

# Softline direct

## КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

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



**Нанософт**  
NormaCS

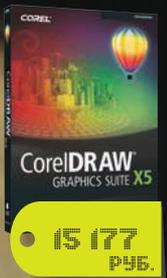
Стр. 92



49 000  
РУБ.

**Corel**  
CorelDRAW  
Graphics Suite X5  
Russian

Стр. 76



15 177  
РУБ.

**Microsoft Visual**  
Studio 2010  
Professional

Стр. 68



29 153  
РУБ.

**PROMT**  
Freelance 9.0

Стр. 60



19 000  
РУБ.

# ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СМЕЛЫХ ПРОЕКТОВ

Ежегодная международная специализированная выставка-конференция  
по информационной безопасности



# INFOBEZ-EXPO / ИНФОБЕЗОПАСНОСТЬ ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

# 2010

**5 – 7 октября 2010**

МОСКВА, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР», павильон №7

Одновременно на одной  
площадке:



Business Continuity Russia

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

Организатор:



Дирекция выставки:

Санкт-Петербург, Петрозаводская ул., д.12

Тел.: +7 (812) 320-8098, 635-9504,

факс: +7 (812) 320-8090, E-mail: [itcom@restec.ru](mailto:itcom@restec.ru)

# Softline выходит на замену... И побеждает!



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

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

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

С наилучшими пожеланиями,  
Центр системных решений Softline.

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

**softline**® | system solutions center



# bookee

Все для электронного чтения

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

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

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

*Классика  
принадлежит всем*

Ваше время получить  
свою классику бесплатно!

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

- ✓ Вы — частная компания, существующая на рынке менее 3 лет, или только планируете создать компанию?
- ✓ Вы занимаетесь разработкой тиражируемого ПО или интернет-сервисов?
- ✓ Ваш годовой доход менее 500 тысяч долларов США?

# Присоединяйтесь к программе **Microsoft BizSpark™!**



**Для вас  
без предварительных  
затрат:**

Microsoft Visual Studio и другие самые передовые средства Microsoft для разработчиков

Доступ к MSDN и профессиональным форумам разработчиков

Техническая поддержка и документация

Инвестиции от Softline Venture Partners и помощь в продвижении вашего проекта

Скидки на программное обеспечение и услуги компании Softline

**Компания Softline —  
Партнер №1 по сообществу  
Microsoft BizSpark в России**

**[bizspark.softline.ru](http://bizspark.softline.ru)**

Регистрация в программе бесплатна,  
оплата при выходе из программы составляет 100 \$

**softline®**

АВГУСТ 2010-08-RU

## СОДЕРЖАНИЕ

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

# Softline direct

**Мероприятия**

Выставка «Инфобезопасность», Москва	2 обл.
Выставка Bakutel, Баку	9
Выставка Softool, Москва	27
Выставка «Автоматизация», СПб	29
RoadShow «На пути к идеальному сервису», ЮФО	30
Application Developer Days, Ярославль	32
Форум директоров по ИБ, Москва	45
Информация: техника и технологии защиты, СПб	47
Выставка «СибБезопасность», Новосибирск	49
Выставка Exprosecurity 2010, Владивосток	49
Форум «Образовательная среда», Москва	51
«IT-Сибирь. СибТелеКом», Новосибирск	69
12 строительный форум, Казань	81
ДорТрансЭкспо, Казань	83
Форум «Уралстройиндустрия», Уфа	85
Сибирский образовательный форум, Красноярск	105
Конференция Moscow Education Online 2010	107
«Образование: шаг в будущее», Воронеж	107

**IT-издания и ресурсы**

Каталог электронных книг Bookee.ru	2
Журнал «Национальные проекты»	21
Издательство «Русская редакция»	23
Издательство «Файнстрит»	25
Журнал TCP	31
Журнал ComputerBild	33
Журнал «Промышленный вестник»	35
Журнал «Проблемы управления»	38
Портал Sec.ru	39
Справочник «Индустрия бизнеса» (УрФО)	57
Портал F1cd.ru	64
Издательство «Наука и техника»	65
Издательство «БХВ-Петербург»	67
Издательство «Бином»	79
Портал «Урал публицити монитор»	87
Портал SamaraTech	89
Портал Astera.ru	91
Журнал «Техника связи»	93
Журнал «Консамаркет»	95
Партнерство «Астра»	99
Журнал «Атомная стратегия»	101
ИА «vRossii.ru»	103
Портал «ИТ-Калининград»	103
Журнал «Linux Format»	113

**Дополнительно**

Акция «MSDN летом»	9
Программа White Label	13
Решения Google Search Appliance	63
Средства разработки Intel	73
АСУ «Корпоративные закупки»	85
САПР SCADSoft	95
Прайс-лист	115
Анкета	120

**Каталог программного обеспечения  
Softline direct****Август 2010-08(105)-RU**

Учредитель: ЗАО «СофтЛайн Трейд»

Издатель: **Игорь Боровиков**Главный редактор: **Максим Туйкин**Выпускающий редактор: **Вячеслав Цыганков**Редакторы: **Александра Почечун, Яна Ламзина**Дизайнеры: **Константин Косачев, Юрий Гуляк**Верстка: **Юлия Константинова**

Тираж: 60 000 экз.

Зарегистрировано в Государственном комитете РФ

по печати, рег. № ПИ ФС77-23773

Отпечатано в типографии «ScanWeb», Финляндия

Перепечатка материалов только

по согласованию с редакцией © Softline-direct, 2010

**Softline**

Семинары и вебинары Softline	8
Новости Softline	10
Мифы о SaaS: что мешает попасть в «облака»?	14

**Лицензирование**

Программы лицензирования Microsoft для предприятий	16
Программы лицензирования для учебных заведений	20

**Операционные системы**

Microsoft Windows 7	22
Microsoft Windows Server 2008 R2	24

**Виртуализация**

VMware vSphere 4	26
Быстрый запуск VMware vSphere	26
VMware View	28
Быстрый запуск VMware View	28
VMware Workstation 7	30

**Инфраструктурное ПО**

Windows Small Business Server 2008	32
Microsoft Exchange Server 2010	34
Citrix XenApp	36
Famatech Radmin 3.4	38
Mirapolis Virtual Room	40

**Безопасность**

Защита персональных данных	42
Защита от утечек данных	44
Технологии защиты коммуникаций	46
Эшелонированная система защиты электронной почты	48
Microsoft Forefront	50
Threat Management Gateway 2010	50
Kaspersky Total Space Security	52

**Офисные приложения**

Microsoft Office 2010	54
Windows MultiPoint Server 2010	56
Softline DeskWork	58
Линейка Prompt 9.0	60
Adobe Acrobat 9	62
ГиперМетод IBS eLearning 3000	64

**Средства разработки/ СУБД**

Microsoft SQL Server 2008 R2	66
Microsoft Visual Studio 2010	68
Переход к модельно-ориентированному проектированию	70

**Графическое ПО**

Adobe Creative Suite 5	74
CorelDRAW Graphics Suite X5	76
Autodesk 3ds Max 2011	78
QuarkXPress 8	79

**САПР/ ГИС**

Autodesk AutoCAD 2011	80
Autodesk AutoCAD LT 2011	82
Autodesk Inventor 2011	84
Autodesk AutoCAD Civil 3D 2011	86
Autodesk Revit Architecture 2011	88
Graphisoft ArchiCAD 14	90
Altium Designer	90
Нанософт nanoCAD/ NormaCS	92
ESRI ArcGIS 10	94
MapInfo Professional 10/ MapXtreme	96

**ПО для бизнеса**

О компании Softline Solutions	98
Завершено внедрение CRM в банке «Возрождение»	100
CRM-решение для рынка профессиональных услуг	100
Oracle CRM On Demand Release 17	102

**Обучение**

Курсы MathWorks в Учебном центре Softline	104
Web-классы — новый формат IT-обучения	106
Новости Softline Academy	108
Как стать участником программы Microsoft IT Academy	109

**Консалтинговые услуги**

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

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

+7 (495) 232-00-23



ПО E-MAIL

info@softline.ru



НА САЙТЕ

www.softline.ru

**КАК ПОЛУЧИТЬ ЗАКАЗ**Воспользоваться  
нашей курьерской  
доставкой по всей  
территории России  
(в пределах Москвы  
бесплатно)Лично в нашем  
офисе с 9.00 до  
18.00 в будние дни  
Адрес: Москва,  
ул. Губкина, 8,  
компания SoftlineСкачать 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.

# Наш Сад Рубин

Компьютерная программа для ландшафтного проектирования и дизайна

**Энциклопедия растений** содержит подробную информацию о более чем 15000 декоративных растений мира с возможностью их фильтрации по 25 параметрам

**Фоторедактор** предоставляет разнообразные возможности для создания плана на основе цифровых фотографий.

**Планировщик** позволяет спроектировать реальный садовый участок до 500 метров, задать рельеф, разместить на плане сооружения, проложить дорожки, расставить декоративные элементы и посадить растения, его можно смотреть в 3D изображении в любой месяц года, увидеть разрастание растений через несколько лет.

**Редактор Ресурсов** — редактирование существующих и добавление новых 3D моделей, текстур, материалов, форм и профилей в различные библиотеки программы. Например, здесь можно добавить свою новую текстуру живой изгороди к Барбарису, создать 3D модель фонтана и многое другое.

## Построй сад твоей мечты!



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

## 1 Надежность и профессионализм

Компания Softline работает на рынке программного обеспечения с 1993 года. В настоящий момент мы — лидирующая компания в этом сегменте рынка IT. Сегодня в компании работает более 1300 человек, оборот составляет свыше \$364 млн. У нас самый широкий ассортимент программного обеспечения (более 3000 производителей). После обращения в Softline вы начинаете работать с персональным менеджером, который служит «единой точкой входа» и отвечает за сотрудничество с вашей компанией.

## 2 Softline — авторизованный партнер крупнейших мировых производителей

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

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

## 3 Консалтинг и обучение

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

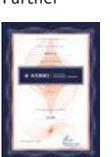
## 4 Softline всегда рядом

Сегодня, помимо центрального офиса в Москве, компания имеет представительства в 34 крупных городах России, а также филиалы в странах СНГ — в Украине, Белоруссии, Казахстане, Узбекистане, Кыргызстане, Азербайджане, Таджикистане, Туркменистане, Армении. Также действуют филиалы Softline в Грузии, Монголии, Турции, Иране, Венесуэле, Вьетнаме и Египте.

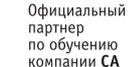
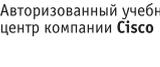
## 5 Наши клиенты

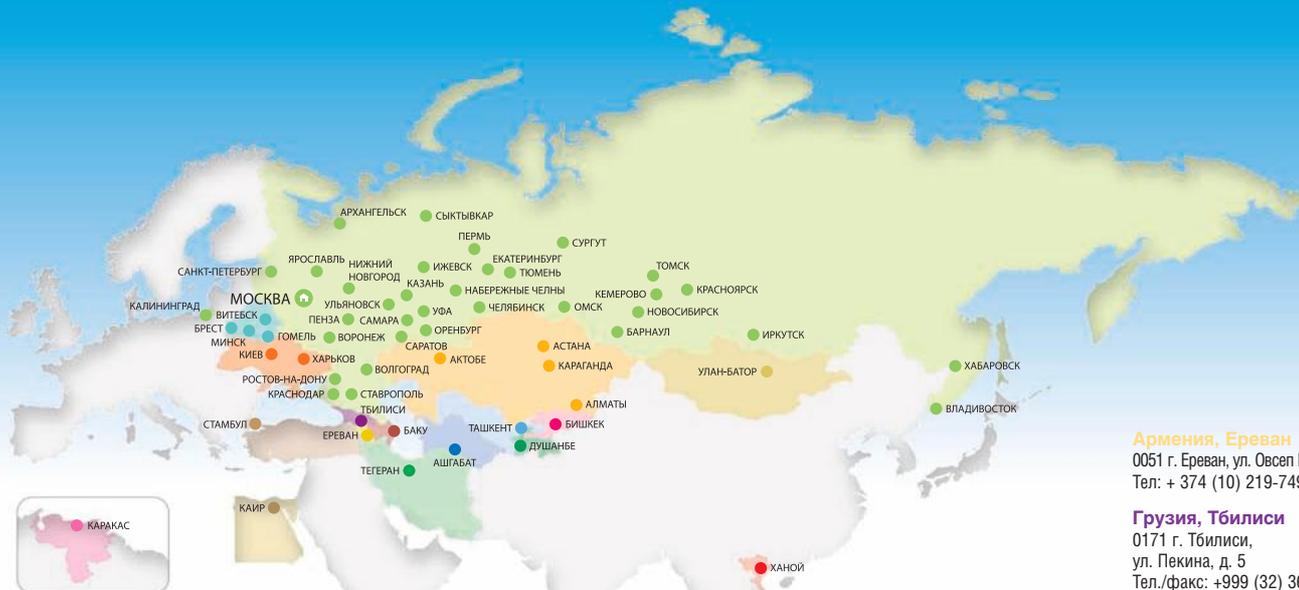
Среди клиентов Softline — ведущие российские и зарубежные компании: Газпром, Лукойл, Центральный банк РФ, РУСАЛ, Базовый Элемент, Норильский Никель, Северсталь и более десяти тысяч других компаний.

### Статусы Softline

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

### Статусы Учебного центра Softline

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



## Наши адреса

### Москва

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

### Архангельск

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

### Барнаул

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

### Владивосток

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

### Волгоград

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

### Воронеж

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

### Екатеринбург

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

### Ижевск

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

### Иркутск

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

### Казань

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

### Калининград

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

### Кемерово

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

### Краснодар

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

### Красноярск

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

### Набережные Челны

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

### Нижний Новгород

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

### Новосибирск

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

### Омск

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

### Оренбург

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

### Пенза

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

### Пермь

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

### Ростов-на-Дону

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

### Самара

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

### Санкт-Петербург

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

### Саратов

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

### Ставрополь

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

### Сургут

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

### Сыктывкар

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

### Томск

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

### Тюмень

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

### Ульяновск

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

### Уфа

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

### Хабаровск

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

### Челябинск

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

### Ярославль

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

### Беларусь, Минск

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

### Беларусь, Брест

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

### Беларусь, Гомель

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

### Беларусь, Витебск

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

### Украина, Киев

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

### Украина, Харьков

61001 г. Харьков, пл. Восстания,  
д. 7/8 (БЦ «Протон»), офис Х4.07  
Тел./факс: +380 (57) 756-52-02

### Азербайджан, Баку

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

### Армения, Ереван

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

### Грузия, Тбилиси

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

### Казахстан, Алматы

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

### Казахстан, Астана

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

### Казахстан, Актобе

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

### Казахстан, Караганда

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

### Узбекистан, Ташкент

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

### Таджикистан, Душанбе

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

### Кыргызстан, Бишкек

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

### Туркменистан, Ашгабат

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

### Венесуэла, Каракас

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

### Иран, Тегеран

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

### Монголия, Улан-Батор

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

### Турция, Стамбул

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

### Вьетнам, Ханой

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

### Египет, Каир

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



# Семинары и вебинары Softline — мы ждем вас!

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

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

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



Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
Каждую среду	4 августа 2010	5 августа 2010	6 августа 2010
DeskWork 2 — эффективный корпоративный портал	Защита персональных данных компании в соответствии с требованиями законодательства РФ	SaaS: корпоративная почта как сервис	Возможности продуктов Acronis (Recovery, Backup & Recovery 10)
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
10 августа 2010	11 августа 2010	12 августа 2010	12 августа 2010
Анализ данных в среде MATLAB для пользователей Excel	VMware View 4: революция в сфере виртуализации настольных ПК	Корпоративная коммуникационная платформа CommuniGate Pro	Комплексная защита периметра сети на базе устройств Blue Coat и Check Point
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
17 августа 2010	18 августа 2010	19 августа 2010	20 августа 2010
Оптимизация печати в классических сетях с технологиями ThinPrint	Mirapolis Virtual Room — эффективное решение для web-конференций, online-встреч и вебинаров	SaaS — модель успеха	Возможности продуктов Acronis (Recovery, Backup & Recovery 10)
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
24 августа 2010	24 августа 2010	25 августа 2010	26 августа 2010
Решения InfoWatch для защиты информации на предприятиях СМБ	Scalix — решение для организации корпоративной почты	Защита персональных данных компании в соответствии с требованиями законодательства РФ	Adobe Acrobat Connect Pro: дистанционное обучение и виртуальные классы
Вебинар	Вебинар	Москва	Самара
26 августа 2010	27 августа 2010	10 августа 2010	5 августа 2010
SaaS — модель успеха	Виртуализация IT-инфраструктуры с помощью VMware vSphere 4	Моделирование систем обработки сигналов в среде MATLAB и Simulink	Новая версия CorelDRAW GS — комплексное решение для создания профессиональной графики
Самара	Казань	Новосибирск	Омск
10 августа 2010	24 августа 2010	24 августа 2010	26 августа 2010
Организация совместной работы на базе продуктов Microsoft (Exchange Server 2010, SharePoint Server 2007)	Разработка финансовых моделей в среде MATLAB	CorelDRAW GS X5 — комплексное решение для создания профессиональной графики	CorelDRAW GS X5 — комплексное решение для создания профессиональной графики
Санкт-Петербург			
31 августа 2010			
CorelDRAW GS X5 — комплексное решение для создания профессиональной графики			



## MSDN летом — 5 месяцев в подарок

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

### Общие положения акции

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

### Для партнеров

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

### Состав MSDN 2010

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

### Условия акции

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

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

16

←←←

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

**Вакutel**  
3-6 Ноября 2010

Организаторы:

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

**В НОВОМ ПАВИЛЬОНЕ – БАКУ ЭКСПО ЦЕНТР**

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

## Наши новости

### «IT-прорыв»: старт дан!

В Жуковском состоялась церемония открытия проекта «IT-прорыв», старт которому дал председатель партии «Единая Россия» Владимир Путин. Выявить и поддержать инноваторов IT-технологий, создать комфортные условия для их работы в России — вот цель партийного проекта «Единой России», координатором которого назначен Сергей Чемезов, член бюро Высшего совета партии «Единая Россия», генеральный директор ГК «Ростехнологии», а руководителем — Игорь Боровиков, председатель совета директоров Softline.

Одним из основных препятствий в процессе инновационного развития страны является нехватка специалистов, отсутствие оптимальных механизмов для реализации инновационных продуктов, а также невысокая компьютерная грамотность значительной части населения даже на пользовательском уровне.

Задачами проекта являются: повышение престижа, значимости и востребованности инновационных разработок; стимулирование интереса детей и молодежи к информационным технологиям; выявление и поддержка людей, эффективно занимающихся разработкой и реализацией проектов в области IT; выявление, продвижение и внедрение социально значимых IT-проектов.

В ходе проекта «IT-прорыв» будут проведены всероссийские конкурсы в разных номинациях, разделенные по нескольким возрастным категориям: для школьников, студентов, аспирантов и молодых IT-профессионалов в возрасте до 35 лет. Также планируется создание глобального делового портала как универсальной среды общения в сфере инновационных идей и разработок, поиска инвесторов проектов, поиска работы выпускниками и повышения уровня квалификации преподавателей вузов, проведения online-видеоконференций, безопасного хранения информации, инструментария для создания и функционирования членов рабочих групп и многого другого. В планах — организация системы образовательно-коммуникационных мероприятий: краткосрочных летних лагерей и школ для школьников и студентов, тематических слетов, постоянно действующей детской компьютерной школы, исследовательской деятельности.

### Системы объединенных коммуникаций для администрации Екатеринбурга

Представительство Softline в УрФО объявляет о внедрении Microsoft Office Communication Server 2007 в IT-систему комитета связи и информационных технологий администрации Екатеринбурга. Деятельность администрации такого крупного города, как Екатеринбург,

предполагает выполнение большого объема надзорных, контрольных и управленческих функций, для эффективной реализации которых необходима согласованная совместная работа специалистов различных департаментов, управлений, комитетов и отделов. Для повышения эффективности и безопасности взаимодействия сотрудников руководство администрации Екатеринбурга приняло решение о построении универсальной среды коммуникаций на основе программного продукта Microsoft Office Communications Server 2007 (OCS).

OCS — программный продукт, предоставляющий пользователям удобные и универсальные средства совместной работы. С помощью данного решения можно проводить web-конференции, вебинары, online-презентации, а также курсы дистанционного обучения для сотен участников. Планирование таких мероприятий выполняется с помощью средств Outlook, которые автоматически подбирают удобное для всех время и напоминают участникам о событии.

Решение OCS было установлено на 50 рабочих станциях. Проектные работы проводились поэтапно в соответствии с рекомендациями Microsoft: разработка архитектуры и плана внедрения, подготовка IT-инфраструктуры администрации, внедрение серверной части Microsoft Office Communications Server 2007, развертывание и настройка клиентской части на рабочих станциях, проведение испытаний. Затем последовало оформление документации, включающей описание архитектуры, технологий и инструкций по работе с программой, обучение пользователей и технических специалистов.

Внедрение OCS и дальнейшие работы по модернизации IT-инфраструктуры на базе продуктов Microsoft обеспечат существенное снижение затрат на обслуживание процессов обмена информацией в администрации Екатеринбурга. В ближайшем будущем планируется внедрение решения «Объединенные коммуникации» в IT-инфраструктуру районных администраций.

### Создан географически распределенный кластер для ФСТ России

Специалисты компании Softline завершили проект по созданию отказоустойчивого географически распределенного кластера для Федеральной службы по тарифам России (ФСТ России) на базе решения VMware Site Recovery Manager. Виртуализация системных сервисов позволила снизить затраты на приобретение нового оборудования, управление IT-инфраструктурой, а также сократила до одного часа время восстановления всех сервисов в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

ФСТ России является федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным осуществлять правовое регулирование цен на товары и услуги в соответствии с законодательством РФ. В Управлении информационного развития и технологий Федеральной службы по тарифам России, обеспечивающем развитие и эксплуатацию единой информационно-аналитической системы «ФСТ-РЭК-Субъекты регулирования» (ЕИАС ФСТ России), работают 15 специалистов. Обслуживание серверного парка, компьютеров и локальной сети осуществляется силами компании-аутсорсера.

Проблемы в работе оборудования системы хранения данных отсутствовали, но не было гарантий, что в случае выхода из строя каких-либо аппаратных компонентов они не появятся. Перед ФСТ России стояла задача повысить отказоустойчивость решения с помощью создания дополнительных возможностей восстановления IT-инфраструктуры. В случае самых серьезных сбоев в работе оборудования, включая форс-мажорные обстоятельства, бизнес-процессы должны быть непрерывны.

Федеральной службе по тарифам России требовалось: обновить версию продукта VMware Infrastructure 3.5 до VMware vSphere 4.0 (включая драйверы всех работающих виртуальных машин); настроить зеркальную репликацию между двумя сайтами, каждый из которых имеет защищаемые виртуальные машины и является площадкой для восстановления виртуальных машин с соседнего сайта; настроить системы резервного копирования и оповещений; автоматизировать процесс восстановления работоспособности всей IT-инфраструктуры в случае возникновения каких-либо непредвиденных сложностей и экстренных ситуаций.

Для создания отказоустойчивого кластера, размещенного на разных площадках, была привлечена компания Softline. Выбор в пользу профессионального поставщика IT-услуг сделан на конкурсной основе в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2005 №94-ФЗ «О размещении заказов на поставку товаров...».

Для осуществления проекта ФСТ России приобрела 12 лицензий VMware vSphere Enterprise Plus, две лицензии vCenter Server, лицензии Site Recovery Manager и Veeam Backup&Replication для всех ESX-серверов. ФСТ России сделала выбор в пользу решений VMware и Veeam, так как уже имела опыт работы с VMware, а функционал продуктов Veeam полностью решил задачу по резервному копированию и восстановлению виртуальных машин.

В ходе реализации проекта значительно повысилась надежность системы, появилась дополнительная возможность вос-

# WELLNESS CARD

КОЛЛЕКЦИЯ УДОВОЛЬСТВИЙ

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



## Городской курорт

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

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

Мы помогаем мужчинам и женщинам, больным и здоровым, у гармонично души, здоровье тела, прекрасную внешность. У нас приятно отдохнуть, поддержать и вернуть красоту, пройти занятия профилактики и лечения.

Наши врачи специализируются на диагностике и лечении различных заболеваний – псориаза и экземы), дыхательной системы, опорно-двигательной, посттравматической и постоперационных состояний, иммунитета, обеспечения релаксации и детоксикации организма.

Качество и эффективность наших процедур гарантировано профессиональным персоналом и современным оборудованием



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

WWW.WELLNESSCARD.RU

становления данных в случае выхода из строя какого-либо из сайтов. Технология виртуализации позволила решить поставленные задачи с минимальными затратами как в плане стоимости проекта в целом, так и в отношении трудоемкости выполнения.

Для конечных пользователей внедрение прошло практически незаметно, с минимальными перерывами в работе. Часть сервисов улучшила производительность за счет установки новых высокопроизводительных дисковых хранилищ данных, что является неотъемлемой частью практически любого проекта по виртуализации.

### Проведен экспресс-аудит системы ИТ-безопасности в компании mobel&zeit

Компания Softline сообщает о проведении экспресс-аудита системы информационной безопасности (СИБ) компании mobel&zeit, лидирующего в России производителя мебели. В рамках экспресс-аудита в короткие сроки был проанализирован уровень защищенности информационных ресурсов в головном офисе компании в Кирове и разработан комплекс организационно-технических мер по его совершенствованию.

В ходе аудита специалисты Softline по 34 показателям проанализировали информационную систему безопасности mobel&zeit. Важные системы и процессы, входящие в комплекс ИТ-мер по поддержанию защищенности информационных активов, были проверены на предмет зрелости и соответствия потребностям компании, а также на соответствие международным стандартам в сфере защиты информации.

Среди проанализированных процессов и систем: система резервного копирования, управление сетевой безопасностью, обеспечение безопасности услуг электронной коммерции, управление доступом к информации, предотвращение несанкционированного доступа пользователей, вероятность компрометации или кражи информации и другие.

«Правильно построенная и функционирующая ИТ-инфраструктура компании — это технологическое преимущество, которое позволяет сохранять и повышать эффективность всех бизнес-процессов. Проведенный с помощью Softline аудит системы ИТ-безопасности позволил нам наметить пути развития ИТ-системы и понять, какие меры по улучшению нам следует принимать в ближайшее время. Аудит прошел в намеченные сроки и не прервал текущих рабочих процессов. Профессиональный подход, продемонстрированный ИТ-инженерами Softline, еще раз убедил нас в том, что мы сделали правильный выбор партнера», — сказал руководитель отдела автоматизации компании mobel&zeit Владислав Бавыкин.

### Представительство Softline в УрФО вступило в АКЦИТ

Екатеринбургское представительство компании Softline объявляет о вступле-

нии в ассоциацию компаний сферы информационных технологий (АКЦИТ). Основная задача АКЦИТ — развитие уральского рынка высоких технологий и защита интересов компаний, представленных на нем.

Консолидация сил предприятий сферы информационных технологий в рамках ассоциации позволяет АКЦИТ выступать в качестве высококвалифицированного и максимально независимого эксперта. Опыт работы ассоциации в данной сфере насчитывает 10 лет. Главная цель АКЦИТ состоит в развитии успешного и конкурентоспособного ИТ-рынка Уральского региона.

Среди основных задач ассоциации на 2010 год: повышение ИТ-грамотности малого и среднего предпринимательства; содействие развитию информационных технологий в промышленности и органах государственной власти Свердловской области; разработка законодательных инициатив; исследование и оценка рынка ИТ-компаний; защита компаний и потребителей от недобросовестных действий третьих лиц; проведение независимых экспертиз.

Согласно данным рейтинга АКЦИТ-2010 компания Softline занимает второе место среди ИТ-компаний Уральского федерального округа по объему реализации программного обеспечения.

### Softline в Кыргызстане отмечает пять лет работы на рынке страны

Компания Softline в Кыргызстане отмечает пятилетие работы на ИТ-рынке страны. За время своей деятельности в республике представительство Softline приобрело весомую клиентскую базу и стало основным игроком в области лицензирования программного обеспечения и корпоративного обучения.

Ключевыми направлениями компании в 2009 году стали поставка лицензионного программного обеспечения и организация корпоративного обучения для ведущих организаций и предприятий Кыргызстана.

Заказчиками компании в настоящее время являются промышленные предприятия, государственные, банковские и финансовые учреждения, телекоммуникационные организации и операторы связи, компании нефтегазового сектора и транспортной отрасли, оптовой и розничной торговли, а также организации сектора SMB.

Компания регулярно организует мероприятия совместно с ведущими мировыми и российскими производителями программного обеспечения, распространяет бесплатный каталог ПО Softline-direct, проводит корпоративное обучение для своих клиентов.

«Подводя итоги 2009 финансового года, можно с уверенностью сказать, что компания Softline в Кыргызстане сейчас является лидирующей в области лицензирования программного обеспечения, — отмечает менеджер по

маркетингу компании Softline в Кыргызстане Наталья Коломейцева. — Наша доля на рынке стандартного ПО составляет около 30%. Успехи компании подтверждают и производители программных решений. Так, компания Softline в Кыргызстане достигла уровня Gold в партнерской программе Microsoft и уровня Silver — в программе Symantec. На данный момент компания готовится к переходу на более высокий уровень в партнерской программе «Лаборатории Касперского».

Задачи Softline в Кыргызстане на 2010 финансовый год — дальнейшее расширение сфер деятельности: открытие интернет-магазина Allsoft.kg, расширение спектра услуг Учебного центра Softline и др. В планах — получение новых компетенций от производителей программного обеспечения, что позволит расширить и повысить качество предоставляемых компанией сервисов.

### Softline в Монголии: три года на рынке лицензионного ПО

Три года назад на монгольском ИТ-рынке начало работу представительство Softline — первый офис компании в дальнем зарубежье.

Сегодня Softline в Монголии является основным игроком на рынке лицензионного ПО. Компания поставляет программное обеспечение более 3000 мировых производителей, проводит бесплатные образовательные семинары для ИТ-специалистов, оказывает техническую поддержку своим клиентам. Специально для монгольских читателей выпускается региональный каталог программного обеспечения Softline-direct. Компания Softline является обладателем статуса Microsoft Large Account Reseller (LAR) в странах Центральной Азии. В соответствии с условиями данного статуса региональный офис компании может поставлять на территории Монголии ПО Microsoft по программам лицензирования Enterprise Agreement и Enterprise Agreement Subscription.

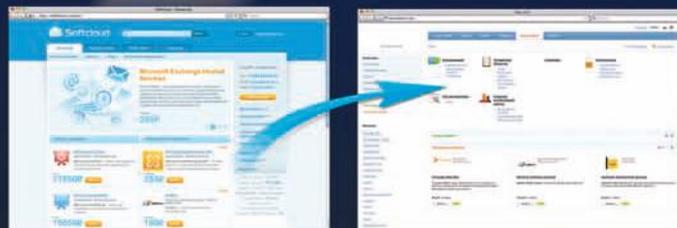
Стратегическая цель офиса — лидерство в области реализации программного обеспечения, предоставление высокопрофессиональных услуг по обучению и сертификации ИТ-специалистов, а также развитие ИТ-сервисов на рынке страны. В планах — работа над повышением качества услуг и расширение сфер деятельности.



# На старт в будущее!



White Label — это программа сотрудничества, позволяющая транслировать сервисы, предоставляемые Softcloud на сайт компании партнера, при этом партнер организует доступ клиентам к SaaS-сервисам от своего имени.



*Мы приглашаем к сотрудничеству компании, которые видят дальнейшую экономическую эффективность направления «облачных» приложений и заинтересованы в продвижении на рынок сервисов через свои сети.*

**Продажа SaaS-сервисов дает нашим партнерам множество выгод:**

- Высокая маржинальность направления
- Повышение конкурентоспособности
- Получение регулярного дохода
- Удержание клиента
- Выход на новый быстрорастущий рынок.

**Вы уже готовы открыть новое перспективное направление бизнеса?**



Партнерский  
отдел  
Softcloud

+7(495) 232-00-23 доб. 0316  
WL@softcloud.ru  
**WL.softcloud.ru**

# Мифы о SaaS: что мешает попасть в «облака»?



Антон Марченко,  
руководитель отдела маркетинга Softline Cloud Services

## Миф первый: SaaS — это небезопасно

Многие клиенты, которые приходят в Softline, чтобы приобрести SaaS-услуги, задают один и тот же вопрос: «Безопасно ли использовать SaaS? Я смогу защитить мои конфиденциальные данные?». Давайте для начала разберемся, надежно ли защищена ваша секретная информация в настоящий момент?

Если вы, например, пользуетесь бесплатными почтовыми сервисами, то ваши данные уже под угрозой, поскольку поставщики бесплатных услуг, как правило, не предоставляют гарантий высокой защищенности. Почтовые ящики в бесплатных системах часто взламывают, сообщения передаются на серверы поставщика услуги по незащищенным каналам и т.д. Держать сервер под столом у бухгалтера также небезопасно: получить доступ к данным без проблем может практически любой сотрудник. Учитывая, что по статистике более 60% всех утечек конфиденциальной информации происходит по вине сотрудников компании, это очень серьезный повод задуматься о безопасности. Даже если секретные данные заперты в серверной, никто не дежурит у ее двери круглосуточно с автоматом.

В случае с SaaS-решениями Softline центр обработки данных (ЦОД, датацентр), в котором стоят наши серверы и хранятся ваши данные, круглосуточно охраняется, существует трехуровневая система контроля доступа, резервирование по питанию и холодоснабжению, осуществляется регулярное резервное копирование данных. Данные, которые вы передаете в ЦОД, идут по зашифрованному каналу.

Следовательно, злоумышленнику — является он сотрудником вашей компании или третьим лицом — намного сложнее получить неправомерный доступ к информации, чем в ситуации, когда данные находятся в вашем офисе.

## Миф второй: поставщику услуг SaaS нельзя доверять

Некоторые компании опасаются, что поставщик SaaS не выполнит взятые на себя обязательства — компания не сможет пользоваться услугами по вине поставщика или качество сервиса окажется значительно ниже заявленного, постав-

щик услуг может уйти с рынка или разориться, сотрудники поставщика будут иметь доступ к данным компании и т.д. Действительно, если ваша компания начнет взаимоотношения с недобросовестным поставщиком услуг, вас могут коснуться эти проблемы.

Однако термин «недобросовестный поставщик» неприменим к компании Softline. Наша компания обладает отличной репутацией: мы работаем на рынке программного обеспечения уже больше 17 лет и являемся одним из ключевых игроков. Доля Softline в ряде сегментов рынка превышает 50%. У нашей компании есть множество источников дохода, в т.ч. не связанных с ИТ. Даже в тяжелый кризисный год мы исправно выполняли свои обязательства перед клиентами, сотрудниками и партнерами. Тысячи наших клиентов убеждают лучше наших слов: нам можно доверять. Эти факты говорят о том, что Softline — надежный партнер по SaaS-продуктам.

Качество и доступность SaaS-решений наша компания гарантирует договором SLA (соглашение об уровне оказания услуг), а сохранность и недоступность конфиденциальной информации для третьих лиц гарантируется соглашением NDA (договор о неразглашении информации). В этих договорах прописана прямая финансовая ответственность компании Softline в случае невыполнения взятых на себя обязательств. Кроме того, чтобы убедиться в качестве наших услуг, вы всегда можете получить бесплатный тестовый доступ к любому SaaS-продукту, который мы предоставляем.

## Миф третий: SaaS-решения нацелены на усредненные потребности

В классической модели SaaS-приложение, которое использует клиент, никак не настраивается под его конкретные нужды. Этот факт вызывает у некоторых компаний опасение, что их задачи нельзя решить с помощью SaaS-продуктов.

Действительно, некоторые приложения (CRM или ERP) требуют дополнительной настройки при каждом внедрении, что не вписывается в классическую модель SaaS. С другой стороны, множество приложений — электронная почта, система фильтрации спама и почтовых вирусов и

т.д. — требуют минимальной настройки в каждом конкретном случае.

Кроме того, проблема «ненастраиваемости» приложений решается за счет богатого набора функций, что позволяет каждому пользователю получить нужный функционал. Что касается сложных систем, (например CRM), то, во-первых, среди разных производителей и вариантов программы мы можем подобрать подходящее именно вам решение, а во-вторых, специалисты Softline способны провести внедрение любой сложности и в компании любого размера.

## Миф четвертый: SaaS — дорого в долгосрочной перспективе

При сравнении стоимости приобретения или лицензирования программного обеспечения по классической схеме некоторые указывают на то, что покупка приложения обходится дешевле, чем использование его в течение 3-5 лет.

Стоит заметить, что при этом говорят только о стоимости лицензии на ПО, без учета косвенных издержек. Понять, в какую сумму обходится бизнесу то или иное ПО на самом деле, позволяет категория «совокупная стоимость владения» (Total Cost of Ownership, TCO), которая учитывает стоимость серверов, их обслуживания и прочих работ персонала, затраты на развертывание системы, на обновление ПО, на электроэнергию и т.д. Если посчитать TCO для классической схемы и для SaaS, станет ясно, что реальная экономия за три года составляет до 60%. Более того, при использовании SaaS деньги не выводятся из оборота, а значит, приносят дополнительную прибыль. SaaS-решение — это всегда самая актуальная версия ПО, его обслуживают сторонние инженеры, вам не нужны для него дополнительные серверы, и, что самое приятное, это не стоит вам ни одной копейки дополнительных затрат.

## Миф пятый: SaaS — только для малого бизнеса

Некоторые клиенты полагают, что программное обеспечение, поставляемое по схеме SaaS, производят малоизвестные компании. А значит, оно ненадежно, имеет низкую защиту от утечки данных

и подходит только небольшим компаниям, для которых качество и безопасность IT-среды не так критичны, как для крупного бизнеса.

Во-первых, в условиях современной развитости рынка IT-среда играет для небольших компаний не меньшую роль, чем для крупных. Тяжело себе представить современный бизнес любого размера, который может обойтись, например, без надежной электронной почты.

Во-вторых, если мы посмотрим на то, кто производит решения, распространяемые по модели SaaS, то увидим все те же крупные компании, которые разрабатывают классическое ПО. Среди производителей SaaS — такие гиганты, как Microsoft, IBM, Symantec, Google и многие другие. В программном обеспечении, распространяемом по схеме SaaS, используются те же технологии, что и в обычном коробочном ПО, усиленные серьезной защитой данных и шифрованием каналов связи, которые применяются для соединения с сервисом. Все данные надежно защищены, ПО так же стабильно, как и решения, поставляемые по классической схеме, техническая поддержка обеспечивается на таком же высоком уровне. У крупных компаний нет причин сомневаться в SaaS как модели распространения ПО.

### Миф шестой: выбор SaaS-решений ограничен

Существует миф о том, что по модели SaaS можно получить только очень немногие категории программного обес-

печения, например CRM или сервер электронной почты.

Это не соответствует действительности. Сегодня Softline предоставляет десятки различных сервисов из дюжины различных категорий программного обеспечения. Помимо CRM, электронной почты и почтовой безопасности в нашем каталоге есть такие инновационные сервисы, как виртуальная IP-АТС («Виртуальный офис»), ERP-системы, системы проведения конференций и системы дистанционного обучения. Также мы предлагаем системы планирования, системы управления сайтами, бухгалтерские системы, корпоративные порталы и множество других сервисов. SaaS-каталог компании Softline постоянно пополняется: мы следим за появлением самых интересных сервисов и стараемся как можно скорее предлагать их клиентам. Если вам интересен какой-то сервис, которого нет в нашем каталоге, мы готовы рассмотреть возможность его добавления.

### Миф седьмой: SaaS — не для России

Также существует распространенное заблуждение, что модель SaaS в целом не подходит российскому бизнесу из-за сложности оформления взаимоотношений с поставщиком услуг, общей неразвитости интернет-инфраструктуры и косности мышления.

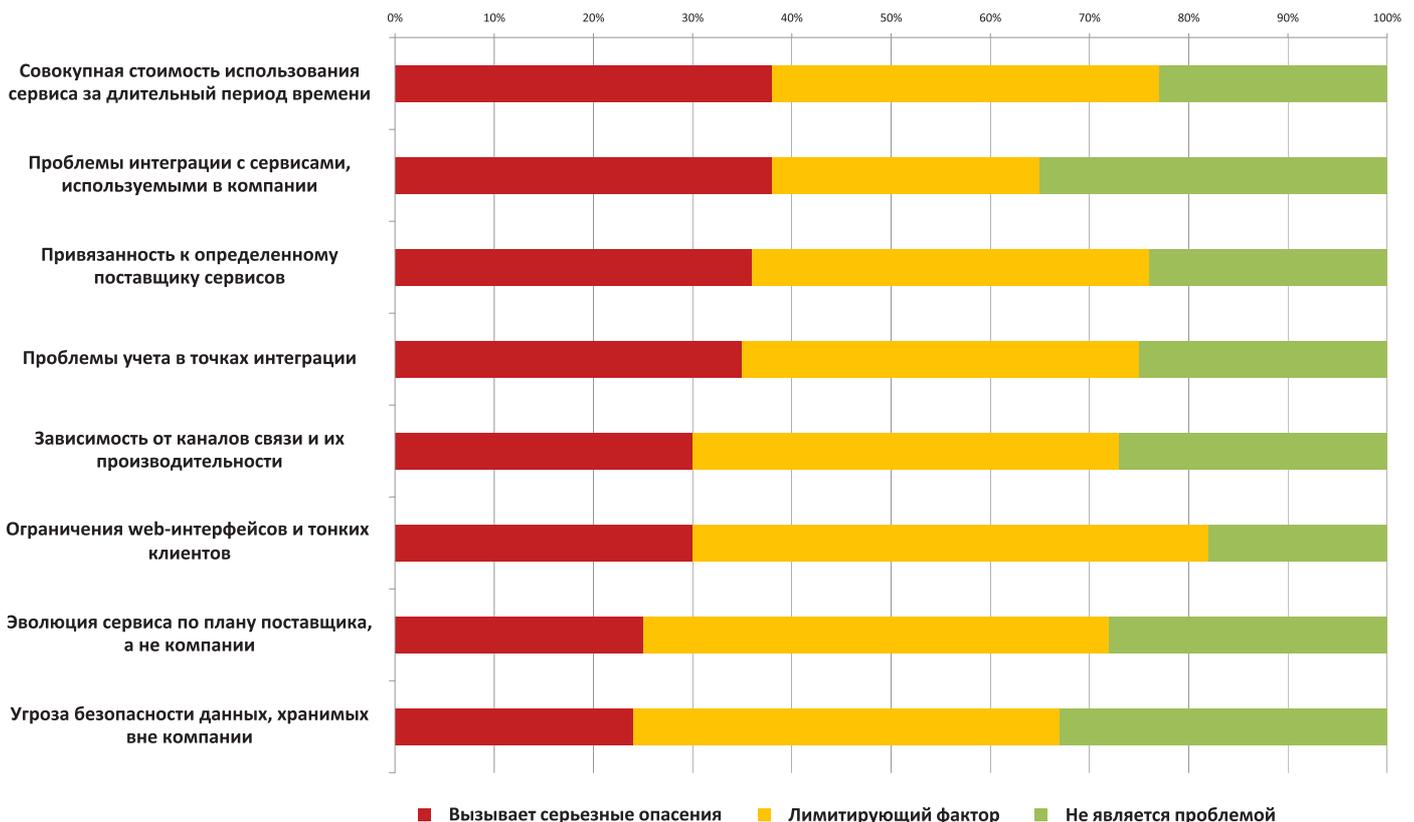
Ситуация с интернет-доступом в нашей стране быстро улучшается. Еще 3-4 года назад безлимитные интернет-каналы со скоростью доступа выше 1 Мбит/с были

практически недоступны для бизнеса, а сегодня это уже фактический стандарт для всех крупных российских городов. Сейчас нет никаких технических ограничений для использования SaaS в городах-«миллионниках». Учитывая общую нацеленность России на инновации и тенденции к развитию инфраструктуры, через один-два года широкополосный Интернет придет в каждый уголок нашей страны.

Что касается юридического обеспечения SaaS-услуг, для бизнеса нет никакой проблемы в покупке услуг интернет-доступа или телефона. Точно так же можно приобретать и программное обеспечение по модели SaaS. Компания Softline обеспечивает клиентов всеми необходимыми документами для корректной, с точки зрения законодательства, формы получения SaaS-решений.

### Хватит сомневаться — пора в «облака»!

Итак, мы убедились, что большинство утверждений, заставляющих бизнес сомневаться в возможности приобретения SaaS, является мифом. Сейчас сложились все предпосылки для того, чтобы бизнес мог переходить на инновационную модель получения IT-услуги по модели SaaS. Компания Softline готова стать вашим надежным поставщиком: обращайтесь к нашим менеджерам, и они подберут вам SaaS-продукт, позволяющий оптимально решить ваши задачи и при этом сэкономить на IT-инфраструктуре предприятия. Ждем вас в «облаках»!

