

# Softline direct

## КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

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



**VMware**  
vSphere 4.0



Стр. 22

24152  
РУБ.

**Norton**  
Internet  
Security 2010



Стр. 52

ЗВОНИТЕ

Антивирус  
Касперского 2010



Стр. 54

1200  
РУБ.

**AutoCAD**  
Civil 3D 2010



Стр. 80

164427  
РУБ.

# ВЗГЛЯД НА БИЗНЕС ПОД ПРАВИЛЬНЫМ УГЛОМ

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



## ADOBE® ACROBAT® CONNECT™



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

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

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

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

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

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

(495) 232-00-23

**softline**®

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

С 10 октября по 31 декабря 2009 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

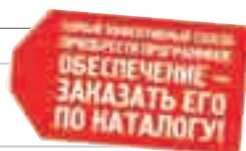
Электронная почта: PDsecurity@softline.ru

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

**softline**® | security center

ОКТАБРЬ 2009-10-RU

## СОДЕРЖАНИЕ



# Softline direct

## Мероприятия

Конференция «Экономичные и безопасные решения на базе Linux», Москва	5
VI Customer Management Congress, Москва	5
Выставка «Автоматизация 2009», СПб	23
Выставка MIPS 2010, Москва	27
Технофорум, Волгоград	31
Форум Интерком, СПб	33
Неделя российского Интернета	37
Конференция «Беспроводные и мобильные технологии», Москва	39
Выставка Бакутел, Баку	40
«Инновации и технологии», Москва	41
Форум директоров	43
Форум «Охрана и безопасность», СПб	49
IT Com, Красноярск	75
Выставки ЦМТЕ, Екатеринбург	83
Сибирский промышленный салон, Омск	85
Выставка ИнфоДокумент, Москва	89
Выставка Электронная Пенза	97
Конференция «Разработка ПО 2009»	105
Конференции SQA Days	105

## IT-издания и ресурсы

Портал «ИТ-Калининград»	10
Портал SoftCloud.ru	15
Журнал ComputerBild	16
Журнал «Национальные проекты»	17
Интернет-подписка на www.ITbook.ru	29
Справочник «Индустрия бизнеса» (УрФО)	48
Издательство «Наука и техника»	65
Журнал «Промышленный вестник»	69
Издательство «БХВ-Петербург»	71
Издательство «Бином»	72
Издательство «Файнстрит»	73
Портал «Урал публицити монитор»	77
Портал Astera.ru	79
ИД «Медиа Паблицшер», Москва	81
Журнал «The Chief»	91
Портал «Самара-Tech»	93

## Дополнительно

Adobe Acrobat Connect	2 обл.
Портальное решение DeskWork	3 обл.
Линия технической поддержки по продуктам Microsoft	4 обл.
Sphere Studio	19
Решения GFI	53, 59
Google Message Security	61
Средства разработки Intel	63
Компания Даурия	103
ТД Polaris, ЮФО	103
Прайс-лист	108

## Каталог программного обеспечения Softline direct

Октябрь 2009-10(96)-RU

Учредитель: ЗАО «СофтЛайн Трейд»

Издатель: Игорь Боровиков

Главный редактор: Максим Туйкин

Выпускающий редактор: Вячеслав Цыганков

Редакторы: Александра Почечун, Яна Ламзина

Дизайнеры: Константин Косачев, Юрий Гуляк

Верстка: Юлия Константинова

Тираж: 60 000 экз.

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

Отпечатано в типографии «ScanWeb», Финляндия

Перепечатка материалов только по согласованию с редакцией © Softline-direct, 2009

## Softline

Семинары и вебинары Softline	6
Новости Softline	8
Softline Linux Solutions	11

## Лицензирование

Программы лицензирования Microsoft для предприятий	12
Microsoft Software Assurance	16
Программы лицензирования для учебных заведений	18

## Операционные системы

Microsoft Windows Server 2008 Standard	20
VMware vSphere 4	22
VMware Jumpstart	24
Mandriva PowerPack 2009.1	25

## Сетевое ПО

Microsoft Windows	
Small Business Server 2008	26
Microsoft Exchange Server 2007	28
Citrix XenApp	30
Интервью: «Волшебство» достигается мастерством и талантами разработчиков	32
CMA PIE 5.2	34
Adobe Acrobat Connect	36
Adobe Acrobat Connect FAQ	38
Ipswitch WhatsUpGold 14	40
HP Data Protector	42

## Безопасность

Защита персональных данных: сегодня в центре внимания	44
Microsoft Forefront Security	46
Entensys UserGate Proxy & Firewall	48
Symantec Protection Suite	50
Norton AntiVirus 2010/	
Norton Internet Security 2010	52
Продукты Kaspersky 2010	54

## Офисные приложения

Softline Deskwork	56
Решения PROMT	58
DoscVision OneStep	60

## Средства разработки/СУБД

Microsoft SQL Server 2008	62
Microsoft Visual Studio 2008	64
Oracle: управление доступом к данным	66

