры без галстуков», Круглый стол с руководителями информатизации и регионов России, Бесплатная сертификация специалистов, Ток-шоу, презентации, Мастер-классы, Софттулийские игры, Конкурс по спортивному программированию, Конкурс на лучший сайт

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

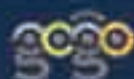
Организатор: компания «ИТ-ЭКСПО»  
Тел.: +7 (495) 624-7072, 624-4556  
e-mail: [softtool@softtool.ru](mailto:softtool@softtool.ru)



ОТКРЫТЫЕ  
СИСТЕМЫ



NEWS



Реклама