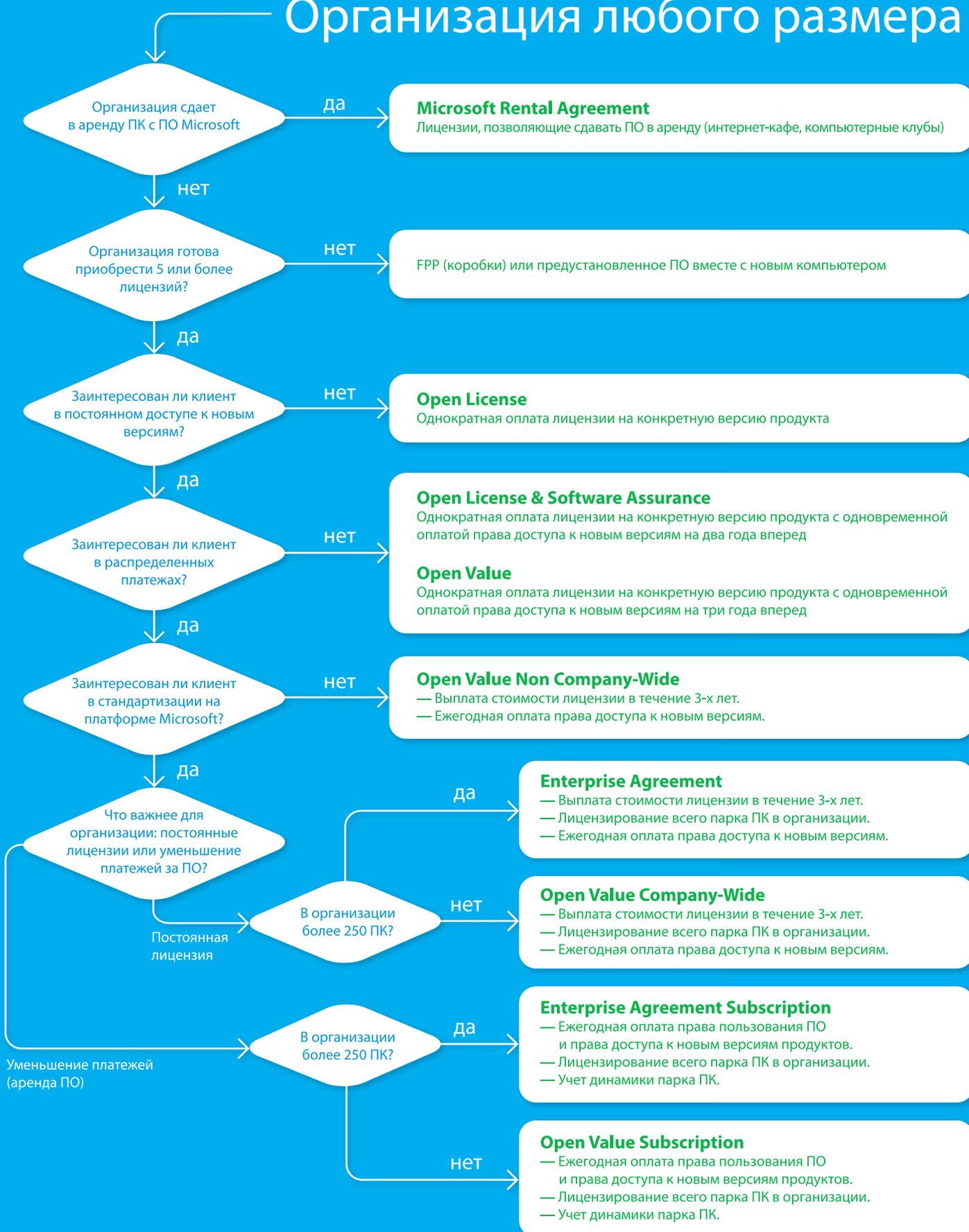


Потенциальные проблемы, препятствующие использованию SaaS-решений (по материалам аналитической компании Freeform Dynamics, 2009)

# 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
<b>Open Business</b>	от 5 лицензий	18%	18%	20%
<b>Open Volume</b>	от 500 баллов	22%	22%	28%

# Microsoft Enterprise Agreement/ Enterprise Agreement Subscription

**Программы лицензирования для крупных организаций**

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

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

**Enterprise Agreement (EA)**

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

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

**Enterprise Agreement Subscription (EAS)**

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

# Microsoft Open Value

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

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

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

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

## Professional Desktop

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

## Desktop Small Business

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

## Набор продуктов

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

При выборе Value Company-Wide заказчик обязательно лицензирует основные продукты Microsoft для рабочей станции — один или несколько базовых продуктов, входящих в стандартные платформы Desktop Small Business или Desktop Professional. Клиент может лицензировать также дополнительные продукты.

Клиент имеет право использовать любые версии продуктов: предыдущие, текущие и новые версии, которые выходят в течение действия соглашения.

## Цены

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

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

# Microsoft Open Value Subscription

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

## Набор продуктов и типы лицензий

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

## Цены

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

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

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

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

## Расширение парка ПК

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

## Расширение парка ПК, новые лицензии, ежегодные платежи

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

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

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

## Срок действия соглашения, продление

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

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

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

## Набор носителей для установки продуктов

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

## Окончание соглашения

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

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

## Преимущества Open Value Subscription

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

# Почему управлять программными активами выгодно?



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

Директор ООО «Успешный бизнес» Василий Сергеевич весьма собой доволен – заказанный им аудит программного обеспечения помог обнаружить неиспользуемые лицензии на программное обеспечение, выявил что ряд приложений можно заменить более дешевыми аналогами, а в заключение аудитор объяснил как можно закупить новые лицензии со скидкой. Планируемый бюджет на «софт» удалось сократить вдвое, а сэкономленной суммы хватило для приобретения новой техники.

Поэтому сегодня в офисе компании непривычно тихо – не слышно воя выходящих из строя кулеров, бухгалтер, вопреки обыкновению, не ругается из-за того, что у него в очередной раз завис компьютер, секретарь не бегает по всему офису, пытаясь найти хотя бы один работающий принтер.



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

Зачастую установленные в офисах программы не соответствуют имеющимся лицензиям. Это несоответствие может вскрыться в ходе проверки, а затем последуют остановка работы компании, штрафы и конфискация техники. Вы готовы заменить компьютер на пишущую машинку?



## Причина третья. Новый сотрудник начнет работу немедленно

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



## Причина четвертая. Рейдеры не подкопаются под вас

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



## Причина пятая. Вы планируете привлечь внешние инвестиции

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

# Microsoft Software Assurance

## Механизм обновления ПО, техническая поддержка и обучение

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

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

### Что дает Software Assurance?

#### Доступ к новым продуктам

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

#### Инструмент планирования бюджета

Software Assurance (SA) позволяет избежать разовых всплесков затрат на ПО. Использование SA позволяет застраховаться от возможных повышений цен.

#### Сокращение затрат на обучение

Доступ к программе электронного обучения Microsoft.

Возможность обучить сотрудников в одном из сертифицированных центров обучения Microsoft.

#### Квалифицированную поддержку

Бесплатная поддержка серверных продуктов и сетей в службе поддержки Microsoft.

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

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

### Как приобрести Software Assurance?

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

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

## Лицензирование Microsoft для академических организаций

	Academic Open License	Academic and School Agreement* (ASA)
Кто может воспользоваться программой	Образовательные учреждения и органы управления ими, НИИ, библиотеки, музеи	Образовательные учреждения и органы управления или (начальные и средние учебные заведения используют School Agreement; вузы — Academic Agreement)
Тип лицензии	Постоянная лицензия	Временная лицензия — на срок оформления подписки (постоянная лицензия может быть получена путем дополнительного выкупа (buy-out) лицензий)
Платеж	Единовременный	Ежегодный
Размер платежа	Значительно дешевле коммерческих цен и дешевле академических версий коробочных продуктов. Размер единовременного платежа примерно эквивалентен сумме трех-четырёх ежегодных платежей ASA Subscription (при равном объеме приобретаемого ПО).	Значительно дешевле коммерческих цен и дешевле академических версий коробочных продуктов. Размер одного ежегодного платежа примерно эквивалентен 1/3-1/4 единовременного платежа Academic Open (при равном объеме приобретаемого ПО).
Срок действия соглашения	2 года.	1 или 3 года (на выбор).
Условия лицензирования	ПО приобретается на необходимое число ПК.	ПО приобретается на весь парк 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).

# НАЦИОНАЛЬНЫЕ

www.rus-reform.ru

журнал о развитии России

2010 год

# ПРОЕКТЫ

Журнал о развитии России  
2010 год:

## **Хлопонин Александр Геннадьевич**

Губернатор Красноярского края  
«Государство должно в первую очередь заботиться о человеке»

## **Барманова Елена Юрьевна**

Начальник Управления регистрации лекарственных средств Росздравнадзора  
«Фарминдустрия без побочных эффектов»

## **Дроздов Антон Викторович**

Председатель Правления Пенсионного фонда РФ  
«Новый год изменит пенсии»

## **Полежаев Леонид Константинович**

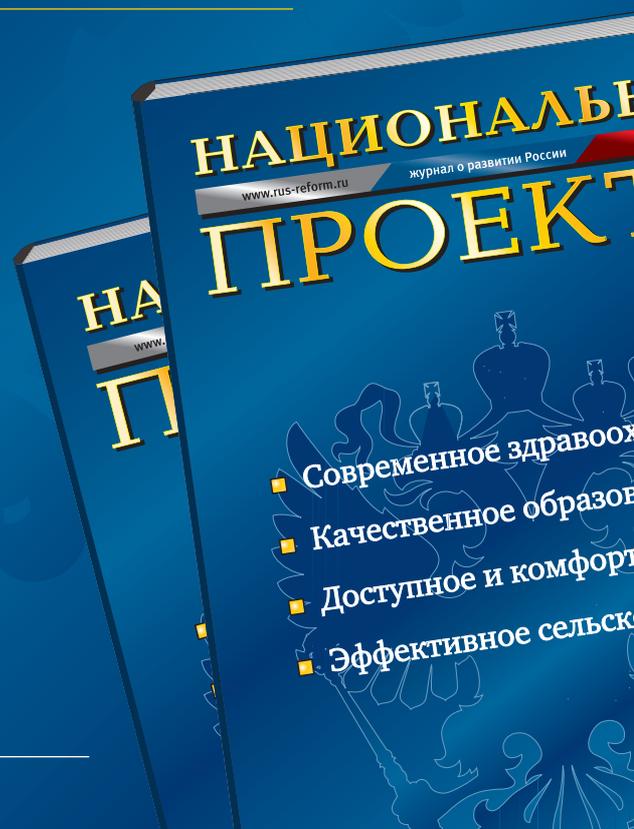
Губернатор Омской области  
«Время думать о будущем»

и другие актуальные материалы

Подпишись  
на 2010 год!

Каталог российской прессы  
«Почта России»,  
индекс **24513**  
Каталог «Роспечать»,  
индекс **36041**

www.rus-reform.ru  
Тел./факс: (495) 748-79-55



# Windows 7



6800  
РУБ.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Преимущества Windows 7 для IT-специалистов

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

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

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

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

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

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

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



# Журналы для IT-специалистов

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

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

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

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

# Microsoft Windows Server 2008 R2



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

## Виртуализация

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

## Безопасность

Относящиеся к безопасности улучшения в Active Directory, такие как RODC и новые возможности аудита, в сочетании с улучшениями в инфраструктуре открытого ключа упрощают администраторам обеспечение безопасности предприятия и аудит событий безопасности, даже в удаленных точках. Другие функции операционной системы, такие как Network Access Protection, шифрование диска BitLocker и новые возможности брандмауэра Windows, делают ее более безопасной в настройке по умолчанию.

## Интернет

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

## Microsoft Windows Server 2008 R2

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

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

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

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

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

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



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



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



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



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

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

# itexpert

ИТ ИНФРАСТРУКТУРА БИЗНЕСА

## IT Эксперт журнал

Журнал для профессионалов в области ИТ. На страницах журнала новости и статьи о последних технологических разработках, тестирование новых продуктов, оценки рыночной ситуации в различных сегментах ИТ-индустрии как в России, так и за рубежом.



## it.world.ru

МИР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Ежедневное on-line издание, представляющее читателю в реальном режиме ленту новостей ИТ-индустрии, анонсы событий и свежие номера печатных изданий IT Media. Аудитория: ИТ специалисты бизнес и государственных структур, а также компаний рынка ИТ и телекоммуникаций.

# IT manager

## IT Manager журнал

Настольный журнал руководителей компаний ИТ-бизнеса. Каждый номер содержит актуальную информацию о событиях, успешных проектах, интервью с первыми лицами компаний, аналитику рынка и путей его развития.



# itnews

новости информационных технологий

## IT News газета

Газета о событиях, происходящих в мире информационных технологий. Издание ориентировано на корпоративных заказчиков, руководителей высшего и среднего звена, ИТ-менеджеров и широкий круг читателей.



## it.contact

Портал содержит контактную и визуальную информацию о топ-менеджерах и сотрудниках ИТ-компаний. На сегодняшний день в базе содержится информация о 2000 компаниях и более чем 8000 персонах. Аудитория: топ-менеджеры, СИО, специалисты отделов маркетинга и PR, журналисты.

## it.weekly.ru

новости российского ИТ-бизнеса

Данный портал предлагает достоверную и актуальную информацию о событиях, тендерах, проектах ИТ-рынка. Рубрики портала тесно привязаны к отраслевой тематике и региональной направленности. На портале представлена актуальная информация по предстоящим событиям, учебным курсам, конференциям и семинарам.

# VMware vSphere 4.0



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

## Основные достоинства решения

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

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

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

## Состав редакций

Редакция/ компоненты	Essentials	Essentials Plus	Standard	Advanced	Enterprise	Enterprise Plus
Host profiles						✓
Distributed Switch						✓
DRS/DPM					✓	✓
Storage vMotion					✓	✓
vMotion				✓	✓	✓
vShield Zones				✓	✓	✓
Hot Add				✓	✓	✓
Fault Tolerance				✓	✓	✓
Data Recovery		✓		✓	✓	✓
High Availability		✓	✓	✓	✓	✓
Thin Provisioning	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Update Manager	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VC agent	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VMsafe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
vCenter	✓	✓				
Цена лицензии, руб.*	17152	103777	27547	77789	99619	121102

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

## Быстрый запуск VMware vSphere

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

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

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

### Роли и обязанности

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

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

### Дополнительный семинар по непрерывности бизнеса

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

### Дополнительная услуга по миграции

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

### Преимущества

- Ускорение развертывания виртуальной инфраструктуры.

## Новые технологии

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

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

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

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

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

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

- Снижение рисков с использованием рекомендаций опытных консультантов.
- Проведение семинара по настройке в собственной среде.

### Объем предложения

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

### Бонус

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

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

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

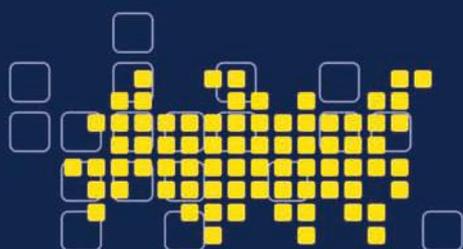
Двадцать первая ежегодная выставка  
информационных и коммуникационных технологий

26 - 29  
ОКТАБРЯ  
2010

# SoftTool



[www.softtool.ru](http://www.softtool.ru)  
регистрация специалистов



ИНФОРМАЦИОННОГО  
ОБЩЕСТВА  
ТЕХНОЛОГИИ

Третья ежегодная выставка

## ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Национальный форум  
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО, ЭЛЕКТРОННОЕ  
ГОСУДАРСТВО, ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО



ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

### «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РОССИИ»

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



Организатор  
(495)624-7072  
[www.softtool.ru](http://www.softtool.ru)



ОТКРЫТЫЕ  
СИСТЕМЫ

c.news

softline®

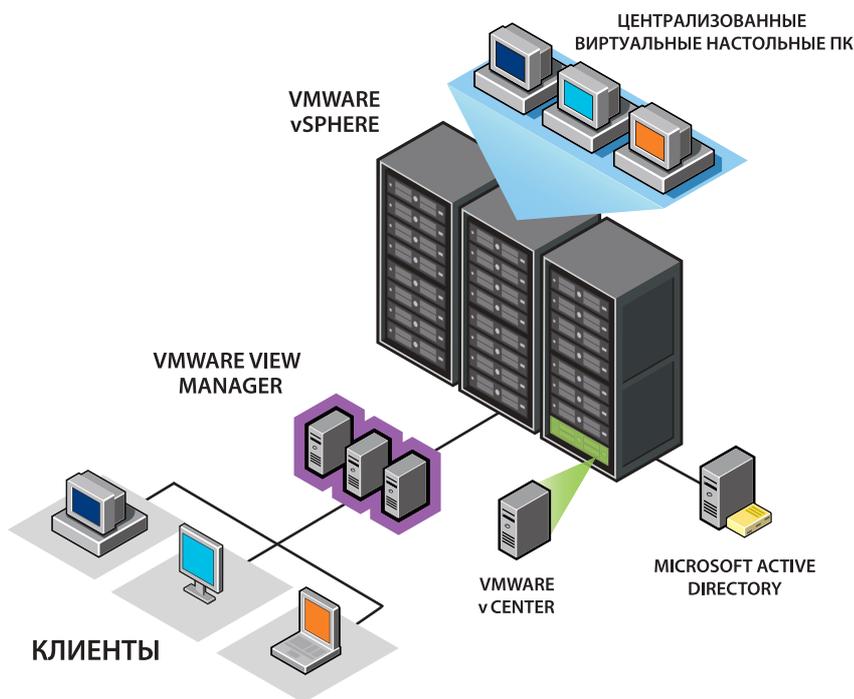
МОСКВА • ВВЦ • ПАВИЛЬОН 69

## VMware View

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

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

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



### Как используется VMware View

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

### Управление внештатными пользователями

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

### Резервное копирование и аварийное восстановление настольных ПК

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

## Быстрый запуск VMware View

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

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

### Результаты

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

### Роли и обязанности

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

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

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

### Дополнительный семинар по виртуализации приложений

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

### Преимущества

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

- Проведение семинара по настройке в собственной среде.

### Объем предложения

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

### Системные требования

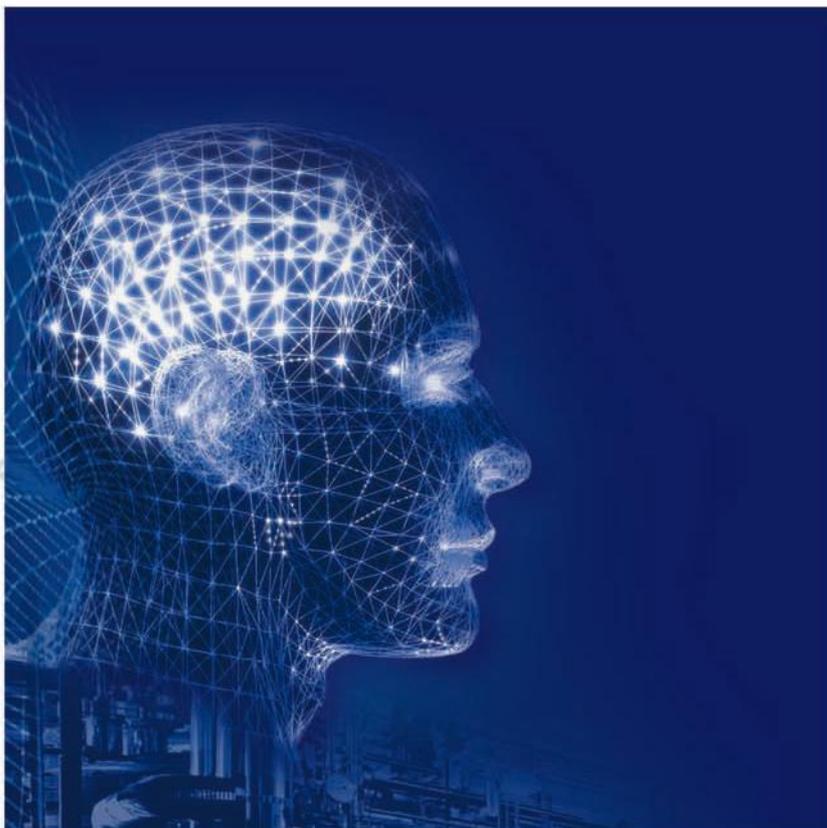
- Поддерживаемые VMware ESX и VirtualCenter аппаратные средства и ОС.
- Не менее 60 Гбайт пространства на локальном диске, поддержка хранилищ NAS, iSCSI или FC.
- Помещение для занятий, укомплектованное проектором и подключением к сети.

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



# АВТОМАТИЗАЦИЯ

X Международная специализированная выставка



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

организатор выставки:



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

соорганизатор выставки:

**Техно&Ком**

**16 - 18 ноября 2010**

Санкт-Петербург, СКК

## VMware Workstation 7



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

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

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

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

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

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

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

### Поддерживаемые ОС

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

### Новые возможности

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

ROAD SHOW

"На пути к идеальному сервису"

26 – 29 августа 2010 г.

Ростов – Краснодар – Сочи

Организатор:  
Клуб IT-директоров Юга России  
Интеллектуальный партнер: Центр Развития Бизнеса [A]5  
Информационный партнер: Softline

[www.clubcio.ru](http://www.clubcio.ru)  
тел: 8 (863) 237-99-49

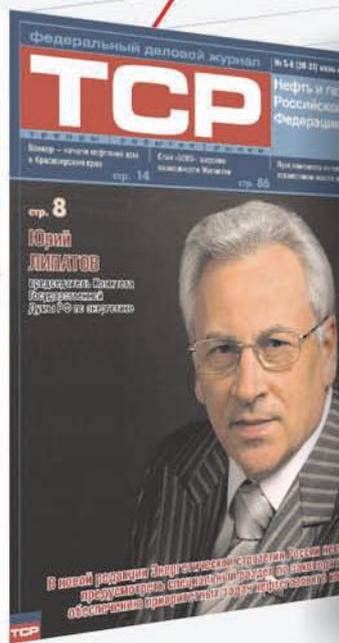
федеральный деловой журнал

# ТСР

тренды. события. рынки

*Летят лет на рынке  
деловой прессе России!*

## ТСР ТОЛЬКО ВАЖНЫЕ СОБЫТИЯ



- Связь
- Нефть и газ
- Транспорт России
- Профильные вузы
- Химия, нефтехимия
- Агропромышленный комплекс
- Машиностроение и металлургия
- Топливо-энергетический комплекс
- Банки, страхование, финансовый сектор
- Дорожное и промышленное строительство

**В каждом номере ТСР  
новые проекты  
передовые идеи и технологии  
все важные события и мероприятия  
ведущие компании и лидеры бизнеса**

Уникальная система  
целевого распространения  
(direct-mail руководителям  
ведущих предприятий России,  
а также главам субъектов федерации)

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

## Windows Small Business Server 2008



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

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

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

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

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

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

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

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

### Недорогое интегрированное решение

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

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

Приглашаем вас принять участие в конференции профессиональных программистов Application Developer Days, которая состоится 23 - 24 сентября 2010 года в Ярославле.



## Application Developer Days

/\* Программисты всех платформ, общайтесь! \*/  
23-24 сентября 2010. Ярославль  
[www.add.it-conf.ru](http://www.add.it-conf.ru)

Основная цель Application Developer Days — обмен опытом и профессиональное общение среди программистов. В конференции примут участие специалисты известных компаний (Microsoft, IBM, Sun, Adobe, HP и других), авторитетные «IT-гуру», вендоры продуктов и представители ВУЗов.

Мы создаем комфортные условия для общения участников. Каждый сможет выступить с докладом или презентацией, поучаствовать в одном из круглых столов и семинаров, наладить партнерские контакты, получить профессиональные ответы на актуальные вопросы.

ADD-2010 — не только отличный способ презентовать себя перед профессиональной общественностью и привлечь внимание к своим проектам, но и большой «open space» для живого общения в кругу IT-профессионалов.

Участие в конференции — платное, для докладчиков — бесплатно.

КАЖДЫЕ  
ДВЕ НЕДЕЛИ

НОВОСТИ, ТЕСТЫ, ОБЗОРЫ

на правах рекламы



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

ЕЖЕГОДНАЯ ПРЕМИЯ «ЗОЛОТОЙ КОМПЬЮТЕР-2009»

**Computer** Популярен в Германии – успешен в России

**Bild** ФИЛЬМ **ОПАСНЫЙ БАНГКОК**

КУПИ И ЭКОНОМЬ ДО 1101 РУБ.

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

Аудиокнига Данил Корещий «Антикиллер 3»

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

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

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

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

**ОБЗОР АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НАУШНИКОВ АУДИОСЕРВЕРОВ ДЕКОДЕРОВ ЗВУКА**

**РАБОТА С АУДИОФАЙЛАМИ НА ПК**

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

СОФТ + ФИЛЬМ НА DVD

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

**Computer**  
**Bild** ПОМОЖЕТ.

# Microsoft Exchange Server 2010



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

## Гибкость и надежность

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

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

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

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

## Защита информации и соответствие нормативам

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

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

## Повсеместный доступ

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

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

## Microsoft Exchange Server

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# НОВЫЙ ПОРТАЛ ДЛЯ КАЖДОДНЕВНОЙ РАБОТЫ

## НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

# www.mppi.ru

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

Новый, дружелюбный интерфейс: удобная система поиска и навигации

**МПП** международный промышленный портал

Везде | Новости | Публикации | Отраслевые предложения | Обзоры | Библиотека | Форум

Пример: компрессор турбовальный

Найти

Личный кабинет  
manager  
\*\*\*\*\*

Регистрация | Забыли пароль?

**ЛУКОЙЛ** НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

Каталог промышленной продукции, товаров и услуг

Компрессоры. Промкопод  
Редукторы  
Оборудование для пищевых производств  
Видеоконференцсвязь  
Тяжелая техника  
Подвижной состав  
Нефтепромысловое оборудование  
Спутниковые системы  
Теплообменники  
Светотехника

Электропривод  
Кабель  
Электромоторы  
Станки и инструмент  
Металлопрокат  
Контрольно-измерительные приборы и автоматика  
Насосы  
Подшипники  
Сварка  
Криогенное оборудование

Новости

14.12.2009 Казахстан и Китай запустили свой газопровод >>>

10.12.2009 Объем инвестиций в модернизацию АКК «Прогресс» составит около 6 млрд. руб. >>>

10.12.2009 Более чем в два раза будет увеличен выпуск двигателей для Як-130 в следующем году >>>

10.12.2009 Северсталь построит к 2013г. завод производительной мощностью 1 миллион тонн >>>

Индустриальный мир

5.12.2009 В технологиях — два года >>>

10.12.2009 Наночипы микроэлектроники >>>

23.09.2009 Кредитование >>>

23.09.2009 Нано-алмазные хромовые покрытия в агрессивных средах >>>

Иновации

09.12.2009 Регулируемый трансформатор >>>

18.09.2009 Ультравысокая бесконтактная машина >>>

Автоматические выключатели

**КЭАЗ**

KEAZ Optima

Полное соответствие ГОСТам  
Оптимальная логистика

Приоритеты

- Наука. Научные центры
- Космос. Авиация
- Оборонная промышленность
- Военно-промышленный комплекс
- Мирный атом
- Нанотехнологии
- Пути сообщения

Капитал

- Банки. Кредиты
- Биржи. Фонды. Инвестиции
- Лизинг. Факторинг
- Страхование

Технополис

- Строительство. Недвижимость
- Свободные экономические зоны
- Технопарки. Бизнес центры
- Связь. Видеоконференцсвязь
- Серверы. Компьютеры
- IT технологии
- Программное обеспечение. Интернет

Журнал

**ТВ** промышленный вестник

Эксклюзивные рекламные площадки: новые большие форматы

Важно

14.12.2009 На орбиту запущен три спутника ГЛОНАСС

С космодрома Байконур сегодня в 13:28 по московскому времени стартует ракета-носитель "Протон-М" с тремя спутниками системы глобального позиционирования ГЛОНАСС.

14.12.2009 Дмитрий Медведев со своим хорватским коллегой обсудит торгово-экономические отношения

Президент РФ Дмитрий Медведев в понедельник обсудит торгово-экономические отношения России и Хорватии на встрече со своим хорватским коллегой Степаном Месичем, который находится в Москве с рабочим визитом.

Информация о компании

**ЧКЗ** «Челябинский Компрессорный завод»

О компании: Широкий выбор винтовых компрессорных установок и поршневых компрессоров на дизельном, электрическом и частотном приводе, а также различный пневмоинструмент.

Юридический адрес: 454085, Россия, Челябинск, пр. Ленина 2-6, а/я 8814  
Фактический адрес: 454085, Россия, Челябинск, пр. Ленина 2-6, а/я 8814  
Телефон: (351)775-10-20, (351) 239-90-30,  
Город: Челябинск  
WEB сайт: www.chkz.ru  
Рубрика: Компрессоры. Промкопод

Услуги компании

Товары компании

Уникальный авторский контент новости промышленности юбилеи и поздравления, актуальные публикации

Новый каталог промышленных товаров и услуг компаний

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

Руководитель Центра компетенций Citrix:  
Курсы в УЦ Softline:

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

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

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

Техническая поддержка:

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

## Citrix XenApp



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

### Минимальные расходы на доставку Windows-приложений

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

### Надежная защита приложений и информации

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

### Отличная производительность в любых сетях

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

### Быстрая доставка приложений всем пользователям

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

### Доступность, надежность, производительность

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

### Один интерфейс — один вход в систему

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

### Новое в XenApp

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

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

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

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

### Новое в редакции Enterprise Edition

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

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

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

### Новое в редакции Platinum Edition

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

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

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

#### Наименование

#### Код Softline

#### Цена, руб.

Citrix XenApp Advanced Edition

MW2ZPSA0001

10 915

Citrix XenApp Enterprise Edition

MW2ZPSE0001

14 033

Citrix XenApp Platinum Edition

MW2Z0000033

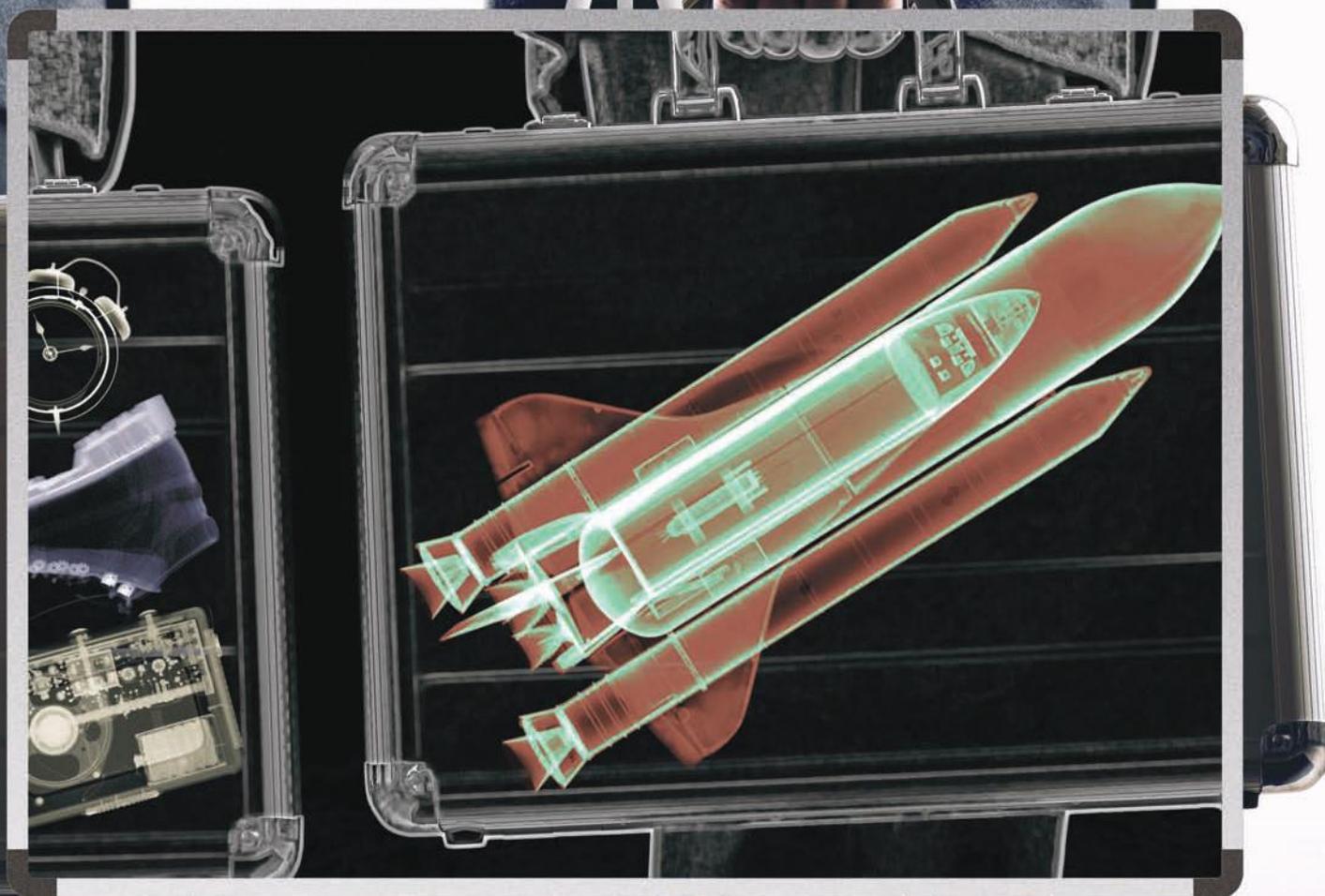
18 711



allsoft.ru®

WINZIP®

WinZip®. Упакуется всё.



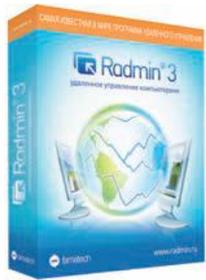
Allsoft.ru представляет программу: WinZip® 14.5 на русском языке – новый эталон простоты и функциональности для программ архивации

Самая популярная в мире утилита для работы с zip архивами теперь обеспечивает более продуманное взаимодействие с пользователем и устанавливает новые стандарты безопасности и сжатия файлов.

Мощная функциональность и простой в использовании интерфейс делают WinZip® 14.5 идеальным дополнением для Microsoft® Office:

- Удобный пользовательский интерфейс в стиле Microsoft® Office 2010
- Кнопка 'Zip' на вкладке Home позволяет сначала выбрать файлы для архивирования и затем создать новый zip файл.
- Опция '1-Click Unzip' для разархивирования файла в один клик
- Функция 'Auto Open' автоматически распаковывает и открывает заархивированный документ, таблицу или презентацию
- 'Attach to E-mail' позволяет моментально отправлять zip файл по электронной почте
- Флажок 'Encrypt' облегчает защиту конфиденциальных файлов паролем
- Вкладка 'Backup' - это возможности для защиты файлов, возможность резервного копирования

# Famatech Radmin 3.4



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

## Решаемые задачи

### Системное администрирование

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

### Удаленная работа

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

### Техническая поддержка клиентов

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

### Дистанционное обучение и проведение вебинаров

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

## Функциональные возможности

- Просмотр экрана, передача нажатий клавиш и управление курсором мыши удаленного компьютера.
- Полная совместимость с Windows Vista SP1.
- Поддержка 64-битных версий Windows (XP/2003/2008 Server/Vista/Windows 7).
- Передача файлов с поддержкой «докачки».
- Многопользовательский текстовый и голо-совой чат.
- Поддержка любых разрешений экрана.
- Глубина цвета до 24 бит (TrueColor).
- Возможность нескольких одновременных соединений.
- Поддержка технологии Intel AMT (удаленное включение ПК, доступ к BIOS и прочее).

## Достоинства использования в корпоративной сети

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

## Система безопасности

- Защита всех передаваемых данных.
- Индивидуальные права доступа для каждого пользователя.
- Поддержка NTLMv2/Kerberos и Active Directory.
- IP-фильтрация.
- Надежная защита от подбора пароля.
- Radmin Server запускается только как системная служба.

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



## ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

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

Учредитель



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

### ОСНОВНЫЕ РУБРИКИ ЖУРНАЛА

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

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

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

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

# 10 лет с порталом Sec.Ru

Все Интернет-дороги безопасности ведут в Sec.Ru

Sec.Ru  
Каталог

Sec.Ru  
Top 100

Sec.Ru  
Семинары

Sec.Ru  
Expo

Sec.Ru  
FreeWare

Sec.Ru  
Объявления

Sec.Ru  
Запросы

Daily  
Публикации  
Sec.Ru

SEC.RU

КОРОТКИЙ ПУТЬ  
К ИНФОРМАЦИИ

Sec.Ru  
Shop  
МАГАЗИН  
по безопасности

Sec.Ru  
TV  
Телевидение безопасности

Blog

Sec.Ru  
Описания

Sec.Ru  
Форум

Нас выбирают 100 тысяч посетителей ежегодно,  
К нам присоединилось 7000 компаний индустрии  
безопасности.

За это время основано 17 тематических разделов для  
успешной работы каждого профессионала  
security-индустрии.

Вот уже 10 лет Sec.Ru это:

- Свежие и актуальные новости мира безопасности
- Ведущий технический форум
- Качественные обзорные и аналитические материалы
- Крупнейший каталог фирм индустрии безопасности
- Обучение от ведущих компаний отрасли
- Огромное желание работать для Вас  
и многое, многое другое.

**SEC.RU** КОРОТКИЙ ПУТЬ  
К ИНФОРМАЦИИ

# Mirapolis Virtual Room

Простое и удобное в использовании решение для организации и проведения любых видов виртуальных встреч — вебинаров, видеоконференций, виртуальных классов — и совместной работы через Интернет или локальную сеть.

## Кому полезен продукт?

Компании могут использовать Mirapolis Virtual Room для проведения удаленных совещаний, координации работы филиалов, организации удаленной совместной работы сотрудников, а также для решения целого ряда профильных задач.

Отделы маркетинга могут проводить с помощью Mirapolis Virtual Room эффективные вебинары и другие акции практически с любым количеством участников.

Отделы продаж могут использовать систему для удаленного показа презентаций, демонстрации продуктов и согласования документов с клиентами.

HR-отделы могут проводить удаленное обучение сотрудников в форме онлайн-тренингов и семинаров.

Вузы и учебные центры могут применять Mirapolis Virtual Room для организации синхронного дистанционного обучения, привлекая больше слушателей, которым раньше посещение лекций было недоступно по времени или расположению.

## Достоинства решения

Внедрение Mirapolis Virtual Room позволяет организации сократить расходы на транспорт и связь, а также сэкономить время сотрудников и повысить их продуктивность благодаря возможностям удаленной совместной работы. Система предоставляет множество инструментов для эффективной работы.

**Быстрый запуск и простое использование.** Подключение к виртуальной комнате занимает несколько секунд. Пользователям требуются только интернет-браузер и flash-плеер. Система обеспечивает возможность работы независимо от используемых политик безопасности. Подключение производится даже при наличии прокси-серверов и сетевых экранов.

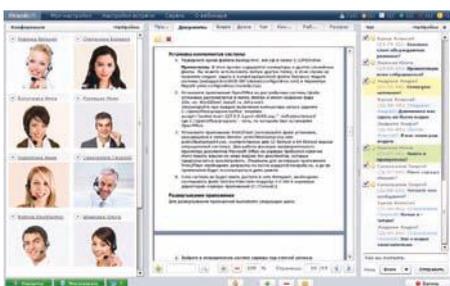


Рис. 3. Совместная работа над документами

Открытый программный интерфейс приложения (API) позволяет проводить интеграцию с различными системами — каталогами LDAP, системами документооборота, CRM и т.д.

**Возможность выбора.** Решение можно приобрести не только в виде программного обеспечения для установки на корпоративном сервере, но и как услугу аренды приложения по модели SaaS.



Рис. 1. Видеоконференции и телемосты

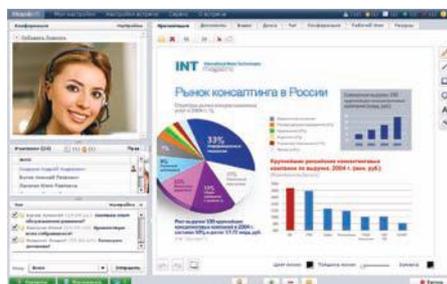


Рис. 2. Вебинары и онлайн-презентации

**Удобный и понятный интерфейс** позволяет быстро включиться в работу, а предоставляемые инструменты делают ее эффективной.

**Передача голоса и видеоизображения участников** создает эффект присутствия и максимально приближает виртуальную встречу к реальной.

**Высокая совместимость.** Решение поддерживает несколько видов операционных систем и баз данных, и его легко внедрить в существующую информационную инфраструктуру организации.



Рис. 4. Показ рабочего стола и приложений

## Возможности для пользователей

- **Трансляция голоса и видео участников.** Система обеспечивает одновременную трансляцию до 24 видео/аудиопотоков. Специальный режим для проведения видеоконференций и обсуждений позволяет выносить изображение докладчиков на большой экран. Участники могут регулировать качество и скорость передачи своего изображения.
- **Совместный просмотр презентаций.** Система обеспечивает показ презентаций в формате PowerPoint. Докладчик может делать пометки поверх слайдов с помощью инструментов рисования.
- **Совместный просмотр документов и видео.** Участники виртуальной встречи могут просматривать документы в форматах PDF, HTML и Microsoft Office, а также видеофайлы в различных форматах.
- **Показ рабочего стола и приложений.** Участники могут транслировать изображение своего рабочего стола или отдельных приложений.
- **Электронная доска** предоставляет большой набор инструментов для совместного создания участниками эскизов, рисунков, набросков.
- **Текстовый чат** позволяет участникам обмениваться сообщениями, в том числе приватными, и задавать вопросы ведущим. Также чат можно проводить в режиме предварительной модерации, когда отображаются только сообщения, одобренные ведущим.
- **Опросы** позволяют получить «обратную связь» от участников. Могут проводиться в форме вопросов с одиночным или множественным выбором. Результаты опросов сохраняются в системе, и их можно просмотреть после завершения мероприятия.
- **Развитое управление правами участников.** Права на управление всеми элементами интерфейса виртуальной комнаты можно настроить индивидуально для каждого участника встречи.
- **Запись встречи.** Данная возможность позволяет вести архив встреч или превратить запись семинара в учебный материал для повторного использования.
- **Обмен файлами.** Документы и другие материалы в любом формате можно предоставить участникам встречи для скачивания непосредственно из специально отведенной для этого панели интерфейса виртуальной комнаты.

## Возможности организаторов виртуального общения

Управление системой Mirapolis Virtual Room производится через web-интерфейс администратора, благодаря которому организаторы виртуальных встреч могут:

- управлять учетными записями пользователей и правами пользователей в системе;
- организовывать структурированное хранение файлов для использования в ходе мероприятий;
- управлять всеми аспектами виртуальных встреч, включая используемые ресурсы, регистрацию посетителей, доступ к записям и т.д.;
- управлять рассылкой электронной корреспонденции;
- импортировать в систему данные о пользователях или организациях;
- проводить мониторинг работы системы.

Также система позволяет организаторам создать пользовательский портал для участников, который предоставляет каталог мероприятий, возможность подачи заявок, самостоятельную регистрацию на мероприятия, публикацию новостей и объявлений.



# Mirapolis Knowledge Center

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

Главная страница

Мои задачи

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

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

Рекомендуемые курсы

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

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

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

Объявления

2009-10-14 13:33:30

Наш электронный учебный центр стал еще удобнее

Уважаемые слушатели!

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

дистанционный

очный

дистанционный

[Подать заявку](#)

[Перейти к курсу](#)

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

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

Название	Код	Статус	Форма проведения	Дата начала	Дата окончания
Администрирование полномочий и профилей пользователей SAP Netweaver	SNA1203	Действительно	Дистанционный	2009-05-01	2010-05-30

Дата регистрации: 2009-07-03

Данные о себе: люблю море

Личные данные | Сообщества | Друзья | Зачетка | Блог

Создание компетенции пользователя

Основная информация

По всем компетенциям

По заданному профилю

Разложить схему в 2D или 3D

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

В отдельном окне

Мониторинг компетенций

Разработка компетенции

Администрирование компетенций

Людмила Николаевна Иванова

Марианна Сабина Александровна

Ульяна Григорьевна Павлова

Мои мероприятия / Курс Тест SCORM 2004

[Перейти к курсу](#)

Основная информация

Название: Тест SCORM 2004

Начало: Оценочный формуляр

Окончание: Иванов Петр Иванович

Доступно: Методические материалы / Январь 2010 / Иванов Иван Иванович

Результаты

Основная информация

Мои действия: Тренировка

Моя категория: Руководитель

Оцениваемый объект: Иванова Петр Иванович

Тип объекта: Отправка

Подразделение: Отдел доставки

Должность: Начальник отдела

Процедура: Январь 2010

Текущие данные

Этап: Формирование целей руководителем

Исторический: Руководитель

Оценивающий: Галушкин Михаил Макарович

Статус формуляра: Не завершен

Итог:

Показатели | История

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



**Mirapolis**  
Knowledge Center

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

# Защита персональных данных: сегодня в центре внимания

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

## Что означает термин «персональные данные»?

«Персональные данные — любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных), в том числе его фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение, образование, профессия, доходы, другая информация» (Федеральный закон РФ №152, статья 3).