## Графическое ПО

Autodesk 3ds Max 2010	68
Autodesk Maya 2009	70
QuarkXPress 8	72

## САПР/ ГИС

Autodesk AutoCAD 2010	74
Autodesk Inventor 2010	76
Autodesk Revit Architecture 2010	78
AutoCAD Civil 3D 2010	80
Программы ЭСТИ МАП	82
Решения КБ «Панорама»	84

## Научное ПО

Wolfram Mathematica 7	86
StatSoft Statistica	87

## ПО для бизнеса

Softline Solutions — крупнейший поставщик и разработчик ERP- и CRM-решений	88
Softline Solutions снова завоевала награду «Пять звезд» от Microsoft	90
Microsoft Dynamics CRM отметили престижными наградами	90
ERP-решение для компаний, оказывающих профессиональные услуги	92
Внедрение SAP Business All-in-One в компании «Авиакруг»	94
SAP Business Objects Crystal Reports 2008	96

## Обучение

Обучение по продуктам Symantec в Учебном центре Softline	98
Новости Softline Academy	100

## Консалтинговые услуги

Эффективная совместная работа на любом расстоянии	102
Новый порядок делопроизводства для ОАО «КамчатскЭнерго»	104
Техническая поддержка Softline	106

## КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



ПО ТЕЛЕФОНУ  
с 9:00 до 18.00  
в будние дни

+7 (495) 232-00-23



ПО E-MAIL

info@softline.ru



НА САЙТЕ

www.softline.ru

## КАК ПОЛУЧИТЬ ЗАКАЗ



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



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



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

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



Вы — частная компания, предприниматель,  
или индивидуальный разработчик?

Вы занимаетесь разработкой тиражируемого ПО  
или размещаемых интернет-сервисов?

Вы в бизнесе менее 3 лет, и 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

**softline**®

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

Регистрация в программе бесплатна,  
оплата по выходу из программы составляет 100\$



## Наши адреса

**Москва**  
119991 Россия г. Москва  
ул. Трубная, д. 8  
Тел./факс: +7 (495) 520-00-00

**Архангельск**  
163001 Россия г. Архангельск,  
Нагорский пр-т, д. 74, офис 101  
Тел.: +7 (8182) 42-00-01

**Барнаул**  
656000 Россия г. Барнаул,  
пр-т Коллеина, д. 8 А, офис 207  
Тел.: +7 (3852) 53-50-01

**Владивосток**  
690000 Россия г. Владивосток, ул.  
Королева Ольги, д. 42, офис 218  
Тел.: +7 (4232) 60-00-10

**Волгоград**  
400074 Россия г. Волгоград, ул. Рабана  
Крылевского, д. 22, офис 300  
Тел.: +7 (8422) 90-02-00

**Воронеж**  
394019 Россия г. Воронеж,  
пр-т Тихая, д. 66  
Тел.: +7 (4732) 93-03-21

**Екатеринбург**  
620144 Россия г. Екатеринбург,  
ул. 9 Марта, д. 194, корпус 11  
Тел.: +7 (343) 278-53-39

**Иркутск**  
630057 Россия г. Иркутск,  
ул. М. Горького, д. 65, офис 407  
Тел.: +7 (3412) 93-86-51

**Иркутск**  
634011 Россия г. Иркутск,  
ул. Рабана, д. 2А, офис 300  
Тел.: +7 (3952) 90-06-32

**Казань**  
420029 Россия г. Казань,  
Северский пр-т, д. 34, этаж 4, офис 385  
Тел.: +7 (843) 527-96-00

**Калининград**  
236030 Россия г. Калининград,  
Полесский пр-т, д. 131, офис 507  
Тел.: +7 (4912) 77-76-50

**Киев**  
650090 Россия г. Киев,  
ул. Кудрявская, д. 37, офис 111  
Тел.: +7 (3842) 45-36-25

**Краснодар**  
350020 Россия г. Краснодар,  
ул. Красноварская, д. 118/2, корпус 1-В  
Тел.: +7 (861) 251-65-14

**Красноярск**  
660049 Россия г. Красноярск,  
ул. К. Маркса, д. 48, офис 6-1-1  
Тел.: +7 (391) 250-56-91

**Нижневартовск**  
629000 Россия г. Нижневартовск,  
пр-т Хасан Туфан, д. 12 (218), офис 1411  
Тел.: +7 (3552) 74-50-31