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

## Как выполнить требования законодательства?

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

## Что предлагает Центр информационной безопасности Softline?

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

## Проектный подход Softline

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

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

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

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

## Почему именно Центр информационной безопасности Softline?

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

### Центр информационной безопасности Softline

Телефон: +7 (495) 232-00-23

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

Сайт: <http://PDsecurity.softline.ru>

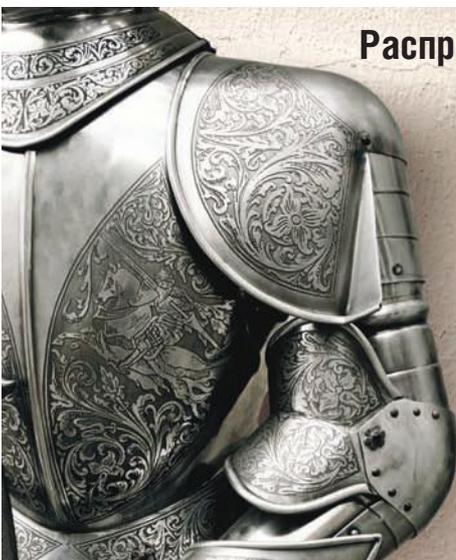
Телефон горячей линии по вопросам защиты персональных данных: 8-800-100-00-23 (звонки бесплатны по всей России)

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

## Распространяется ли действие закона на вашу организацию?

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

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





До 31 августа 2010 года

# Бесплатный аудит систем обработки персональных данных

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

**В результате аудита компания получит:**

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

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

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

Центр информационной безопасности Softline

Телефон: +7 (495) 232-00-23

Электронная почта: PDsecurity@softline.ru

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

**softline**® | security center

# Защита от утечек данных — повседневная необходимость

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

## Как происходит утечка данных?

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

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

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

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

## Механизмы защиты от утечек

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

Меры по предотвращению утечек подразделяются на организационные и технические.

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

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

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

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

## Риски, связанные с утечкой корпоративной информации

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

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

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

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

## Почему именно Центр информационной безопасности Softline?

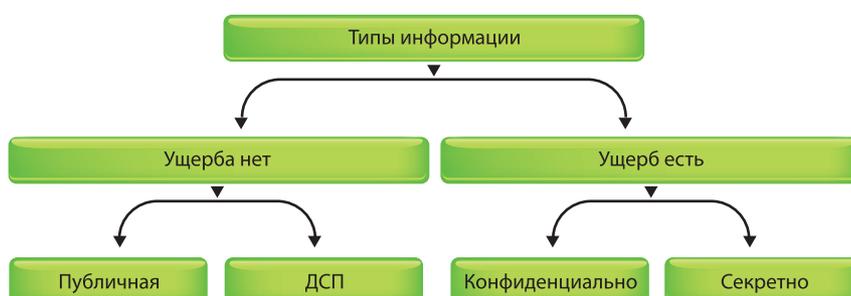
- Вместе с нами вы можете провести обоснованный выбор необходимого решения из большинства представленных на рынке, так как мы являемся поставщиками решений всех лидеров рынка систем DLP.
- В сотрудничестве с Центром информационной безопасности Softline выбор оптимального решения займет у вас минимальное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

## Контакты

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

Тел.: +7 (495) 232-0023 (доб. 0753)

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



Классификация информации, обрабатываемой в информационной системе

Скидки  
при ранней  
регистрации!

# III Межотраслевой форум ДИРЕКТОРОВ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

25–26 октября 2010 г.

отель Hilton Moscow Leningradskaya

## САМОЕ ВАЖНОЕ:

- **Крупнейшее** бизнес-ориентированное мероприятие отрасли
- **250+** делегатов
- Участвуют **все ключевые фигуры** – законодатели, регуляторы, представители ключевых отраслей экономики
- **Традиционное мероприятие отрасли**, позволяющее подвести итоги развития индустрии за год
- **Актуальная программа**, составленная по результатам опроса специалистов в области ИБ. Только бизнес презентации, отсутствие рекламы
- **Личная вовлеченность** — интерактивные дискуссии и круглые столы
- **Вечерний прием на теплоходе** – возможность общения с коллегами без цензуры в неформальной атмосфере

## СРЕДИ ДОКЛАДЧИКОВ ФОРУМА:

Мария Акатьева, **LETA IT-company**  
Андрей Бажин, **«БАНК УРАЛСИБ»**  
Лариса Борисевич, **«РОСГОССТРАХ»**  
Сергей Буров, **«Компания «Сухой»**  
Андрей Ерин, **«Банк24»**  
Александр Кириллов, **«Северсталь»**  
Дмитрий Костров, **МТС**  
Владимир Курбатов,  
**«ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ»**  
Михаил Левашов,  
**Инвестбанк «ОТКРЫТИЕ»**  
Алексей Лукацкий, **Cisco Systems**  
Юрий Лысенко, **«Хоум кредит банк»**  
Виктор Минин, **«Ассоциация Защиты  
Информации»**

Денис Муравьев, **Ассоциация RISSPA**  
Станислав Павлушин, **«Тройка-Диалог»**  
Владимир Поихало, **ФОМС**  
Дмитрий Садеев, **«Фармстандарт»**  
Илья Сачков, **Group-IB**  
Михаил Сенаторов, **Центральный  
банк России**  
Владимир Скиба, **ФТС России**  
Борис Славин, **Союз директоров ИТ**  
Артем Сычев, **«Россельхозбанк»**  
Александр Токаренко,  
**«Абсолют-банк»**  
Вадим Тихомиров, **X5 Retail Group**  
Дмитрий Устюжанин, **«Вымпелком»**  
и многие другие



Зарегистрируйтесь по телефону: +7 (495) 995-8004 или на сайте [www.infosecurity-forum.ru](http://www.infosecurity-forum.ru)

Организатор:



Генеральный спонсор:



Серебряный спонсор:



Confidence in a connected world.

Информационные партнеры:



# Технологии защиты коммуникаций

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

## Угрозы для безопасности коммуникаций предприятия

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

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

## Системы защиты периметра

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

### Достоинства решения

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

## Системы предотвращения вторжений

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

предотвращения или блокировки вредоносной активности.

Различают два основных подхода к построению систем предотвращения вторжений:

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

### Достоинства решения

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

## Системы контроля доступа в корпоративную сеть

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

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

### Достоинства решения

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

## Системы защищенного удаленного доступа к приложениям

Виртуальные частные сети (VPN) на основе протоколов защищенных сокетов

## Почему клиенты выбирают Центр информационной безопасности Softline?

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

### Контакты

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

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

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

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

Технология SSL VPN позволяет:

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

### Достоинства решения

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

# IS.CS

Information Security. Counter Surveillance

## МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

**ИНФОРМАЦИЯ:  
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ**

www.iscs-expo.ru

### ВСЕ СЕКРЕТЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

## 5-8 ОКТЯБРЯ 2010

Санкт-Петербург, Ленэкспо



В рамках 19-го Международного Форума  
«Охрана и Безопасность- SFITEX»

#### РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ:

Системы унифицированного управления защитой от угроз; Безопасность Интернет; Антивирусы; Смарт-карты; Безопасность средств оперативной пересылки сообщений; Безопасность IP-телефонии; Системы безопасного хранения данных; Шифрование; PKI (инфраструктура открытых ключей); Защита персональных данных; Управление корпоративной электронной информацией; Расследование компьютерных инцидентов; Выявление и предупреждение вторжений; Управление идентификацией и доступом; Межсетевые экраны; Биометрические системы; Безопасность беспроводных систем; Средства поиска каналов утечки информации; Средства защиты информации от утечек по различным каналам; Средства защиты СВТ; Специальные технические средства; Оценка риска и уязвимости; Сертификация; Обучение

#### 2-я Научно-практическая конференция

«Обеспечение безопасности Персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»

Организатор:  ptitexpro   +7 (812) 380 6009/00, [iscs-expo@ptitexpro.ru](mailto:iscs-expo@ptitexpro.ru)

# Эшелонированная система защиты электронной почты

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

## От чего страдает электронная почта?

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

## Бизнес-риски

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

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

## Как защитить?

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

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

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

## Эшелонированная система защиты электронной почты

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

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

## Программно-аппаратные комплексы фильтрации почтового трафика

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

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

В таких решениях реализованы:

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

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

## Достоинства пограничных шлюзов фильтрации электронной почты

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

## Контактная информация

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

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

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

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

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



21-23 сентября  
2010

Новосибирск  
Россия

# СИББЕЗОПАСНОСТЬ СПАССИВ



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



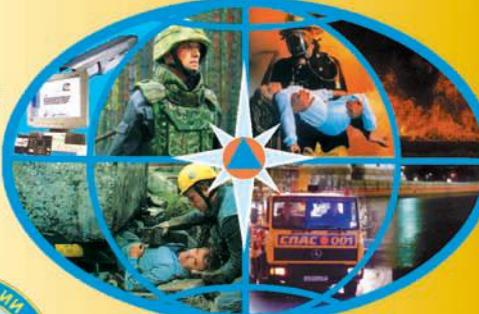
Генеральный информационный спонсор  
РИА "ИНДУСТРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ"



Генеральный  
Интернет-партнер



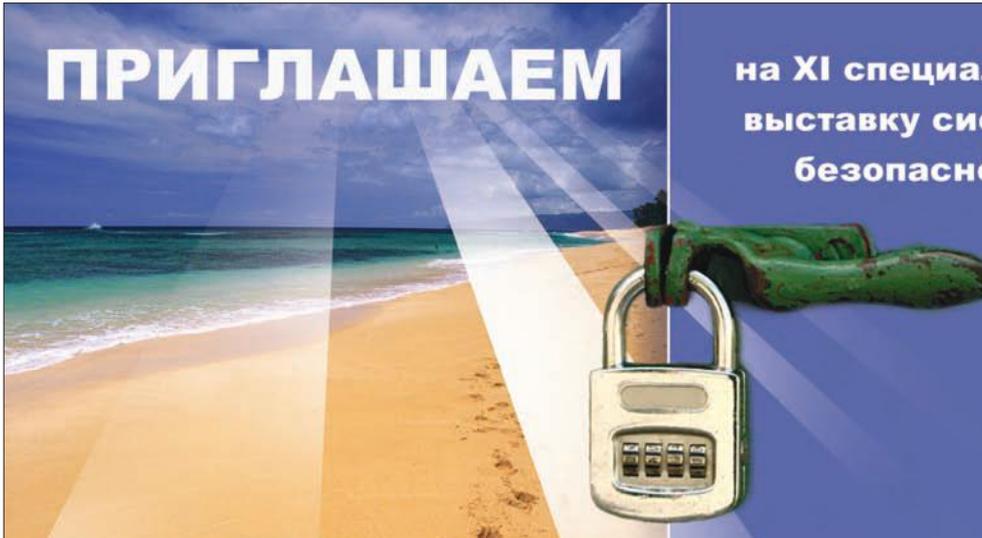
МИС РОССИИ  
СПАССИВ  
СИБИРСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР



ИТЕ СИБИРСКАЯ ЯРМАРКА  
630049, Новосибирск  
Красный пр-т, 220/10  
[www.sibsecurity.sibfair.ru](http://www.sibsecurity.sibfair.ru)

Тел.: (383) 363-00-63  
(383) 363-00-36  
Тел./факс: (383) 220-83-30  
E-mail: [nelia@sibfair.ru](mailto:nelia@sibfair.ru)

# ПРИГЛАШАЕМ



# EXPOSESECURITY

2010

5-7 октября

## ВЛАДИВОСТОК

на XI специализированную  
выставку систем и средств  
безопасности личности,  
имущества  
и бизнеса

[www.dalexpo.vl.ru](http://www.dalexpo.vl.ru)  
e-mail: [tbs@dalexpo.vl.ru](mailto:tbs@dalexpo.vl.ru)  
(4232) 300-418, 300-518



# Microsoft Forefront Threat Management Gateway 2010

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

## Достойный преемник Microsoft ISA Server 2006

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

## Редакция Standard

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

## Интеграция с Reputation Services

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

## Microsoft TMG 2010 Management Pack for Operations Manager 2007

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

## Масштабируемое и непрерывное развертывание

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

## Основные возможности

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

## Новый подход к безопасности

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

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

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Forefront TMG Standard 2010 English 1 Proc	4WD-00015	55 018
Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc	4WD-00019	55 018

**28 сентября-1 октября**

Москва

Всероссийский  
выставочный центр  
павильон 75**2010**12-й Всероссийский форум  
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА»**ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА:**Министерство образования и  
науки Российской Федерации

ОАО «ГАО Всероссийский выставочный центр»

**ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:**Комитета по образованию  
Государственной Думы Российской Федерации

Правительства Москвы

Торгово-промышленной  
палаты Российской ФедерацииСовета ректоров вузов  
Москвы и Московской области

★ Новый раздел на Форуме

**специализированная выставка  
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА»**

- Содержание и технологии образования
- Информационные технологии в образовании
- ★ *Национальная образовательная инициатива – «Наша новая школа»*
- Технологии обучения детей с ограниченными возможностями
- Достижения региональных систем образования
- Технологии и средства обучения иностранным языкам

**специализированная выставка  
«МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ»**

- Продукция для оснащения образовательных учреждений
- Специальный и специализированный автотранспорт для образовательных учреждений
- Оборудование и технологии питания в образовательных учреждениях

**специализированная выставка  
«УЧЕБНАЯ И РАЗВИВАЮЩАЯ ЛИТЕРАТУРА»****Контакты:**Россия, 129223, Москва, проспект Мира, 119, ОАО «ГАО «Всероссийский выставочный центр»  
Тел.: +7 (495) 981-81-06, E-mail: [edu@vcentre.ru](mailto:edu@vcentre.ru)**WWW.EDU-EXPO.RU**

SOFTLINE

# Дарим подарки

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

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

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

**softline®**

allsoft.ru

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

## «Лаборатория Касперского»

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

**Менеджер по продажам:** Дмитрий Васильев ([kaspersky@softline.ru](mailto:kaspersky@softline.ru))

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

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



# Kaspersky Total Space Security



Kaspersky Total Space Security — это решение для целостной защиты корпоративных сетей любого масштаба и сложности от всех видов современных интернет-угроз. Kaspersky Total Space Security контролирует все входящие и исходящие потоки данных — электронную почту, интернет-трафик и все сетевые взаимодействия. Продукт включает компоненты для защиты рабочих станций, обеспечивает мгновенный и безопасный доступ пользователей к информационным ресурсам компании и сети Интернет, а также гарантирует безопасные коммуникации по электронной почте.

## Защита рабочих станций

**Антивирус Касперского для Windows Workstations** — централизованная защита рабочих станций в корпоративной сети и за ее пределами от всех видов современных интернет-угроз: вирусов, шпионских программ, хакерских атак и спама. Программа контролирует все входящие и исходящие потоки данных на компьютере — электронную почту, интернет-трафик и сетевые взаимодействия. Приложение совместимо со всеми популярными платформами Microsoft Windows, включая 64-битные.

Встроенный эвристический анализатор обеспечивает защиту от новых вредоносных программ еще до того, как их описание добавляется в базы сигнатур. Приложение анализирует все процессы, запущенные в системе, своевременно предупреждая пользователя об опасности; в случае необходимости имитирует запуск подозрительных программ в изолированной виртуальной среде; позволяет восстановить данные и ПО.

Сетевой экран последнего поколения с системой обнаружения и предотвращения вторжений (IDS/IPS) и правилами сетевой активности более чем для 250 популярных приложений обеспечивает безопасную работу в сетях любого типа, включая WiFi.

**Антивирус Касперского для Linux Workstation** представляет собой двухуровневое антивирусное решение для защиты рабочих станций. Приложение осуществляет: перехват обращений к файловой системе; анализ на наличие вредоносного кода файлов, к которым производится доступ; лечение и удаление зараженных объектов или изолирование подозрительных объектов для дальнейшего анализа.

## Защита файловых серверов

**Антивирус Касперского для Windows Servers** — приложение для защиты файловых серверов под управлением операционных систем Windows (включая x64) от всех типов вредоносных программ. Решение разработано с учетом повышенных требований к серверам для ра-

боты в условиях высоких нагрузок и отличается высокой надежностью.

Приложение фиксирует возникновение вирусных атак, что позволяет администратору системы оперативно предпринять ответные меры защиты системы.

**Антивирус Касперского для Linux File Server** представляет собой двухуровневое антивирусное решение для защиты файловых серверов любых типов. Благодаря интеграции с операционной системой проверка операций, при которых происходит модификация файлов, осуществляется в реальном времени.

**Антивирус Касперского для Samba-сервера** — решение для антивирусной защиты программы, которая эмулирует файл-сервер Windows под Linux и позволяет организовать прозрачный доступ к данным, хранящимся на файловом сервере Linux.

## Защита почтовых серверов

**Kaspersky Security для Microsoft Exchange Server 2007** обеспечивает всестороннюю проверку входящих, исходящих и хранящихся на сервере почтовых сообщений наряду с объектами в общих папках. Программа ищет и удаляет все типы вирусов, червей, троянских и других вредоносных программ в потоке почтовых сообщений. Приложение проверяет почтовые хранилища и общие папки на сервере в фоновом режиме, что гарантирует обработку всех объектов с использованием самой актуальной версии антивирусных баз без заметного увеличения нагрузки на сервер.

**Антивирус Касперского для IBM Lotus Domino** обеспечивает безопасность пользователей сервера IBM Lotus Domino в крупных сетях со сложной топологией и высокой нагрузкой.

**Антивирус Касперского для Linux Mail Server** — решение для эффективной антивирусной защиты почтового трафика компании. Приложение интегрируется в существующую почтовую систему в качестве дополнительного модуля и в реальном времени осуществляет проверку на наличие вредоносного кода почтовых сообщений, проходящих по протоколу SMTP, а также проводит проверку файловых систем сервера по запросу.

**Kaspersky Mail Gateway** — универсальное решение для комплексной защиты пользователей почтовой системы от вирусов и спама. Установленное между корпоративной сетью и Интернетом приложение проверяет электронные письма, централизованно фильтрует поток почтовых сообщений на наличие спама, защищает почтовый сервер от несанкционированного использования.

**Kaspersky Anti-Spam** — решение для защиты пользователей корпоративных и публичных почтовых систем от нежелательной корреспонденции.

## Защита интернет-шлюзов

**Антивирус Касперского для Microsoft ISA Server** — решение для комплексной проверки данных, поступающих в локальную сеть из Интернета по протоколам HTTP и FTP. Программа ищет и удаляет любые типы вредоносных программ в потоке данных, проходящем через сервер. Проверке подвергаются также архивированные и упакованные файлы.

**Антивирус Касперского для Proxy Server** — решение для защиты интернет-трафика (HTTP и FTP), проходящего через прокси-сервер. Приложение обеспечивает безопасность пользователей при работе с интернет-ресурсами, автоматически удаляя вредоносные программы и большую часть червей, распространяющихся через IM-системы.

**Антивирус Касперского для Check Point FireWall-1** обеспечивает качественную антивирусную защиту данных, проходящих через межсетевой экран Check Point FireWall-1 по протоколам HTTP, FTP и SMTP. Приложение работает на платформе Microsoft Windows.

## Администрирование

Интегрированное средство управления Kaspersky Administration Kit 8.0 позволяет удаленно осуществлять централизованное развертывание и управление системой защиты как в крупных компьютерных сетях с поддержкой удаленных офисов и мобильных пользователей, так и в небольших компаниях, для которых предусмотрен упрощенный режим работы.

# Территория безопасности

Kaspersky Open Space Security



## Информационные угрозы нарушают стабильность вашего бизнеса?

Kaspersky Open Space Security Release 2 – это идеальное решение для обеспечения информационной безопасности вашей компании. Продукты серии KOSS Release 2 обеспечивают надежную защиту от вредоносных программ и других современных информационных угроз. Kaspersky Open Space Security Release 2 – Территория безопасности для вашего бизнеса.

- Инновационные технологии защиты от информационных угроз
- Удобные инструменты управления системой антивирусной защиты
- Высокая производительность, новое антивирусное ядро



Где купить: [www.kaspersky.ru/buyoffline](http://www.kaspersky.ru/buyoffline)



© ЗАО "Лаборатория Касперского", 1997-2009.  
Зарегистрированные товарные знаки и знаки обслуживания  
являются собственностью их правообладателей.

КАСПЕРСКИЙ.ru

# Microsoft Office 2010



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

## Microsoft Word 2010



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

## Microsoft Excel 2010



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

## Microsoft PowerPoint 2010



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

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

## Microsoft Outlook 2010



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

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

## Microsoft Outlook 2010 с диспетчером контактов

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

## Microsoft Access 2010



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

## Microsoft Communicator 2010

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

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Office Home and Business 2010 Russian	T5D-00415	6 340
Office Home and Student 2010 Russian	79G-02142	2 919
Office Pro 2010 Russian	269-14689	16 673
Office Professional 2010 Russian	269-14689	16 673
Office Standard 2010 Russian OLP NoLevel	021-09704	10 830
Office Standard 2010 SNGL OLP NoLevel	021-09707	10 830

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

### Microsoft SharePoint Workspace 2010

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

### Microsoft InfoPath 2010

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

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

### Microsoft OneNote 2010

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

### Microsoft Publisher 2010

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

когда легко создавать собственные успешные рекламные материалы и публикации.

### Web-приложения Microsoft Office

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

Web-приложения Microsoft Office позволяют:

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

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

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

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

# Windows MultiPoint Server 2010

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

## Расширенный доступ учащихся к технологиям

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

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

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

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

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

## Простая технология, применимая в школах

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

## Привычная среда Windows

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

## Лицензирование и поддержка

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

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

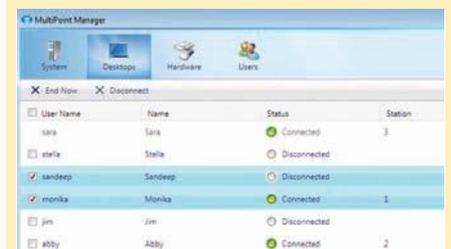
\* В соответствии с программами корпоративного лицензирования Microsoft для учебных заведений: на узловом компьютере требуется установка Windows MultiPoint Server 2010 Academic, а для каждой пользовательской станции необходимы клиентские лицензии Windows Server CAL и Windows MultiPoint 2010 CAL.

## Что позволяет преподавателям Windows MultiPoint Server

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



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



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

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

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

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

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



# Multi-экономика для школ и вузов

- Windows MultiPoint Server 2010 — новый продукт Microsoft, который позволяет организовать учебный класс из одного узлового компьютера и нескольких независимых рабочих мест. С его помощью учебное заведение может сэкономить средства на построение IT-инфраструктуры.

- Компания Softline предлагает комплексное решение:  
**Windows MultiPoint Server 2010**  
+ **необходимое оборудование**  
+ **услуги по установке и настройке.**

- До 1 сентября 2010 г. действуют специальные цены. Например, стоимость решения для 10 человек составляет 210 тыс. руб.

**softline**® | system solutions center

Звоните: +7 (495) 232-52-14  
Пишите: [hw@softline.ru](mailto:hw@softline.ru)  
[www.sl-sc.ru](http://www.sl-sc.ru)



РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ БИЗНЕС-СПРАВОЧНИК  
УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

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

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

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



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

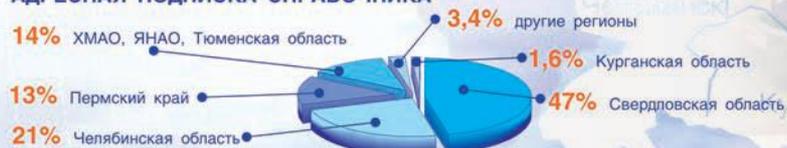
Оформить подписку на справочник можно по телефонам:

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

Бесплатно размещаются:

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

#### АДРЕСНАЯ ПОДПИСКА СПРАВОЧНИКА



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

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

# Softline DeskWork 2



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



## Организация документооборота

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

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

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

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

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

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

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

## Функциональные возможности

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

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

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

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

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

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

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

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

## НПО «Ростар» использует DeskWork

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

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

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

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

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



Экономия  
рабочего времени

Организация  
бизнес-процессов

Эффективное  
взаимодействие  
сотрудников

Качественное  
управление  
решениями

Управление  
корпоративной  
информацией

Внутрикорпоративные  
коммуникации

Автоматизация  
документооборота

Универсальные  
информеры

## ЭФФЕКТИВНАЯ СОВМЕСТНАЯ РАБОТА

**Desk  
Work**  
корпоративный портал



**Вам подарок!**

**Купите продукт до 1 сентября 2010 года  
и получите персональный подарок —  
подарочную карту daripodarki.ru  
номиналом 2000 рублей!**

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



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

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

**softline**<sup>®</sup>

# PROMT 9.0 — переводчики для компаний любого профиля



Компания ПРОМТ представляет новую версию систем перевода PROMT 9.0. Это мощное средство для быстрых и качественных профессиональных переводов. Решения PROMT рассчитаны на переводы целиком и охватывают большинство специальных тематик. Они позволяют быстро переводить большие объемы текста, преодолевать языковые барьеры и эффективно вести мониторинг международной информации.

С помощью PROMT переводить иностранные тексты могут все сотрудники, вне зависимости от знания языков, а профессиональные переводчики освобождаются от рутинной работы.

### Ключевые возможности

- Оперативный анализ большого числа ресурсов и документов на иностранных языках.
- Рациональное использование бюджетных средств на задачи международного сотрудничества.
- Отслеживание текущих событий и тенденций развития рынков.
- Владение полной и актуальной информацией для оперативного принятия решений.

### Повышение эффективности бизнеса

- Сокращение затрат на перевод.
- Сокращение времени на выполнение рутинных задач.
- Конфиденциальность переводимой информации.

В состав новой линейки входят продукты: PROMT NET Professional 9.0, PROMT Language Service Provider (LSP) 9.0, PROMT Freelance 9.0, PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition (PTS 9.0 IE). Все эти программы обеспечивают выполнение основных необходимых функций.

- Перевод документов в Microsoft Office 2000-2007, Adobe Reader/Acrobat Pro.
- Поддержка корпоративного документооборота на иностранных языках.

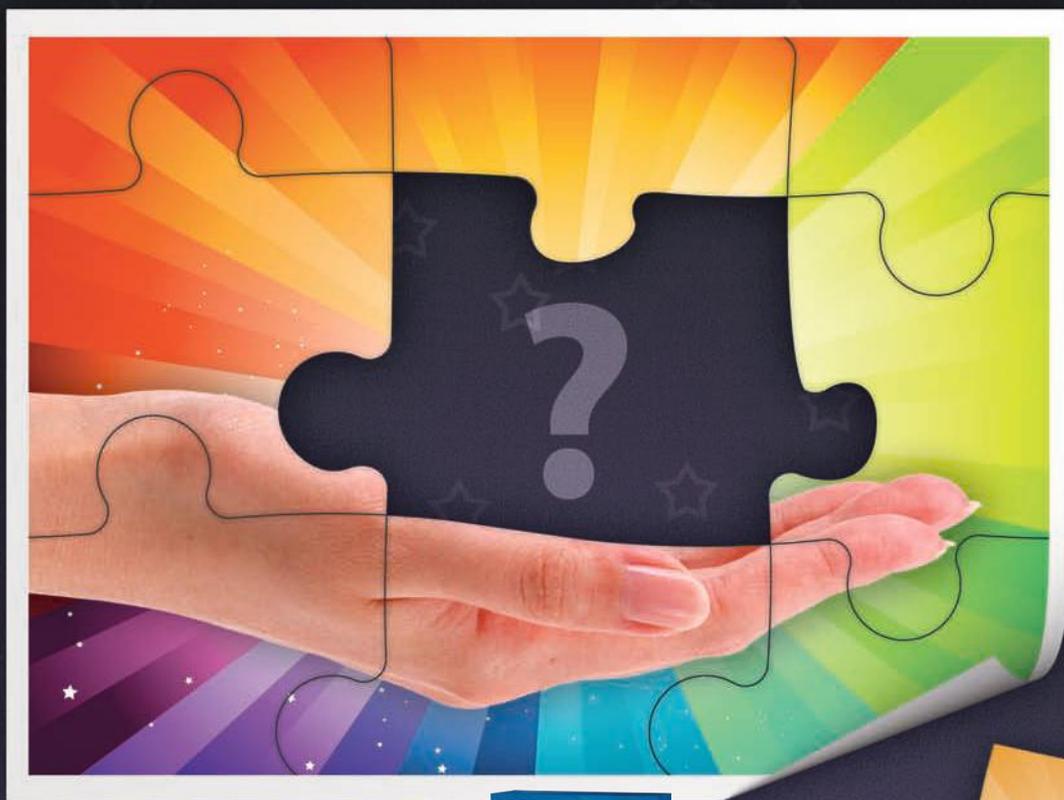
- Настройка перевода в соответствии со спецификой отрасли и компании.
- Перевод web-ресурсов в Internet Explorer и Mozilla Firefox.
- Перевод электронной почты в Microsoft Outlook.
- Быстрая настройка перевода типовых документов, специализированных текстов, деловой переписки.

Требования к переводу текстов у разных сотрудников компании могут различаться. В этом случае имеет смысл установить несколько разных переводческих продуктов. Между ними будет налажена необходимая интеграция.

Выберите программу с оптимальным набором функций для вашей компании.

	PROMT Translation Server 9.0 IE	PROMT NET Professional 9.0	LSP/ Freelance (*) 9.0
<b>Для кого?</b>	Для всех сотрудников	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для менеджеров.</li> <li>• Для специалистов.</li> </ul>	Для переводчиков, работающих: <ul style="list-style-type: none"> <li>• в бюро переводов;</li> <li>• отделе переводов компании;</li> <li>• вне офиса*.</li> </ul>
<b>Для чего?</b>	Быстрое понимание смысла текста на иностранном языке	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Быстрое понимание смысла.</li> <li>• Переведенный документ, готовый для дальнейшего использования.</li> </ul>	Переведенный документ, готовый для дальнейшего использования
<b>Почему используют?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перевод нажатием одной кнопки.</li> <li>• Обеспечение конфиденциальности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перевод нажатием одной кнопки.</li> <li>• Снижение затрат на перевод.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Экономия за счет оптимизации процесса перевода.</li> <li>• Перевод больших объемов информации с высоким качеством.</li> </ul>
<b>Количество пользователей</b>	Большое (от 50)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Малое (до 20).</li> <li>• Среднее (20-50).</li> </ul>	Малое (до 20)
<b>Достоинства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Централизованное управление доступом к сервису и настройками перевода.</li> <li>• Подключение баз памяти переводов.</li> <li>• Интеграция с другими корпоративными системами, в т.ч. с электронной почтой и документооборотом.</li> <li>• Доступ к переводу с любого компьютера через web-интерфейс.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Распределенное управление настройками перевода (каждый сотрудник может создать настройки и сделать их общедоступными).</li> <li>• Создание и ведение баз памяти переводов и словарей.</li> <li>• Унификация корпоративной терминологии и формулировок.</li> <li>• Перевод сообщений в ICQ, QIP, Skype, MSN Messenger.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Коллективная работа над переводческими проектами в локальной сети.</li> <li>• Создание и ведение баз памяти переводов и словарей.</li> <li>• «Обучение» словарей и настроек переводчика в процессе работы.</li> <li>• Перевод сообщений в ICQ, QIP, Skype, MSN Messenger.</li> </ul>
<b>Поддержка языков</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Русский и английский.</li> <li>• «Гигант» — 6 языков.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Русский и английский.</li> <li>• «Гигант» — 6 языков.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Русский и английский*.</li> <li>• «Гигант» — 6 языков.</li> </ul>
<b>Работа по сети</b>	Работа через web-интерфейс	Сетевая версия	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сетевая версия.</li> <li>• Локальная версия*.</li> </ul>
<b>Поставка</b>	Многопользовательский пакет	Многопользовательский пакет	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Многопользовательский пакет.</li> <li>• Однопользовательский пакет.</li> </ul>
<b>Лицензирование</b>	От 25 лицензий	От 3 лицензий	От 1 лицензии

# Что подарить?



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

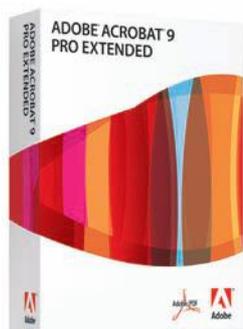


**daripodarki.ru**  
магазин подарочных сертификатов

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

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

# Adobe Acrobat 9



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

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

## Новое в Adobe Acrobat 9 Pro

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

## Основные характеристики продукта:

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

## Adobe Acrobat 9 Pro позволяет:

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

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Acrobat Standard 9 English	22002433	12 002
Acrobat Standard 9 Russian	22002445	12 002
Acrobat Professional 9 English	22020727	18 050
Acrobat Professional 9 Russian	22020748	18 050



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



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

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

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

## Компания Softline

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

**softline**®

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

**google.softline.ru**

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

## ГиперМетод IBS eLearning 3000



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

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

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

Дополнительные модули расширяют возможности и комплексность решения.

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

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

### eAuthor CBT 3.2

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

#### Функциональные возможности

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

### Assessment Tools 1.3

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

#### Функциональные возможности

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

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

# Тысячи бесплатных программ!

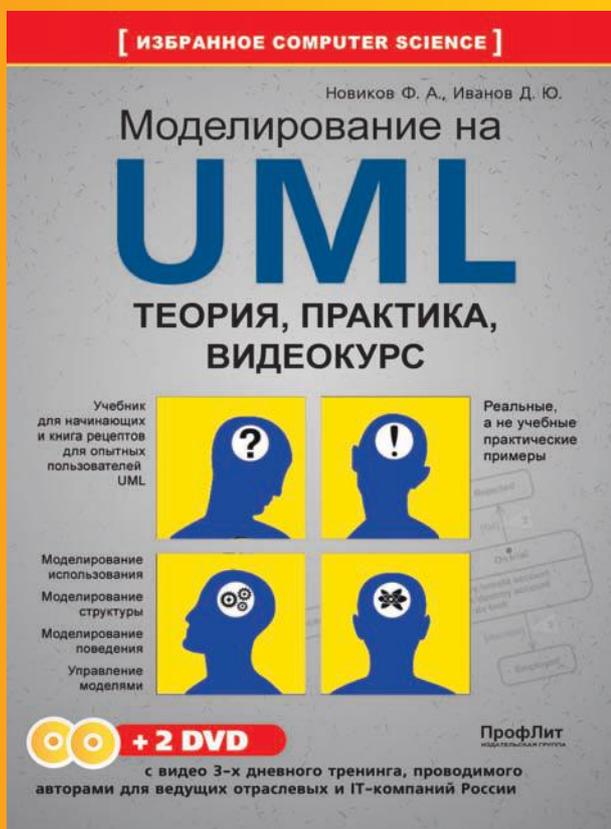
# F1CD.ru

# Компьютерный портал

- Вы эксплуатируете сложную информационную систему и хотите научиться наиболее эффективно это делать?
- Вы являетесь заказчиком информационной системы уровня предприятия и хотите грамотно ставить задачи?
- Хотите научиться понимать процессы на своем предприятии (в своей фирме) и анализировать их?

Нужную информацию вы найдете в книге

## “Моделирование на UML” книга (640 стр.) + видеотренинг на 2 DVD



### О чем книга?

Моделирование использования  
Моделирование структуры  
Моделирование поведения  
Управление моделями

### Об авторах

**Иванов Денис Юрьевич.** Признанный эксперт в области моделирования на языке UML. Более чем десятилетний опыт сотрудничества с ведущими IT-компаниями (Siemens, Intel и другими) в качестве программиста, руководителя проектов, системного архитектора, консультанта, аналитика.

**Новиков Федор Александрович.** К. ф.-м. н., профессиональный программист, консультант, технический писатель и преподаватель. Высококласное владение UML.

Многие знакомы с авторами данной книги по проведенным тренингам в Москве и Санкт-Петербурге, а также обширной консультационной практике. Данная книга является квинтэссенцией авторского опыта и великолепным практическим учебником по эффективному использованию UML в своей профессиональной деятельности. Все рассмотренные в книге примеры имеют реальную практическую ценность (а не надуманны),

**Книгу уже читают сотрудники Газпрома, Sony, mail.ru, УкрГазЭнерго, банка “Санкт-Петербург”, Автомира и др.**

Официальный сайт книги [www.umlmanual.ru](http://www.umlmanual.ru)

Там вы сможете узнать подробности о книге, акциях, доставке, стоимости и продаже.

# Microsoft SQL Server 2008 R2



Microsoft SQL Server 2008 — это надежная, эффективная и интеллектуальная платформа управления данными, готовая к работе в самых ответственных и требовательных бизнес-приложениях, помогающая сократить затраты на обслуживание существующих систем и разработку новых приложений и предоставляющая широкие аналитические возможности.

## Надежный

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

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

Предсказуемое время отклика обеспечивает регулятор ресурсов, определяющий лимиты ресурсов и приоритеты для разных рабочих нагрузок. Сокращение затрат на хранение данных и повышение производительности операций ввода-вывода больших объемов информации достигается за счет сжатия данных.

## Эффективный

Сокращению временных затрат на рутинные операции способствует управление корпоративной инфраструктурой данных с помощью Системы Декларативного управления (DMF) и настройка общего набора политик для большинства операций с базами данных, таких как оптимизация запросов, соглашения об именах, операции архивации и восстановления и управление индексами.

Разработка приложений для SQL Server 2008 может быть существенно ускорена за счет использования ADO.NET Entity Data Framework для доступа к данным посредством определения бизнес-объектов, а не таблиц и столбцов. Возможность извлечения этих объектов реализована для любого языка программирования платформы .NET с помощью встроенного языка запросов Language Integrated Query (LINQ).

В SQL Server 2008 улучшена работа с данными XML и доступом к ним с помощью XQuery, введен новый тип данных FILESTREAM для управления неструктурированными данными, такими как документы и изображения, поддерживаются стандарты данных о пространственном расположении объектов (геометрия, география).

## Интеллектуальный

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

Возможности интеллектуального анализа данных обеспечивают возможность упреждающего анализа, что упрощает прогнозирование и выявление факторов, влияющих на принятие решений. Разрабатывать масштабируемые модели анализа можно с помощью улучшенных конструкторов.

## Службы

Интеграция • Синхронизация • Поиск • Отчеты • Анализ • Запрос



Microsoft  
SQL Server® 2008

Microsoft  
.net

Microsoft  
Visual Studio

Microsoft  
BizTalk Server

Microsoft  
Office

## Microsoft SQL Server® 2008

### Основные новые возможности

- Использование регулятора ресурсов (Resource Governor) для управления параллельными рабочими нагрузками.
- Обеспечение соответствия политикам в масштабах всего предприятия с помощью системы декларативного управления (Declarative Management Framework, DMF).
- Снижение требований к хранению данных и повышение скорости обработки запросов благодаря сжатию данных и разреженным столбцам.
- Защита важных данных с помощью прозрачного шифрования данных и улучшенного аудита.
- Устранение неполадок, настройка и наблюдение за экземплярами SQL Server 2008 в масштабах всего предприятия с помощью средств анализа производительности системы.
- Создание высокопроизводительных решений для анализа данных с улучшенными масштабируемостью, производительностью, средствами интеллектуального анализа и интерфейсом на основе SQL Server Analysis Services.
- Использование преимуществ усовершенствованного SQL Server Reporting Services, таких как повышенная производительность, удобство применения, виртуализация и интеграция с выпусками Microsoft Office 2007.
- Создание приложений, умеющих работать с географической информацией, за счет поддержки пространственных данных.

### Решения на SQL Server 2008

**Бизнес-аналитика.** Платформа бизнес-анализа SQL Server 2008, интегрированная с Microsoft Office, предоставляет развитую масштабируемую инфраструктуру для внедрения мощных возможностей BI в рабочий процесс всех бизнес-подразделений компании, открывая доступ к нужной информации через интерфейс Excel и Word для всех сотрудников компании.

**Хранилища данных.** Корпоративное хранилище данных на базе SQL Server 2008, объединяющее в себе информацию со всех систем и приложений, позволяет получить единую комплексную картину бизнеса компании, а встроенные возможности по интеграции данных, их очистке, проверке и автоматизированной загрузке помогут сделать процесс внедрения и сопровождения удобным и быстрым.

**Обработка online-транзакций.** SQL Server 2008 предоставляет масштабируемый и высокопроизводительный «процессор данных» для самых ответственных и требовательных бизнес-приложений тем, кому необходим высочайший уровень надежности и защиты, позволяя при этом снизить совокупную стоимость владения за счет расширенных возможностей по управлению серверной инфраструктурой.

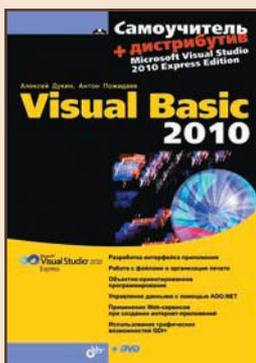
**Разработка приложений.** SQL Server 2008 предлагает разработчикам развитую, удобную и функциональную среду программирования, включая средства работы с web-службами, инновационные технологии доступа к данным — все, что необходимо для эффективной работы с данными любых типов и форматов.

**Консолидация серверов.** SQL Server 2008 помогает снизить затраты на серверное оборудование и сопровождение за счет гибкой технологии консолидации серверов и развитых возможностей управления серверной инфраструктурой и высокой производительностью.

**Дополнительные сведения** о Microsoft SQL Server 2008 можно получить на web-узле <http://www.microsoft.com/sql>.

# Первые книги по новой версии Visual Studio 2010

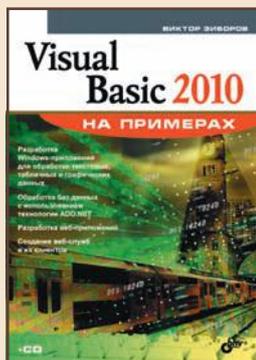
12 апреля стартовала и в течение 24 часов прокатилась по всем часовым поясам и более чем 30-ти странам серия конференций – запусков Visual Studio 2010. К этому событию издательство «БХВ-Петербург» подготовило несколько книг, две из которых уже появились в продаже.



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

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

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



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

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

ИЗДАТЕЛЬСТВО

**БХВ-Петербург**

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

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

# Microsoft Visual Studio 2010



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

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

## Среда разработчика

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

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

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

## Улучшения в средствах отладки

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

## Разработка web-приложений

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

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

## Дизайн для WPF и Silverlight

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

## Поддержка параллельных вычислений

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

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

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

## Разработка для SharePoint

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



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

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

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

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



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

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

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



# 2010 Разработка ПО

## Конференция «Разработка ПО 2010» CEE SECR 2010, 11-15 октября

11 октября — конференция «Разработка ПО 2010: Бизнес»  
12 октября — конференция «Разработка ПО 2010: Банки»  
13-15 октября — основные дни конференции: все актуальные и полезные обсуждения, решения, новаторства в мире ПО

### Ключевые доклады

#### Введение в C++0x



**Бьярн  
Страуструп**

Легендарный создатель языка программирования C++, автор книг и статей о нем — расскажет о C++0x — новой версии стандарта ISO языка C++

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

Организационный комитет:  
+7 (495) 999-61-06

#### CISQ: управление качеством ПО становится дешевле



**Ричард  
Соули**

Ричард Соули возглавляет Object Management Group (OMG) и SOA Consortium — ведущие промышленные консорциумы, отвечающие за создание и развитие профильных стандартов (CORBA, UML, MDA и т.д.). В своем докладе он расскажет о новом семействе стандартов CISQ, внедрение которых позволит существенно сократить расходы компаний на управление качеством ПО

#### Новый путь инноваций: «интра-пренеры» и их роль в глобальных технологических компаниях



**Стив  
Тодд**

Создатель одной из первых хранилищ данных программной реализации технологии RAID — расскажет о наблюдениях в последние годы изменениях в культуре ведения инновационного бизнеса глобальными высокотехнологическими корпорациями.

Проводимая с 2005 года, конференция CEE-SECR является ключевым событием сферы разработки ПО в Центральной и Восточной Европе. Ежегодно она собирает более 500 участников — ведущих представителей индустрии программирования стран региона. Общая охватываемая аудитория мероприятия составляет более 1 миллиона разработчиков и IT-специалистов из России и стран Восточной Европы.

Программный комитет CEE-SECR 2010 состоит из признанных экспертов, представляющих как индустрию, так и научно-исследовательские организации. Программный комитет включает представителей 12 стран, в том числе трех академиков Российской, Украинской и Эстонской академий наук.

Конференцию из года в год поддерживают такие компании как: Adobe, EMC2, HP, IBM, Intel, INTSPEI, Microsoft, ORACLE, Siemens, Sun Microsystems, VMware и др.

### Семинары

#### Виртуальное программирование

**Бьярн  
Страуструп**

В рамках четырехчасового мастер-класса будут рассмотрены основные методы эффективного программирования на C++ и создания легко сопровождаемого кода.

#### Официальный курс SEI «Introduction to CMMI®-DEV V1.2»

**Александр  
Кондаков**

Трехдневный курс проводится по материалам института SEI (разработчика моделей CMMI®) сертифицированным русскоязычным инструктором. Слушатели, успешно прошедшие обучение на этом курсе, получают официальный сертификат SEI и право участия в работе оценочных команд (appraisal team).

21-23 сентября  
2010

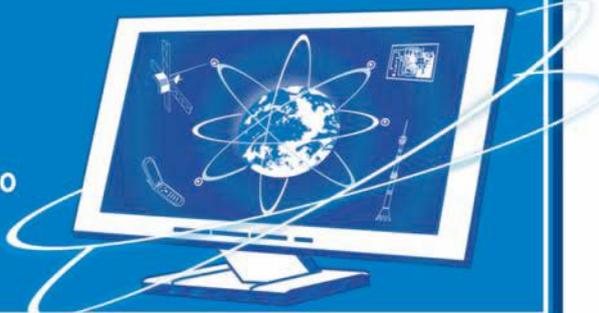
Новосибирск  
Россия



# IT-Сибирь. СибТелеКом

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

XVIII международная специализированная выставка информационных технологий, средств связи, коммуникационного оборудования, компьютерной техники, Интернет-сервисов



ITE СИБИРСКАЯ ЯРМАРКА. Россия, 630049, Новосибирск, Красный пр-т, 220/10  
Тел.: (383) 363-00-63, 363-00-36; Тел./факс: (383) 220-83-30 [kondratyeva.e@sibfair.ru](mailto:kondratyeva.e@sibfair.ru)

# Переход к модельно-ориентированному проектированию

На протяжении долгих лет специалисты компании MathWorks сотрудничали с различными организациями — большими и малыми, коммерческими и государственными, транспортными, коммуникационными и т.д. Это позволило им быть свидетелями успехов и ошибок при переходе к модельно-ориентированному проектированию (МОП). В данной статье собраны рекомендации, позволяющие достичь первого и избежать второго.

## Что такое модельно-ориентированное проектирование?

В модельно-ориентированном проектировании процесс разработки сосредоточен вокруг системной модели — от фиксации и разработки технических требований до внедрения и тестирования (см. рис. 1).

Данная модель системы — основа исполняемой спецификации, которая используется и разрабатывается на всем протяжении процесса проектирования. Исполняемая спецификация может также включать входные данные и предполагаемые выходные данные или критерии соответствия и условия эксплуатации, а также ссылки на требования. Цель исполняемой спецификации заключается в однозначной формулировке цели разработки, а также в возможности анализа осуществимости и совместимости требований посредством моделирования.

При МОП эффективность работы инженеров повышается благодаря следующим возможностям:

- использование общей для всех проектных групп среды разработки;
- прямая привязка разработок к требованиям;
- интеграция тестирования и разработки для непрерывного выявления и исправления ошибок;
- совершенствование алгоритмов посредством многодоменного моделирования;
- автоматическая генерация встроенного кода (ANSI C, Verilog и VHDL);
- разработка и многократное использование комплексных тестов;
- автосоздание документации;
- повторное использование разработок для развертывания системы на многоядерных процессорах и кластерах.

Основные принципы успешного использования МОП, рассмотренные ниже, охватывают многие аспекты: от конкретных методов, связанных с автоматической генерацией кода, до различных организационных вопросов. Технические специалисты, отвечающие за внедрение МОП, должны определить подходящую комбинацию этих принципов, адаптированных к корпоративной культуре.

## Выявление проблем

Прежде чем приниматься за какие-либо усовершенствования, необходимо четко понимать сильные и слабые стороны имеющейся организации или процессов. Для этого необходимо наличие соответствующих контрольных показателей.

В современных процессах разработки есть много элементов, которые могут работать не очень эффективно:

- прогнозируемость сроков разработки;
- качество ПО;
- срок вывода продукта на рынок;
- производительность;
- отслеживание недостатков и управление конфигурацией;
- возможность повторного использования;
- документация на продукты;
- разработка новых прототипов;
- выявление и устранение ошибок до поставки продукта.

Предприятие, внедряющее МОП, должно найти свои «слабые места» и определить, с какой проблемы нужно начать. При этом важно понимать, сколько времени потребуется на решение проблемы. Также нужно показать руководству, что инвестиции дадут результат.

## «Правило двух»

Для того чтобы получить минимальную рентабельность инвестиций в инструменты, обучение и организационные изменения, необходимые для оправдания перехода к МОП, полученные модели должны использоваться хотя бы в двух различных целях. Например, для обоснования требований посредством моделирования и для автоматического создания документации.

Выбирать элементы двух процессов нужно очень аккуратно. Цель — получить максимальную рентабельность с инвестиций. Для ее достижения большое значение имеет повторное использование модели на различных стадиях разработки.

Организации, которые хотят использовать модели для одной цели, могут быть успешны, но для них процесс перехода к новой технологии обычно бывает тяжелым и часто они не получают выгоды от вложенного времени и капитала.

## Автоматическая генерация кода

Организации все чаще используют ПО для унификации: оборудование остается в неизменном виде, но работает иначе в результате замены встроенного ПО, которое управляет аппаратными средствами. Это позволяет изготовителям достичь «убить двух зайцев»: наладить массовое производство и в то же время приспособить товар к индивидуальным нуждам потребителей.

Использование моделей также обеспечивает соответствие определенным системным требованиям и позволяет выявить ошибки на ранней стадии проектирования, когда их исправление обходится дешевле, и значительно сокращает время подготовки ПО.

Автоматическая генерация встроенного ПО из модели приводит к тому, что программисты сосредотачиваются на объединении алгоритмического кода с остальной частью встроенной системы, а также на определении и настройке инфраструктуры. Это требует изменения контрольных показателей производительности. Кроме того, модели способствуют более тесному сотрудничеству между разработчиками средств управления и ПО и рушат традиционные барьеры между их обязанностями. Поэтому для реализации достоинств МОП в полном объеме требуется поощрение и содействие руководства.

## Модель — единственный критерий «истины»

Модели можно повторно использовать в нескольких проектах. Это позволяет значительно повысить контрольные показатели — например, качество и исполнение сроков разработки.

Следовательно, модель должна быть единственным критерием «правильности» встроенной системы. При обнаружении ошибки или при внесении изменений в требования в последний момент (при выполнении окончательной проверки прототипов опытной серии) есть искушение установить встроенное ПО без очередного выполнения автоматической генерации и интеграции. Однако это быстро приводит к несогласованности модели и ПО. А если модель впоследствии используется в другой программе, то и в ней возникают те же ошибки или несоответствие требованиям.

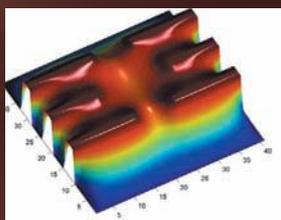
Поэтому разработчики средств управления и ПО должны проконтролировать, что любые изменения, происходящие в последний момент, вносятся в исходную модель.



Рис. 1. Общая схема модельно-ориентированного проектирования

# Sprechen Sie MATLAB?

Более миллиона человек в мире  
говорят на языке MATLAB.  
Инженеры и ученые всех отраслей,  
начиная от аэрокосмической и  
полупроводниковой и заканчивая  
биотехнологиями и финансами, а  
также исследователи естественных  
наук используют MATLAB для  
выражения своих идей.  
А вы говорите на MATLAB?



*Моделирование  
электрического потенциала  
в квантовой точке.  
Разработка: Ким Янг-Санг,  
Университет Ханьян,  
Южная Корея*

*Эта демонстрация  
доступна на странице:  
[www.mathworks.com/ltc](http://www.mathworks.com/ltc)*

# MATLAB®

The language of technical computing.

## Переход к МОП как возможность получения знаний

Организации могут использовать переход к МОП, чтобы узнать больше о себе и о проблемах, которые мешают достичь долгосрочного успеха. Такой самоанализ ведет к четкому пониманию текущего процесса, его достоинств и недостатков, а также более глубокому пониманию основных конкурентных преимуществ организации. Имея в арсенале такую всестороннюю информацию, организация может лучше справиться с задачей перехода к МОП.

Распространенный соблазн при таком переходе заключается в привлечении третьей стороны. Использование аутсорсинга должно быть разумным и целенаправленным: организация может прибегать к помощи, но она должна заключаться в создании инструментов и утилит, которые облегчают переход, рекомендациях по более подходящим процессам для МОП и т.д.

Другая опасность состоит в переходе к МОП «по щелчку». Во-первых, в имеющемся процессе проектирования или продукте есть эффективные элементы, и отказ от них приведет к бесполезной переделке при внедрении МОП. Во-вторых, в имеющемся процессе проектирования или продукте есть элементы, которые скорее всего нельзя изменить под МОП. Детальное изучение текущего процесса проектирования для выявления соответствующих областей вызывает минимальные нарушения и дает максимальный эффект.

При принятии решения о том, какие части продукта моделировать, необходимо в первую очередь заняться абсолютно новыми функциями контроля. После этого нужно переходить к проблемным областям в проектировании — тому, что постоянно меняется или вызывает проблемы. И, наконец, медленно переводить более устойчивые части системы управления в фоновый режим работы.

### Фокус на проектировании

Иногда при внедрении МОП разработчики переживают, что могут потерять работу. Однако этот страх проходит, когда сотрудники видят, что программирование продолжает быть частью МОП. Однако традиционная роль программистов меняется: от кодирования для внедрения — к разработке ПО в начале процесса и разработке выполняемой спецификации для обеспечения генерации кода ближе к фа-

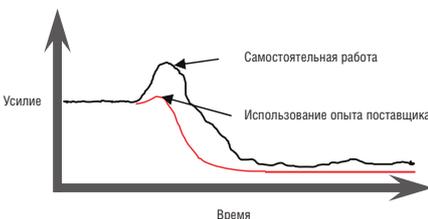


Рис. 2. Кривая обучения при переходе к модельно-ориентированному проектированию

зе внедрения. Например, разработчики ПО должны разработать гибкую архитектуру, которая позволяет интегрировать унаследованный код в новые функции, разработанные с использованием МОП.

### Объединение процессов разработки

Для достижения максимального эффекта МОП должно быть частью процесса разработки основного продукта. Зачастую требуется модифицировать существующие процессы и контрольные показатели для внедрения МОП. Необходимо обращать внимание на управление конфигурацией артефактов МОП. В процессах, ориентированных на код, он обычно является основным параметром. В МОП контролируемые артефакты могут включать тест-векторы, предполагаемые выходные данные, образцовые компоненты, версию используемой среды моделирования и т.д.

Также необходимо интегрировать управление требованиями и инструменты проверки с инструментами МОП. Традиционно требования ПО не проверяют до тех пор, пока не внедрен опытный образец. Однако при внедрении МОП проверке имитации можно добавить до проверки аппаратных средств.

Необходимо утвердить подробные планы обучения и развития конкурентных преимуществ. К ним относятся обучение по профилирующим продуктам и специально разработанные руководящие принципы и правила.

Наконец, контрольные параметры, используемые для оценки статуса проекта, необходимо обновлять для отчетности по переходу к МОП. Например, при традиционной разработке для оценки общего состояния проекта измеряется число созданных за день строк кода. Когда код можно сгенерировать «нажатием кнопки», данный параметр теряет свое значение.

### Опора на авторитет

Организации, успешно осуществившие переход к МОП, выбрали сильного, опытного и уважаемого руководителя проекта. Как правило, этот человек имеет авторитет, и на его счету немало спланированных организационных изменений. Кто-то воспримет переход с опаской, кто-то отнесется к нему с одобрением. Руководитель должен суметь активизировать энтузиазм вторых и успокоить первых.

Руководителя должны уважать все — равные, подчиненные и начальники. Если по отношению к нему существует явный или скрытый негатив, весь переход может оказаться под угрозой по причинам, не относящимся к технологии или процессу.

Этот человек должен иметь прямой контроль над бюджетом либо поддержку кураторов проекта. Инвестиции в людей, капитал и обучение — функция величины общего МОП и ожидаемого возврата инвестиций. Эти инвестиции могут быть существенными для крупной организа-

ции, и бюджетная свобода будет важным атрибутом руководителя проекта.

### Оценка долгосрочной перспективы

Переход к МОП требует времени. Возврата инвестиций можно добиться после создания, имитации первых моделей и устранения дефектов проектирования до перехода к коду или аппаратным средствам. Но полное внедрение МОП в средней организации по проектированию и разработке встроенных систем, начинающей «с нуля», может занять несколько лет.

Прежде всего нужно разработать генеральный план и усердно над ним работать. По мере изменения условий требуется вносить в него коррективы. Данные выше советы позволяют тщательно выбрать последовательность применения концепций МОП для демонстрации их важности всем звеньям руководства.

Кстати, уже на начальном этапе перехода замечен один важный нюанс: большинство инженеров любит работать с мощным инструментарием. Поэтому внедрение МОП повышает число сотрудников, продливших трудовые договоры, и их удовлетворенность работой.

### Налаживание партнерских отношений

В то время как организации переходят к МОП, поставщики ПО и аппаратных средств тоже вовлечены в этот процесс благодаря их существенной роли в его поддержке. Таким образом, они накапливают важный опыт множества организационных ситуаций и факторов, с которыми приходится сталкиваться в управлении переходом.

Использование накопленного таким образом опыта для управления переходом к МОП может значительно уменьшить крутизну общеизвестной «кривой обучения». Подобные действия позволяют организации реализовать преимущества МОП быстрее, чем это могло быть в иной ситуации. Это позволяет начать возврат инвестиций раньше. Т.е. изучение передового опыта, который поставщик почерпнул из опыта других организаций, уменьшает усилия, необходимые для перехода к МОП (см. рис. 2).

### Заключение

Использование МОП является хорошо организованной, детально описанной и усовершенствованной практикой разработки встроенных систем управления. Приведенные выше советы не являются «истиной в последней инстанции» и подходят не для каждой ситуации. Каждая организация должна сама увидеть себя в контексте перехода к МОП. Только тогда разумное применение этих методов может дать максимальный возврат инвестиций в людей и технологии, необходимый для модернизации средств разработки.



# ПРОГРАММИСТЫ ЗАЖИГАЮТ ПОД РОК-Н-РОЛЛ

## И КОЛБАСЯТ МНОГОПОТОЧНЫЙ КОД

Слово гитаристу: **Levent Akyil**

Инструмент: **Intel Parallel Amplifier**

Как задействовать всю вычислительную  
мощь процессора?

**Загрузка всех ядер должна быть хорошо настроена  
и сбалансирована. Разобраться с загрузкой хорошо  
помогает Intel Parallel Amplifier. Сбалансированные  
по потокам приложения работают гораздо быстрее.**



**Хочешь задать драйва? Возьми в руки профессиональный  
инструмент – Intel Parallel Studio:**

- надежные многопоточные приложения для любого оборудования – от смартфона до сервера;
- оптимизация кода и увеличение производительности;
- полная отдача от многоядерных процессоров.

**Работает в среде Microsoft Visual Studio\*.**

Получить консультацию по продуктам Intel  
и приобрести их вам поможет Артем Кондратьев.  
Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0274)  
e-mail: ArtemKo@softline.ru • soft.softline.ru/intel

**softline**<sup>®</sup>

Менеджеры по продажам: Олег Бычков ([Oleg.Bychkov@softline.ru](mailto:Oleg.Bychkov@softline.ru))

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость.

Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь к Игорю Корману ([igork@softline.ru](mailto:igork@softline.ru)) по телефону +7 (495) 232-52-14

# Adobe Creative Suite 5



В апреле 2010 г. компания Adobe выпустила новую версию популярного дизайнерского пакета — Adobe Creative Suite 5. В состав семейства входят пять редакций — Design Premium, Design Standard, Web Premium, Production Premium и Master Collection. Новая линейка включает полные обновления флагманских дизайнерских инструментов и обеспечивает дизайнерам и разработчикам возможность качественной оптимизации рабочих процессов, в т.ч. благодаря интеграции с online-службами Adobe CS Live.

## Редакция Design Premium

Знакомые инструменты получили множество усовершенствований, значительно ускоряющих работу над проектами.

**Удобные и реалистичные кисти** в Photoshop Extended: можно смешивать цвета фотографии, изменять характеристики щетины и даже определять несколько цветов для одной кисти, а затем накладывать их на фоновый цвет холста.

**Гибкие средства рисования** в Illustrator позволяют создавать векторные контуры, имитирующие мазки натуральной кистью. Векторная графика не зависит от разрешения, поэтому будет иметь четкие очертания при обработке в Fireworks,

Dreamweaver и Flash Professional, и ее можно использовать в проектах для web-сайтов, интерактивных приложений и мобильных устройств.

**Технология Adobe Repousseé** в Photoshop Extended упрощает создание 3D-форм на основе выделенных областей, слоев-масок или текстовых слоев. Можно применять к объектам различные эффекты и изменять их внешний вид, выбирая материал поверхности.

**Технология выделения Truer Edge** в Photoshop Extended позволяет точнее выделять области и накладывать маски даже на сложнейшие элементы фотографий (волосы, листва), создавая реалистичные изображения.

**Удобные маркеры** в Illustrator обеспечивают точное размещение указателей стрелок и узоров на краях контуров, симметричное выравнивание штрихов пунктирных линий, а также регулирование растяжений в различных точках при масштабировании объектных кистей.

**Работа с фреймами и их контентом** в InDesign больше не требует переключения между инструментами. Можно динамически корректировать пространство между объектами при смене положения элементов страницы и использовать элементы управления, применяемые непосредственно к объектам, для модификации углов фрейма внутри макета.

**Простое создание web-страниц на основе CSS** в Dreamweaver. Средства быстрой проверки страниц и отдельных компонентов помогают определить их структуру.

**Поддержка страниц разного формата в одном проекте** InDesign упрощает дизайн и производство фирменных стилей, маркетинговых материалов и сложных журнальных разворотов. Также можно применять один шаблон к нескольким макетам.

**Настраиваемая панель Mini Bridge** позволяет легко управлять необходимыми ресурсами проекта. Например, в Photoshop Extended или InDesign можно отсортировать и отфильтровать файлы, а затем перетащить их прямо в макет.

**Улучшенные функции дизайна электронных книг** в InDesign: согласованное размещение текста и изображений, более точная обработка разрывов страницы, поддержка форматирования текста и таблиц, поддержка формата EPUB. Это позволяет разрабатывать электронные книги для самых разных устройств, включая Apple iPad и Sony Reader.

**Добавление интерактивных ресурсов** (анимация, видео, звук) в цифровые документы и презентации с помощью InDesign. Доступны готовые настройки движения для создания анимации, поддержка файлов FLV и MP3 и экспорт файлов в формат SWF.

## Состав коллекций Adobe Creative Suite 5

	Design Premium	Design Standard	Web Premium	Production Premium	Master Collection
Adobe InDesign CS5	✓	✓			✓
Adobe Photoshop CS5 Extended	✓		✓	✓	✓
Adobe Photoshop CS5		✓			
Adobe Illustrator CS5	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Acrobat 9 Pro	✓	✓	✓		✓
Adobe Flash Professional CS5	✓		✓	✓	✓
Adobe Dreamweaver CS5	✓		✓		✓
Adobe Flash Catalyst CS5	✓		✓	✓	✓
Adobe Flash Builder 4			✓		✓
Adobe Fireworks CS5	✓		✓		✓
Adobe Contribute CS5			✓		✓
Adobe After Effects CS5				✓	✓
Adobe Premiere Pro CS5				✓	✓
Adobe Soundbooth CS5			✓	✓	✓
Adobe OnLocationCS5				✓	✓
Adobe Encore CS5				✓	✓
<b>Общие функции, службы и приложения</b>					
Adobe Bridge CS5	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Device Central CS5	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Dynamic Link				✓	✓
Интеграция с новыми online-услугами CS Live	✓	✓	✓	✓	✓

**Улучшенная работа с текстом.** При переносе макетов из InDesign во Flash Professional качество типографики полностью сохраняется, поэтому используемые шрифты будут выглядеть превосходно как на печати, так и на экране. Новый механизм работы с текстом поддерживает применение стилей, управление компоновкой текста, разбивку на столбцы, двунаправленное и вертикальное письмо, гибкие шаблоны и более 30 систем письменности, включая арабскую, китайскую и иврит.

**Простая разработка контента для мобильных устройств** в Fireworks и Device Central. Можно быстро создать проект с нужными спецификациями, разработать дизайн в Fireworks, а затем передать готовый прототип для дальнейшей разработки в Dreamweaver или Flash Professional.

### Редакция Web Premium

Комплексное решение, позволяющее проектировать и разрабатывать web-контент практически для любых сред с помощью интегрированных инструментов Flash Platform и создавать сложные web-проекты на основе HTML, CSS и JavaScript.

**Встроенная поддержка CMS-решений** (WordPress, Joomla! и Drupal) в Dreamweaver обеспечивает прямой доступ к связанным файлам страниц и предварительный просмотр динамических приложений.

**Распространение на любых устройствах.** Можно публиковать контент на ПК и мобильных устройствах для последующего просмотра в браузерах через Flash Player, в автономных приложениях через Adobe AIR и даже на iPhone.

**Визуальное отображение модели CSS** без необходимости чтения кода или использования отдельных утилит. Больше не нужен селектор тегов: достаточно навести курсор на блоки в представлении Live View, чтобы вывести информацию о связях с другими блоками и о контексте.

**Простой интерактивный дизайн с помощью Flash Catalyst.** Статические графические объекты Photoshop, Illustrator и Fireworks можно преобразовать в интерактивный контент с функциональными кнопками, полосами прокрутки и другими элементами без необходимости написания кода.

**Интеграция Flash Builder и Flash Catalyst** позволяет легко добавлять связи с базой данных или web-сервисами, сохраняя исходный вид дизайна и интерактивные функции, определенные дизайнерами.

**Реализация формата FLA на основе XML** во Flash Professional позволяет работать с проектами и входящими в них ресурсами как с элементами каталога или папки.

**Улучшенный редактор ActionScript** во Flash Professional ускоряет разработку проектов. Панель «Фрагменты кода» позволяет легко внедрить код для таких

элементов, как навигация по временной шкале, действия, анимация, звук, изображение и обработчики событий.

**Универсальные инструменты разработки приложений для мобильных устройств** в Device Central позволяют работать с профилями устройств, тестировать и отлаживать контент. Поддерживается множество различных мобильных платформ, в т.ч. iPhone, BlackBerry и Android.

### Редакция Production Premium

Данный пакет помогает видеоредакторам быстрее и проще выполнять планирование, производство и окончательную обработку материалов, а создателям анимированной графики облегчает создание профессиональной анимации и визуальных эффектов.

**Механизм Mercury Playback Engine** со встроенной поддержкой 64-разрядных архитектур и ускорения GPU обеспечивает высокую производительность и стабильность работы в Premiere Pro даже при редактировании видеоматериалов с разрешением 4K и выше.

**Усовершенствованная работа в Premiere Pro.** Интеграция с After Effects и простой обмен файлами с системами нелинейного монтажа (Final Cut Pro, Avid и др.) помогает экономить время.

**Функция Dynamic Link** позволяет передавать композиции и последовательности для дополнительной обработки из After Effects в Premiere Pro и обратно.

**Кисть Roto Brush** в After Effects позволяет несколькими движениями отделить движущиеся элементы от фоновых областей.

**Инструменты для рисования в перспективе** в Illustrator: автоматическое создание 1-, 2- и 3-точечных сеток линейной перспективы с полным контролем над положением линии горизонта и управлением перспективой.

**Улучшенная система Adobe Media Encoder** позволяет создавать контент практически в любых форматах, включая DPX, FLV, F4V, H.264, MPEG-2, QT и WM.

**Расширенная поддержка цифровых форматов** в Premiere Pro обеспечивает доступ к исходным файлам первоначального качества и ускоряет разработку проекта. Поддерживаются новейшие форматы цифровых носителей, включая R3D, AVCCAM, XDCAM HD 50, DPX, P2, XDCAM и DSLR, без перекодирования и преобразований.

**Инструмент Ultra** в Premiere Pro обеспечивает быстрый и точный кеинг и высокую производительность даже при работе со сложными материалами в формате HD.

**Множество усовершенствований в Soundbooth** помогает работать с несколькими звуковыми дорожками одновременно. Кроме того, доступно 10 тыс. бесплатных звуковых эффектов и более 130 файлов Soundbooth Scores.

**Встроенная поддержка 64-разрядных архитектур** в After Effects упрощает работу над проектами с высоким разрешением и позволяет использовать весь до-

### Редакция Master Collection

Данная редакция предоставляет самый полный набор дизайнерских инструментов для различных медиаисточников. Также реализована интеграция с online-услугами Adobe CS Live, которые расширяют возможности компонентов и помогают повысить эффективность повседневных операций дизайнера и производства. В течение ограниченного периода времени услуги CS Live предоставляются бесплатно. В состав Adobe CS Live входят: Adobe BrowserLab, Adobe CS Review, Acrobat.com, Adobe Story и SiteCatalyst NetAverages.

**Тестирование web-страниц.** Не нужно приобретать дорогостоящее оборудование для тестирования, устанавливать большое количество браузеров или создавать собственную лабораторию. Служба BrowserLab позволяет просматривать web-сайты в разных браузерах и операционных системах, помогая экономить время и средства.

**Оптимизированный процесс рецензирования.** Adobe CS Review упрощает рецензирование и высвобождает больше времени для продуктивной работы. Сеансы совместного рецензирования можно организовать прямо в окне Photoshop Extended, Illustrator или InDesign. Коллеги и клиенты могут воспользоваться удобными средствами добавления комментариев; все их замечания будут доступны в контексте проекта.

**Интеграция с Acrobat.com** помогает улучшить взаимодействие с коллегами и клиентами в любой точке земного шара. Можно преобразовывать файлы в формат PDF, сохранять файлы и предоставлять к ним доступ, создавать документы и презентации в режиме online, проводить сеансы совместной работы, online-совещания и многое другое.

**Система проведения online-совещаний.** Теперь можно быстро и легко делиться идеями с коллегами и клиентами: система Adobe ConnectNow, доступная в составе Acrobat.com, предназначена для организации online-конференций с помощью функции «Общий доступ к экрану» в дизайнерских программах.

**Рабочие online-пространства** на Acrobat.com дают возможность создавать комплекты документов вместе с коллегами или целыми командами. Организатор пространства может управлять правами доступа пользователей.

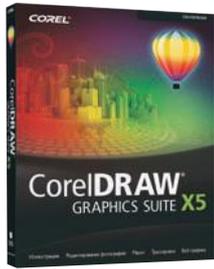
**Комплексная работа над сценариями.** Инструмент для совместной работы над сценариями Adobe Story, входящий в состав online-услуг Adobe CS Live, ускоряет не только производство фильмов, но и операции заключительного этапа. Встроенная поддержка метаданных позволяет проще создавать списки дублей в OnLocation и работать над предварительным монтажом в Premiere Pro.

**Аналитика и оптимизация дизайна.** Служба SiteCatalyst NetAverages предоставляет возможности интернет-аналитики в пользовательских системах, браузерах и других средах, чтобы упростить оптимизацию дизайна для Интернета и дисплеев мобильных устройств.

ступный объем оперативной памяти. Улучшенное кэширование диска сокращает время ожидания.

**Усовершенствования, выполненные по просьбам пользователей:** возможность выравнивания слоев в After Effects, автоматическое определение сцен в фильмах на видеокассетах HDV, импорт ресурсов с DVD в Premiere Pro, автоматическое выпрямление изображений в Photoshop Extended.

# CorelDRAW Graphics Suite X5



Этот универсальный программный пакет для графического дизайна позволяет создавать иллюстрации и макеты, разрабатывать web-графику и редактировать фотографии, расширяя возможности визуальных коммуникаций. Высокая скорость выполнения операций, более точный контроль цвета и улучшенные средства разработки помогают художникам и дизайнерам — как профессионалам, так и любителям — создавать великолепные изображения быстрее и увереннее.

## Более эффективное управление материалами

Встроенный органайзер материалов Corel CONNECT позволяет быстро найти нужную графику, шаблоны, шрифты и изображения. Выбранные материалы размещаются в «лотке», т.е. на панели, синхронизированной с программами CorelDRAW и Corel PHOTO-PAINT. Мгновенный доступ к этим материалам позволяет экономить ценное время.

**Высококачественные цифровые материалы.** Более тысячи профессиональных шрифтов, в т.ч. гарнитуры Helvetica и Frutiger, впервые представленные в CorelDRAW, новые картинки, бесплатные фотографии и дополненная галерея шаблонов транспортных средств еще больше расширяют диапазон творческих возможностей.

## Более качественные результаты

**Новые инструменты для web-дизайнеров.** Создавать графику высокого качества для Интернета стало намного удобнее благодаря новому режиму попиксельного просмотра. Теперь можно просмотреть изображение в точности так, как оно будет размещено в сети. В новой версии продукта появилось и средство, позволяющее добавлять анимацию к изображениям, созданным в CorelDRAW. Новое диалоговое окно «Экспортировать для Интернета» позволяет настроить параметры вывода так, чтобы добиться наивысшего качества графики.

**Новые и усовершенствованные средства:** расширены возможности инструментов «Пипетка», «Заливка сетки» и других часто используемых инструментов, а также функции печати; появилась возможность закреплять панели инструментов. В приложении Corel PHOTO-PAINT добавились новые выразительные фотоэффекты: «Красочность», «Оттенки серого» и «Фотофильтр».

## Быстрее и удобнее

**Максимальная производительность.** Поддержка многоядерных процессоров, реализованная в новой версии продукта, позволяет максимально использовать возможности компьютера и добиться наибольшей производительности. Кроме того, в версии X5 интегрирована технология Microsoft Visual Studio for Applications (VSTA) для автоматизации трудоемких задач, а также надстройки, расширяющие функциональность пакета.

**Поддержка новейших технологий.** Версия X5 оптимизирована для Windows 7, а также полностью совместима с Windows Vista и Windows XP. При работе в Windows 7 реализована поддержка сенсорных дисплеев — пользователи наверняка оценят удобство перемещения, масштабирования и прокрутки с помощью простого прикосновения к экрану.

## Простой обмен результатами

**Новая мощная система управления цветом** обеспечивает единообразие цветопередачи на любых носителях и поддерживает новые цветовые профили PANTONE. Поскольку система позволяет добиться точного соответствия цветов еще до начала печати, сокращаются затраты на повторную печать. Это также дает возможность сбросить природные ресурсы и уменьшить воздействие на окружающую среду.

**Широчайшая поддержка форматов:** можно легко импортировать и экспортировать файлы PDF, JPG, PNG, EPS, AI, TIFF, PSD, DOCX и др. По уровню совместимости новый продукт превосходит большинство современных графических программ.

## Потенциал творческого роста

**Учебные материалы помогают освоить премудрости дизайна.** Новые и переработанные видеоуроки, встроенные всплывающие подсказки и красочно оформленное электронное руководство с новыми советами экспертов позволяют быстро освоиться с программой и приступить к работе.

## Основные приложения пакета

- **CorelDRAW X5** — удобное приложение для создания векторной графики и компоновки страниц.
- **Corel PHOTO-PAINT X5** — профессиональное приложение для редактирования изображений, созданное специально для работы с графическим документооборотом.
- **Corel PowerTRACE X5** — средство для точного преобразования растровых изображений в векторные.
- **Corel CAPTURE X5** — средство для моментального создания снимков экрана.
- **Corel CONNECT** — встроенный органайзер материалов: полноэкранный браузер, позволяющий осуществлять из программ пакета поиск цифрового контента, находящегося на компьютере пользователя или в локальной сети.

## Вспомогательные приложения и услуги

- **SWISH miniMax 2** — средство для анимации web-графики (на английском языке).
- **PhotoZoom Pro 2** — модуль для увеличения цифровых изображений (подключается к Corel PHOTO-PAINT).
- **Bitstream Font Navigator** — удобная утилита для работы с коллекцией шрифтов.
- «Мастер» штриховодов.
- «Мастер» двусторонней печати.

## Дополнительный контент

- 10 тысяч высококачественных картинок и других цифровых изображений.
- 1000 профессиональных цифровых фотографий с высоким разрешением.
- 1000 шрифтов OpenType, включая 75 шрифтов Windows Glyph List 4 (WGL4) и шрифты для гравировки.
- 350 профессиональных шаблонов оформления.
- 2000 шаблонов транспортных средств.

## Документация и обучение

- Полноцветное печатное руководство в жесткой обложке (в составе коробочной версии), интерактивное руководство, краткий справочник, файлы справки.
- 2 часа обучающих видеоматериалов на DVD (с субтитрами на русском языке).

## Системные требования

- ОС: Microsoft Windows 7/ Vista/ XP с последним пакетом обновления (x32/ x64).
- Браузер: Microsoft Internet Explorer 7 и выше.
- Процессор: Intel Pentium 4, AMD Athlon 64 или AMD Opteron.
- RAM: 512 МБ и выше (рекомендуется 1 ГБ).
- Дисковое пространство: 750 МБ (1 ГБ для обычной установки без контента)
- Мышь или планшет.
- Разрешение экрана 1024x768 (768x1024 на планшете ПК).
- DVD-привод.

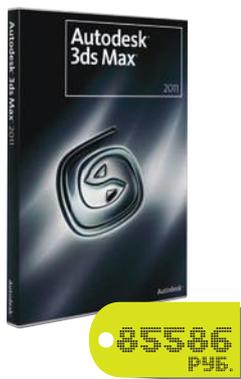
Наименование	Код Softline	Цена, руб.
CorelDRAW Graphics Suite X5 Russian	CDGSX5RUHBB	15177
CorelDRAW Graphics Suite X5	CDGSX5IEHBBROW	18920
Corel Designer Technical Suite X4	CDTSX4IEPC	37891

# Новинка! CorelDRAW<sup>®</sup> GRAPHICS SUITE X5



Расширяя  
границы  
возможного!

# Autodesk 3ds Max 2011



Самая популярная среда 3D-моделирования, анимации и визуализации включает высокопроизводительные инструменты, необходимые для создания зрелищных кинофильмов, телевизионных заставок, современных компьютерных игр и презентационных материалов. Новые методы и специализированные средства работы с объемными изображениями позволяют дизайнерам, художникам по визуальным эффектам и мультимедиа-разработчикам воплощать грандиозные творческие замыслы с высокой производительностью.

## Новые возможности

**Новый структурированный редактор материалов Slate** позволяет существенно повысить производительность при создании и редактировании взаимосвязей между компонентами материалов. Интуитивная схематичная структура разработана для поддержки огромного количества материалов в соответствии с современными требованиями к визуализации.

**Усовершенствованная работа с контейнерами** позволяет осуществлять неразрушающее наложение локального редактирования на внешние данные. Параллельная работа сокращает сроки выполнения проектов: когда один пользователь итерационно редактирует разблокированные стороны контейнера, другой в это время может выполнять детализацию базовых данных. Несколько пользователей могут одновременно изменять различные элементы одного контейнера, в то время как одновременное редактирование одного компонента запрещено.

**Улучшенное моделирование и текстурирование.** Наборы инструментов Graphite и Viewport Canvas дополнены новыми возможностями:

- расширенный набор инструментов для 3D-раскрашивания и редактирования текстур на видовом экране;
- рисование геометрии в сцене с помощью объектных кистей;
- новый интерфейс кистей для редактирования UVW-координат;
- интерактивная функция удлинения реберных петель.

**Возможность просмотра материалов и карт текстур на видовом экране** позволяет разрабатывать и детализировать сцены в интерактивной среде без постоянной необходимости повторного рендеринга. Художники и дизайнеры могут принимать решения в контексте, наиболее приближенном к конечному варианту проекта, что помогает уменьшить количество ошибок и дает больше возможностей для творчества.

**Autodesk 3ds Max Composite** — полнофункциональный, высокоэффективный компонент с поддержкой HDR, разработанный на основе технологии Autodesk Toxik. Он позволяет осуществлять кодирование, цветокоррекцию, трекинг, проецирование камеры, растровое и векторное рисование, деформацию на основе сплайнов, размытие объектов, настройку глубины резкости, а также поддержку стереоскопических изображений.

**Контекстный интерфейс для полигонального моделирования** помогает сэкономить время и сосредоточиться на творческих задачах. Специалисты могут интерактивно манипулировать свойствами, вводить данные непосредственно в требуемой точке на видовом экране и просматривать предварительные результаты перед внесением изменений.

**Набор инструментов для анимации персонажей** (Character Animation Toolkit, CAT) позволяет создавать персонажей и управлять ими, работать со слоями, выполнять загрузку, сохранение, перераспределение и отражение анимации. Используя CAT, специалисты по анимации могут получить более качественные результаты за меньшее время даже со стандартными параметрами. При работе над сложными конфигурациями персонажей можно полностью перенастроить оснастку под свои нужды, используя произвольную морфологию, сценарии поведения и процедурные контроллеры.

**Настраиваемые варианты компоновки пользовательского интерфейса** помогают максимально увеличить свободное рабочее пространство, отображая на экране только те функции, которые требуются для определенной задачи. Персонализированные конфигурации интерфейса могут включать часто используемые действия и макросы. Отображение конфигураций можно переключать с помощью кнопки или сочетания клавиш.

**Autodesk®**  
Gold Partner  
Media & Entertainment

## Управление и обмен данными

**Модуль аппаратного рендеринга Quicksilver** позволяет выполнять предварительную визуализацию, анимацию, работать над дизайном и подготавливать маркетинговые материалы с высокой скоростью. Многопоточный механизм рендеринга использует ресурсы как центрального, так и графического процессора; поддерживает элементы альфа-канала и z-буфера, глубину резкости, размытие в движении, динамические отражения, зональное, фотометрическое и объемное затенение, эффекты отраженного света, точные адаптивные карты теней, а также рендеринг изображений с разрешением, превышающим текущее разрешение экрана.

**Обновленная надстройка OpenEXR** для импорта/экспорта изображений поддерживает неограниченное количество слоев в одном файле, а также автоматически сохраняет элементы рендеринга и каналы G-буфера в слоях EXR-файла. Это улучшает взаимодействие с 3ds Max Composite и другими системами композитинга.

**Сохранение файлов в формате 3ds Max 2010** позволяет испытать новые возможности еще до того, как вся студия и клиенты будут готовы к переходу к версии 2011.

**Библиотека материалов Autodesk** позволяет осуществлять обмен данными с приложениями Autodesk (AutoCAD, Inventor, Revit Architecture, Revit MEP, Revit Structure). Однозначное соответствие данных гарантирует четкое определение и постоянный внешний вид результатов рендеринга. Это устраняет потребность в доработке материалов после импорта данных. Процедура переноса удобна и привычна; всего поддерживается около 1200 материалов, которые помогают настраивать сцены любой сложности.

**Неразрушающий импорт/экспорт поверхностей и тел** обеспечивает точный обмен данными с приложениями, поддерживающими формат файлов SAT, в т.ч. Autodesk Revit Architecture, Rhino, SolidWorks и form-Z. Импортные сопряженные поверхности, твердотельные модели и конструкции представляются как «тела» 3ds Max. Сохранение исходного математического описания поверхности гарантирует отсутствие искажений при отображении разрезов и проемов, а также позволяет использовать различные параметры мозаичности для интерактивного отображения и рендеринга. Перед экспортом в исходное приложение тела можно редактировать с помощью деформаторов.

**Импорт файлов Google SketchUp (SKP)** (в т.ч. напрямую из Google 3D Warehouse) поддерживает слои, группы, компоненты, материалы, камеры и систему естественного освещения.

**Технология файловой связи Autodesk FBX** обеспечивает получение проектных изменений из Autodesk Revit Architecture. Это помогает уменьшить потребность в доработке визуализаций, когда вносятся изменения в исходный проект, реализовать нелинейные процессы принятия решений и обеспечить итеративную коллективную работу. Дизайнеры могут воспользоваться новыми опциями импорта для группирования поступающих материалов, что помогает оптимизировать и упростить управление комплексными наборами данных.

**Улучшенный импорт из Autodesk Inventor.**

- Больше не требуется наличие установленного Inventor на том же компьютере.
- Твердотельные объекты можно импортировать как «тела» 3ds Max.
- Улучшена поддержка материалов, поверхностей и композиций.

**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 страниц.

**QuarkXPress 8**

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

**Совместимость**

Последняя версия QuarkXPress протестирована и оптимизирована для работы в среде Mac OS Leopard и Snow Leopard. Кроме того, сертификат совместимости от Microsoft подтверждает, что QuarkXPress 8 может работать и под управлением Microsoft Windows Vista и Windows 7.

**Новые возможности**

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

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

# www.projournals.ru

# Журналы для профессионалов



БИНМ

## Autodesk AutoCAD 2011



112613  
РЧБ

AutoCAD — один из мировых лидеров среди решений для 2D/3D-проектирования и выпуска документации. Новая версия продукта позволяет глубже анализировать новые идеи, быстрее воплощать их в чертежах и моделях, эффективнее обмениваться данными. Тысячи надстроек удовлетворяют потребности самого широкого круга пользователей.

### Новые возможности

**Моделирование 3D-поверхностей** с максимальными возможностями гибкости и управления. Можно легко создавать гладкие поверхности и переходы между ними, а также поддерживать ассоциативность поверхностей при проверке моделей.

**Усовершенствованные средства 3D-моделирования.** Предварительный просмотр результатов моделирования в реальном времени, новые возможности использования существующих подобъектов, а также новое вводное рабочее 3D-пространство упрощают моделирование как для опытных пользователей, так и для новичков.

**Поддержка «облаков» точек.** Моделирование на основе результатов 3D-сканирования позволяет оптимизировать трудоемкие проекты реконструкции и реставрации. Благодаря поддержке до 2 млрд точек можно быстро визуализировать поверхности сканированных объектов и выполнять привязку к ним прямо в рабочем пространстве для моделирования.

**Библиотека материалов.** Сотни визуально насыщенных стандартных материалов поверхностей, которые можно легко выбирать и изменять с помощью нового «Браузера» и «Редактора материалов», позволяют создавать наглядные представления 3D-моделей.

**Новые возможности создания параметрических эскизов** базируются на функциях параметрического черчения. С их помощью можно задавать геометрические зависимости непосредственно в процессе черчения, устранив таким образом необходимость задавать взаимосвязи объектов вручную.

**Прозрачность объектов и слоев** обеспечивает гибкие возможности отображения геометрии моделей.

**Улучшенная штриховка и градиентная заливка.** Возможность предварительного просмотра штриховки позволяет экономить время, расширенные возможности работы с ручками облегчают управление объектами, а добавление цвета фона расширяет возможности управления внешним видом штриховки.

**Упрощенное редактирование полилиний** с помощью «ручек». Также можно добавлять и удалять вершины, преобразовывать линейные сегменты в дуговые и наоборот. **Гибкое управление сплайнами:** можно легко добавлять и удалять вершины, редактировать определяющие точки и контрольные вершины, добавлять точки излома и указывать степень аппроксимации кривой.

**Инструменты экономии времени (Timesaver),** помогающие при черчении и подготовке документации: можно скрывать и изолировать объекты на слоях, быстро выбирать аналогичные объекты, размещенные на разных слоях, а также создавать новые объекты на основе свойств существующих.

### Удобная работа с данными

**Поддержка формата DWG** обеспечивает надежное хранение данных и безопасный обмен данными между проектировщиками.

**Поддержка формата PDF:** шрифты TrueType, функции импорта и вставки подложек и мощные возможности публикации обеспечивают точную передачу данных и упрощают повторное использование данных.

**Поддержка формата DWF** для публикации и импорта данных упрощает совместную работу над проектами. Бесплатное приложение Autodesk Design Review позволяет просматривать и печатать файлы DWF, а также наносить в них пометки.

**Поддержка вывода на 3D-принтер** (собственный или принадлежащий специализированной компании, оказывающей услуги 3D-печати) позволяет не просто визуализировать проекты, а создавать физические макеты.

### Удобная и эффективная работа

**Настраиваемый интерфейс-лента** повышает общую эффективность работы, позволяют учитывать стандарты предприятия и потребности конкретных пользователей.

**3D-навигация** — обход и облет модели с помощью «мыши». Инструмент «Видовой куб» (ViewCube) служит для поворота и задания ориентации объектов и поверхностей, «Штурвал» (SteeringWheels) — для панорамирования, центрирования и масштабирования изображения.

**Программный интерфейс для разработки специализированных приложений.** Удобный интерфейс обеспечивает прямой доступ к структурам базы данных, графической системе и описаниям внутренних команд.

**Средства 3D-моделирования произвольных форм.** Можно перемещать грани, ребра и вершины. Инструменты моделирования поверхностей, твердых тел и сетей предоставляют максимальную гибкость и управляемость при 3D-проектировании.

**Расчет поверхностей** гарантирует автоматическую проверку целостности соединений.

**Функция записи операций** повышает скорость и производительность работы, автоматизируя часто выполняемые задачи без необходимости привлечения опытных специалистов по САПР. Пользователи могут записывать последовательности действий, добавлять текстовые сообщения и запросы ввода, а затем быстро выбирать и воспроизводить записанные файлы.

**Сеть разработчиков Autodesk Developer Network** предлагает широкие возможности обучения и технической поддержки для интеграции инновационных приложений и надстроек с последней версией AutoCAD.

### Акция «Постепенное лицензирование»

Компания Autodesk возобновила производство AutoCAD 2008. Приобретение этого продукта позволяет:

- сэкономить: стоимость лицензий на 30% ниже, чем на версию 2010;
- работать в знакомой и удобной среде проектирования;
- организовать беспрепятственный обмен данными со смежниками и заказчиками на основе формата DWG;
- ускорить выполнение проектов и укрепить деловую репутацию;
- воспользоваться приложениями, которые автоматизируют решение узких отраслевых задач;
- заложить основу будущего роста: впоследствии можно приобрести обновления или кросс-обновления на более производительные и функциональные версии (2010/ 2011) по льготным условиям.

### Акция действует до 31 января 2011 г.

Получить подробную информацию и принять участие в акции вам поможет Роман Черетько, руководитель Центра компетенций САПР компании Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб.149)

Пишите: [romano@softline.ru](mailto:romano@softline.ru)

<http://acad.softline.ru/order>

# 12-ый МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОСЕННИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ

XII специализированная  
выставка

**ЖИЛИЩЕ**

**22-25**  
сентября

IV специализированная выставка

**ИНЖЕНЕРНЫЕ  
КОММУНИКАЦИИ  
ЗДАНИЙ И  
СООРУЖЕНИЙ**

VII международная  
специализированная  
выставка-ярмарка

**ЯРМАРКА  
НЕДВИЖИМОСТИ  
В ТАТАРСТАНЕ**

**2010  
КАЗАНЬ**

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
ISO - 9001



КАЗАНСКАЯ  
ЯРМАРКА

Выставочный центр "Казанская ярмарка"  
Россия, 420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8,  
т./ ф.: (843) 570-51-27, 570-51-11, e-mail: d1@expokazan.ru,  
[www.expohouse.ru](http://www.expohouse.ru), [www.encomexpo.ru](http://www.encomexpo.ru), [www.expokazan.ru](http://www.expokazan.ru)

# Autodesk AutoCAD LT 2011



32677  
Руб.

AutoCAD LT — профессиональное решение для 2D-черчения, которое поддерживает все промышленные стандарты и позволяет значительно повысить производительность проектирования. Возможности программы позволяют быстро и точно воплощать идеи, упростить выполнение повседневных задач, оптимизировать рабочий процесс и организовать эффективную совместную работу.

## Новые возможности

**Возможность выделения внешних ссылок** позволяет легко идентифицировать в палитре ссылку, выбранную на 2D-чертеже.

**Улучшенное отображение сетки:** горизонтальные и вертикальные линии позволяют имитировать черчение на масштабно-координатной бумаге.

**Скрытие и изоляция объектов.** Видимостью объектов можно управлять независимо от слоя, на котором они находятся. Скрытие и изоляцию можно комбинировать так, что некоторые объекты будут изолированы, а некоторые из оставшихся скрыты.

**Улучшенное редактирование полилиний** с помощью управляющих «ручек». Можно добавлять и удалять вершины, преобразовывать линейные сегменты в дуговые и наоборот.

**Контроль наличия файлов форм и шрифтов (SHX)** позволяет экономить время при открытии чертежа. Текстовые стили с недостающими шрифтами помечаются в «Диспетчере текстовых стилей» специальным значком.

**Пользовательские списки масштабов** можно устанавливать как списки по умолчанию, а также использовать совместно с пояснительными элементами.

**Поддержание ориентации текста в сложных типах линий** позволяет сохранять читаемость текста независимо от направления построения линии.

**Команда построения эскиза** позволяет быстро создавать 2D-объекты «от руки», используя произвольные формы и контуры.

**Улучшенная команда «Штрих».** Можно изменять масштаб, угол и начало штриховки с помощью «ручек». Имеются дополнительные инструменты для управления внешним видом штриховки, придающие ей прозрачность, цвет фона и градиентную цветовую заливку. С помощью одной команды можно поместить объекты штриховки на задний план чертежа.

**Команда быстрого нанесения размеров (QDIM)** на выбранные объекты.

**Выбор аналогичных объектов** и создание новых объектов, аналогичных выбранным.

**Слой в 2D-чертежах** — удобное средство управления внешним видом однородных объектов. Например, если поместить все текстовые объекты на один слой и изменить его цвет, можно изменить цвет всех этих объектов. Также можно отключить слой с текстом, чтобы не мешать просмотру или редактированию других данных.

**Прозрачность объектов и слоев** упрощает контроль за внешним видом чертежа и его выводом на печать.

## Управление программой

**Начальная настройка среды проектирования** в соответствии с предпочтениями пользователя или со спецификой отрасли с помощью специального диалогового окна. Кроме того, можно задать параметры рабочего пространства и шаблонов чертежей.

**Перенос настроек из предыдущих версий программы** можно осуществить несколькими способами. При первом запуске AutoCAD LT 2011 открывается диалоговое окно «Перенос пользовательских настроек», в котором можно определить пользовательские файлы типов линий, образцов штриховки, псевдоимен команд, а также файлы CUI. Также настройки можно перенести с помощью специального редактора.

**Справочная online-система** обеспечивает доступ к самым актуальным сведениям о продукте.

**Online-перемещение лицензий** — экспорт или импорт однопользовательской лицензии. Новая возможность заменяет утилиту перемещения лицензий (PLU), входившую в состав предыдущих версий продуктов Autodesk.

## Повышение производительности

**Удобный интерфейс.** Инструменты сгруппированы по назначению, обеспечивая быстрый доступ в зависимости от выполняемых действий. Наборы инструментов отображаются в зависимости от выбранных объектов, например штриховки, текста, внешних ссылок и др. Меню приложения содержит команды, соответствующие типовым файловым операциям, а также список недавних документов. Панель быстрого доступа также позволяет оперативно вызвать часто используемые команды.

**Центр управления (DesignCenter)** обеспечивает доступ к чертежам, блокам, слоям и другим компонентам проекта независимо от его местонахождения (локальный компьютер, корпоративный сервер или web-ресурс). Найденные элементы можно перетаскивать в чертежи.

**Динамический ввод** помогает сосредоточиться на рабочей области чертежа благодаря системе всплывающих подсказок. Информация в них изменяется в зависимости от движения курсора либо хода выполнения команды.

**Калькулятор QuickCalc** можно использовать для вычислений, преобразования единиц и получения характеристик элементов.

**Инструментальные палитры**, на которых можно размещать часто используемые элементы (блоки, образцы штриховки, команды и т.д.), позволяют экономить время, а также помогают сохранить соответствие стандартам черчения благодаря возможности вставки элементов на соответствующие слои с правильным масштабом, типом линий, цветом и другими параметрами.

**Использование рабочих пространств** позволяет повысить производительность проектирования. Можно создавать собственные пространства, сгруппировав в них вкладки, панели, палитры, меню и панели инструментов. Быстрое переключение между рабочими пространствами позволяет адаптировать программу к рабочему процессу.

**Средство поиска установленных лицензий на продукты Autodesk** помогает определить названия, папки установки, версии, языки интерфейса, серийные номера программ и пр.

## Акция «Позтапное лицензирование»

Компания Autodesk возобновила производство AutoCAD LT 2008. Приобретение этого продукта позволяет:

- сэкономить стоимость лицензий на 30% ниже, чем на версию 2010;
- работать в знакомой и удобной среде проектирования;
- организовать беспрепятственный обмен данными со смежниками и заказчиками на основе формата DWG;
- ускорить выполнение проектов и укрепить деловую репутацию;
- воспользоваться приложениями, которые автоматизируют решение узких отраслевых задач;
- заложить основу будущего роста: впоследствии можно приобрести обновления или кросс-обновления на более производительные и функциональные версии (2010/ 2011) по льготным условиям.

## Акция действует до 31 января 2011 г.

Получить подробную информацию и принять участие в акции вам поможет Роман Очеретько, руководитель Центра компетенций САПР компании Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб.149)

Пишите: [romano@softline.ru](mailto:romano@softline.ru)

<http://acad.softline.ru/order>

**Autodesk®**  
Reseller

Организатор: ОАО "Казанская ярмарка"  
под патронажем Торгово-промышленной палаты Российской Федерации  
при поддержке:  
Министерства транспорта и дорожного  
хозяйства Республики Татарстан,  
Мэрии города Казани



# 9-я специализированная выставка **ДОТРАНСЭКСПО**

ДОТРАНСЭКСПО →

**27 - 29**  
**октября**  
**КАЗАНЬ**  
**2010**

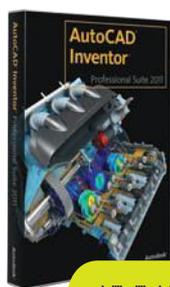
Место проведения:  
Выставочный центр "Казанская ярмарка"  
Россия, 420059, г. Казань  
Оренбургский тракт, 8  
тел./факс (843) 570-51-06, 570-51-11  
[5705106@expokazan.ru](mailto:5705106@expokazan.ru)

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
ISO - 9001



КАЗАНСКАЯ  
ЯРМАРКА

# Autodesk Inventor 2011



198199  
РУБ.

Семейство продуктов Autodesk Inventor содержит полный набор гибких инструментов для промышленного 3D-проектирования, динамического анализа изделий, создания инструментальной оснастки и обмена проектными данными. Технология цифровых прототипов позволяет собрать все проектные данные в единой модели, создать виртуальное представление окончательного варианта изделия для продвижения на рынке еще до начала производства и осуществить моделирование поведения реальных изделий.

## Новые возможности

**Новый подход к проектированию** реализуется через усовершенствованные способы моделирования деталей и узлов, которые повышают удобство работы. Возможности непосредственной манипуляции при моделировании деталей обеспечивают непрерывность рабочего процесса. Можно управлять вводом всех параметров команд непосредственно в точке воздействия на геометрию. Динамический ввод в среде работы с эскизами обеспечивает свободу и точность построений. Новый инструмент Assemble позволяет быстро и точно создавать привязку объектов.

**Передовые средства визуализации** позволяют создавать реалистичные наглядные представления проектируемых изделий благодаря усовершенствованию функций затенения и освещения, а также свойств материалов. Качественная визуализация проектного замысла повышает эффективность совместной работы над проектом.

**Инновационная технология Inventor Fusion** позволяет быстро вносить в проекты изменения любого объема (вплоть до самых кардинальных), а также сочетать процессы прямого и параметрического моделирования при работе над единой цифровой моделью.

**Новые инструменты проектирования на основе правил** ускоряют работу, позволяя конструкторам сосредоточиться на проектной концепции. Полностью интегрированная технология Inventor iLogic дает возможность создавать виртуальные модели изделий, функционирующие по определенным законам. Новая функция iSolve позволяет автоматизировать копирование компонентов и упростить подгонку стандартных изделий под определенные требования.

**Повышенная производительность и усовершенствованные функции работы с чертежами.** Инструменты нанесения размерных цепей, создания многовидовых чертежей, замены базовых моделей, штриховки и новый «Обозреватель блоков DWG» помогают оптимизировать процесс создания чертежей.

**Компонент Autodesk Alias Design** предоставляет возможности моделирования произвольных форм прямо в среде Inventor, обеспечивая быстрый и точный обмен данными между промышленными дизайнерами и конструкторами.

**Улучшенное взаимодействие с BIM-системами** повышает эффективность обмена данными с программами Autodesk Revit и AutoCAD Architecture, упрощая совместную работу конструкторов и изготовителей изделий с архитекторами, строителями и субподрядными организациями.

**Улучшенные функции создания инструментальной оснастки** повышает общую производительность работы с литейными формами.

**Усовершенствованный динамический анализ.** Простые и тесно интегрированные средства динамического анализа и расчета напряжений помогают изучить поведение деталей и изделий в реальных условиях, позволяя экономить время и снизить затраты на изготовление опытных образцов. Среда динамического анализа поддерживает моделирование движения и статичного состояния, а также позволяет выполнять расчеты методом конечных элементов на уровне детали и на уровне изделия.

- Полностью интегрированная с «Генератором рам» среда расчета рам позволяет быстро и эффективно проводить динамический анализ моделей несущих каркасов.
- Новое «Руководство по динамическому анализу» помогает задавать нагрузки, создавать зависимости, а также выполнять расчеты и интерпретировать их результаты.

## Промышленное 3D-проектирование

**Компоновка и проектирование систем.** Пользуясь динамическими 2D-эскизами, можно быстро рассмотреть возможные концепции, а затем получить полностью готовую 3D-модель изделия для формирования цифрового прототипа. «Мастера» проектирования помогают быстро добавить недостающие компоненты — передачи, крепеж, металлоконструкции, гидравлические системы и т.д.

**Проектирование литых пластмассовых деталей** упрощено и ускорено благодаря функциям построения сопряжений на базе правил и рабочей multibody-среде. Ассоциативная связь между Inventor и Autodesk Alias позволяет конструкторам быстрее переходить к детальному проектированию, т.е. быстрее доводить проекты до готовности. По мере доработки концепции от промышленных дизайнеров поступают измененные формы, которые легко внедряют конструкторские подразделения.

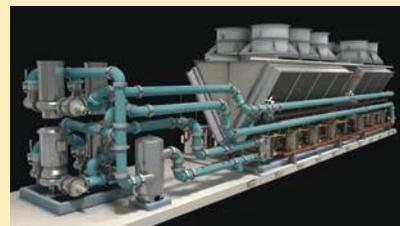
**Проектирование деталей из листового материала** упрощено благодаря технологии цифровых прототипов. Inventor объединяет информацию для изготовителей (параметры высечных инструментов, таблицы гибки и т.п.) с точной 3D-моделью готовой детали. С помощью среды редактирования развертки инженеры производственных подразделений могут оптимизировать деталь.

**Упрощение проектирования изделий.** «Мастера» проектирования и сборочные инструменты гарантируют, что все детали и компоненты расположены в изделии корректно. Команды проверки пересечений и расчета физических свойств помогают выпускать качественную продукцию. Средства управления данными для больших сборок позволяют загружать только компоненты, составляющие определенный фрагмент изделия.

**Кабельные и трубопроводные системы.** Можно создавать полные цифровые прототипы сложных трубопроводных и кабельных систем, быстро и эффективно моделировать их поведение.

Inventor автоматизирует типовые задачи проектирования в этой области, позволяя свести к минимуму количество ошибок и ускорить разработку и выпуск продукции.

**Проектирование трубопроводных систем** осуществляется на основе правил, позволяющих подобрать подходящие фитинги и обеспечить совместимость со стандартами по длине сегментов трубопровода, шагу округления и радиусу изгиба.



**Проектирование кабельных систем** (сложных электрических систем управления). Включение электрической системы в цифровой прототип изделия позволяет точно рассчитать длину трассы, исключить изгибы с недостаточным радиусом, а также обеспечить соответствие электрических компонентов размерам и форме механизма до его передачи в производство. Почти в каждой машине или механизме применяются электрические системы управления, поэтому возможность разработки таких систем в САПР крайне важна.

Autodesk  
Gold Partner  
Manufacturing

Автоматизированная система управления закупочной деятельностью

**«Корпоративные закупки»**

Понятный и легкодостижимый **эффект: от 2%** объема закупок

**Основные функции системы:**

- Управление заявочной компанией
- Планирование закупок
- Осуществление закупочной деятельности
- Отслеживание хода выполнения обязательств
- Мониторинг и контроль закупочной деятельности
- Ведение Базы Данных номенклатуры закупаемой продукции
- Ведение Базы Данных поставщиков
- Хранение всей сопроводительной документации
- Формирование отчетности

Система легко донстраивается под специальные нужды Заказчика, а также интегрируется с другими решениями, благодаря использованию гибкой платформы.

[www.imashcorp.ru](http://www.imashcorp.ru)  
[info@imashcorp.ru](mailto:info@imashcorp.ru)

Компания **«И-Маш»**

(495) 928-24-58

**21-24**  
**СЕНТЯБРЯ**

**г. УФА**  
**2010**



XX юбилейная специализированная выставка

**ФОРУМ УРАЛСТРОЙИНДУСТРИЯ**

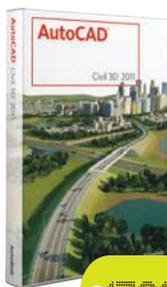
II специализированная выставка

**МАЛОЭТАЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

ОРГКОМИТЕТ: (347) 2531433, 2533800, 2531413

E-mail: [stroy@bvkexpo.ru](mailto:stroy@bvkexpo.ru), <http://www.bvkexpo.ru>

# Autodesk AutoCAD Civil 3D 2011



139640  
РУБ.

Реализуя технологию информационного моделирования (BIM), данное решение обеспечивает эффективное выполнение проектов транспортных сетей, землеустройства и природоохранных сооружений. Специалисты могут всесторонне изучить варианты проекта до начала строительства и учесть все требования к производительности при проектировании. В программе имеются средства для анализа картографических данных, расчета ливневых стоков, определения объемов земляных работ и поддержки систем автоматизации строительной техники.

## Новые возможности

**Средства анализа прямой видимости**, включая точные расчеты расстояния видимости по коридору, позволяют визуально исследовать созданную модель.

**Интерактивные инструменты топосъемки** позволяют создавать геодезические фигуры и редактировать их вершины. Специальный инструмент помогает находить и редактировать структурные линии в базе данных топосъемки и на поверхности, а также создавать отчеты для выявления потенциальных проблем.

**Улучшенные средства проектирования дорог и автомагистралей:** создание трасс и профилей (в т.ч. из существующих), автоматическое уширение пути на кривой, удлинение прямых участков профиля до ТВП и поддержка пересечений, расположенных на переходных кривых.

**Улучшенные инструменты работы с виражами** обеспечивают динамические взаимосвязи между трассами и рассчитанными критическими точками виражей. Также улучшены возможности графического редактирования критических точек на чертежах виражей.

**Ускоренная компоновка круговых перекрестков**, в т.ч. нанесение дорожной разметки в соответствии со стандартами (функция Roundabout Layout). После определения геометрии кругового перекрестка его можно динамически перемещать и редактировать в ходе проектирования.

**Создание «облаков точек»** на основе данных LIDAR-сканирования. Их можно импортировать и визуализировать, а также стилизовать точки по классификации LAS, цветовой системе RGB, высотным отметкам и интенсивности. Полученные данные используются для создания поверхностей, топосъемки строительных площадок и оцифровки исполнительной информации инфраструктурных проектов.

## Геопространственный анализ

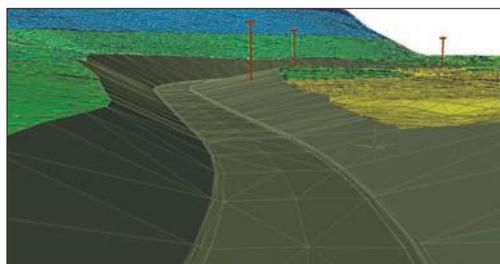
**Встроенные средства ГИС** позволяют создавать карты, а затем публиковать их в Интернете с помощью Autodesk MapGuide Enterprise. Также их можно передавать в виде отдельных DWF-файлов с геопривязкой, DWF-атласов и в традиционном бумажном виде.

**Усовершенствованные средства геопространственных расчетов** позволяют быстрее выполнять буферизацию, поиск оптимального пути и анализ наложений.

**Технология Feature Data Object (FDO)** обеспечивает прямой доступ к ГИС-данным различных форматов, в т.ч. в реляционных БД (ESRI SHP и ArcSDE, Oracle, Microsoft SQL Server и MySQL) и в картографических web-службах WMS и WFS.

**Удобная работа с ГИС-данными:** их можно редактировать с помощью стандартных команд AutoCAD, копировать и вставлять через буфер обмена. Для редактирования полигональных объектов появились новые функции разделения и слияния. Результаты расчетов и значения внутренних свойств заносятся в атрибуты объектов с помощью «Формирователя выражений».

**Создание карт с использованием стилей** позволяет показать границы заболоченных территорий, разделение на районы, типы почв и диаметры трубопроводов. Свойство прозрачности позволяет формировать плавные переходы. Используемые стили можно сохранить и применять в последующих проектах.



## Топосъемка

**Импорт и обработка данных из полевых журналов** (расширение Survey Link) заметно упрощает проектирование. Данные автоматически преобразуются в формат Autodesk .FBK.

**Полный инструментальный для создания базовых планов.** Критические переходные участки при проектировании строительных площадок, топосъемке и реконструкции дорог описываются с помощью геодезических фигур. Их можно импортировать, создавать и изменять в ходе проектирования. Топографические и планиметрические возможности позволяют специалистам геодезических служб более эффективно взаимодействовать с инженерами-проектировщиками.

**Поддержка более 4 тысяч реальных систем координат** обеспечивает точное представление проектных данных.

**Поддержка GPS-навигаторов** с помощью экспорта 3D-моделей проекта в формате LandXML.

## Подготовка и выпуск документации

**Пояснительные элементы** формируются автоматически на основе хранящейся в проекте информации и обновляются при любых изменениях. При изменении масштаба и ориентации видов программа одновременно корректирует размеры всех обозначений.

**Автоматическое формирование рабочей документации** с подробными пояснениями, а также ведомостей земляных работ. Основанная на стилях графическая среда решения помогает автоматизировать создание типовых рабочих чертежей с соблюдением всех стандартов. Связь чертежей с моделью и друг с другом обеспечивается через внешние ссылки и ярлыки к данным; благодаря этому поддерживается рабочий процесс, в основе которого лежит единая модель.

**Библиотека стилей и стандартов оформления** позволяет контролировать внешний вид чертежей. С помощью стилей можно управлять цветами, типами линий, высотой сечения рельефа и маркированием. Стили и стандарты адаптируются в соответствии с требованиями проектной организации.

**«Мастер» выпуска планов**, полностью совместимый с «Диспетчером подшивок» AutoCAD, позволяет с высокой эффективностью компоновать листы с планами и профилями, автоматизируя размещение данных на листах и нанесение проекционных линий.

## Управление данными и работа проектных групп

**Компонент Autodesk Navisworks** позволяет применять 3D-моделирование независимо от формата файлов и масштаба проекта для эффективной визуализации, имитации строительства и выявления коллизий.

**Публикация на Autodesk Buzzsaw** позволяет инженерам обмениваться проектными данными в формате 3D. Используя шаблон по умолчанию, можно задать свойства для вида, а при публикации или печати проекта вернуть исходные значения.

**Компонент Autodesk Design Review** позволяет выполнять просмотр и правку проектов в формате DWF. В результате проекты выполняются быстрее — нет необходимости ждать поступления бумажных чертежей.

**Технология Autodesk Vault** позволяет оптимизировать управление данными инфраструктурных проектов, улучшая функциональность использования ярлычков к данным, добавляя возможности управления изменениями, контроля версий, назначения прав доступа пользователям и архивации данных.

Autodesk®

Gold Partner

Architecture, Engineering & Construction



РЕПУТАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ

УРФО

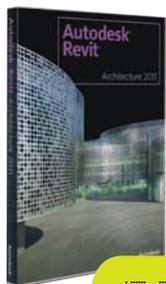
**monitor**

урал паблицити монитор

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

- мониторинг оффлайновых медиа
  - анализ репутаций
    - новости
  - комментарии
    - слухи

# Autodesk Revit Architecture 2011



126126  
Руб.

Используя технологию информационного моделирования зданий (BIM), программа помогает точно сформулировать архитектурную концепцию и придерживаться ее на всех этапах проектирования, создания документации и строительства. Благодаря возможности обмена данными между участниками проектирования зданий стало более скоординированным и плодотворным процессом. Также технология BIM обеспечивает экологическую рациональность проектирования, выявление коллизий, планирование строительства и изготовление строительных изделий.

## Новые возможности

### Усовершенствованная визуализация (рендеринг)

- Наложение изображений в качестве заднего фона для тонированных видов.
- Создание пользовательских текстур на основе образцов материалов (дерево, плитка и т.д.) и заливок (градиент, «шашечки» и т.д.) посредством задания параметрических зависимостей.
- Новая библиотека материалов обеспечивает корректную передачу данных о материалах и их свойствах между программами Autodesk (экспортировать данные можно даже в 3ds Max/3ds Max Design 2011).
- Снятие ограничений на многоядерный рендеринг. Теперь для рендеринга можно использовать все возможности компьютера или многопроцессорного терминала.

### Редактирование свободных форм

- Любой профиль эскиза свободной формы можно редактировать без удаления первичной формы.
- Опция Dissolve Form убирает поверхность формы, оставляя определяющие форму профили, кривые и точки.
- Для вырезания объемов из твердых тел можно использовать другие твердые тела. После выполнения операции геометрия обеих форм остается видимой.

**Работа с поверхностями.** Поверхности можно разделять уровнями, опорными плоскостями и линиями в модели. Образцы разделенных поверхностей можно задать любой комбинацией линий UV-сетки и точками их пересечений.

**Адаптивные компоненты** (обобщенные представления панели на основе образца) разработаны для внедрения в поверхности сложной геометрической формы. Адаптивный компонент может просто заполнять пустые панели разделенной поверхности или использоваться для более сложного моделирования повторяющихся элементов.

**Пользовательские марки фасадов.** Можно придать маркам фасадов любую форму и использовать любое количество стрелок, направленных неортогонально относительно тела марки.

**Добавлены инструменты для работы с компонентами каркаса здания.** В число компонентов входят: изогнутые балки, металлические настилы, наклонные несущие колонны, фермы, балочные карнизы, марки балочных систем.

**Инструмент преобразования линий** применим к существующим линиям модели, линиям узлов и символическим линиям.

**Улучшенная работа с листами:** можно вносить в ведомость чертежей дополнительные листы (например, от субподрядчиков) и последовательно выравнивать виды на листах.

**Улучшенная работа с текстом:** можно регулировать положение выноски относительно текстового блока, формировать маркированные и нумерованные списки, использовать функцию «Поиск и замена».

**Усовершенствование пользовательского интерфейса.** Немодальная палитра свойств позволяет менять свойства элемента во время его размещения или модификации. Улучшенные контекстные вкладки сокращают количество переключений и обеспечивают удобный поиск инструментов. Также можно изменять расположение инструментов на панели быстрого доступа.

**Переопределение сочетаний клавиш для вызова инструментов:** можно добавлять и удалять сочетания, назначать несколько сочетаний для одного инструмента, переносить сочетания с компьютеров других пользователей, экспортировать сочетания в электронные таблицы (для сортировки, структурирования и печати).

**Autodesk**

Gold Partner

Architecture, Engineering & Construction

## Все для удобства проектирования

**Рациональный интерфейс** обеспечивает большую площадь графической области и простой доступ к командам и инструментам.

**Двунаправленная ассоциативность.** Вся информация о модели хранится централизованно — в файле проекта. Благодаря этому редактирование компонента на любом виде приводит к изменению всей модели здания.

**Компонент Revit Building Maker** позволяет разрабатывать функциональные проекты на основе концептуальных форм. Для формирования стен, крыш, этажей и стеновых ограждений достаточно выбрать соответствующие грани. Для полученной модели здания можно формировать разнообразные отчеты, например по площадям и объемам. Концептуальные формы можно создать непосредственно в Revit Architecture или импортировать из AutoCAD, form-Z, Rhino, Google SketchUp и других приложений на основе ACIS и NURBS.

**Параметрические компоненты (семейства)** являются элементарными единицами проекта. Они могут представлять собой как простейшие строительные элементы (стены, колонны и т.п.), так и более сложные, например мебель и различное оборудование. Для работы с параметрическими компонентами не требуется знание какого-либо языка программирования.

**Спецификация** — один из видов представления модели. Изменения в спецификации автоматически отражаются на всех остальных видах модели. Можно ассоциативно разделять таблицы спецификаций, а также использовать в проекте формулы и фильтры.

**Расширенная библиотека компонентов узлов** ускоряет проектирование. Можно изменять встроенную библиотеку согласно принятым в проектной организации стандартам, а также создавать собственные библиотеки.

**Проработка разных вариантов проекта** позволяет представить заказчику сразу несколько способов решения поставленной задачи. Каждый вариант просчитывается и представляется в наглядном виде.

**Ведомости материалов** содержат подробные количественные показатели по проекту. Функция полезна для повышения экологичности проектирования, а также для прогнозирования затрат. Точность и актуальность информации о материалах обеспечивает механизм параметрического управления изменениями.

**Online-сервис Green Building Studio** обеспечивает предварительный анализ информационной модели на экологическую рациональность. Информация о климате, собранная в 1,6 млн точек по всему миру, обеспечивает максимально точный расчет при анализе проекта в определенной местности. Анализ осуществляется за считанные минуты благодаря использованию технологии «облачной» обработки данных. Это позволяет быстрее определять и просчитывать возможные варианты конструктивных решений. Для проектов в области нового строительства предварительный анализ энергопотребления может более точно предсказать расходы на возведение и эксплуатацию здания. Для проектов по реконструкции и реновации сервис помогает определить наиболее эффективные конструктивные решения.

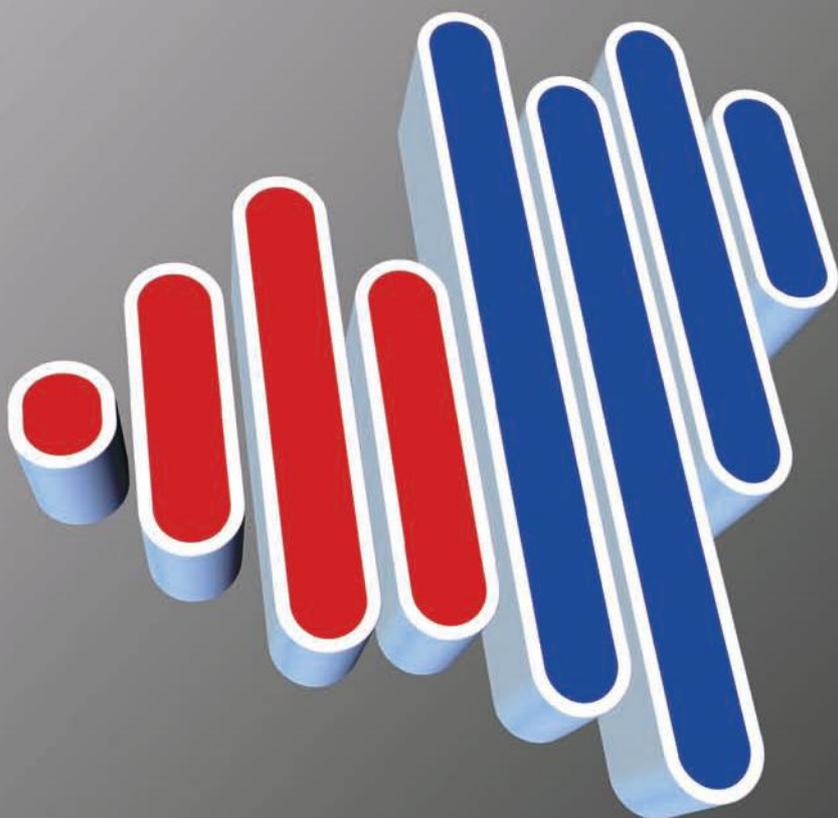
**Совместная работа.** При работе с проектами, содержащими связанные файлы, можно заменять фильтры видов, элементы марок и управлять видимостью рабочих наборов. Также можно экспортировать модель здания или площадки с метаданными в AutoCAD Civil 3D и импортировать точные модели из Autodesk Inventor. Все это обеспечивает эффективную совместную работу специалистов разных дисциплин.



первый ИТ-портал самарского региона

# Самара ТЕСН

Портал **Самара ТЕСН** - это первый региональный информационно-аналитический Интернет ресурс о развитии информационных технологий в Самарском регионе.



- все ИТ-новости региона
- репортажи с мероприятий
- обзоры новинок рынка
- ИТ-календарь
- клуб ИТ-специалистов
- форум для общения
- твиттер-вещание

## Развивайте Ваш бизнес вместе с нами

приглашаем к сотрудничеству ИТ-компании,  
уже работающие на Самарском рынке  
или стремящиеся на него выходить.

WWW.SAMARA-TECH.RU

## Graphisoft ArchiCAD 14



ArchiCAD — одна из самых популярных систем автоматизированного архитектурно-строительного проектирования, реализующая технологию информационного моделирования зданий (BIM). Наглядно работая с объемной моделью здания, проектировщики детально прорабатывают модель и сводят число ошибок к минимуму. В любой момент проектировщик может получить согласованные чертежи поэтажных планов, разрезы, фасады, точные спецификации по проекту, презентационные материалы, а также подготовить задания в смежные отделы.

### Ключевые достоинства

- **Мультиплатформенное решение.** ArchiCAD поддерживает как распространенную платформу Windows, так и популярную среди творческих людей платформу MacOS. Пользователь может выбрать наиболее удобное для себя решение.
- **Информационное моделирование зданий (BIM).** Все данные по проекту собираются в единой согласованной базе, из которой затем исходит согласованная взаимосвязанная информация: чертежи, спецификации, визуализация и задания смежникам.
- **Уникальная технология совместной работы Teamwork 2.0** позволяет одновременно работать над моделью здания как в рамках офиса, так и удаленно (через Интернет), значительно ускоряя проектирование и согласование решений.
- **Открытые технологии взаимодействия.** Технология IFC позволяет связать модель ArchiCAD с другими современными системами проектирования: Autodesk Revit Structure или MEP, Tekla Structures, ETABS, Green Building Studio, ECOTECH и др.
- **Контракт на сервисное обслуживание** позволяет работать на самых современных версиях ArchiCAD и страхует ключ защиты от краж, поломок и прочих инцидентов. Это наиболее выгодное вложение денег в лицензионное программное обеспечение.

## Altium Designer



Altium Designer — современная система сквозного автоматизированного проектирования электронных устройств на базе печатных плат и программируемых логических интегральных схем (ПЛИС). Принцип сквозного проектирования подразумевает передачу результатов одного этапа проектирования на следующий в единой проектной среде Design Explorer. Такой принцип обеспечивает синхронизацию проекта и позволяет контролировать его целостность.

### Новое слово в проектировании радиоэлектронных устройств

Основу системы Altium Designer составляет программная оболочка Design Explorer, которая интегрирует различные модули, выполняющие определенные функции проектирования. Например, редактор принципиальных схем, редактор печатных плат, автотрассировщик, программу моделирования, интерфейсы импорта и экспорта, САМ-средства. Особого внимания заслуживают модули моделирования, работы с трехмерными моделями и импорта файлов.

### Моделирование

В состав Altium Designer включена программа моделирования, которая позволяет анализировать аналоговые, цифровые и смешанные схемы. Цифро-аналоговое моделирование на базе SPICE 3f5/XSpice, к которому можно приступить сразу после создания принципиальной схемы, позволяет разработчику анализировать схему, изменять параметры и выполнять статистический анализ.

### Работа с трехмерными моделями

В Altium Designer разработчик может вывести на монитор реальный вид проектируемой платы с компонентами, оценить ее сопряжение с механическими деталями конструкции и тут же внести необходимые изменения.

### Возможности импорта

Перенос проекта электронного изделия между средами проектирования является одной из сложнейших задач. Встроенный «помощник» импорта (Import Wizard) позволяет импортировать схемы, платы и библиотеки, выполненные с помощью систем P-CAD, OrCAD, PADs, DxDesigner, Allegro PCB, и преобразует их в проекты Altium Designer.

### Взаимодействие архитекторов и инженеров

ArchiCAD 14 повышает производительность труда архитекторов в едином цикле BIM-проектирования. Основной упор делается на интеграции архитекторов и инженерных специалистов в ходе проектирования.

### Открытые принципы взаимодействия

Для организации совместной работы в ArchiCAD 14 включена поддержка технологии IFC, которая позволяет настроить полноценную взаимосвязь архитекторов и инженеров, невзирая на название и версии программного обеспечения. Технология создает универсальный «мост» между различными BIM-решениями как для архитекторов, так и для инженеров. Встроенные инструменты контроля над изменениями проекта помогают сгладить и автоматизировать процесс согласования при развитии совместной модели.

### Лучшая в своем классе BIM-технология

ArchiCAD 14 реализует усовершенствования на всех этапах BIM-проектирования. Расширенные настройки для объемных строительных конструкций, более качественная 3D-визуализация, развитие инструментов 2D-черчения, более удобная и качественная работа с библиотеками, более наглядное взаимодействие пользователей с программой — все это повышает производительность и качество работы. Новая версия предлагает более удобные и быстрые инструменты проектирования и выпуска рабочей документации, а также улучшенные средства взаимодействия с проектировщиками, консультантами и клиентами.

### Отладка и макетирование систем на основе ПЛИС

Для отладки системы на базе ПЛИС компания Altium предлагает проектировщикам уникальную реконфигурируемую аппаратную платформу NanoBoard. Это решение позволяет тестировать созданный проект внутри реальной ПЛИС уже на этапе моделирования и получить прототип задолго до изготовления печатной платы.

При наличии NanoBoard разработчики электроники, даже не имея опыта работы с ПЛИС, могут конструировать сложные системы, базирующиеся на программных процессорах. Для этого им не требуется предварительной подготовки в области программных языков VHDL или Verilog. Кроме того, в комплекте с платой NanoBoard поставляется специальная годовая лицензия Altium Designer Soft Design, в рамках которой пользователи получают все обновления программы.

Компания Altium предлагает две модели NanoBoard.

**NanoBoard NB2** — универсальная плата, которая поддерживает работу с ПЛИС различных производителей благодаря сменным дочерним платам (Xilinx, Altera и Lattice). Каждая дочерняя плата содержит ту или иную ПЛИС и устанавливается в разъемы NanoBoard. Замена дочерней платы позволяет разработчику быстро и просто переориентировать проект на другого производителя без изменения самого проекта. В комплекте с NanoBoard NB2 поставляется одна дочерняя плата (на выбор).

**NanoBoard 3000** — обеспечивает работу с ПЛИС только одного производителя и выпускается в трех видах: NB3000XN-01 (Xilinx), NB3000AL-01 (Altera), NB3000LC-01 (Lattice).

# @Astera

## Новости ИТ-бизнеса для Профессионалов

Информационно-деловой канал @ASTERA является ведущим поставщиком деловой информации для нужд профессиональных участников российского рынка ИТ.

Ежедневно канал @ASTERA предоставляет актуальную информацию о людях и бизнесе, технологиях и компаниях, событиях и мероприятиях, продуктах и услугах. Ежемесячно сайт [www.astera.ru](http://www.astera.ru) посещают свыше 150 000 человек.

Редакция канала тщательно следит за всеми основными событиями, происходящими на ИТ-рынке, существующими тенденциями и проблемами. Кроме того, внимание уделяется событиям в жизни страны и за рубежом, прямо или косвенно влияющим на бизнес. Для публикации отбирается информация более чем из 1000 источников. Основные принципы – актуальность, широта охвата различных сегментов рынка и соответствие профессиональным интересам аудитории канала.

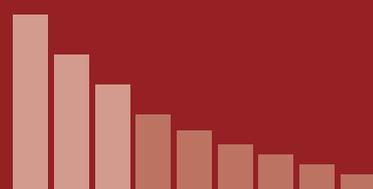
Начиная с 2003 года канал @ASTERA проводит регулярную исследовательскую работу, направленную на изучение структуры российского ИТ-рынка. Результаты исследований публикуются в виде отчетов: «Рейтинг ИТ-компаний в России», «Лучшие дистрибьюторы», «Лучшие производители», «Рейтинг ИТ-брендов».

Информационно-деловой канал @ASTERA основан в 1999 году.

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



РЕЙТИНГ  
ИТ-КОМПАНИЙ  
В РОССИИ



подробнее на [www.astera.ru](http://www.astera.ru)

## Нанософт nanoCAD

Платформа nanoCAD — новейшая отечественная САПР, на основе которой объединены решения для выполнения проектных работ различных специальностей. Благодаря прямой поддержке формата DWG обмен данными между программами стандартизован, а передача информации из других проектов и от других специальностей не вызывает проблем. Простой «классический» интерфейс позволяет включить программу в технологический цикл проектирования наравне с другими. При этом решения на платформе nanoCAD экономичны: оплачиваются только специализированные продукты, а сама платформа бесплатна.

### Базовые решения

Базовые решения платформы nanoCAD — СПДС, Механика, Топоплан и Схемы — повышают производительность проектирования. Эти продукты предназначены для автоматизации работ в области оформления рабочей документации в строгом соответствии с российскими стандартами. Их можно использовать и как дополнение к любой системе 3D-моделирования для оформления проекций чертежей, и в качестве самостоятельных продуктов, полностью охватывающих задачи 2D-проектирования и выпуска документации.

### Профессиональные решения

Программные продукты nanoCAD ВК, ОПС, СКС, Электро, ЭлектроПроект и др. — профессиональные решения для отдельных проектных специальностей. Единая согласованная информация, автоматизированный выпуск проектной документации, пополняемые базы данных оборудования от известных производителей, специализированные расчеты, получение спецификаций и другой отчетной документации в автоматическом режиме, учет различных стандартов и российских условий проектирования — все это отличает данные решения от универсальных САПР.

### Система документооборота

Функциональные возможности программ на базе платформы nanoTDMS позволяют легко построить систему документооборота или электронного архива. Эти простые преднастроенные решения предназначены для организации информационной среды небольших проектных предприятий.

## Нанософт NormaCS



Данная программа предназначена для хранения, поиска и отображения текстов и реквизитов нормативных документов, а также российских стандартов и регламентов. NormaCS предоставляет широкий выбор инструментов и возможностей: обеспечивает аутентичность текстов документов, хранящихся в базе данных программы; позволяет решать любые задачи, связанные с поиском нормативов; реализует связь с другими расчетными программами автоматизированного проектирования (через API).

### Информационная полнота

- Аутентичность текстов обеспечивается их получением непосредственно от институтов — разработчиков стандартов.
- Наглядное отображение признаков состояния документа.
- Широкие возможности подключения различных баз данных.
- Полнота охвата норм и стандартов, применяемых в различных отраслях.
- Регулярное информационное обслуживание.

### Широкие возможности поиска документов

- Высокая скорость поиска по различным атрибутам.
- Поиск по гипертекстам и сканам НТД с учетом морфологии русского языка.
- Интеллектуальный поиск по номеру и сквозной поиск во всех подключенных БД позволяют найти необходимый документ в течение нескольких секунд.

### Особенности интерфейса

- Настройка в соответствии с пожеланиями пользователя.
- История доступа и избранные документы.
- Поиск и подсветка найденных слов в графическом режиме.
- Копирование фрагментов изображения в графические системы и САПР.

### Специализированные решения

- **nanoCAD Электро** — автоматизированное выполнение проектов в части силового электрооборудования (ЭМ) и внутреннего электроосвещения (ЭО) промышленных и гражданских объектов строительства.
- **nanoCAD СКС** — автоматизированное проектирование структурированных кабельных систем (СКС) зданий и сооружений различного назначения, кабеленесущих систем и телефонии.
- **nanoCAD ОПС** — автоматизированное проектирование охранно-пожарной сигнализации, систем контроля и управления доступом (СКУД) зданий и сооружений различного назначения.
- **nanoCAD ЭлектроПроект** — выполнение проектов электрооборудования изделий общего машиностроения, авиации, судостроения, приборостроения, станкостроения, железнодорожного подвижного состава. Может применяться для проектирования электрооборудования в энергетике.
- **nanoTDMS Корадо** — автоматизированное средство информационной поддержки создания, коллективной разработки, хранения и повторного использования документов.
- **nanoTDMS Элларос** — автоматизированная система информационной поддержки производственных процессов в области проектирования объектов промышленного и гражданского строительства, разработанная в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 21.101-97 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» (СПДС).



NANOCAD

### NormaCS Pro

Программа для создания и редактирования баз данных — со стандартами предприятия, документами для служебного пользования и редкими документами. Созданную базу можно подключить к сетевой или локальной версии NormaCS.

### Возможности редактирования

- Загрузка документов в форматах HTML, DOC, TIFF, PDF, DJVU и др. Набор поддерживаемых форматов постоянно расширяется.
- Многоуровневые классификаторы.
- Создание и редактирование карточных документов (21 библиографический атрибут).
- Использование как стандартных, так и пользовательских индексов.
- Установка прямых и обратных ссылок на документы из любых подключенных баз.

### Хранение документов

- Хранение и загрузка текстов и изображений к документам.
- Автоматическое создание ссылок из загружаемых документов.
- Создание в пользовательских классификаторах копий (ссылок) на стандартные документы.

### Защита и распространение баз данных

- Разграничение доступа пользователей к подключенным базам в сетевой версии.
- Создание защищенных БД для коммерческого или внутреннего распространения.
- Хранение документов, защищенных от печати и экспорта в офисные приложения.

буклеты  
открытки  
календари  
реклама в СМИ  
фирменный стиль  
наружная реклама  
упаковка  
этикетка  
сувенирная продукция  
иллюстрация  
разработка сайта  
фотосъемка  
видеомонтаж  
геральдика  
пректирование  
реставрация  
изготовление  
лепного декора  
интерьерная скульптура  
керамика  
дизайн интерьера  
художественное литье  
(бронза)



# sphere studio

любые решения в области дизайна

Санкт-Петербург 190103  
а/я 206 редакция журнала **Техника Связи**  
тел\факс: (812) 333 09 98  
E-mail: mail@t-sv.ru reklama@t-sv.ru  
www.t-sv.ru



# ESRI ArcGIS 10



Семейство программных продуктов ArcGIS предназначено для построения геоинформационных систем (ГИС) любого уровня. Платформа ArcGIS позволяет использовать ГИС-функциональность в настольных, серверных и встраиваемых пользовательских приложениях, через Интернет, на мобильных устройствах или в полевых условиях. Открытая к взаимодействию и стандартизированная система предлагает универсальную среду для создания, визуального представления, анализа и распространения пространственных (географических) данных.



Рис. 1. Уровни работы с данными с помощью продуктов ArcGIS

## Основные нововведения

- ArcGIS 10 — полноценная ГИС в формате 3D: редактирование и анализ объемных данных, создание виртуальных городов, новые модели, видеослой.
- Увеличена скорость и качество работы всей линейки ПО (отображение, выполнение расчетных задач), изменены принципы работы для облегчения работы «мышью».
- Упрощено редактирование данных, в т.ч. в web-среде: использование шаблонов геометрии, условных обозначений и атрибутов.
- Обновлен редактор земельных участков.
- Интегрированный поиск информации, инструментов, данных, условных знаков по всем источникам, включая локальные, сетевые и интернет-ресурсы.
- Новые типы используемых данных: стандартные пространственные типы данных СУБД; мультимедийные слои; полноценная работа с различными форматами обозначения времени; в базу геоданных теперь можно загрузить любые документы и файлы.
- Возможности обработки «на лету» и отображения огромных объемов растровой информации.
- Новые готовые шаблоны web-приложений для ArcGIS Server под SilverLight и Adobe Flex.
- Шаблоны приложений для мобильных устройств на базе Windows Mobile и Apple iOS.



Рис. 2. Определение зон действия беспроводной связи в ArcGIS Server

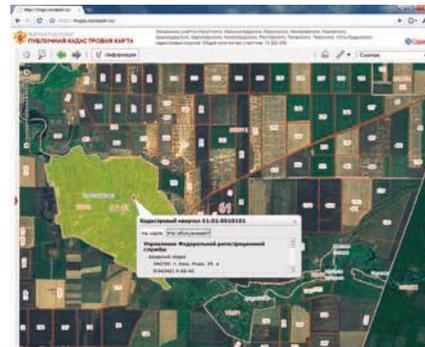


Рис. 3. Публичная кадастровая карта «Росреестра», созданная с помощью ArcGIS

## Полнофункциональная геоинформационная система

**Настольные ГИС** — инструментальный для специалистов. Системы имеют общий интерфейс, но различаются по функциональности.

- **ArcGIS ArcView** — самая популярная ГИС. Создание, редактирование, анализ и представление информации в виде карт, отчетов, графиков и анимации.
- **ArcGIS ArcEditor** — помимо возможностей ArcView, позволяет создавать объектные базы геоданных (отношения, топология, геометрические сети). Поддерживает версионное многопользовательское редактирование корпоративной базы геоданных.
- **ArcGIS ArcInfo** — дополняет функциональность ArcEditor сотнями мощных инструментов пространственного анализа.

**Серверные ГИС** — платформа для создания корпоративной ГИС с неограниченным количеством пользователей.

- **ArcGIS Server Basic** — обеспечивает хранение и управление пространственными данными в СУБД. Модель хранения информации: геометрия и атрибуты объектов, их поведение, правила и взаимосвязи.
- **ArcGIS Server Standard** — позволяет публиковать ГИС-сервисы, создавать готовые ГИС-сайты и разрабатывать полнофункциональные web-приложения.
- **ArcGIS Server Advanced** — содержит расширенный набор аналитических инструментов, а также позволяет публиковать сервисы и приложения для мобильных устройств.

**Мобильные ГИС** — «коробочная» ГИС ArcPAD и сервис ArcGIS Server Advanced (Mobile) для использования на переносных устройствах.

**Инструменты разработчиков ГИС** — все необходимые компоненты для разработки настольных, серверных и web-решений.

**Дополнительные модули** — специализированные инструменты для любых продуктов ArcGIS.

- **3D Analyst** — создание, отображение и анализ трехмерных данных.
- **Spatial Analyst** — пространственное моделирование и анализ, работа с растровой моделью данных.
- **Geostatistical Analyst** — исследование данных и построение статистически достоверных поверхностей.
- **Network Analyst** — моделирование сложных сетевых структур, маршрутизация.
- **Publisher** — создание карт для просмотра в бесплатном приложении ArcReader.
- **Tracking Analyst** — анализ и работа с данными, изменяющимися в реальном времени.
- **Data Interoperability** — преобразование форматов геоданных, добавление собственных форматов.
- **Schematics** — автоматическая генерация схем геометрических сетей.
- **Maplex** — профессиональное автоматизированное размещение надписей на картах.
- **Data Reviewer** — автоматизация контроля качества картографических данных.
- **Workflow Manager** — управление процессом ввода и редактирования данных с отслеживанием изменений.

**НАМ 10 ЛЕТ!**

## Состав системы

**SCAD** – расчетная система конечно-элементного анализа конструкций, ориентированная на решение задач проектирования зданий и сооружений достаточно сложной структуры, где основные трудности представляет определение напряженно-деформированного состояния конструкции.

**ФОРУМ** – препроцессор, служащий для формирования укрупненных моделей и импорта данных из архитектурных систем.

**КРИСТАЛЛ** – расчет и проверка элементов стальных конструкций по СНиП II-23-81\*, СП 53-102-2004.

**АРБАТ** – подбор арматуры и экспертиза элементов железобетонных конструкций по СНиП 52-01-2003, СП 52-101-2003, СНИП 2.01.07-85.

**КАМИН** – экспертиза элементов каменных и армокаменных конструкций по СНиП II-22-81, СНиП 2.01.07-85.

**МОНОЛИТ** – проектирование монолитных ребристых железобетонных перекрытий.

**КОМЕТА** – расчет и конструирование узлов стальных конструкций.

**КРОСС** – расчет коэффициентов постели фундаментных плит на упругом основании.

**ВЕСТ** – расчет нагрузок по СНиП и ДБН «Нагрузки и воздействия».

**КОНСТРУКТОР СЕЧЕНИЙ** – формирование произвольных сечений из стальных прокатных профилей и листов.

**КОНСУЛ** – формирование сечений, исходя из теории сплошных стержней.

**ТОНУС** – формирование сечений, исходя из теории тонкостенных стержней.

**СЕЗАМ** – поиск сечения типа «коробка», «двутавр» или «швеллер», близкого по характеру заданному.

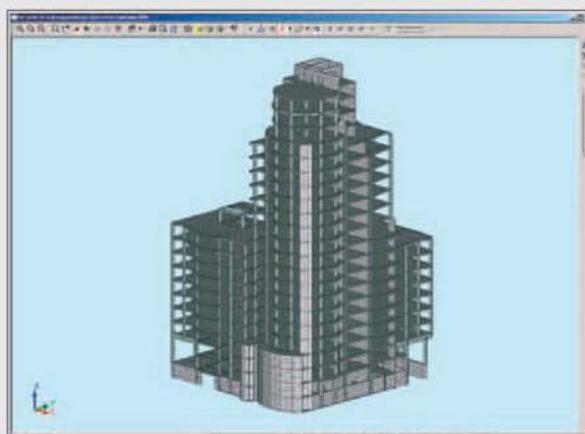
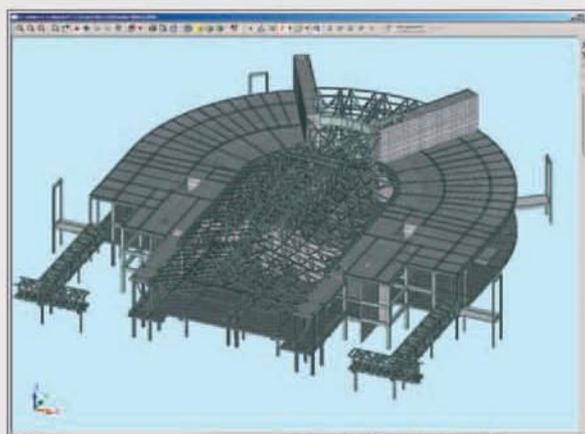
**ЗАПРОС** – расчет элементов оснований и фундаментов по СНиП 2.02.01-83\*, СП 50-101-2004.

**ДЕКОР** – расчет и проверка элементов деревянных конструкций по СНиП II-25-80.

**ОТКОС** – определение коэффициента запаса устойчивости откосов и склонов.

**КОКОН** – электронный справочник для определения коэффициентов концентрации напряжений.

**КУСТ** – электронный расчетно-теоретический справочник инженера-проектировщика.



**Группа компаний «SCAD Soft»**

**Телефоны: +7 (499) 267-40-76, +38 (044) 249-71-91. www.scadhelp.com www.scadsoft.ru**

## MapInfo Professional 10.0



MapInfo Professional 10.0 для Windows 2000/XP/Vista/7 — полнофункциональная геоинформационная система (профессиональное средство для создания, редактирования и анализа картографической и пространственной информации). Интегрируется в качестве клиента в распределенные информационные системы на базе серверов: Microsoft SQL, Oracle, Informix, DB2, Sybase и другие. Для разработки специализированных приложений используется язык программирования MapBasic. ГИС MapInfo Professional 10.0 полностью русифицирована.

**Сферы применения.** Земельный, лесной кадастр и кадастр недвижимости, градостроительство и архитектура, телекоммуникации, добыча и транспортировка нефти и газа, электрические сети, экология, геология и геофизика, железнодорожный и автомобильный транспорт, банковское дело, образование, управление.

Работа с данными в форматах AutoCAD (DXF, DWG); ESRI (E00, SHP); Intergraph/MicroStation Design (DGN), EMF, WMF. Растровые изображения в форматах BMP, ECW, EMF, GIF, GRC, JPEG, JPEG2000, MrSID, PCX, PNG, PSD, TGA, TIF, GeoTIFF и др.

Подключение внешних баз данных — прямой доступ к пространственным данным СУБД Oracle, Microsoft SQL 2008, PostGIS, а также работа со всеми серверами через ODBC.

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

## MapInfo MapXtreme



Программное обеспечение MapInfo MapXtreme 7.0 и MapInfo MapXtreme Java предназначено для создания настольных ГИС-приложений и геоинформационных систем в Интернете/интранете. Серверы пространственных данных, разработанные с помощью MapInfo MapXtreme 7.0/Java, обеспечивают обслуживание неограниченного количества сетевых пользователей. ПО MapInfo MapXtreme 7.0 полностью русифицировано

Единая платформа для разработки настольных, а также Интернет/Интранет-приложений — одно из основных достоинств MapXtreme 7.0, существенно упрощающее разработку и сопровождение программного продукта.

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

Единый инструментарий разработки MapXtreme 7.0 предоставляет возможность совместного использования разработанных библиотек как в настольных, так и в сетевых приложениях.

MapXtreme 7.0 SDK спроектирован на основе платформы Microsoft .NET и позволяет использовать все языки программирования, совместимые с .NET Framework. Высокая скорость и качество разработки приложений достигается за счет полной интеграции MapXtreme SDK со средой Visual Studio.NET.

Используя MapXtreme 7.0 и возможности платформы .NET Framework, можно создавать картографические web-сервисы и интегрировать их в распределенную архитектуру своей системы. Для работы с пространственными данными MapXtreme 7.0 содержит web-сервисы, взаимодействующие по протоколам WMS/WFS. Применение стандартных протоколов позволяет существенно сократить затраты на внедрение и интеграцию приложений, разработанных на основе MapXtreme 7.0, в существующую ИТ-инфраструктуру компании.

### MapInfo MapXtreme Java

MapXtreme Java предназначен для создания геоинформационных систем в Интернете/интранете под управлением различных ОС. Работает со всеми промышленными СУБД. Обеспечивает непосредственный доступ к пространственной информации, хранящейся в Oracle 9i и выше. Совместим с web-серверами, поддерживающими J2EE-сервлет-контейнерную спецификацию (Apache Tomcat, Bea WebLogic, IBM WebSphere, Sun One, Jrun и другие). Имеет развитый механизм тематического картографирования. Предоставляет большой выбор базовых шаблонов и апплетов.



### Русификатор MapBasic 10.0

MapBasic для Windows 2000/XP/Vista/7 — язык программирования геоинформационной системы MapInfo Professional, MapBasic позволяет разрабатывать приложения, расширяющие стандартные возможности MapInfo. Возможность вызова DLL и других программ позволяет создавать сложные специализированные приложения с использованием языков программирования высокого уровня.

**MapXtreme 7.0** предоставляет разработчику все основные функции современных геоинформационных систем. Особый интерес представляют развитые средства тематического картографирования, пространственные запросы, а также прямой доступ к пространственным данным в Oracle и Microsoft SQL Server 2008.

**Соответствие MapXtreme 7.0 ИТ-стандартам.** Программное обеспечение MapXtreme отвечает требованиям стандартов OpenLS, GML, WMS, WFS, Microsoft.NET, ASP.NET, ADO.NET, SQL-3 и др.

**Эффективный доступ к данным.** MapXtreme 7.0 поддерживает работу с широким набором атрибутивных и пространственных источников данных, в качестве которых могут выступать СУБД и файлы различных форматов (например, MapInfo TAB, ESRI Shapefiles).

#### Особенности MapInfo MapXtreme 7.0

- единая среда разработки Интернет/интранет и настольных приложений;
- интеграция в распределенную архитектуру: WMS/WFS web-сервисы, XML, GML, SOAP, WDSL, UDDI;
- полное соответствие ГИС и ИТ-стандартам;
- высокая скорость и качество разработки за счет полной интеграции с Visual Studio.NET;
- разработка на любом языке программирования платформы Microsoft .NET Framework;
- генерация тайлов, работа с картами Google и Bing.

#### Совместимость

**Базы данных:** Oracle; SQL Server 2008; поддержка протоколов ADO.NET, ODBC.

**Средства разработки:** Microsoft .NET Framework 2.0 и выше; Visual Studio.NET 2005.

**Поддержка стандартов:** WMS/WFS, GML; Microsoft .NET; SQL-3.

**Операционные системы:** Windows 2000, XP, 2003.

#### Особенности MapInfo MapXtreme Java

- работает под управлением операционных систем UNIX, Linux, FreeBSD, Microsoft Windows;
- готовый, легко настраиваемый и управляемый WMS-сервис;
- генерация карт в любых растровых форматах, в том числе WBMP и SVG.

#### Компания ЭСТИ МАП

Единственный официальный представитель Pitney Bowes Software Inc. в России и СНГ

Тел.: +7 (495) 627-76-37, 627-76-49

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

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

<http://www.mapinfo.ru>



ЭСТИ МАП

# КОНСАМАРКЕТ

Консалтинг Аналитика Маркетинг



## ЖУРНАЛ НОВЫХ ЗНАНИЙ, ИДЕЙ И ПРАКТИ- ЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ БИЗНЕСА

### НА СТРАНИЦАХ ЖУРНАЛА:

- актуальная аналитика – отраслевые обзоры, анализ поведения покупателей;
- разбор конкретных ситуаций (кейсов) на примере успешных российских компаний, варианты решения проблем;
- рекомендации по эффективному подбору и оценке персонала;
- рейтинги потребительской популярности товаров, услуг и компаний;
- рекомендации профессионалов: как создавать эффективную рекламу.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПОДПИСЧИКА:

- оперативное получение самых свежих знаний, идей, методик исследования в области маркетинга и консалтинга;
- журнал используется как методическое и практическое пособие в ежедневной работе;
- сокращение времени и издержек:
  - на обучение сотрудников отделов маркетинга и продаж;
  - на посещение дорогостоящих семинаров по профессиональной тематике;
  - на поиск решения Ваших управленческих задач – примеры решений из реальной практики на страницах журнала.

**Цена подписки в 2010  
на 4 номера (сентябрь – декабрь) – 4 800 руб.,  
цена одного номера – 1 450 руб.**

**Подробнее о журнале, подписке, приобретении и  
возможностях размещения рекламы по телефонам:  
(343) 345 17 30, 23-66-411  
[www.gk-sp.ru](http://www.gk-sp.ru)**

# Softline Solutions — крупнейший поставщик и разработчик ERP- и CRM-решений

Консалтинговая компания Softline Solutions входит в международный холдинг Softline и является одним из крупнейших поставщиков и разработчиков ERP- и CRM-решений в России. Компания оказывает своим клиентам полный спектр услуг для комплексного управления бизнесом и выстраивания отношений с клиентами.

За годы успешной работы компания стала одним из ведущих игроков на рынке России.

Компания накопила богатый опыт по продвижению ERP- и CRM-решений на рынке, подтвержденный успешными проектами внедрения. Среди клиентов Softline Solutions — предприятия всех масштабов в сфере оптовой и розничной торговли, дистрибуции, производства, строительства и недвижимости, банковского и финансового секторов, профессиональных услуг и т.д., в т.ч. представительства транснациональных холдингов и зарубежных компаний.

Softline Solutions регулярно подтверждает свои лидерские позиции новыми статусами и наградами:

- статус «золотого» партнера Microsoft и SAP;
- «Лучший партнер по SAP Business One» (2004-2008);
- награда SAP «Активность на рынке SME» за реализацию наибольшего количества сделок на рынке СМБ (2008);
- награда «Пять звезд» по итогам конкурса Microsoft Dynamics CRM Awards 2007-2008, 2008-2009;
- награда «CRM Award 2008» от независимого CRM-портала <http://crmonline.ru>.

## Решения SAP



Решения SAP — современные ERP-системы для комплексной автоматизации бизнес-процессов, которые позволяют повысить эффективность и прибыльность бизнеса, выстроить прочные отношения с клиентами, упорядочить управленческие, торговые и производственные процессы.

Softline Solutions предлагает полный спектр услуг по внедрению SAP, а также занимается разработкой собственных решений и индивидуальных компонент на платформе SAP — интегратор с «1С», модуль электронного обмена документами с другими системами, модуль «Ценообразование», web-интерфейс и др. Линейка предлагаемых решений включает:

- SAP Business One — удобное и экономичное ERP-решение для развивающихся компаний;
- отраслевые решения на основе SAP Business One для сфер логистики, сер-

виса, профессиональных услуг, мобильной торговли, дистрибуции оборудования и лизинга;

- SAP Business All-in-One — полнофункциональное ERP-решение для компаний среднего бизнеса с выраженной отраслевой спецификой;
- типовые пакеты решений SAP, полностью настроенные с учетом отраслевой специфики компаний в сфере оптовой и розничной торговли, машиностроения, пищевого сектора;
- аналитические системы SAP Business Information Warehouse и SAP Business Objects.

## Microsoft Dynamics CRM



Microsoft Dynamics CRM — эффективный инструмент для автоматизации управления продажами, маркетингом и обслуживанием клиентов, построения клиентоориентированной системы управления.

Компания Softline Solutions предоставляет весь комплекс услуг по внедрению Microsoft Dynamics CRM — от первоначального обследования, поставки ПО и внедрения до обучения и технической поддержки, а также занимается разработкой дополнительных модулей для CRM-системы — интегратор с «1С», модуль интеграции с контакт-центрами и др.

Отраслевые решения на платформе Microsoft Dynamics CRM, разработанные специалистами Softline Solutions, расширяют возможности системы и позволяют автоматизировать бизнес-процессы различных отраслей:

- банковские и финансовые услуги;
- строительство и недвижимость;
- оптовая торговля и дистрибуция;
- профессиональные услуги.

## Oracle CRM On Demand



Oracle CRM On Demand — SaaS-решение, позволяющее реализовать комплексную систему взаимоотношений с клиентами. В дополнение к обширной стандартной функциональности и встроенным отраслевым решениям Oracle CRM On Demand позволяет заказчикам настраивать приложения под свои требования на всех уровнях — от пользовательского интер-



фейса до бизнес-процессов и данных. Это позволяет минимизировать стоимость проекта внедрения при большом масштабе автоматизации, ускорить возврат инвестиций и получение прибыли.

Компания Softline является сертифицированным партнером корпорации Oracle и предлагает услуги по консультированию, внедрению, обучению Oracle CRM On Demand и отраслевым решениям на платформе Oracle.

## Кадровый консалтинг

Softline Employment — проект компании Softline Solutions, запущенный в 2005 г. для поиска и подбора IT-персонала среднего и высшего звена. Использование накопленного опыта, навыков и методик в сочетании с индивидуальным подходом к каждому проекту позволяет достичь максимальной результативности по скорости и качеству подбора персонала.

## Наши клиенты



КМББАНК  
Банк Кредитования Малого Бизнеса



## Контакты

### Решения SAP

[sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru), [www.BusinessOne.ru](http://www.BusinessOne.ru)

### Microsoft Dynamics CRM

[crm.info@softline.ru](mailto:crm.info@softline.ru), [www.MsCrm.ru](http://www.MsCrm.ru)

### Oracle On-Demand CRM

[Siebel@softline.ru](mailto:Siebel@softline.ru),  
[www.CrmSiebel.ru](http://www.CrmSiebel.ru)

### Кадровый консалтинг

[employment@softline.ru](mailto:employment@softline.ru),  
<http://employment.softline.ru>

## Направления:

- Стандарты и методологии аутсорсинга
- Профессиональное развитие сервис-провайдеров
- Обучающие семинары и тренинги
- Исследования и аналитика рынка
- Правовое поле и страхование аутсорсинга

## Проекты:

- Аутсорсинг-клуб. Ежемесячно
- Аутсорсинг-форум. Ежегодно.
- Настольная книга руководителя «Инновационные бизнес-технологии: аутсорсинг в России». Ежегодно.
- Конференции и круглые столы



## Взаимоотношения банка «Возрождение» с клиентами переходят на новый уровень

Банк «Возрождение» — персональный банк для корпоративных и частных клиентов, предоставляющий финансовые услуги по всей территории России. Его филиальная сеть насчитывает 176 офисов продаж и более 600 банкоматов, которые обслуживают свыше миллиона клиентов, предлагая разнообразный спектр услуг по депозитам, доверительному управлению, финансированию, ипотечному кредитованию, обслуживанию банковских карт.

С 2006 г. специалисты компании Softline Solutions внедрили в банке «Возрождение» Microsoft Dynamics CRM 3.0 — систему управления взаимоотношениями с клиентами, а потом реализовали большое количество дополнительных разработок, расширяющих стандартный функционал решения. Это внедрение является одним из самых масштабных банковских проектов на территории России и подтверждает профессионализм сотрудников Softline Solutions.

В начале 2010 г. руководство банка приняло решение перевести систему Microsoft Dynamics CRM на версию 4.0, которая отличается высоким быстродействием и полностью переработанным, более совершенным и удобным интерфейсом, а также возможностями быстрого построения отчетов на основе связанных объектов и интуитивной настройки бизнес-процессов внутри CRM-системы.

Проект по переводу начат в марте 2010 г., закончить его планируется в июне 2010 г.

По завершении проекта банк «Возрождение» получит дополнительные возможности управления взаимоотношениями с клиентами в системе Microsoft Dynamics CRM, что повысит эффективность и конкурентоспособность компании в новых экономических условиях.

«Проект перевода на версию Microsoft Dynamics CRM 4.0 в банке «Возрождение» будет действительно масштабным, т.к. он подразумевает не только автоматическое обновление всех настроек при переносе на новую платформу и перевод приложений, но также их анализ и оптимизацию. Безусловно, это повысит производительность и удобство использования решения для пользователей», — комментирует Мария Коршунова, руководитель Департамента Microsoft Dynamics CRM компании Softline Solutions.



### Новые возможности Microsoft Dynamics CRM 4.0

**Усовершенствованные возможности бизнес-анализа:** новый «мастер» отчетов, расширенное управление расписанием подготовки отчетов, возможность быстрого построения отчетов из связанных объектов.

**Поддержка мультивалютности** обеспечивает учет финансовых данных внутри системы в разных валютах и пересчет валютных курсов.

**Многоязыковая поддержка.** Пользователи внутри компании смогут работать с интерфейсом на разных языках (из 25 доступных) и переключать их в случае необходимости.

**Улучшенная интеграция с продуктами Microsoft Office** (включая Microsoft Office Communication Server 2007). Возможность задействовать индикаторы присутствия пользователей CRM-системы упрощает и ускоряет взаимодействие сотрудников внутри компании с помощью обмена мгновенными сообщениями, технологий VoIP и других каналов коммуникации.

**Новый механизм автоматизации бизнес-процессов** на основе технологии Microsoft Windows Workflow Foundation позволяет быстро и легко настраивать бизнес-процессы как внутри CRM-системы, так и между различными информационными системами организации.

## CRM-решение для рынка профессиональных услуг

Основная цель компаний, предоставляющих бизнес-услуги (юридические, консалтинговые, бухгалтерские, рекрутинговые и прочие), — наиболее продуктивно и согласованно работать с существующими и потенциальными клиентами, а также контролировать и анализировать деятельность сотрудников для более эффективной работы.

В настоящее время компании на рынке услуг сталкиваются со множеством проблем: невозможность получать актуальную информацию по продажам, маркетингу и работе сотрудников в режиме реального времени (или в нужный момент); значительные временные затраты на анализ и принятие решений; ручные и сложные процессы, ограничивающие развитие бизнеса; повышение уровня ошибок во многих проектах; разрозненность данных. Все это затрудняет функционирование системы маркетинга и осуществление кросс-продаж.

В решении основных задач, стоящих перед компаниями на рынке услуг, помогает CRM-система, которая позволяет эффективно управлять клиентами и сделками, а также управлять ресурсами проектов. Благодаря CRM-системе в единой централизованной базе данных можно объединить полную историю ведения проектов по каждому клиенту,

включая историю переговоров, телефонных и посредством электронной переписки. CRM-система позволяет организовать коллективную работу над проектом: планировать и распределять задачи между сотрудниками, автоматизировать значительную часть документооборота компании, рассчитывать прибыль по проектам, а значит, и определять наиболее прибыльных и важных клиентов.

Компания Softline Solutions представляет отраслевое решение Microsoft Dynamics CRM для рынка профессиональных услуг, которое предоставляет следующие возможности.

### Управление клиентами и сделками

- Управление контактами
- Сегментация клиентов
- Управление кампаниями
- Управление сделками
- Использование процессов продаж
- Мобильная работа

### Управление ресурсами

- Управление навыками
- Контроль списка работ
- Поиск и назначение ресурсов
- Отслеживание отставаний и экскалация исполнения работ
- Интеграция с календарем

### Конкурентные преимущества отраслевого решения

- Увеличение кросс-продаж существующим клиентам
- Привлечение новых клиентов
- Повышение точности прогнозирования доходов и требуемых ресурсов.
- Улучшение обслуживания клиентов
- Возможность измерять эффективность маркетинга
- Фокусирование на развитии бизнеса
- Снижение издержек при продажах
- Эффективное управление ресурсами
- Единое видение проектов и ресурсов
- Прозрачные процедуры принятия решений
- Повышение удовлетворенности клиентов

# Журнал не только про атом...



www.proatom.ru

Подписка принимается с любого месяца!

E-mail: info@proatom.ru, pr@proatom.ru, dir@proatom.ru.

Тел.: (812) 764-3712, 438-3277, 958-9004. Тел./факс (812) 764-3712



атомная  
СТРАТЕГИЯ XXII

# Oracle CRM On Demand Release 17



Новая версия лидирующего в отрасли CRM-сервиса по запросу от корпорации Oracle предлагают мощные возможности анализа и прогнозирования (в частности, более точное прогнозирование доходов за счет гибкой установки отчетных периодов), которые повышают эффективность продаж и позволяют выбирать действия, приносящие лучший результат в отношениях с клиентами.

## Основные нововведения

**Новые средства прогнозирования:** гибкие фискальные (налоговые) календари для более эффективной работы, возможность прогнозирования оборотов в денежном и товарном исчислении, а также сравнение фактических и плановых (прогнозируемых) показателей в реальном времени для упреждающего управления каналами продаж.

**Обновленный интерфейс и множество вспомогательных инструментов** повышают эффективность работы отдела продаж. Новая контрольная панель Head-Up Display отображает на периферии экрана данные, связанные с выполняемым процессом, обеспечивая быструю навигацию по актуальной информации. Также улучшено управление списками, а в мобильном клиентском модуле Oracle Mobile Sales Assistant можно настраивать метки полей.

**Автоматизированные процедуры документооборота с контролем по времени**

улучшают управление продажами, маркетингом, обслуживанием и работой с каналами продаж. Кроме того, эти инструменты помогают быстрее добиться экономического эффекта (ускорить возврат инвестиций) и своевременно обновлять информацию в системе, обеспечивая полную картину о состоянии бизнеса.

**Автоматизированные инструменты работы с данными** — средства миграции (Oracle Migration Tool On Demand) и создания/обновления/переноса больших массивов данных (Oracle Data Loader On Demand) снижают нагрузку на IT-администраторов.

**Расширенный модуль управления взаимоотношениями с партнерами (Extended Partner Relationship Management)** позволяет делегировать часть полномочий по администрированию и аналитике для регистрации сделок, финансирования операций, управления маркетинговыми фондами, работы с каналами продаж и др.

Поддержка мультивалютных операций и 18 национальных языков (в т.ч. бразильского, португальского и норвежского) повышает производительность труда пользователей и улучшает качество работы с информацией.

**Специальная редакция Life Sciences Edition** предоставляет уникальные возможности для быстрой подготовки торговых презентаций в сфере биомедицины и фармацевтики, а также простые средства управления партиями образцов продукции и подготовки отчетности. В результате заказчики могут учесть каждую операцию, снизить затраты и увеличить распространение своей продукции. Встроенный автономный клиентский модуль предлагает функции для торговых представителей, а также специальный интерфейс для самостоятельной работы заказчика по внесению данных о своей организации.

## Контакты

Узнать больше о решении Oracle COD и заказать услуги по внедрению и настройке системы вам поможет Алексей Зорин, консультант Softline Solutions.

Тел.: +7 (495) 545-0-545

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

## Специальная акция «Аналитика для руководства»



Внедрение решения SAP Business Objects Edge «под ключ» + 10 лицензий

Стоимость проекта —  
1 млн руб. (включая НДС)

Срок внедрения —  
2-3 месяца

Предложение действует  
до 30 сентября 2010 г.



Звоните: +7 (495) 545-0-545

Пишите: [sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru)

<http://www.businessone.ru>



IA «vRossii.ru»

Свидетельство о регистрации  
средства массовой информации  
ИА № ФС 77-35502 от 04 марта 2009 г.  
Учредитель ИА vRossii.ru – ООО «Регион центр»  
(302026, г. Орел, ул. Комсомольская, д. 66)

## Сеть городских порталов

vOrle.ru, vTule.ru, GorodLip.ru, vVoronezhe.ru, vKurske.com, vBelgorode.com  
vBryanske.com, vYaroslavle.ru, vRyazani.ru, vSmolenske.ru, vKaluge.ru, vTveri.ru

Актуальные новости регионов ЦФО

Интерактивные сервисы

Отраслевые проекты "Авто"

"Недвижимость", "Работа"

Более 500 000 уникальных посетителей  
в день – ваши будущие клиенты!



Сервис подбора персонала на Инфоарене



## Нужен идеальный сотрудник?

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



Широкие возможности для лучших компаний:

- открытость и доступность сервиса;
- полнота информации о вакансии и организации;
- удобство поиска сотрудников;
- надёжные коммуникации и многое другое.

# Единственный в России партнер по обучению MathWorks

Учебный центр Softline стал первым партнером по обучению компании MathWorks на территории России. Только в Учебном центре Softline можно прослушать авторизованные курсы по продуктам MathWorks и получить сертификат, подтверждающий квалификацию в области работы с программным обеспечением вендора.

Во время обучения слушателям предоставляются учебные материалы, разработанные компанией MathWorks.

«Решения MathWorks обеспечивают российским высокотехнологичным производителям резкий скачок эффективности и конкурентоспособности. Благодаря обучению в Учебном центре Softline наши клиенты смогут быстрее освоить работу с продуктами MathWorks», — говорит руководитель департамента MathWorks компании Softline Никита Богословский.

Более миллиона инженеров и ученых по всему миру используют среды MATLAB и Simulink для технических вычислений и модельно-ориентированного проектирования. Данные

продукты фактически стали стандартом для инновационных технологических компаний, исследовательских центров, финансовых организаций и вузов по всему миру и становятся все более популярными в России.

Семейство продуктов MATLAB и Simulink содержит более 80 дополнительных продуктов для существенного сокращения сроков и повышения эффективности технических разработок во всех отраслях, начиная от аэрокосмической и полупроводниковой и заканчивая биотехнологиями и финансами.

В расписании Учебного центра Softline можно найти курсы для слушателей начального, среднего и продвинутого уровня, в том числе: «Основы работы в MATLAB», «Вычисления в MATLAB», «Программирование в MATLAB», «Моделирование динамических систем в SimMechanics», «Имитационное моделирование в Simulink» и др.



## Курсы по продуктам MathWorks в Учебном центре Softline

Код курса	Название курса	Продолжительность дни/часы	Цена, руб.* (физ.л./юр.л.)
<b>Курсы начального уровня</b>			
MLBE	Основы работы в MATLAB	3/24	30000/30000
MLBE-O	Основы работы в MATLAB для предприятий аэрокосмической отрасли	3/24	36000/36000
MLBE-A	Основы работы в MATLAB для автомобильной отрасли	3/24	36000/36000
MLBE-S	Основы работы в MATLAB для исследователей	1/8	10000/10000
MLBE-F	Основы работы в MATLAB для финансистов	3/24	45000/45000
SLBE-G	Signal Processing with Simulink	2/16	24000/24000
SLBE-O	Simulink для аэрокосмических систем	2/16	24000/24000
SLBE-A	Simulink для автомобильных систем	2/16	24000/24000
SLBE	Simulink для моделирования систем и алгоритмов	2/16	24000/24000
SLRT	Real-Time Workshop Fundamentals	1/8	15000/15000
SLSF-A	Система событийного моделирования (Stateflow) для автомобильной промышленности	2/16	24000/24000
SLSF	Stateflow для моделирования сложных систем управления	2/16	24000/24000
<b>Курсы среднего уровня</b>			
MLGU	MATLAB for Building Graphical User Interfaces	1/8	12000/12000
MLVI	Использование MATLAB для обработки и визуализации данных	1/8	10000/10000
MLTM	MATLAB для сбора данных и управления инструментами	1/8	15000/15000
SLCT	Использование MATLAB и Simulink для контроля и ускорения процесса проектирования	2/16	24000/24000
MLPR	MATLAB Programming Techniques	1/8	12000/12000
MLFO	Использование MATLAB для оптимизации портфеля	1/8	15000/15000
MLOP	MATLAB Based Optimization Techniques	1/8	10000/10000
MLEX	Интеграция MATLAB с внешними приложениями	1/8	15000/15000
MLIP	Обработка изображений в MATLAB	2/16	24000/24000
MLPC	Параллельные вычисления в MATLAB	2/16	24000/24000
MLST	Статистические методы в MATLAB	1/8	12000/12000
SLEX	Integrating Code with Simulink	1/8	15000/15000
SLPM-M	Физическое моделирование механических систем с SimMechanics	1/8	12000/12000
<b>Курсы продвинутого уровня</b>			
SLEC	Real-Time Workshop Embedded Coder	3/24	36000/36000
SLMB	Model Management and Verification in Simulink	2/16	24000/24000
SLCM	Communication Systems Modeling with Simulink	1/8	12000/12000

\*Все цены указаны без НДС. В соответствии со ст.149 п.2 пп.4 Налогового кодекса РФ лицензированная образовательная деятельность НДС не облагается, поэтому на многие наши программы приведенные цены являются конечными. Стоимость курсов может уменьшаться в зависимости от количества слушателей, времени и места проведения обучения. Учебный центр Softline регулярно проводит акции, в рамках которых действуют дополнительные скидки на обучение.

24–26 августа

2010 года

г. Красноярск



**Сибирь**  
международный  
Выставочно-деловой центр  
имени Карена Мурадина

Для тех, кто учится!  
Тому, кто обучает!



Сибирский  
образовательный  
форум

Мир детства

Школа

Профессиональное  
образование

В программе:

— Новые разработки  
в области игрового  
и учебного  
оборудования

— Инновационные  
технологии обучения

— Презентация  
возможностей рынка  
образования  
Сибирского региона

Официальная  
поддержка



Информационная поддержка

Творческий  
Центр



BabyBoom



PROfashion  
Журнал о моде для профессионалов

СИБИРЯНОК  
ЖУРНАЛ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ И ДЕТЕЙ

МВДЦ «Сибирь», ул. Авиаторов, 19,  
тел.: (391) 22-88-608,  
22-88-611 (круглосуточно),  
эл. почта: klepets@krasfair.ru,  
сайт: www.krasfair.ru

# Web-классы — новый формат IT-обучения

Современный рынок образовательных услуг стремительно меняется. Постоянно ведется активный поиск более совершенных методов обучения, разрабатываются новые технологии. В числе таких технологий можно назвать дистанционное обучение (e-learning), открывающее новые возможности для профессиональной переподготовки и повышения квалификации. Одним из видов дистанционного обучения является вебинар или web-класс — обучение в формате web-конференции в режиме реального времени.

Формат web-класса предоставляет людям, находящимся в разных точках планеты, возможность передавать друг другу информацию и общаться.

В числе основных преимуществ web-класса следует отметить:

- отсутствие географических ограничений;

- размер аудитории, ограниченный лишь техническими возможностями системы и задачами мероприятия;
- экономия времени и средств организаторов и участников.

К недостаткам можно отнести:

- более слабую обратную связь с участниками (нельзя увидеть их реакцию и т.п.);
- меньшую возможность удерживать внимание аудитории (как показывает опыт, через 90 минут вебинара аудитория перестает воспринимать информацию).

В Учебном центре Softline в формате web-класса можно прослушать курсы по программам «Лаборатории Касперского», VMware и Citrix. Слушатели web-классов получают специализированные учебные пособия, а по окончании обучения — сертификаты вендоров и Учебного центра.

## Web-классы в Учебном центре Softline

Код курса	Название курса	Продолжительность дни/часы	Цена, руб.* (физ.л./юр.л.)
<b>VMware vSphere</b>			
VI4 WN	VMware vSphere: What's New	2/16	15750/15750
VI4 ICM	VMware vSphere: Install, Configure, Manage	4/32	33600/33600
VI4 FT	VMware vSphere: ускоренный курс	5/40	45000/45000
VI4 MA	VMware vSphere: управление решениями высокой доступности	1/8	10000/10000
VI4 MS	VMware vSphere: управление масштабируемостью решений	1/8	10000/10000
VI4 MP	VMware vSphere: управление производительностью	3/24	26800/26800
VI4 TS	VMware vSphere: определение причин отказов и их устранение	4/32	38000/38000
VI4 DW	VMware vSphere: проектирование решений	3/24	31000/31000
<b>VMware View</b>			
VW ICM	VMware View: установка, конфигурирование и управление (V3)	3/24	30400/30400
VW DBP	VMware View: разработка наилучших практических решений (V3)	1/8	10000/10000
VW ICM	VMware View: установка, конфигурирование и управление (4)	3/24	31200/31200
<b>Citrix XenApp</b>			
CXA-201-2I	Implementing Citrix XenApp 5.0 for Windows Server 2008	5/40	27500/27500
CXA-202-1I	Внедрение Citrix XenApp 5.0 for Windows Server 2008: обновление навыков	3/24	18700/18700
CMB-201-1I	Применение компонентов Citrix XenApp Platinum	5/40	30600/30600
CVE-400-1I	Engineering a Citrix Virtualization Solution	5/40	30600/30600
<b>Citrix Access Gateway</b>			
CAG-200-1I	Implementing Citrix Access Gateway 9.0 Enterprise Edition	2/16	12800/12800
Citrix Provisioning Server			
CPV-200-1I	Внедрение Citrix Provisioning Server 5.0	2/16	14000/14000
<b>Citrix XenServer</b>			
CXS-200-1I	Citrix XenServer Enterprise Edition 5: администрирование	2/16	17000/17000
<b>Citrix Branch Repeater</b>			
CTX-1741	Citrix WANScaler 4.3 и Citrix Branch Repeater: администрирование	2/16	17000/17000
<b>Citrix XenDesktop</b>			
CXD-200-1I	Администрирование Citrix XenDesktop 3	2/16	14500/14500
CMB-200-2I	Внедрение инфраструктуры Citrix Desktop Delivery	5/40	29800/29800
<b>Citrix NetScaler</b>			
CNS-200-1I	Basic Administration for Citrix NetScaler 9.0	5/40	29800/29800
CNS-300-2I	Advanced Administration for Citrix NetScaler 9.0 Platinum Edition	5/40	29800/29800
<b>ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО</b>			
KL 002 (R2)	Антивирус Касперского для рабочих станций и серверов Microsoft Windows	3/24	15000/15000

\*Все цены указаны без НДС. В соответствии со ст.149 п.2 пп.4 Налогового кодекса РФ лицензированная образовательная деятельность НДС не облагается, поэтому на многие наши программы приведенные цены являются конечными. Стоимость курсов может уменьшаться в зависимости от количества слушателей, времени и места проведения обучения. Учебный центр Softline регулярно проводит акции, в рамках которых действуют дополнительные скидки на обучение.

**MOSCOW Education Online 2010**

IV Международная конференция по вопросам обучения с применением технологий e-learning

Россия, Москва  
Гостиничный комплекс «Альфа»  
29 сентября -01 октября 2010 г.  
[www.moscow-education-online.com](http://www.moscow-education-online.com)Министерство  
образования  
и науки РФМинистерство  
спорта, туризма  
и молодежной  
политики РФРОССИЙСКАЯ  
АКАДЕМИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯФедеральная служба  
по надзору в сфере  
образования и наукиМеждународный организационный  
комитет  
«MOSCOW Education  
Online 2010»  
Тел./факс: +7(495)785-39-71, +7(495)360-95-30,  
[www.moscow-education-online.com](http://www.moscow-education-online.com)**IV Международная конференция  
по вопросам обучения с применением  
технологий e-learning**

генеральный партнер

**НТБ СОФТ****softline**  
(495) 232-00-23Программное  
обеспечение**29 сентября-1 октября 2010****ВОРОНЕЖ**Дворец творчества детей и  
молодежи (пл. Детей, 1)

Организаторы:



При поддержке:

- Правительства Воронежской области
- Администрации городского округа г. Воронеж

**ОБРАЗОВАНИЕ****ШАГ В БУДУЩЕЕ****МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА**

Для Вас будут представлены:

- Высшее и среднее профессиональное образование
- Образовательная среда по изучению иностранных языков
- Дополнительное образование. Курсы
- Все для образования. Инфраструктура
- Спорт, отдых и здоровый образ жизни в образовательной среде
- Занятость. Карьера. Бизнес-образование
- Программы и проекты поддержки молодежи
- Системы безопасности в детских и образовательных учреждениях
- Общественные образовательные детские организации и ассоциации

Контакты:

Т./ф.: (4732) 51-20-12

Т./ф.: (4732) 77-48-36

e-mail: [obraz@veta.ru](mailto:obraz@veta.ru)Подробная информация  
на [www.veta.ru](http://www.veta.ru)

# Новости Softline Academy

## Итоги соревнований по Microsoft Office 2010



Компания Softline и корпорация Microsoft объявили о завершении российского этапа ежегодных соревнований по Microsoft Office 2010. Конкурс проходил в рамках международных соревнований Worldwide Competition on Microsoft Office, ежегодно проводимых компанией Certiport — лидером в сфере IT-сертификации пользователей.

В этом году аудитория российского конкурса была расширена: кроме школьников и студентов к участию в нем были приглашены преподаватели, аспиранты, молодые ученые.

В ходе проведения конкурса его участники получили возможность скачать пробную версию пакета Microsoft Office 2010, опробовать его широкие функциональные возможности и пройти тестирование знаний по новому продукту. Успешно сдавшие тесты по Microsoft Office 2010 были отмечены сертификатами Национальной системы тестирования и сертификации Alltests.

На втором этапе соревнований все желающие могли сдать один из сертификационных экзаменов по Microsoft Office 2007 в выбранном авторизованном центре тестирования Certiport. Участники, успешно сдавшие тесты, получили статус Microsoft Office Specialist 2007.

«Представители образовательных учреждений, в которых при поддержке Softline были открыты авторизованные центры тестирования Certiport, проявили повышенный интерес к соревнованиям и прохождению международной IT-сертификации. В этом году хотелось бы особенно отметить ГОУ ВПО «Нижевартовский государственный гуманитарный университет», Информационно-технологический колледж программного обеспечения для информатизации, управления и моделирования, НОУ «Институт профессионального образования «Базис», — отметил Роман Леонтьев менеджер по развитию сети тестовых центров Certiport.

Подробнее узнать о прошедшем конкурсе и посмотреть имена победителей можно на сайте соревнований по Microsoft Office 2010: <http://certiport.it-academy.ru>.

Пройти обучение и подготовиться к сдаче сертификационного экзамена можно в любой из академий Softline: [www.it-academy.ru](http://www.it-academy.ru).

## Завершено обучение председателей ТСЖ Томска

Учебный центр ТПУ & Softline Academy завершил бесплатное обучение 30 председателей томских товариществ собственников жилья (ТСЖ). Повышение их квалификации осуществлялось в соот-

ветствии с требованиями программы «Современные офисные технологии для председателей ТСЖ», которая была успешно реализована в рамках совместного социального проекта Института кибернетики ТПУ и Администрации Томска.

За 2,5 месяца в учебном центре ТПУ & Softline Academy прошли обучение и приобрели навыки работы на компьютере три группы слушателей по десять человек в каждой. Программа интенсивного обучения помогла председателям ТСЖ научиться эффективно вести документооборот, работать с правовыми базами, электронной почтой. Благодаря полученным навыкам сотрудники ТСЖ смогут самостоятельно формировать и администрировать базы данных, а также пользоваться расчетными программами. По завершении обучения слушателям были выданы сертификаты УЦ ТПУ & Softline Academy.

## Certiport запускает новые сертификационные программы



Компания Softline объявляет о запуске компанией Certiport новой сертификационной программы CompTIA Strata IT Fundamentals, а также об изменении названия сертификации Microsoft Certified Application Specialist (MCAS) на Microsoft Office Specialist 2007 (MOS 2007).

На всех этапах организации и работы центра тестирования Certiport компания Softline оказывает помощь учебным заведениям, а также осуществляет дистрибуцию ваучеров и экзаменов.

Новый экзамен CompTIA Strata IT Fundamentals позволит кандидатам оценить базовые знания и навыки в области:

- настройки компьютеров;
- установки ПО;
- идентификации проблем совместимости;
- распознавания и предотвращения основных рисков безопасности.

В августе текущего года экзамен CompTIA Strata IT Fundamentals станет доступен на английском языке.

2 июня 2010 года название сертификации Microsoft Certified Application Specialist (MCAS) изменено на Microsoft Office Specialist 2007 (MOS 2007). Перемена в сертификационной программе никак не отражается на содержании экзамена и не будет включать дополнительные требования к сдаваемым тестам.

Для получения статуса Microsoft Office Specialist необходимо прийти в любой авторизованный центр тестирования (АЦТ) Certiport и сдать сертификационный экзамен по Microsoft Word 2007, Microsoft PowerPoint 2007, Microsoft Excel 2007, Microsoft Outlook 2007, Microsoft



Access 2007 или Windows Vista. Все тесты по данной программе доступны на русском языке. Сдать сертификационные экзамены может любой желающий.

Список АЦТ доступен на портале [www.it-academy.ru](http://www.it-academy.ru) в разделе «Сертификация/Центры тестирования». Пройти подготовку к сдаче теста можно в любой из академий Softline.

## ДКШ Softline открывается в московском центре образования №1329

Softline Academy объявляет об открытии Детской компьютерной школы Softline (ДКШ) в Центре образования №1329. Открытие ДКШ Softline позволит учащимся пройти обучение на курсах по компьютерному дизайну, графике и мультипликации. Благодаря сотрудничеству с компанией Softline преподаватели и слушатели получат доступ к новейшим разработкам в данной отрасли.

Детская компьютерная школа — комплексное решение компании Softline в области обучения подрастающего поколения, которое позволяет учащимся средних школ и колледжей получить профессиональные знания в сфере информационных технологий, подготовиться к поступлению в высшие учебные заведения, создать свое цифровое портфолио. Программа объединяет школьников, студентов, преподавателей и профессиональные сообщества IT-специалистов.

Сеть ДКШ Softline успешно функционирует в таких крупных городах, как Саратов, Казань, Пермь, Махачкала и Пятигорск.

Обучение проходит в уютных, просторных и светлых классах. Удобно спланированные по времени занятия не отвлекают детей от основных уроков в школе. Курсы проводят квалифицированные преподаватели, чьи знания и опыт подтверждены сертификатами Национальной системы тестирования и сертификации Alltests. Педагоги ДКШ учат школьников не только работе с новейшим программным обеспечением, но и уделяют особое внимание развитию творческого потенциала у ребят.

Слушатели Детской компьютерной школы Softline являются победителями и призерами всероссийских фестивалей и конкурсов компьютерных работ. Проекты, выполняемые учениками ДКШ Softline, неоднократно получали высокие оценки и признание жюри Международного конкурса компьютерных работ для детей, юношества и студенческой молодежи «Цифровой ветер» (Digital Wind).

Занятия в Детской компьютерной школе Softline при Центре образования №1329 начнутся в новом учебном году.

Подробнее узнать о Детской компьютерной школе Softline и получить информацию о том, как открыть школу графики и мультипликации в учебном заведении можно на официальном сайте: [www.digital-school.net](http://www.digital-school.net).

# 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.

Для того чтобы стать участником программы, необходимо:

1. Ознакомиться с основными документами по программе для того, чтобы понять, подходят ли они вашему учебному заведению. Всю необходимую для этого информацию вы можете получить, пройдя по ссылке [www.microsoft.com/rus/education/ita](http://www.microsoft.com/rus/education/ita) в разделе «Документы для участия».
2. Ознакомиться со льготами для участников программы.
3. Определить уровень участия в программе Microsoft IT Academy и конкретные специальности, которые могут заинтересовать ваших учащихся.
4. Определить удобную для вас дату регистрации Microsoft IT Academy, имея в виду годичный цикл членства в программе и расписание вашего учебного учреждения.
5. Обучить и сертифицировать преподавателей по интересующей вас тематике.
6. Провести маркетинговые мероприятия, способствующие формированию новых учебных групп.
7. Зарегистрироваться в программе.
8. Заказать преподавательские наборы для проведения занятий.
9. Если необходимо, провести обучение и сертификацию преподавателей в Softline или в наиболее удобном для вас авторизованном учебном центре Microsoft (CPLS).
10. Заказать учебные материалы для студентов.
11. Начать обучение студентов.

## Учебные центры Softline Academy

### Москва

Учебный центр ВМК МГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-university.ru>, e-mail: [info@it-university.ru](mailto:info@it-university.ru)

### Москва

Учебный центр Станкин & Softline Academy  
Web-сайт: <http://stankin.it-academy.ru>, e-mail: [it-academy@stankin.ru](mailto:it-academy@stankin.ru)

### Воронеж

Учебный центр ВГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-university.vorstu.ru>, e-mail: [admin@it-university.vorstu.ru](mailto:admin@it-university.vorstu.ru)

### Ереван

Учебный центр EREA & Softline Academy  
Web-сайт: <http://erevan.it-academy.ru>

### Иркутск

Учебный центр ИГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://irkutsk.it-academy.ru>, e-mail: [itacademy@isu.ru](mailto:itacademy@isu.ru)

### Йошкар-Ола

Учебный центр МарГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://mari.it-academy.ru>, e-mail: [it-academy@marstu.net](mailto:it-academy@marstu.net)

### Казань

Учебный центр ИЗУП & Softline Academy  
Web-сайт: <http://kazan.it-academy.ru>

### Калининград

Учебный центр РГУ им. И. Канта & Softline Academy  
Web-сайт: <http://www.kantiana.ru/itacademy>, e-mail: [itacademy@albertina.ru](mailto:itacademy@albertina.ru)

### Киров

Учебный центр ВятГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://kirov.it-academy.ru>, e-mail: [kirov.it-academy@mail.ru](mailto:kirov.it-academy@mail.ru)

### Краснодар

Учебный центр ИСТЭК & Softline Academy  
Web-сайт: <http://www.academia-it.ru>, e-mail: [info@academia-it.ru](mailto:info@academia-it.ru)

### Курск

Учебный центр КурскГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-academy.kursk.ru>, e-mail: [irma\\_leo@rambler.ru](mailto:irma_leo@rambler.ru)

### Липецк

Учебный центр ЛГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://lipetsk.it-academy.ru>, e-mail: [itacademy@cit.lipetsk.ru](mailto:itacademy@cit.lipetsk.ru)

### Махачкала

Учебный центр ДГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-academy.dstu.ru>, e-mail: [dstu@dstu.ru](mailto:dstu@dstu.ru)

### Новосибирск

Учебный центр СибГУТИ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://ita.sibsutis.ru>, e-mail: [ita@cpct.sibsutis.ru](mailto:ita@cpct.sibsutis.ru)

### Омск

Учебный центр ИСУ СибАДИ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-academy.isu.kasib.ru>, e-mail: [it-academy@sibadi.org](mailto:it-academy@sibadi.org)

### Оренбург

Учебный центр МИМ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://orenburg.it-academy.ru>, e-mail: [oren.it-academy@mail.ru](mailto:oren.it-academy@mail.ru)

### Пенза

Учебный центр ПГТА & Softline Academy  
Web-сайт: <http://itacademy.pgta.ru>, e-mail: [it-academy@pgta.ru](mailto:it-academy@pgta.ru)

### Пятигорск

Учебный центр ПГЛУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://pglu.it-academy.ru>, e-mail: [vorobyev@pglu.ru](mailto:vorobyev@pglu.ru)

### Ростов-на-Дону

Учебный центр ЮФУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://rostov.it-academy.ru>, e-mail: [it-academy@math.sfedu.ru](mailto:it-academy@math.sfedu.ru)

### Самара

Учебный центр СамГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-university.samgtu.ru>, e-mail: [it-university@samgtu.ru](mailto:it-university@samgtu.ru)

### Санкт-Петербург

Учебный центр ГУАП & Softline Academy  
Web-сайт: <http://guap.it-academy.ru>, e-mail: [softline-academy@guap.ru](mailto:softline-academy@guap.ru)

### Саратов

Учебный центр СарГТУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://aptechsar.com/it-academy>, e-mail: [softlineacad@sstu.ru](mailto:softlineacad@sstu.ru)

### Тольятти

Учебный центр ТГУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-academy.titsu.ru>, e-mail: [it-academy@titsu.ru](mailto:it-academy@titsu.ru)

### Томск

Учебный центр ТПУ & Softline Academy  
Web-сайт: <http://it-university.tpu.ru>, e-mail: [it-university@tpu.ru](mailto:it-university@tpu.ru)

### Уфа

Учебный центр Академия ВЭГУ & Academy  
Web-сайт: <http://ufa.it-academy.ru>, e-mail: [it-academy@insto.ru](mailto:it-academy@insto.ru)

Проект Softline Academy Alliance. **Тел: +7 (495) 232-00-23**  
E-mail: [academy@softline.ru](mailto:academy@softline.ru); <http://www.it-academy.ru>

# Центр системных решений Softline

Центр системных решений (ЦСР, ранее Центр технической поддержки) Softline — высококвалифицированная команда IT-специалистов, которая оперативно и эффективно решает задачи, связанные с проектированием, модернизацией и обслуживанием информационной системы клиентов.

Центр системных решений оказывает широкий спектр услуг, начиная от технической поддержки программных продуктов и заканчивая полным циклом обслуживания и построения IT-инфраструктуры «под ключ». Наши инженеры сертифицированы многими вендорами: Microsoft, Citrix, Check Point, McAfee, Symantec, Trend Micro, «Лаборатория Касперского», Eset, Websense, Kerio, VMware, IBM, Red Hat, Novell, CommuniGate Systems, Xandros, ALT Linux и др.

Представительства ЦСР находятся в крупных городах России, СНГ и зарубежья: Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Новосибирске, Уфе, Хабаровске, Алмате (Казахстан), Тегеране (Иран) и Каире (Египет), что позволяет оказывать техническую поддержку в режиме 18x5 Follow-The-Sun.

## Основные направления деятельности

### 1. Техническая поддержка.

**Базовая техническая поддержка.** Приобретая программное обеспечение в компании Softline, клиенты получают возможность консультироваться у специалистов в рамках базовой технической поддержки, куда входят вопросы функционала, лицензий, ключей, а также решение проблем с первичной установкой и активацией ПО.

**Линия технической поддержки Microsoft.** С 2007 г. осуществляется проект «Линия технической поддержки Microsoft», в рамках которого инженеры ЦСР оказывают техническую поддержку по продуктам Microsoft всем клиентам, купившим ПО в компании Softline. При покупке продуктов по программе лицензирования Appuity клиентам предоставляется расширенная поддержка, включающая решение 5 инцидентов и 1 выезд на площадку заказчика (в городах присутствия ЦСР). Цель данного проекта — обеспечить максимальный ком-

форт при покупке и способствовать становлению эффективного IT-рынка в России. Покупая ПО в компании Softline, клиент может быть уверен, что в случае нештатных ситуаций к нему придут на помощь опытные специалисты.

**Стандартная техническая поддержка** предусматривает широкий спектр оказываемых услуг, которые включают вопросы администрирования ПО, консультации по решению технических проблем с учетом моделирования IT-инфраструктуры на виртуальном стенде, предоставления критических обновлений, «заплаток», углубленные консультации по вопросам настройки, администрирования ПО, системных сервисов и прикладных систем.

**Расширенная поддержка** подразумевает активное участие Центра системных решений Softline в эксплуатации IT-инфраструктуры клиента. Расширенная поддержка помимо стандартных включает услуги: аудит и документирование информационной структуры, профилактический контроль состояния ключевых сервисов информационной системы, выработка рекомендаций по повышению производительности, устойчивости и защищенности, выделенная линия для эскалации технических запросов производителю ПО, оперативные выезды на площадку, возможность присутствия выделенного инженера на площадке заказчика.

**Инцидентная поддержка** предполагает разовое выполнение услуг по устранению сбоев и разрешению проблем информационной инфраструктуры.

2. Разработка, внедрение и модернизация информационной структуры. Включает комплекс мероприятий, которые позволяют устранить недостатки, модернизировать и построить масштабированную информационную систему:

- аудит информационной системы;
- подбор оптимальных программно-аппаратных решений;
- разработка технического задания по проектированию IT-инфраструктуры;
- моделирование и экспертиза систем на виртуальном стенде;
- установка и тестирование решения;
- запуск проекта в эксплуатацию;
- разработка документации и сдача проекта;
- выполнение постпроектной технической поддержки и IT-аутсорсинга.

### 3. Аутсорсинг.

ЦСР Softline предлагает полный и частичный аутсорсинг информационной системы заказчика практически любого уровня, в рамках которого на обслуживание могут передаваться как отдельные IT-сервисы, так и вся IT-инфраструктура компании.

Аутсорсинг системных сервисов заключается в обслуживании ключевых компонентов IT-инфраструктуры компании: службы каталогов, корпоративной почты, межсетевого экрана, антивируса, систем безопасности, резервного копирования; обслуживания бизнес-приложений и т.д. Комплексный IT-аутсорсинг предполагает полное обслуживание информационной системы клиента (серверов, сетевого оборудования, рабочих станций, оргтехники). В зависимости от задач клиента обслуживание может происходить с помощью системы удаленного доступа, регулярных выездов или постоянного присутствия инженеров ЦСР на площадке заказчика (IT-аутстаффинг). При заключении контракта IT-аутсорсинга компания получает «единое окно» для решения всех IT-задач — от поставки оргтехники и комплектующих и общения с провайдерами до полного обслуживания сервисов компании.

### 4. Оборудование и программное обеспечение.

- Подбор оптимальных программно-аппаратных решений.
- Поставка и монтаж оборудования.
- Обслуживание программно-аппаратных комплексов заказчика.

В качестве оборудования мы предлагаем решения от ведущих производителей (HP, Fujitsu Computers, IBM, Dell, Cisco System, Wyse и др.), куда входят напольные, стоечные или blade-серверы, серверные стойки, сетевое оборудование, тонкие клиенты, устройства резервного копирования (стримеры, автолоудеры или системы хранения). Наша компания имеет большой штат сертифицированных специалистов, значительный проектный опыт работы с оборудованием и все необходимые компетенции от производителей, что позволяет осуществлять поставку оборудования по лучшим ценам.



Организационная структура Центра системных решений Softline



## Сервер работает — вы отдыхаете!

До 31 августа 2010 г. при **покупке сервера** (IBM, HP, Fujitsu) и **заключении договора на предоставление услуг** в Центре системных решений Softline вы можете получить путевку в солнечный Египет!

Путевка предоставляется на 1 человека при одноместном размещении, в отелях 4★ и 5★. Продолжительность тура – 3 дня. Тур включает: авиаперелет, проживание, питание, трансфер, медстраховка, услуги гида.

К участию в программе допускаются все серверы IBM, HP и Fujitsu, а также услуги по установке и настройке:

- контроллера домена;
- терминального сервера;
- почтового сервера;
- сервера базы данных;
- межсетевое экрана.



# IT-аутсорсинг для бизнеса любого масштаба



Игорь Корман,  
руководитель Центра системных решений Softline

Эффективность работы компании в любой сфере бизнеса зависит от работоспособности компьютеров, сетей, системных сервисов, бизнес-приложений и других IT-сервисов. При этом всегда есть выбор: справиться с поддержкой IT-инфраструктуры собственными силами, с помощью штатных сотрудников, или воспользоваться услугами сторонних специалистов (аутсорсеров). Сегодня все больше организаций выбирает второй вариант. Попробуем разобраться, чем он привлекателен.

В зависимости от числа используемых компьютеров организации можно условно разделить на три типа: малый бизнес — до 50 ПК, средний бизнес — до 500 ПК, крупный бизнес — свыше 500 ПК. Масштаб деятельности компании определяет специфику IT-инфраструктуры и способов ее поддержки.

## Малый бизнес: комплексный аутсорсинг

В организациях малого бизнеса роль администратора часто выполняет приходящий специалист или специалист по совместительству, не имеющий специального IT-образования. Часто администратору помимо непосредственной поддержки «железа» приходится заниматься и организационными вопросами, связанными с общением поставщиками техники, комплектующих, систем управления предприятием и бухгалтерией на базе «1С» и т.д.

Такой подход влечет множество проблем: неоптимальное построение сети, частые сбои, недоступность сервисов, плохая работа почты, обилие спама, жалобы сотрудников на медленную работу ПК и вирусную активность, низкий уровень защиты данных и т.д. Если используется больше 25 ПК, организация вынуждена нанимать нескольких сотрудников, чтобы обеспечить непрерывность работы сервисов. В этом случае «минусом» является избыточность и невысокая квалификация персонала.

Для таких организаций оптимальной схемой является комплексный IT-аутсорсинг, включающий обслуживание клиентских и системных сервисов. Сюда входят управление и поддержка серверных и клиентских операционных систем, офисных приложений, поддержка сетевых сервисов, консультации и обучение пользователей, поддержка оргтехники, работа с серверным и клиентским оборудованием и другие IT-задачи. В рамках комплексного IT-аутсорсинга инженеры осуществляют ежедневный мониторинг работы основных сервисов компании, совершают в случае необходимости оперативные и профилактические выезды на площадку заказчика, а все остальные действия по администрированию и поддержке пользователей выполняются дистанционно с использованием удаленного доступа. Зачастую компании могут выбирать схему, по которой инженер находится на площадке заказчика от 50% до 100% рабочего времени.

## Средний бизнес: аутсорсинг системных сервисов

В организациях среднего бизнеса есть штатный IT-отдел для поддержки инфраструктуры. Однако и здесь часто возникают проблемы, связанные с качеством обслуживания сервисов компании, проблемы на стыке технологий от различных производителей и сложности с поддержкой специализированных систем. В таких компаниях остро стоит вопрос затрат на поддержку IT. Снизить их помогает аутсорсинг системных сервисов, одновременно повышая качество услуг.

В рамках данной схемы аутсорсинга на обслуживание передаются системные сервисы: служба каталогов, системы защиты данных, сетевые решения, системы резервного копирования и восстановления данных, сервер печати, файловый сервер, web-сервисы и другие. Инженеры осуществляют проактивный мониторинг состояния информационных систем и профилактику сбоев, а также контролируют работу сервисов заказчика в online-режиме.

## Крупный бизнес: аутсорсинг выделенных сервисов

В крупных организациях уже есть большой IT-штат, эффективно работающая и защищенная инфраструктура. Однако зачастую возникают ситуации, когда требуется осуществить внедрение и поддержку специализированного сервиса, по которому нет выделенного специалиста. В этом случае оптимальной схемой может стать IT-аутсорсинг выделенного сервиса, который позволяет эффективно использовать современные технологии и ведет к оптимизации затрат на обслуживание.

При IT-аутсорсинге выделенных сервисов на обслуживание могут передаваться сервис корпоративной работы, сервис терминального доступа, системы безопасности, сетевые решения и др.

## Выгоды IT-аутсорсинга

Практически во всех описанных случаях, когда речь идет об обслуживании сети или отдельных сервисов, ситуация сводится к тому, что компаниям необходимо пользоваться услугами специалистов высокого уровня. Держать таких специалистов в штате зачастую невыгодно: их услуги нужны не каждый день, а сами специалисты не видят для себя развития.

При аутсорсинге затраты на высококвалифицированных специалистов делятся на несколько компаний, которых они обслуживают.

Также достоинствами IT-аутсорсинга являются управляемость (контроль, разрешение заявок и отчетность осуществляются через систему Help Desk) и высокий уровень ответственности IT-компаний, предоставляющей услуги.

## С чего начать?

«Знакомство» аутсорсера с заказчиком начинается с аудита информационной системы компании, по результатам которого формируется документация, описывающая IT-инфраструктуру и автоматизированные бизнес-процессы, оценивается эффективность построения сети заказчика, совместно разрабатываются шаги по устранению ошибок и узких мест системы, а также оценивается степень готовности к переходу на IT-аутсорсинг.

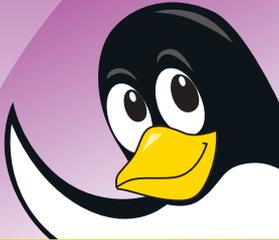
По результатам аудита формируется техническое предложение, включающее:

- технико-экономический анализ перехода на схему аутсорсинг;
- перечень поддерживаемых сервисов;
- спецификация ежедневных работ;
- сроки реакции (соглашение SLA);
- время гарантированной доступности системных сервисов (98-99%);
- санкции исполнителя в случае простоев информационной системы;
- порядок резервного копирования и восстановления критичных бизнес-данных;
- максимальные сроки прибытия инженера на площадку заказчика, в зависимости от уровня проблемы, и т.д.

## Центр системных решений Softline

Центр системных решений (ранее Центр технической поддержки) Softline имеет большой опыт оказания услуг IT-аутсорсинга, занимая ведущие места по динамике роста в рейтинге ТОП 25 самых крупных IT-аутсорсеров России. Специалисты ЦСР осуществляют поддержку ПО и оборудования широкого круга производителей: Microsoft, Citrix, Check Point, McAfee, Symantec, Trend Micro, «Лаборатория Касперского», Eset, Websense, Kerio, VMware, IBM, Red Hat, Novell, CommuniGate Systems, Xandros, ALT Linux др.

# РЕЦЕПТ УСПЕХА



от Linux Format



LinuxFan: Привет, как дела?

Fedor: Все плохо :-)

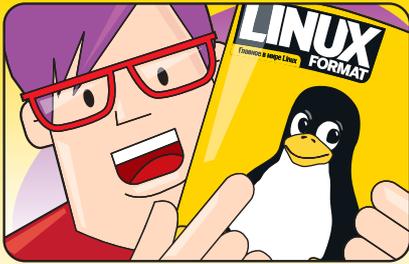
LinuxFan: Что случилось?

Fedor: Интернет тормозит, лицензия на антивирус кончилась. Невозможно работать. Шеф бесится!

LinuxFan: Я тут купил одну штуку...

Fedor: ???

LinuxFan: Щас покажу...



LinuxFan: Вот это тема! В этом журнале — все о Linux!

LinuxFan: И в каждом номере диск с кучей свободного ПО!

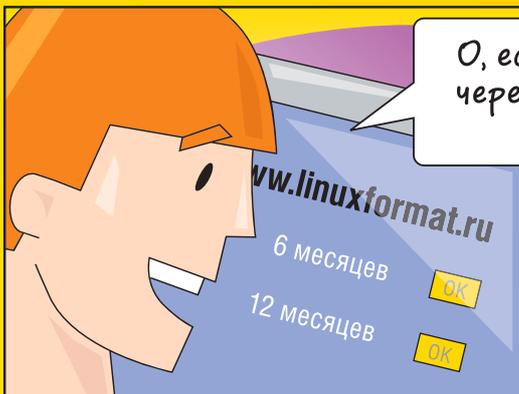
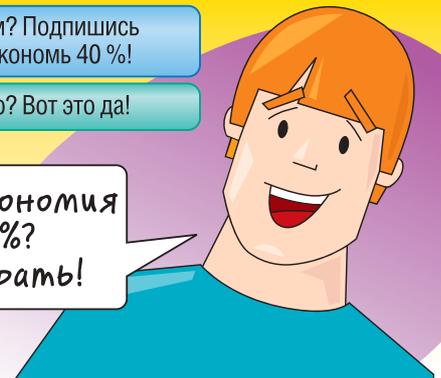
Fedor: Каждый раз идти в магазин, тратить кучу денег...



LinuxFan: Зачем? Подпишись на журнал и сэкономишь 40%!

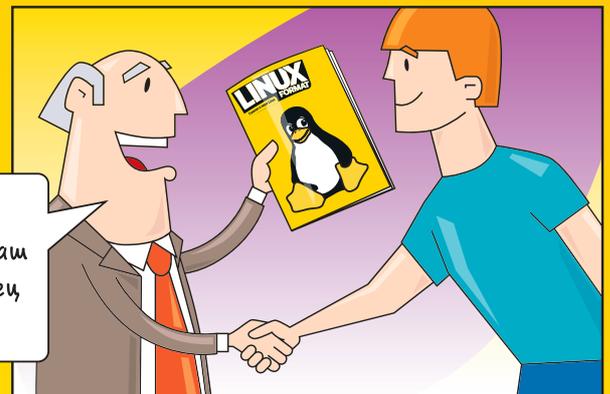
Fedor: Seriously? Вот это да!

Еще и экономия в 40%? Надо брать!



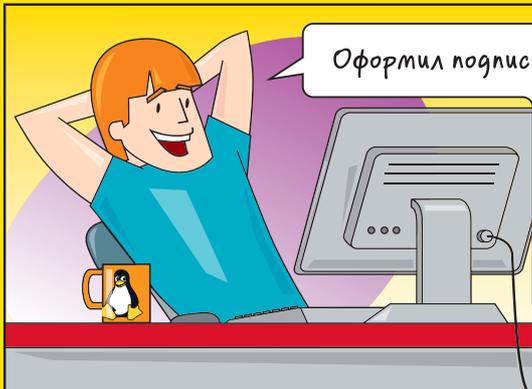
О, есть подписка через интернет! Класс!

Спасибо, Федор! С приходом Linux в наш офис работа наконец наладилась!



Наконец-то! Можно спокойно работать!

И ничего не глючит!



Оформил подписку для всего офиса. Класс!

Теперь у нас на всех компах Linux. И даже ангрейд не понадобился. Все работает — и никаких вирусов!

www.linuxformat.ru

# LINUX FORMAT

Главное в мире Linux

ПОДПИСНЫЕ Агентство «Роспечать» 20882  
ИНДЕКСЫ «Пресса России» 87974  
В КАТАЛОГАХ: «Почта России» 16572

## Специальная акция по решениям Scalix

С 1 мая до 1 августа 2010 г. компания Softline Linux Solutions предлагает специальные условия для тестирования и приобретения решений Scalix — программного обеспечения на базе Linux, предназначенного для управления электронной почтой, обмена сообщениями и организации календарей.



Задача Softline Linux Solutions, как эксклюзивного дистрибьютора решений Scalix, состоит в том, чтобы создать наиболее комфортные условия использования этих решений. Поэтому специалисты Softline Linux Solutions предоставляют всем желающим бесплатные консультации по всем вопросам поддержки и эксплуатации продуктов Scalix.

### Как получить тестовую версию продуктов Scalix?

Для того чтобы воспользоваться тестовой версией любого продукта Scalix, необходимо выслать заявку в Softline Linux Solutions. В теле письма укажите следующую информацию (на английском языке): название компании, имя, должность, адрес электронной почты и контактный телефон. После обработки заявки Специалисты Softline Linux Solutions бесплатно предоставят решение для тестового использования.

### Как воспользоваться предложением о бесплатной технической поддержке?

Во время тестового использования продукта Scalix вы можете разместить две заявки в системе технической поддержки компании Softline Linux Solutions. Для этого зарегистрируйтесь в системе HelpDesk на сайте [www.sl-support.ru](http://www.sl-support.ru) (выберите ссылку «Регистрация в HelpDesk для клиентов Softline» в правом верхнем углу страницы).

### Как приобрести продукты Scalix со скидкой?

Если по окончании срока тестирования ваша организация примет решение о приобретении продуктов Scalix, обратитесь в Softline Linux Solutions, и вам будет предоставлена скидка 10% от полной стоимости продукта.



### Дополнительная информация

Получить дополнительную информацию по акции вам поможет Николай Здобнов — руководитель Softline Linux Solutions.

Тел.: 8-800-100-00-23 (звонки по России бесплатно),

+7 (495) 232-00-23 (доб. 0393)

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

## Отзывы клиентов о работе Softline Linux Solutions

### Миграция корпоративной почты на Zimbra Collaboration Suite

«Используемая корпоративная почта не в полной мере удовлетворяла имеющимся потребностям нашей компании. Поэтому миграция на решение Zimbra Collaboration Suite (ZCS) позволила оптимизировать работу наших сотрудников, повысив возможности совместной работы. Благодаря возможностям удаленного доступа сотрудники получили возможность полноценно работать из дома и в командировках, используя web-интерфейс или любой почтовый клиент. Продукт ZCS позволил повысить защищенность почты, уменьшить количество нежелательных сообщений. Одним из больших достоинств решения считаю невысокую стоимость внедрения относительно других продуктов. По результатам проекта мы готовы продолжать сотрудничество с Softline в области модернизации и оптимизации IT-инфраструктуры нашей компании».

Сергей Браун,  
директор IT-департамента  
ОАО «Система Масс-Медиа»

### Пилотный проект по виртуализации серверов на базе REV 2.2

«В ходе осуществления проекта мы утвердились во мнении, что Softline для

нас — не просто продавец софта, а надежный поставщик комплексных решений из обоих «миров» — «свободного» и проприетарного ПО. Команда Softline Linux Solutions проявила себя как компетентный и надежный партнер, обладающий глубокими знаниями в области IT и способный найти подход к решению самых сложных задач. Что касается самого продукта, он впечатлил нас своей универсальностью, широчайшей поддержкой аппаратных платформ и профессиональной технической поддержкой со стороны производителя и Softline Linux Solutions. Хотя компания Red Hat — сравнительно молодой игрок на рынке виртуализации, но по сравнению с продуктами таких «монстров», как VMware, Citrix и Microsoft, продукт REV 2.2 показался нам более чем конкурентоспособным. В данный момент мы рассматриваем его как основную платформу для создания обширного внутрикорпоративного «облака». Особенно нас порадовало, что в REV 2.2 включен функционал VDI, важного и перспективного направления для корпоративной IT-среды. Благодаря этому мы несомненно получим дополнительные конкурентные преимущества в своем бизнесе. Заложены фундамент сотрудничества с компанией

Softline позволит и в будущем развивать и совершенствовать современные эффективные инструменты, используемые в нашем КБ».

Александр Сосков,  
старший инженер-программист  
ОАО КБ «Хлынов»

### Организация серверной инфраструктуры на базе Red Hat Enterprise Linux

«Наличие опытной команды и всех необходимых ресурсов позволило компании Softline предложить свои услуги по организации серверной инфраструктуры. Для нас была организована стабильно функционирующая серверная инфраструктура, в рамках которой все сотрудники библиотеки теперь имеют постоянную возможность доступа к необходимым для выполнения своих обязанностей техническим и информационным ресурсам (принтеры, служебные документы, почта, Интернет). Хочется отметить высокую оперативность и профессиональный подход в решении поставленных задач. С уверенностью могу рекомендовать Softline Linux Solutions как надежного партнера в бизнесе».

Тигран Заргарян,  
директор Фундаментальной научной библиотеки НАН Армении

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

1-C: 1C, 4D, ABBYY, ACDSystems, Acronis, ActFax, ActiveXperts, AdAstra, Adiscon, Adobe, AdRem, AEC, Agnitum, Ahead, Aist, AKComputers, AlachiSoft, Aladdin, Alias, Alloy, AllRoundAutomations, Altiris, ALTLinux, Altova, Aptech, Araxis, Ascon, ASPLinux, Astaro, Autodesk, BakBone, BeaSystems, BitDefender, Borland, BridgeITSolutions, Burstek, BusinessObjects, c360, CambridgeSoft, CastleRock, CAUnicenter, ChaosGroup, CheckPoint, Cimaware, Cisco, Citrix, Clearswift, CognitiveTech, CommontimeLimited, CommuniGatePro, Compaq, ComponentOne, ComputerAssociates, CompuwareNumega, Comsol, ConsistentSoftware, Contentkeeper, Context, Corel, CredantTechnologies, CryptoPro...

Наименование	цена, руб.
<b>ABBYY</b>	
ABBYY Lingvo x3 Английская версия	840
ABBYY Lingvo x3 Европейская версия	1 690
ABBYY Lingvo x3 Многоязычная версия	2 890
ABBYY FineReader 10 Professional Edition	3 990
ABBYY FineReader 10 Corporate Edition	9 990
ABBYY FineReader 9.0 Home Edition	1 490
ABBYY PDF Transformer 3.0	1 490

<b>ACD SYSTEMS</b>	
ACDSee Pro Photo Manager 3.0	6 319
ACDSee Photo Manager 12	2 602
Canvas 11	14 868
ACDSee Picture Frame Manager	1 858

<b>ACRONIS</b>	
Acronis Disk Director Suite 10 1 Copy	499
Acronis True Image Home 2010 1 Copy	928

<b>ADOBE</b>	
Acrobat Professional 9 English	18 050
Acrobat Professional 9 Russian	18 050
Acrobat Professional Extended 9 English	28 067
Acrobat Standard 9 English	12 002
Acrobat Standard 9 Russian	12 002
Adobe Flash Catalyst CS5 1 English	17 010
Adobe Premiere Professional CS5 5 English	34 020
Adobe TechnicalSuit 2.5 English	80 798
After Effects CS5 10 English	42 525
Audition 3 English	14 837
Authorware 7 English	113 353
Captivate 5 English	34 020
Coldfusion Builder 1 English	11 576
Contribute CS5 6 Retail English 5 PK Windows	34 020
Contribute CS5 6 English	8 505
CS5 Adobe Design Premium 5 English	80 798
CS5 Adobe Design Premium 5 Russian	80 798
CS5 Adobe Design Standard 5 English	55 283
CS5 Adobe Design Standard 5 Russian	55 283
CS5 Adobe Web Premium 5 English	76 545
CS5 Adobe Web Premium 5 Russian	76 545
CS5 Master Collection 5 English	110 565
CS5 Master Collection 5 Russian	110 565
CS5 Production Premium 5 English	72 293
Director 11.5 English	42 525
Dreamweaver CS5 11 English	17 010
Dreamweaver CS5 11 Russian	17 010
eLearning Suite 2 English	76 545
Fireworks CS5 11 English	12 758
Fireworks CS5 11 Russian	12 758
Flash Builder Premium 4 English	26 413
Flash Builder Premium 4 Russian	24 334
Flash Builder Standard 4 English	9 403
Flash Builder Standard 4 Russian	8 222
Flash Professional CS5 11 English	29 768
Flash Professional CS5 11 Russian	29 768
Framemaker 9 English	42 525
Freehand 11 English	15 073
Illustrator CS5 15 English	25 515
Illustrator CS5 15 Russian	25 515
InDesign CS5 7 English	29 768
InDesign CS5 7 Russian	29 768
Lightroom 3 English	12 191
PageMaker 7.0.2 English	21 215
Photoshop & Premiere Elements 8 English	6 426

Наименование	цена, руб.
Photoshop CS5 12 English	29 768
Photoshop CS5 12 Russian	29 768
Photoshop Elements 8 English	4 284
Photoshop Elements 8 Russian	2 410
Photoshop Extended CS5 12 English	42 525
Photoshop Extended CS5 12 Russian	42 525
Premiere Elements 8 English	4 284
Soundbooth CS5 3 English	8 505

<b>AGNITUM</b>	
Outpost Firewall Pro Персональная	899
Outpost Firewall Pro Домашняя 3 лицензий	1 149
Outpost Firewall Pro Семейная 5 лицензий	1 349
Outpost Firewall Security Suite Pro Домашняя 3 лицензий	1 399
Outpost Firewall Security Suite Pro Семейная 5 лицензий	2 799
Outpost Antivirus Pro Персональная 1 лицензий	699
Outpost Antivirus Pro Домашняя 3 лицензий	949
Outpost Antivirus Pro Семейная 5 лицензий	1 199
Outpost Firewall Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	899
Outpost Firewall Security Suite Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	1 399
Outpost Antivirus Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	699
Outpost Firewall Network Security Business 7 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за пакет)	9 310

<b>ALT LINUX</b>	
Альт Линукс 5.0 Ковчег Коробочная версия	1 400
Альт Линукс 5.0 Школьный Коробочная версия	3 500
Свободный офис. Выпуск 7 для Linux и Windows Коробочная версия	780
Simply Linux	300
ALT Linux 4.0 Server (сертифицирован ФСТЭК) Коробочная версия	15 000
ALT Linux 4.0 Desktop Professional (Сертифицированный ФСТЭК)	3 800
ALT Linux 4.1 Small Business (box)	1 750
ALT Linux 4.0 Server Коробочная версия	990
ALT Linux 4.0 Workflow	2 500

<b>ALTIUM</b>	
Altium Designer Постоянная лиц. Implementation	212 000
Altium Designer Постоянная лиц. Front-End Design	42 000
NanoBoard 3000	20 650
NanoBoard NB2	112 000

<b>ASP LINUX</b>	
ASPLinux 14 Greenhorn	99
ASPLinux 14 Express	199
ASPLinux 14 Standard	499
ASPLinux 14 Deluxe	799
ASPLinux ConiPoint	1 390
ASPLinux Server ConiPoint Edition (файловый сервер 1С:Предприятие)	2 990
ASPLinux Server V для 32-разрядных систем	4 990

<b>ATTACHMATE</b>	
Reflection Standard Suite 2008 Licensed Unit	22 815
EXTRA! X-Treme Licensed Unit	22 815
Reflection Enterprise Suite 2008 Licensed Unit	33 786

<b>AUTODESK</b>	
AutoCAD LT 2011 SLM ML03	32 677
AutoCAD 2011 SLM EN	112 613
AutoCAD 2011 SLM RU	112 613

Наименование	цена, руб.
AutoCAD 2011 NLM EN	140 766
AutoCAD 2011 NLM RU	140 766
AutoCAD Raster Design 2010 SLM EN	49 550
AutoCAD Raster Design 2010 NLM EN	61 937
Autodesk 3D Studio Max Design 2011 SLM EN	85 586
Autodesk 3D Studio Max Design 2011 NLM EN	106 982
Autodesk Vault Collaboration 2011 RU	38 288
Autodesk Vault Workgroup 2011 RU	24 775
AutoCAD Architecture 2011 SLM RU	126 126
AutoCAD Architecture 2011 NLM RU	157 658
AutoCAD Civil 3D 2011 SLM RU	139 640
AutoCAD Civil 3D 2011 NLM RU	174 550
AutoCAD Map 3D 2011 SLM RU	126 126
AutoCAD Map 3D 2011 NLM RU	157 658
AutoCAD MEP 2011 SLM RU	126 126
AutoCAD MEP 2011 NLM RU	157 658
AutoCAD Revit Architecture Suite 2011 SLM RU	126 126
AutoCAD Revit Architecture Suite 2011 NLM RU	157 658
AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2011 SLM RU	236 487
AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2011 NLM RU	295 721
AutoCAD Revit MEP Suite 2011 SLM RU	139 640
AutoCAD Revit MEP Suite 2011 NLM RU	174 550
AutoCAD Revit Structure Suite 2011 SLM RU	139 640
AutoCAD Revit Structure Suite 2011 NLM RU	174 550
Autodesk Ecotect Analysis 2011 NLM EN	102 252
AutoCAD Electrical 2011 SLM RU	126 126
AutoCAD Electrical 2011 NLM RU	157 658
AutoCAD Inventor Professional Suite 2011 SLM RU	198 199
AutoCAD Inventor Professional Suite 2011 NLM RU	247 748
AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2011 SLM RU	175 676
AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2011 NLM RU	219 595
AutoCAD Inventor Simulation Suite 2011 SLM RU	175 676
AutoCAD Inventor Simulation Suite 2011 NLM RU	219 595
AutoCAD Inventor Suite 2011 SLM RU	126 126
AutoCAD Inventor Suite 2011 NLM RU	157 658
AutoCAD Inventor Tooling Suite 2011 SLM RU	175 676
AutoCAD Inventor Tooling Suite 2011 NLM RU	219 595
AutoCAD Mechanical 2011 SLM RU	117 117
AutoCAD Mechanical 2011 NLM RU	146 397
Autodesk Alias Design 2011 SLM EN	99 099
Autodesk Alias Design 2011 NLM EN	123 874
Autodesk Inventor Publisher 2011 SLM EN	63 063
Autodesk Inventor Publisher 2011 NLM EN	78 829
Autodesk Vault Professional 2011 RU	49 550

<b>AUTODESK M&amp;E</b>	
Autodesk Cleaner Windows XL 1.5 Commercial New SLM EN	12 406
Autodesk Cleaner MAC 6.5 Commercial New SLM EN	12 406
Autodesk Combustion 2008 Commercial New Windows SLM EN	24 775
Autodesk Mudbox 2011 Commercial New SLM EN	19 144
Autodesk Mudbox 2011 Commercial New NLM EN	23 874
Autodesk 3ds Max 2011 Commercial New SLM EN	85 586
Autodesk 3ds Max 2011 Commercial New NLM EN	106 982
Autodesk 3ds Max Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New SLM EN	126 126
Autodesk 3ds Max Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New NLM EN	157 658
Autodesk Maya 2011 Commercial New SLM EN	90 090
Autodesk Maya 2011 Commercial New NLM EN	112 613

**McAfee VirusScan Enterprise**

Защита от вирусов, для предотвращения вторжений для компьютеров и файловых серверов



**Звоните!**

**ABBYY Lingvo X3**

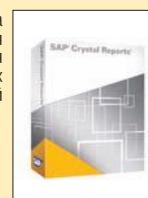
Самый популярный в России набор электронных словарей (11 языков) для ПК и мобильных устройств



**2 890 руб.**

**SAP Crystal Reports 2008**

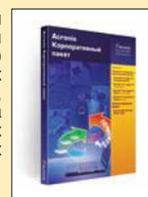
Готовая система управления отчетами для малых и средних предприятий



**19 012 руб.**

**Acronis True Image Echo**

Построения системы резервного копирования всех данных, хранящихся на серверах, рабочих станциях



**Звоните!**

**Dr. Web Бастиян Pro**

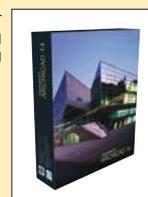
Эффективное решение обеспечивает комплексную защиту рабочих станций от вирусов



**Звоните!**

**Graphisoft Archicad 14**

Гибкий инструмент проектирования по BIM-технологии



**135 900 руб.**

**Microsoft Office PowerPoint 2010**

Быстрое создание профессиональных динамических презентаций



**3 120 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)

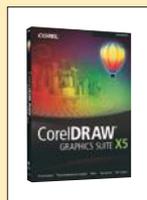
**Autodesk  
3ds Max Design 2011**



Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации

**121 622 руб.**

**CorelDRAW X5  
Graphics Suite**



Исчерпывающий набор инструментов для обработки графики

**15 177 руб.**

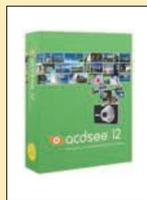
**Quark  
QuarkXPress 8**



Настоящая издательская система для верстки газет, журналов, брошюр и рекламных проспектов

**18 869 руб.**

**ACDSee  
Photo Manager 12**



Файл-менеджер для просмотра, организации и правки цифровой графики и медиа-файлов

**2 602 руб.**

**PTC  
Mathcad 14**



Интерактивная вычислительная система для решения большого количества математических задач

**52 300 руб.**

**Adobe Creative Suite 5  
Design Premium**



Новое поколение легендарного пакета для работы с графикой, подготовки печатных публикаций

**80 798 руб.**

**MapleSoft  
Maple 14**



Математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроенных функций

**62 677 руб.**

**Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на [info@softline.ru](mailto:info@softline.ru) — вдруг она уже появилась?**

**C-I: CrystalBall, CrystalGraphics, CSOdessa, Daffodil, DameWare, DataDirect, Datawatch, Deerfield, DesignSense, DeveloperExpress, DigitalSecurity, DocsVision, DrWeb, Dundas, eEye, ejTechnologies, ElectronicsWorkbench, Embarcadero, Enfocis, eRain, Eset, ESRI, ESTIMap, Eurosoft, eXcsoftware, ExecutiveSoftware, Extensis, Famatech, FileMaker, FinePrint, Flowerfire, Forecast, FriskSoftware, FSecure, Funk, G6FTPServer, GarantPark, GEARSoftware, GFI, Glasspale, GlobalScape, GlobeSoft, GoldenSoftware, Gupta, HewlettPackard, Hummingbird, Hyena, HyperMethod, IBM, Incache, InfoPower, Informatic, Infostrider...**

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
Autodesk Maya Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New SLM EN	126 126	GeoniCS ГЕНПЛАН v.2009.х, локальная лицензия	9 500	Dr. Web Security Space PRO + криптографическая система Atlansys Bastion, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	2 290
Autodesk Maya Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New NLM EN	157 658	GeoniCS СЕТИ v.2009.х, локальная лицензия	14 250	Антивирус Dr.Web для Mac OS + Dr. Web Security Space Pro, картонная упаковка, на 24 месяца, на 2 ПК+ флеш-карта в подарок	2 990
Autodesk MotionBuilder 2011 Commercial New SLM EN	99 099	GeoniCS ТОПОПЛАН (ситуация + рельеф) v.2009.х, локальная лицензия	38 000	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
Autodesk MotionBuilder 2011 Commercial New NLM EN	123 874	GeoniCS ТОПОПЛАН (ситуация + рельеф) v.2009.х, сетевая лицензия, серверная часть	38 000	Антивирус Dr.Web для Windows, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	990
mental ray Standalone 2011 Commercial New EN	19 144	GeoniCS ТРАССЫ v.2009.х, локальная лицензия	19 000	Антивирус Dr.Web PRO для Windows, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	1 390
<b>CA</b>					
CA ARCserve Backup 15 for Windows Product plus 1 Year Value Maintenance	20 038	Mechanics 8, локальная лицензия	19 000	Dr.Web Security Space, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	1 390
<b>CAMBRIDGE SOFT</b>					
ChemBioOffice Ultra Commercial	125 685	Mechanics 8 Оборудование, локальная лицензия	28 500	Dr.Web Security Space PRO, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	1 670
ChemOffice Ultra Commercial	113 085	PlanTracer 4.х, локальная лицензия	21 204	Dr. Web Security Space + криптографическая система Atlansys Bastion, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	1 945
ChemOffice Professional Commercial	87 885	PlanTracer Professional 4.х, локальная лицензия	53 010	Dr.Web Security Space PRO + криптографическая система Atlansys Bastion, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	2 340
ChemDraw Ultra Commercial	81 585	Project Studio CS Архитектура v.1.8, локальная лицензия	28 500	Антивирус Dr.Web для Mac OS, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	990
Inventory Ultra Commercial	75 285	Project Studio CS Водоснабжение v.2.х, локальная лицензия	38 000	Антивирус Dr.Web для Mac OS + Dr.Web Security Space PRO, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	1 680
ChemDraw Professional Commercial	50 085	Project Studio CS Водоснабжение v.2.х, сетевая лицензия, серверная часть	38 000	Dr.Web для файловых серверов - Антивирус, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 сервер)	7 000
ChemDraw Standard Commercial	31 185	Project Studio CS Конструкции v.5.1, локальная лицензия	42 750	Dr.Web ES - Антивирус, на 12 месяцев 5...9 ПК (за 1 ПК)	980
<b>CITRIX</b>					
Citrix XenApp Advanced Edition	10 628	Project Studio CS Конструкции v.5.1, сетевая лицензия, серверная часть	42 750	Антивирус Dr.Web для Linux - Антивирус, на 12 мес. 1 ПК (за 1 ПК)	1 482
Citrix XenApp Enterprise Edition	13 665	Project Studio CS СКК v.1.3, локальная лицензия	52 250	Dr.Web для почтовых серверов - Антивирус, на 12 месяцев 5...10 ПК (за 1 адрес/пользователя)	715
Citrix XenApp Platinum Edition	18 220	Project Studio CS СКК v.1.3, сетевая лицензия, серверная часть	52 250	Dr.Web для почтовых серверов - Антиспам, на 12 месяцев 5...10 ПК (за 1 адрес/пользователя)	550
<b>COMSOL</b>					
COMSOL Multiphysics Single User	496 208	Project Studio CS Фундаменты v.5.1, локальная лицензия	42 750	Dr.Web для SMTP-шлюзов - Антивирус, на 12 месяцев 15...100 ПК (за 1 адрес)	385
COMSOL Multiphysics Floating Network	983 284	Project Studio CS Фундаменты v.5.1, сетевая лицензия, серверная часть	42 750	Dr.Web для SMTP-шлюзов - Антиспам, на 12 месяцев 15...100 ПК (за 1 адрес)	540
<b>COREL</b>					
Corel Designer Technical Suite X4	37 891	Project Studio CS ОПС v.1.1, локальная лицензия	42 750	Dr.Web Антивирус, на 12 месяцев 1...10 ПК (за 1 пользователя)	500
CorelDRAW Graphics Suite X5	18 920	Project Studio CS ОПС v.1.1, сетевая лицензия, серверная часть	42 750	<b>EMBARCADERO</b>	
CorelDRAW Graphics Suite X5 Russian	15 177	Project Studio CS Электрика v.5, локальная лицензия	66 500	DB Change Manager XE Developer Workstation	25 043
CorelDRAW Anniversary Edition	21 197	Project Studio CS Электрика v.5, сетевая лицензия, серверная часть	66 500	DB Change Manager XE Professional Workstation	62 843
CorelDRAW Anniversary Edition Russian	14 839	RasterDesk 9.0, локальная лицензия	38 000	DB Change Manager XE Enterprise Workstation	125 843
DVD Copy 6 Plus English	1 644	RasterDesk 9.0, сетевая лицензия, серверная часть	38 000	DB Optimizer XE Developer Workstation	25 043
DVD MovieFactory 6 English	1 090	RasterID 3.х, локальная лицензия	28 500	DB Optimizer XE Professional Workstation	62 843
DVD MovieFactory 6 Plus English	2 181	RasterID 3.х, сетевая лицензия, серверная часть	28 500	DBArtisan XE Workstation	157 343
Corel Knockout 2	3 794	SchematiCS 2.х, локальная лицензия	28 500	Rapid SQL XE Workstation	37 643
Corel KPT Collection	3 794	SchematiCS 2.х, сетевая лицензия, серверная часть	28 500	C++Builder 2010 Professional	28 319
PaintShop Photo Professional X3	3 794	SpotLight 9.0, локальная лицензия	38 000	C++Builder 2010 Enterprise	62 969
PaintShop Photo Professional X3 Mini box	3 794	SpotLight 9.0, сетевая лицензия, серверная часть	38 000	C++Builder 2010 Architect	110 219
Paint Shop Professional Photo X2 RU	2 732	SpotLight Professional 9.0, локальная лицензия	80 750	Delphi 2010 Professional	28 319
Corel Painter X English PC/Macintosh	14 502	SpotLight Professional 9.0, сетевая лицензия, серверная часть	80 750	Delphi 2010 Enterprise	62 969
Corel Ventura 10 (DVD Case)	26 559	СПДС GraphiCS 6.х, локальная лицензия	23 750	Delphi 2010 Architect	110 219
VideoStudio Professional X3	3 794	СПДС GraphiCS 6.х, сетевая лицензия, серверная часть	23 750	Embarcadero RAD Studio 2010 Professional	44 069
VideoStudio Professional X3 Mini box	3 794	Стройплощадка СПДС, локальная версия	25000	Embarcadero RAD Studio 2010 Enterprise	88 169
VideoStudio 11 Plus RUS	1 872	EnergyCS Электрика, локальная версия	62000	Embarcadero RAD Studio 2010 Architect	135 419
WinDVD Professional 2010 Mini Box	3 794	Project Smeta CS, локальная версия	30000		
WinDVD 9 Plus Blu-ray English	3 238	Model Studio CS (ЛЭП, Трубопровод, Открытые распределительные устройства), локальная версия	60000		
WinDVD 9 Plus English	2 529	<b>ДОКТОР ВЕБ</b>			
WinDVD 9 English	1 568	Антивирус Dr. Web для Windows, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 1 ПК	1 140		
WinZip 14 Professional Single User CD EN	2 424	Антивирус Dr. Web PRO для Windows, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	1 290		
WinZip 14 Standard Single User CD EN	1 615	Dr. Web Security Space, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 1 ПК	1 440		
WinZip Self-Extractor 4.0 Single-User English	2 424	Dr. Web Security Space PRO, картонная упаковка, на 24 месяца, на 2 ПК	1 990		
WinZip Self-Extractor 4.0 In-Combo Single-User English	414	Dr. Web Security Space + криптографическая система Atlansys Bastion, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 1 ПК	1 990		
WinZip E-mail Companion 2 Single-User License EN	1 210				
WordPerfect Office X3 Std Russian	1 265				
<b>CSOFT DEVELOPMENT</b>					
ElectriCS v.6.0, локальная лицензия	70 000				
ElectriCS Express v.6.0, локальная лицензия	28 000				
GeoniCS Изыскания (RGS) v.8.0 лок. лицензия	38 000				
GeoniCS Инженерная геология (GeoDirect) v.10, локальная лицензия	38 000				

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 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

I-N: Infotecs, Infragistics, InstallShield, Intel, InterAct, Intuit, Ipswitch, Irislink, ISleuthHound, ISS, ITNets, Jalasoft, JetBrains, JetInfosystems, JNetDirect, Jproductivity, Kaspersky, Kerio, KiwiEnterprises, Lahey, Legato, LinuxCenter, LiraServis, Loftware, Lumigent, LWP, Mackichan, Macromedia, Manakoa, MapleSoft, Markzware, MathSoft, Mathworks, McAfee, MDAemon, MediaHouse, MediaLingva, Megaputer, Merant, Microsoft, MicrosoftEA, MicrosoftEAS, MindJet, MKS, Mobiliti, MSAcademic, MSEmbedded, MySQL, NetIQ, NetManage, NetOp, NetSarang, NetSupport, netViz...

Наименование	цена, руб.
<b>ENTENSYS</b>	
KinderGate Родительский Контроль лицензия на один компьютер	490
UserGate Proxy & Firewall 5.X до 5 сессий	2 856
UserGate Proxy & Firewall 5.X + Антивирус Касперского до 5 сессий	5 526

Наименование	цена, руб.
<b>ESET</b>	
ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 1 год (KEY)	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 (KEY)	1 690
ESET NOD32 Smart Security Platinum Edition - лицензия на 2 года	2 535
Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User	5 500
Антивирус ESET NOD32 Business Edition newsale for 5 User	9 340
ESET NOD32 Smart Security Business Edition newsale for 5 User	8 000
Антивирус NOD32 Exchange Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
ESET NOD32 for KWF 5 / 10 users	5 097

Наименование	цена, руб.
<b>ESTIMAP</b>	
ГИС MapInfo Professional 10.0 для Windows (русская версия)	75 500
ГИС MapInfo Professional 10.0 для Windows (английская версия)	91 700
MapBasic 10.0 (русская версия)	15 200
MapInfo Runtime 10.0 (рус.)	41 700
MapXtreme SDK	142 000
MapXtreme Web Deployment	424 000
MapXtreme Desktop Deployment (10 пользовательских лицензий)	128 000
MapInfo MapX 5.01	114 800
Vertical Mapper (англ.) 3.5	71 600
ChronoMap 4.0	218 200
Автоматизированный Кадастровый Офис	30 700

Наименование	цена, руб.
<b>FAMATECH</b>	
Radmin 3.4 1 лицензия	1 250
Radmin 3.4 50 лицензий	38 000
Radmin 3.4 100 лицензий	63 500
Radmin 3.4 150 лицензий	90 000
Radmin CS Стандартная серверная лицензия	
50 одновременных подключений к одному серверу	4 100

Наименование	цена, руб.
<b>FASTREPORTS</b>	
FastReport 4 Basic Edition	690
FastReport 4 Standard Edition	2 590
FastReport 4 Professional Edition	3 590
FastReport 4 Enterprise Edition	6 990
FastReport 4 Designer	2 170
FastReport Studio Home User License	2 170
FastReport Studio Single License	6 770
FastReport Server	14 970
FastCube Standard Edition	4 475
FastCube Professional Edition	6 225

Наименование	цена, руб.
<b>FILEMAKER</b>	
FileMaker Professional 11	16 345
FileMaker Server 11	46 787

Наименование	цена, руб.
<b>GFI</b>	
GFI FAXmaker including 1 year SMA from 5 to 9 Seats (per Seat)	4 578
GFI MailEssentials including 1 year SMA and SpamRazor Updates from 10 to 24 Seats (per Seat)	882
GFI MailArchiver including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 218
GFI MailDefense Suite including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 218
GFI WebMonitor 2009 for ISA - UnifiedProtection for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	1 218
GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebFilter for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	714
GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebSecurity for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	630
GFI WebMonitor 2009 - UnifiedProtection for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	1 218
GFI WebMonitor 2009 - WebFilter for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	714
GFI WebMonitor 2009 - WebSecurity for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	630
GFI LANguard including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 344
GFI EventsManager for Servers including 1 year SMA from 1 to 9 Seats (per Seat)	9 240
GFI EventsManager for Workstations including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	924
GFI EndPointSecurity including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 050
GFI Network Server Monitor including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	4 158

Наименование	цена, руб.
<b>GOLDEN SOFTWARE</b>	
Surfer 9.0 Win CD	25 982
Grapher 8.0 Win CD	12 972
MapView 7.0 Win CD	9 255
Didger 4.0 Win CD	14 459
Strater 1.0 Win CD	16 689
Voxler 1.0 Win CD	13 344

Наименование	цена, руб.
<b>GRAPHISOFT</b>	
ArchiCAD 14, локальная	137 900
ArchiCAD 14, сетевая на 3 рабочих места	372 800

Наименование	цена, руб.
<b>HYPERMETHOD</b>	
eLearning Server v.3.4 базовая версия (1 установка)	195 000
eLearning Server v.3.4 базовая версия Start-Up (1 установка)	315 000
eLearning CMS базовая версия (1 установка)	155 000
Assessment Tools базовая версия Start-Up (1 установка)	245 000
eAuthor CBT v.3.2 базовая версия (2 установки)	29 000
iWebinar базовая версия (1 установка)	99 000
iNstructor v.2.0 базовая версия (10+1 установка)	29 000
eLearning MS Outlook Client (поставка от 100 лицензий) (1 установка)	300

Наименование	цена, руб.
<b>IDEOC</b>	
Ideco ICS Standard Edition - 10 Named Users	8 900
Ideco ICS Enterprise Edition - 10 Named Users	16 500

Наименование	цена, руб.
<b>INTEL</b>	
Intel Compiler Suite Professional Edition for Windows (Esd)	31 469
Intel Cluster Toolkit Compiler Edition for Windows (Esd)	40 919
Intel Cluster Toolkit for Windows (Esd)	31 469
Intel C++ Compiler Professional Edition for Windows + Math Kernel Library, Integrated Performance Primitives,	

Наименование	цена, руб.
and TBB (Esd)	18 869
Intel Visual Fortran Compiler Professional Edition for Windows + Math Kernel Library + MSVSPPE (Esd)	22 019
Intel C++ Compiler Professional Edition for Mac OS X (Esd)	18 869
Intel Fortran Compiler Professional Edition for Mac OS X (Esd)	22 019
Intel VTune Performance Analyzer for Windows Single User (Esd)	22 019
Intel Integrated Performance Primitives for Windows (Esd)	6 269
Intel Math Kernel Library for Windows (Esd)	12 569
Intel Threading Building Blocks for Windows (Esd)	9 419
Intel Threading Building Blocks for Mac (Esd)	9 419
Intel Thread Checker (Esd)	31 469
Intel Trace Analyzer and Collector, Single Developer Seat	22 019

**ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО**

Kaspersky Anti-Virus 2010 Rus Edition. 2-Desktop 1 year	1 200
Kaspersky Internet Security 2010 Rus Edition. 2-Desktop 1 year	1 600
Kaspersky Mobile Security 7.0 Enterprise Edition Russian Edition. 10-14 PDA 1 year	995
Kaspersky S.O.S. Russian Edition. 10-14 User 1 year	498
Kaspersky Anti-Virus for File Server Russian Edition. 1-FileServer 1 year	6 600
Kaspersky Anti-Virus for Windows File Server EE Russian Edition. 1-Node 1 year	12 600
Kaspersky Security for Mail Server Russian Edition. 10-14 User 1 year	926
Kaspersky Security for Internet Gateway Russian Edition. 10-14 User 1 year	499
Kaspersky Anti-Spam for Linux Russian Edition. 10-14 User 1 year	329
Kaspersky Workspace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year	995
Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year	1 375
Kaspersky EnterpriseSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year	2 100
Kaspersky TotalSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year	4 100
Kaspersky Anti-Virus for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	295

Наименование	цена, руб.
<b>KERIO</b>	
Kerio Connect Server License / 5 user	14 519
Kerio Connect + McAfee AV / 5 user	17 408
Kerio WinRoute Firewall Server License / 5 user	8 235
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV / 5 user	9 875
Kerio Web Filter plug-in for Kerio WinRoute Firewall Server License / 5 user	3 240

Наименование	цена, руб.
<b>MAPLESOFT</b>	
Maple 13 Professional Edition	62 677

**MATHWORKS**

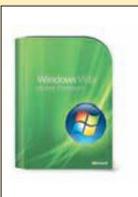
Звоните!

Наименование	цена, руб.
<b>MCAFEE</b>	
MFE Total Prtbn for Endpoint P:1 GL[+] 11-25	1 865
MFE Active Virusscan P:1 GL [P+] 11-25	823

Наименование	цена, руб.
<b>MICROSOFT</b>	
Access 2010 Russian	4 764
Access 2010 Russian OLP C	5 364
Access 2010 Russian OLP NoLevel	5 466
Access 2010 Sngl OLP C	5 364
Access 2010 Sngl OLP NoLevel	5 466
BizTalk Server Developer 2009 SINGL OLP C	14 383

**Microsoft Windows Vista Home Premium Russian**

Операционная система с высокими требованиями к скорости, управляемости, многоязыковой поддержке



4 677 руб.

**Microsoft Office Home&Business 2010**

Популярный набор офисных программ стал удобнее и функциональнее



6 340 руб.

**Citrix XenApp 5.0**

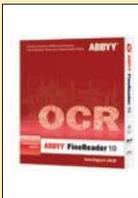
Стандарт де-факто в области потоковой доставки и виртуализации Windows-приложений



10 628 руб.

**ABBYY FineReader 10 Pro**

Новая версия самой точной в мире системы распознавания текстов с помощью сканера



3 990 руб.

**Autodesk AutoCAD 2011**

Система проектирования. Для построения чертежей и внесения в них изменений



112 613 руб.

**Adobe Creative Suite 5 Web Premium**

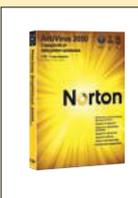
Комплексное решение для создания интерактивных сайтов, приложений, интерфейсов, презентаций



76 545 руб.

**Symantec Norton AntiVirus 2010**

Автоматически удаляет вирусы, интернет-червей и «трояны»



Звоните!

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)

**Famatech Remote Administrator 3.4**



Управление любым удаленным компьютером в реальном времени

**1 250 руб.**

**Embarcadero RAD Studio 2010 Ent.**



Комплексное решение для быстрой разработки Windows- и .NET-приложений

**44 069 руб.**

**Symantec Norton 360 v 4.0**



Защита по всем направлениям: web, почта, IM-системы, P2P-сети и мобильные рабочие станции

**Звоните!**

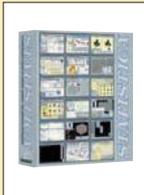
**Adobe Acrobat 9**



Современное средство подготовки и распространения документов PDF

**12 002 руб.**

**STATISTICA Русская версия**



Система для поиска закономерностей, прогнозирования, классификации, визуализации и добычи данных

**81 743 руб.**

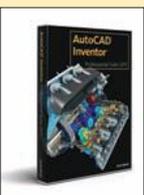
**Kaspersky Open Space Security**



Решение для борьбы с вирусами всех типов в сетях предприятий

**Звоните!**

**Autodesk Inventor 2011**



Комплекс программного обеспечения, включающий пакеты двумерного и трехмерного проектирования

**122 393 руб.**

**Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?**

**N-S:** NetwokAutomation, NetworkInstruments, Nevron, NewDisk, Novalumen, Novell, Nsoftware, NTPSoftware, Ontrack, OOssoftware, Optima, Oracle, Paessler, Panda, Panorama, Paragon, Paratype, Pervasive, PGP, PhotoAlto, PhotoDisc, PixMaker, Pictal, Portlock, Prolnvest, ProjectViewer, ProLAN, Promt, Pytheas, QuantitativeMicro, Quark, Quest, RARSoft, Rational, RealNetworks, RedHat, RightFax, Rodnik, Roxio, RSASecurity, Ruscards, Sakrament, SCO, SeagulScientific, Seapine, SecurIT, SecurStar, Shavlik, SIM, Skywire, SmartDraw, SmartLine, SoftExport, SoftTreeTech, SolarWinds, SonicWall, Sophos, SparxSystems, StarForce, StarNet, Stata, StatSoft...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
BizTalk Server Developer 2009 SNGL OLP NoLevel	14 656	OneNote 2010 Sngl OLP C	2 016	Windows Home Premium 7 English	7 445
BizTalk Server Enterprise 2009 SNGL OLP C 1Proc	1 006 924	OneNote 2010 Sngl OLP NoLevel	2 050	Windows Home Premium 7 Russian	4 677
BizTalk Server Enterprise 2009		Outlook 2010 Russian	3 120	Windows Professional 7 English	11 135
SNGL OLP NoLevel 1Proc	1 027 491	Outlook 2010 Russian OLP C	2 255	Windows Professional 7 Russian	6 808
BizTalk Server Standard 2009 SNGL OLP C 1Proc	244 514	Outlook 2010 Russian OLP NoLevel	2 289	Windows Server Enterprise 2008	
BizTalk Server Standard 2009 SNGL OLP NoLevel 1Proc	249 502	Outlook 2010 SNGL OLP C	2 255	R2 English 25 Client	143 650
Commerce Server Enterprise 2009 SNGL OLP C 1Proc	575 361	Outlook 2010 SNGL OLP NoLevel	2 289	Windows Server Enterprise 2008	
Commerce Server Enterprise 2009		PowerPoint 2010 Russian	3 120	R2 Russian 25 Client	143 650
SNGL OLP NoLevel 1Proc	587 113	PowerPoint 2010 Russian OLP C	5 227	Windows Server Standard 2008 R2 English	37 405
Commerce Server Standard 2009 SNGL OLP C 1Proc	201 364	PowerPoint 2010 Russian OLP NoLevel	5 330	Windows Server Standard 2008 R2	
Commerce Server Standard 2009		PowerPoint 2010 SNGL OLP C	5 227	English 10 Client	44 115
SNGL OLP NoLevel 1Proc	205 464	PowerPoint 2010 SNGL OLP NoLevel	5 330	Windows Server Standard 2008 R2	
Excel 2010 Russian	3 120	Project 2010 Russian	21 705	Russian 10 Client	44 115
Excel 2010 Russian OLP C	5 227	Project 2010 Russian OLP C	15 271	Windows Server Standard 2008 R2	
Excel 2010 Russian OLP NoLevel	5 330	Project 2010 Russian OLP NoLevel	15 579	Russian 5 Client	37 405
Excel 2010 Sngl OLP C	5 227	Project 2010 SNGL OLP C	15 271	Windows Small Business Server Premium 2008 Eng	69 745
Excel 2010 Sngl OLP NoLevel	5 330	Project 2010 SNGL OLP NoLevel	15 579	Windows Small Business Server Premium 2008	
Exchange Server 2010 English	47 503	Project Professional 2010 Russian	36 600	Russian 5 Client	69 745
Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP C	115 305	Project Professional 2010 Russian		Windows Ult 7 English	11 581
Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP NoLevel	117 628	OLP C w1Project Server CAL	25 452	Windows Ult 7 Russian	9 417
Exchange Server Enterprise 2010 SNGL OLP C	115 305	Project Professional 2010 Russian		Windows Vista Business English	11 775
Exchange Server Enterprise 2010 SNGL OLP NoLevel	117 628	OLP NoLevel w1Project Server CAL	25 965	Windows Vista Business Russian	6 911
Exchange Server Standard 2010 Russian OLP C	20 157	Project Professional 2010 SNGL		Windows Vista Home Basic English	7 951
Exchange Server Standard 2010 Russian OLP NoLevel	20 567	OLP C w1Project Server CAL	25 452	Windows Vista Home Basic Russian	3 053
Exchange Server Standard 2010 SNGL OLP C	20 157	Project Professional 2010 SNGL		Windows Vista Home Premium English	9 460
Exchange Server Standard 2010 SNGL OLP NoLevel	20 567	OLP NoLevel w1Project Server CAL	25 965	Windows Vista Home Premium Russian	4 764
Forefront TMG Enterprise 2010		Project Server 2010 Russian OLP C	140 210	Windows Vista Ultimate English	12 211
Russian OLP 25License C 1Proc	2 111 764	Project Server 2010 Russian OLP NoLevel	143 080	Windows Vista Ultimate Russian	9 595
Forefront TMG Enterprise 2010		Project Server 2010 SNGL OLP C	140 210	Word 2010 Russian	3 120
Russian OLP 25License NoLevel 1Proc	2 154 845	Project Server 2010 SNGL OLP NoLevel	143 080		
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian OLP C 1Proc	163 989	Project Server CAL 2010 Russian OLP C DvcCAL	4 578		
Forefront TMG Enterprise 2010		Project Server CAL 2010 Russian OLP C UsrCAL	4 578		
Russian OLP NoLevel 1Proc	167 337	Project Server CAL 2010 Russian OLP NoLevel DvcCAL	4 681		
Forefront TMG Enterprise 2010		Project Server CAL 2010 Russian OLP NoLevel UsrCAL	4 681		
SNGL OLP 25License C 1Proc	2 111 764	Project Server CAL 2010 SNGL OLP C DvcCAL	4 578		
Forefront TMG Enterprise 2010		Project Server CAL 2010 SNGL OLP C UsrCAL	4 578		
SNGL OLP 25License NoLevel 1Proc	2 154 845	Project Server CAL 2010 SNGL OLP NoLevel DvcCAL	4 681		
Forefront TMG Enterprise 2010 SNGL OLP C 1Proc	163 989	Project Server CAL 2010 SNGL OLP NoLevel UsrCAL	4 681		
Forefront TMG Enterprise 2010 SNGL		Publisher 2010 Russian	4 764		
OLP NoLevel 1Proc	167 337	SQL Server Standard Edition 2008 R2 Russian 1 Proc	280 960		
Forefront TMG Med Business Russian		SQL Server Standard Edition 2008 R2 Russian 10 Client	97 355		
OLP C 1Proc	36 863	SQL Server Standard Edition 2008 R2 English 1 Proc	280 960		
Forefront TMG Med Business Russian		SQL Server Standard Edition 2008 R2 English 10 Client	97 355		
OLP NoLevel 1Proc	37 615	SQL Server Enterprise Edition 2008 R2 Russian 1 Proc	1 077 244		
Forefront TMG Med Business SNGL OLP C 1Proc	36 863	SQL Server Enterprise Edition 2008 R2 Russian 25 Client	487 076		
Forefront TMG Med Business SNGL		SQL Server Enterprise Edition 2008 R2 English 1 Proc	1 077 244		
OLP NoLevel 1Proc	37 615	SQL Server Enterprise Edition 2008 R2 English 25 Client	487 076		
Forefront TMG Standard 2010 English 1 Proc	55 018	Visio Premium 2010 Russian	36 332		
Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc	55 018	Visio Premium 2010 Russian OLP C	23 061		
Forefront TMG Standard 2010 Russian OLP C 1Proc	37 307	Visio Premium 2010 Russian OLP NoLevel	23 505		
Forefront TMG Standard 2010 Russian OLP NoLevel 1Proc	38 059	Visio Premium 2010 SNGL OLP C	23 061		
Forefront TMG Standard 2010 SNGL OLP C 1Proc	37 307	Visio Premium 2010 SNGL OLP NoLevel	23 505		
Forefront TMG Standard 2010 SNGL OLP NoLevel 1Proc	38 059	Visio Professional 2010 Russian	20 330		
MSDN AA Designer Full Membership 1-Year	21 704	Visio Professional 2010 Russian OLP C	13 085		
MSDN AA Developer Original Membership 1-Year	25 200	Visio Professional 2010 Russian OLP NoLevel	13 324		
Office Home and Business 2010 Russian	6 340	Visio Professional 2010 SNGL OLP C	13 085		
Office Home and Student 2010 Russian	2 919	Visio Professional 2010 SNGL OLP NoLevel	13 324		
Office Pro 2010 Russian	16 673	Visio Standard 2010 Russian	9 293		
Office Professional 2010 Russian	16 673	Visio Standard 2010 Russian OLP C	5 945		
Office Standard 2010 Russian OLP C	10 591	Visio Standard 2010 Russian OLP NoLevel	6 047		
Office Standard 2010 Russian OLP NoLevel	10 830	Visio Standard 2010 SNGL OLP C	5 945		
Office Standard 2010 SNGL OLP C	10 591	Visio Standard 2010 SNGL OLP NoLevel	6 047		
Office Standard 2010 SNGL OLP NoLevel	10 830	Visual Studio Professional 2008 Russian	29 153		
OneNote 2010 Russian	1 812	Visual Studio Professional 2010 English	29 153		
OneNote 2010 Russian OLP C	2 016	Visual Studio Standard 2008 Russian	10 668		
OneNote 2010 Russian OLP NoLevel	2 050	Windows Home Basic 7 Russian	2 895		

**НАНОСОФТ**

NormaCS Строительство. Версия Max, локальная лиц.	49000
папoCAD СПДС 2.0, годовой абонемент	7000
папoCAD Механика 2.0, годовой абонемент	7000
папoCAD Топоплан 1.0, годовой абонемент	6000
папoCAD ОПС 2.0, годовой абонемент	15000
папoCAD СКС 2.0, годовой абонемент	15000
папoCAD Электро 2.0, годовой абонемент	15000
папoCAD Электропроект 1.0, годовой абонемент	22000
папoCAD Схемы 1.0, годовой абонемент	2000
папoCAD ВК (Водоснабжение и Канализация) 1.0, годовой абонемент	12000
папoCAD Конструкции 1.0, годовой абонемент	15000 руб

**NERO**

Nero 9 Русская Коробка	3 373
------------------------	-------

**ORACLE**

Oracle Database Standard Edition One Named User Plus	5 670
Oracle Database Standard Edition One Processor License	182 700

**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 2010 (+ файрвол) - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 080
Panda Internet Security 2010 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 600
Panda Global Protection 2010 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 960

**PERVASIVE**

Pervasive.SQL V10.10 Server Engines for Windows 32bit 6-User	31 406
--	--------

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову** (igorb@softline.ru)

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

S-Z: Stbernard, Steema, Stockbyte, Stocona, Strata, Stringbean, StroyEkspertiza, SumTotal, Sunbelt, SunMicrosystems, SurfControl, Sybari, Sybase, Symantec, Syntfusion, Systat, TechnoDesign, Techsmith, Telerik, Telocator, TheBat, ThinPrint, Timberlake, TMU, Tobit, Tor, TotalCommander, Trados, TrafficFilter, Trapcode, TrendMicro, TriCerat, TrollTech, TurboDemo, TWDIndustries, Ulead, Ultrabac, UserGate, Utimaco, VectorNetworks, VentaFax, Vintela, VMware, Websense, WebSpy, Webtrends, WildPackets, WinGate, WinProxy, Winternals, WinZip, WMSoftware, WolframResearch, Worldnet21, WRQ, Xara, Yandex, Yosemite, Zend.

Наименование цена, руб.

**PROMT**

PROMT Mobile 7.0 a-p-a, n-p-n (BOX) .....	750
PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ (DVD) .....	890
PROMT 4U версия 9.0 a-p-a + 80 словарей (BOX) .....	720
PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ + 110 словарей (BOX) .....	970
PROMT Standard 9.0 a-p-a (BOX) .....	3 600
PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ (BOX) .....	6 800
PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ + 123 словаря (срок действия лицензии 1 год) (BOX) .....	1 500
PROMT Professional 9.0 a-p-a .....	10 800
PROMT Professional 9.0 ГИГАНТ .....	18 000
PROMT Freelance 9.0 Новинка! .....	19 000
PROMT Language Service Provider (LSP) 9.0 Новинка! .....	35 000
КОЛЛЕКЦИИ СЛОВАРЕЙ ГИГАНТ (149 словарей, более 5 000 000 слов и словосочетаний) .....	17 000
PROMT Professional 9.0 a-p-a пакет из 3 User License .....	24 500
PROMT Professional 9.0 ГИГАНТ пакет из 3 User License .....	40 700
PROMT Net Professional 9.0 a-p-a пакет из 5 Concurrent License .....	45 000
PROMT Net Professional 9.0 ГИГАНТ пакет из 5 Concurrent License .....	74 160
PROMT Net Professional 9.0 a-p-a пакет из 3 User License .....	24 500
PROMT Net Professional 9.0 ГИГАНТ пакет из 3 User License .....	40 700
PROMT Language Service Provider (LSP) 9.0 (базовый пакет с 1 concurrent license) .....	35 000
PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition a-p-a. Базовый пакет из 25 User License .....	120 000
PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition ГИГАНТ. Базовый пакет из 25 User License .....	220 000
PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition a-p-a. Базовый пакет из 25 Concurrent License .....	160 000
PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition ГИГАНТ. Базовый пакет из 25 Concurrent License .....	260 000

**PTC**

Mathcad - Locked License .....	52 300
Mathcad Floating .....	Звоните!
Mathcad - Locked License 5 - Pack .....	Звоните!
Mathcad academic Locked License .....	Звоните!
Mathcad academic Floating License .....	Звоните!
Mathcad University Classroom - 15 Floating .....	Звоните!
Mathcad University Classroom - 25 Node-Locked .....	Звоните!

**QUARK**

QuarkXPress 8, Full Europe East Edition Download .....	18 869
--	--------

**SAP**

Crystal Reports XI (v.11) Developer .....	21 830
Crystal Reports XI (v.11) Professional .....	19 012
Enterprise foundation package (ERP Package + 5 professional user) .....	960 000
SAP BusinessObjects Edge BI, standard package .....	480 000
SAP Business One профессиональный пользователь .....	60 000
Пакет «Аналитика для руководителя» (10 лицензий + внедрение) .....	1 000 000
Пакет SoftLine для оптовой торговли (ERP Package + внедрение) .....	4 960 000
Пакет SoftLine для розничной торговли (ERP Package + внедрение) .....	12 000 000
Пакет SoftLine для фармацевтики (ERP Package + внедрение) .....	8 960 000

Наименование цена, руб.

**STATSOFT**

Statistica Base for Windows v.8 English Однопольз. версии .....	47 093
Statistica Advanced for Windows v.8 English Однопольз. версии .....	94 343
Statistica for Windows v.6 Russian Однопольз. версии .....	81 743
Statistica Base for Windows v.6 Russian Однопольз. версии .....	40 793

**SYMANTEC**

Norton AntiVirus 2010 Russian 1 User .....	649
Norton Internet Security 2010 Russian 1 User .....	1 122
Norton Internet Security 2009 Russian CD 1 User .....	440
Norton Internet Security PREMIER Edition 2009 Russian CD 1 User .....	1 953
Norton SYSTEMWORKS BASIC Edition 12.0 In CD 1 User .....	1 153
Norton SYSTEMWORKS PREMIER Edition 12.0 In CD 1 User .....	2 134
Norton Ghost 15.0 Russian 1 User .....	2 149
Norton Partition magic 8.0 R1 CD In .....	1 802
Procomm Plus .....	3 986
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian 5 User CD BNDL Business Pack .....	6 560

**THE BAT**

The Bat! Home Однопользовательская лицензия .....	788
The Bat! Professional Однопользовательская лицензия .....	1 103

**TREND MICRO**

Trend Micro Internet Security 2010 3 Users .....	1 322
Trend Micro Internet Security Pro 2010 3 Users .....	1 587

**УСЛУГИ SOFTLINE ПО ВИРТУАЛИЗАЦИИ (ПРОМОЦЕНА НА АВГУСТ!)**

Jumpstart VMware vSphere (3 дня) .....	122400
Jumpstart VMware View (2 дня) .....	81600
Jumpstart VMware vCenter Site Recovery (4 дня) .....	163200
Jumpstart VMware vSphere Upgrade (2 дня) .....	81600
Jumpstart Business Continuity (1 день) .....	40800
Jumpstart P2V Migration (1 день) .....	40800
Jumpstart vCenter AppSpeed (1 день) .....	40800
Jumpstart vCenter Chargeback (1 день) .....	40800
Jumpstart CapacityIQ (1 день) .....	40800
Jumpstart vCenter Lifecycle Manager (1 день) .....	40800
Jumpstart vCenter Lab Manager (1 день) .....	40800
Jumpstart vCenter Server Heartbeat .....	40800

**VMWARE**

<b>VMware Workstation &amp; Fusion</b>	
VMware Workstation 7 for Linux & Windows, ESD .....	6 549
VMware Fusion 3, (for Mac OS X) ESD .....	2 772
<b>VMware vSphere Essentials</b>	
VMware vSphere 4 Essentials Bundle (для 3-х двухпроцессорных хостов) .....	17 152
VMware vSphere 4 Essentials Plus Bundle (для 3-х двухпроцессорных хостов) .....	103 777
<b>VMware vSphere 4</b>	
VMware vSphere 4 Standard for 1 processor .....	27 547
VMware vSphere 4 Standard Plus Data Recovery for 1 processor .....	51 629
VMware vSphere 4 Advanced for 1 processor .....	77 789
VMware vSphere 4 Enterprise for 1 processor .....	99 619

Наименование цена, руб.

VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor ..121 102

**VMware vSphere Kits**

VMware Advanced Acceleration Kit for 6 processors (Includes vSphere Advanced for 6 Processors, 1 vCenter Server Foundation) .....	363 652
VMware vSphere Midsize Acceleration Kit for 6 processors .....	616 597
VMware Enterprise Plus Acceleration Kit for 8 processors (Includes vSphere Enterprise Plus for 8 Processors, 1 vCenter Server Standard) .....	914 587

**VMware View**

VMware View 4 Premier Bundle (Starter Kit на 10 виртуальных машин) .....	86 625
--	--------

**VMware vCenter**

VMware vCenter Server 4 Foundation for vSphere (ограничен подключением до 3-х хостов) .....	51 802
VMware vCenter Server 4 Standard for vSphere Upgrade: VMware vCenter Server Foundation to vCenter Server Standard .....	133 229
VMware vCenter Server Heartbeat 5.5 for 1 vCenter Server .....	346 327
VMware vCenter Site Recovery Manager 4 for 1 processor .....	60 638
VMware vCenter AppSpeed for 1 processor .....	43 313
VMware vCenter Chargeback for 1 processor .....	25 988
VMware vCenter Lifecycle Manager 1.1 for 1 processor .....	25 988
VMware vCenter Lab Manager 4.0 for 1 processor .....	51 802
VMware vCenter CapacityIQ for 1 processor .....	17 152

**VMware ThinApp**

VMware ThinApp 4 Suite (на 50 лицензий) .....	173 250
---	---------

**VMware + Cisco**

VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor with Cisco Nexus 1000V Bundle .....	134 962
Cisco Nexus 1000V for VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor .....	24 082

К каждой лицензии необходимо приобретать подписку/поддержку, за исключением позиций VMware Workstation 7 for Linux & Windows, ESD, VMware Fusion 3 for Mac OS X ESD

**VEEAM**

Veeam Management Suite for VMware (Veeam Backup & Replication + Veeam Reporter Enterprise + Veeam Monitor + Veeam Business View + Veeam FastSCP) .....	38 115
Veeam Backup for VMware .....	20 755
Veeam Monitor for VMware .....	8 663
vworks SMART Plug-In for VMware .....	23 909
Veeam Management Pack for VMware .....	16 979
Veeam Essentials bundle for VMware 6 CPU (Veeam Backup & Replication + Veeam Reporter Enterprise + Veeam Monitor + Veeam Business View + Veeam FastSCP) – приобретается только единым заказом с VMware Essentials) Essentials Plus .....	69 127

**WINGATE**

WinGate 6.x Standard 3 concurrent users .....	2 786
WinGate 6.x Professional 6 concurrent users .....	6 131
WinGate 6.x Enterprise 6 concurrent users .....	8 361

**WOLFRAMRESEARCH**

Mathematica Professional Version Class A Standard Bundle .....	59 535
--	--------

Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки.

**PROMT Professional 9**

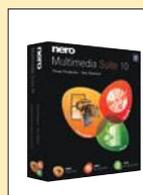
Революция в технологии автоматизированного перевода



10 800 руб.

**Nero 10**

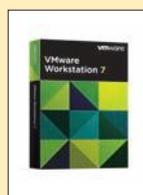
Инструмент, позволяющий создавать CD и DVD с меню, формировать слайд-шоу, создавать их резервные копии



3 373 руб.

**VMware Workstation 7**

С VMware на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных машин с различными ОС



6 549 руб.

**Microsoft Windows Server 2008 R2**

Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний



37 405 руб.

**Symantec Backup Exec 2010**

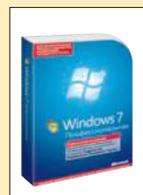
Решение для средних и малых компаний, обеспечивающее сохранение и восстановление данных



25 881 руб.

**Microsoft Windows 7 Professional**

Новейшая среда взаимодействия пользователей с приложениями, службами и устройствами



6 808 руб.

**Смарт-софт Traffic Inspector**

Контроль, сетевая безопасность, учет, экономия и эффективное управление трафиком



от 2 700 руб.

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)

Персональная информация/Почтовый адрес организации (вложите Вашу визитную карточку и не заполняйте адресную информацию)

ФАМИЛИЯ		ИМЯ		ОТЧЕСТВО	
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ					
ОТДЕЛ/ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ				ДОЛЖНОСТЬ	
ИНДЕКС	СТРАНА	ОБЛАСТЬ	ГОРОД (РАЙОН)		
АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ					
ТЕЛЕФОННЫЙ КОД ГОРОДА	ТЕЛЕФОН	ФАКС	E-MAIL		
ДАТА	ПОДПИСЬ	КОД АНКЕТЫ: <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>			

<b>Сфера деятельности вашей организации (отметьте варианты)</b> <b>ОТРАСЛЬ</b> <input type="checkbox"/> Государственные органы власти <input type="checkbox"/> Силловые структуры <input type="checkbox"/> Информационные технологии <input type="checkbox"/> Связь/ Телекоммуникации <input type="checkbox"/> Финансы/ Банки/ Страхование <input type="checkbox"/> Образование/ Наука <input type="checkbox"/> Строительство/ Архитектура <input type="checkbox"/> Средства массовой информации <input type="checkbox"/> Издательство/ Полиграфия <input type="checkbox"/> Реклама/ Маркетинг <input type="checkbox"/> Организации социальной сферы <input type="checkbox"/> Транспорт <input type="checkbox"/> Торговля <input type="checkbox"/> Нефтегазовый комплекс <input type="checkbox"/> Электроэнергетика <input type="checkbox"/> Металлургия <input type="checkbox"/> Машиностроение <input type="checkbox"/> Химическая промышленность <input type="checkbox"/> Легкая/ Пищевая/ Медицинская промышленность <input type="checkbox"/> Другое _____	<b>Ваш должностной статус (отметьте один вариант)</b> <input type="checkbox"/> Руководитель организации <input type="checkbox"/> Руководитель подразделения <input type="checkbox"/> Руководитель проекта <input type="checkbox"/> Системный администратор <input type="checkbox"/> Web-мастер/ Web-разработчик <input type="checkbox"/> Разработчик ПО, программист <input type="checkbox"/> Дизайнер/ верстальщик <input type="checkbox"/> Преподаватель/ Научный работник <input type="checkbox"/> Другая должность <b>Укажите, к какой категории относится ваше предприятие/ организация (отметьте один вариант)</b> <input type="checkbox"/> <b>МАЛОЕ</b> Компьютеров — 10–50 Серверов — 1–5 <input type="checkbox"/> <b>СРЕДНЕЕ</b> Компьютеров — 50–500 Серверов — 5–10 <input type="checkbox"/> <b>КРУПНОЕ</b> Компьютеров — более 500 Серверов — более 10	<b>Какие категории программного обеспечения (ПО) представляют для вас профессиональный интерес (отметьте все, что подходит)</b> <b>ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ОС)</b> <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевые/ серверные ОС <b>СЕТЕВОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> СУБД <input type="checkbox"/> Электронная почта <input type="checkbox"/> Управление сетью <input type="checkbox"/> Резервное копирование <input type="checkbox"/> Безопасность сети <b>АНТИВИРУСНОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевое/серверное ПО <b>ОФИСНОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> Офисные приложения <input type="checkbox"/> Управление предприятием (ERP, CRM) <input type="checkbox"/> Управленческое ПО (управление проектами, документооборот и др.) <input type="checkbox"/> Графические пакеты <input type="checkbox"/> Издательские системы	<b>СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ</b> <input type="checkbox"/> Разработка web-сайтов <input type="checkbox"/> Разработка систем e-commerce <input type="checkbox"/> Разработка БД <input type="checkbox"/> Тестирование <input type="checkbox"/> Установка ПО <input type="checkbox"/> Разработка ПО <input type="checkbox"/> Подготовка справки <b>ИНЖЕНЕРНОЕ И НАУЧНОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> САПР <input type="checkbox"/> Научное ПО <input type="checkbox"/> Статистика <input type="checkbox"/> ГИС <input type="checkbox"/> Обучающее ПО <b>УСЛУГИ</b> <input type="checkbox"/> Обучение <input type="checkbox"/> Подбор персонала <input type="checkbox"/> Консультации и внедрение <input type="checkbox"/> Техническая поддержка <input type="checkbox"/> Лицензирование ПО <input type="checkbox"/> Другое _____ <b>Как вы влияете на решение о покупке ПО для вашей организации? (отметьте один вариант)</b> <input type="checkbox"/> Принимаю решение о покупке <input type="checkbox"/> Участвую в принятии решений (Рекомендую приобрести) <input type="checkbox"/> Не участвую в принятии решений
---	---	--	---

## КАТАЛОГ

# Softline<sup>direct</sup>

## БЕСПЛАТНО!



### ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ В ИТ-ОБЛАСТИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ БОЛЕЕ 10 КОМПЬЮТЕРОВ

Сегодня эффективная ИТ-инфраструктура является необходимым условием успешного и конкурентоспособного бизнеса для любой компании.

- Как добиться максимальной эффективности инвестиций в ИТ?
- Как выбрать правильную стратегию в развитии ИТ-инфраструктуры?
- Как выбрать правильное с технологической точки зрения решение той или иной проблемы?

Эти вопросы постоянно возникают перед руководителями бизнеса и ИТ-подразделениями. В каталоге Softline-direct® можно найти объективные ответы на эти вопросы. В каталоге представлена детальная информация о последних новинках в мире программного обеспечения, приведены обзорные статьи, примеры успешного внедрения и разнообразные типовые решения.

- Заполните анкету на себя и своих коллег, чтобы бесплатно получать каталог программного обеспечения Softline-direct® по почте.
- Право на получение каталогов дает только полностью заполненная анкета, оформленная на адрес организации.
- Компания Softline в лице генерального директора Игоря Боровикова гарантирует конфиденциальность полученных данных, которые будут использованы только для почтовой рассылки каталога и рекламных материалов производителей программного обеспечения.
- Анкету также можно заполнить на сайте: <http://subscribe.softline.ru>

#### Заполненную анкету можно выслать:

- по факсу: +7 (495) 232-00-23;
- по почте: 119991 Москва, ул. Губкина, д. 8, компания Softline, отдел рассылки

# Линия технической поддержки

по продуктам Microsoft®

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



## Стандартная поддержка

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

## Расширенная поддержка

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

## Как воспользоваться технической поддержкой?

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

# Корпоративная почта как сервис:

## свобода маневра и безупречная управляемость

Решение «Безопасная корпоративная почта» от Softline Cloud Services позволит вам получить все преимущества корпоративной почты без спама и вирусов, при этом:

- избежать капитальных затрат;
- кардинально снизить стоимость владения;
- моментально получить все преимущества использования программного обеспечения без задержки на внедрение;
- легко прогнозировать расходы — у вас ничего не ломается, нет затрат и простоев;
- забыть про затраты на поддержку.



Узнать больше на стр. 16

Состав решения:



Exchange Server 2007

MessageLabs



Подробная информация — по адресу [cloud.softline.ru](http://cloud.softline.ru)  
или по телефонам (495) 232-00-23,  
8-800-100-00-23 (звонок по России бесплатный)

**softline**® | cloud services