**Новосибирск**  
630000 Россия г. Новосибирск,  
ул. Пушкина, д. 29, офис 55-00  
Тел.: +7 (383) 220-00-38

**Новосибирск**  
630002 Россия г. Новосибирск,  
ул. Коммунистическая, д. 48 А, офис 707  
Тел.: +7 (383) 262-00-10

**Омск**  
644007 Россия г. Омск,  
ул. Фрунзе, д. 90, офис 603  
Тел.: +7 (3812) 43-01-90

**Оренбург**  
460014 Россия г. Оренбург,  
ул. Туркестанская, д. 572, офис 203  
Тел.: +7 (3532) 45-20-10

**Пenza**  
440000 Россия г. Пенза,  
ул. Молодежная, д. 22, офис 2  
Тел.: +7 (8412) 20-00-51

**Пермь**  
514006 Россия г. Пермь,  
ул. Луначарского, д. 57, 3 этаж  
Тел.: +7 (342) 214-42-47

**Ростов-на-Дону**  
344010 Россия г. Ростов-на-Дону,  
ул. Ткачева, д. 129 Г, офис 004  
Тел.: +7 (863) 237-06-49

**Самара**  
443070 Россия г. Самара,  
ул. Партизанская, д. 91, офис 110  
Тел.: +7 (846) 270-04-60

**Санкт-Петербург**  
190220 Россия г. Санкт-Петербург,  
пр-т Исаковского, д. 49,  
61 +149, офис 506  
Тел.: +7 (810) 777-44-86

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

**Сургут**  
628401 Россия г. Сургут,  
пр-т Мира, д. 43, офис 708  
Тел.: +7 (3462) 22-35-00

**Сыктывкар**  
103000 Россия г. Сыктывкар,  
ул. Красная армия, д. 23А  
Тел.: +7 (8212) 05-11-90

**Томск**  
630000 Россия г. Томск,  
ул. Гагарина, д. 7, офис 303, АХК «Аэро-  
Тел.: +7 (3822) 90-00-81

**Тюмень**  
625000 Россия г. Тюмень,  
ул. Гребенштейна, д. 3, офис 600  
Тел.: +7 (3452) 19-60-43

**Ульяновск**  
432071 Россия г. Ульяновск,  
ул. К. Маркса, д. 19 А, этаж 2, офис 702  
Тел.: +7 (8422) 41-89-09

**Уфа**  
450000 Россия г. Уфа,  
ул. Парковая,  
д. 150/3, офис 400  
Тел.: +7 (347) 230-44-00

**Хабаровск**  
680000 Россия г. Хабаровск,  
ул. Шереметьев, д. 56 А, офис 810  
Тел.: +7 (4212) 74-77-24

**Челябинск**  
454024 Россия г. Челябинск,  
ул. Кирова, д. 5 Б, офис 608  
Тел.: +7 (351) 247-25-36

**Челябинск**  
150000 Россия г. Челябинск,  
ул. Свободная, д. 3А, офис 321  
Тел.: +7 (4822) 54-13-98

**Беларусь, Минск**  
220040 г. Минск,  
ул. Борокская, д. 155, оф. 1215  
Тел./факс: +375 (17) 530-71-79

**Беларусь, Гомель**  
246000 г. Гомель,  
ул. Советская, д. 29, комн. 407  
Тел./факс: +375 (233) 710-076

**Беларусь, Витебск**  
210000 г. Витебск,  
ул. Занковская, д. 6, оф. 273  
Тел./факс: +375 (212) 35-95-70

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

**Украина, Харьков**  
61000 г. Харьков,  
пр-т Горького, д. 4, оф. 3  
Тел./факс: +380 (57) 756-02-00

**Азербайджан, Баку**  
AZ1000 г. Баку, ул. Джавадлы, д. 44  
Бизнес-центр «Солар» Plaza  
Тел./факс: +994 (12) 438-81-59

0021 г. Баку, ул. Садык Джалил, д. 123  
Тел.: +374 (10) 216-748

**Грузия, Тбилиси**  
0171 г. Тбилиси,  
ул. Ломоносова, д. 9  
Тел./факс: +995 (32) 56-52-70

**Казахстан, Алматы**  
050000 г. Алматы,  
ул. Желтоқсан, д. 118, офис 403  
Тел./факс: +7 (727) 250-75-70

**Казахстан, Астана**  
012000 г. Астана, Бизнес-центр «Астана»  
ул. Астана, д. 9  
Тел./факс: +7 (7172) 688-700

**Казахстан, Актау**  
030000 г. Актау,  
ул. Мухоморова, д. 35 «А», оф. 33  
Тел./факс: +7 (7132) 594-694

**Казахстан, Караганда**  
100000 г. Караганда, пр. Мухоморова  
Абдыраха, д. 5, офис 530  
Тел./факс: +7 (7212) 58-51-11

**Узбекистан, Ташкент**  
100128 Ташкент,  
ул. У. Юсупова, д. 36  
Тел./факс: +998 (71) 125-69-09

**Таджикистан, Душанбе**  
734013 г. Душанбе,  
ул. Пушкына, д. 47а  
Тел./факс: +992 (44) 600-60-00

**Кыргызстан, Бишкек**  
720000 г. Бишкек,  
ул. Грозденковская, д. 119, офис 1  
Тел./факс: +996 (312) 91-00-00

**Туркменистан, Ашгабат**  
744000 г. Ашгабат  
ул. Герасимовича, д. 9  
Тел./факс: +993 (12) 48-25-58

**Венесуэла, Каракас**  
Taller Sempere Plaza (Oficina), 400  
Av. Francisco de Miranda 10th. Centro  
Alfonso Chacab, Caracas, Venezuela 1000 Tel.  
+58 (212) 951-81-81  
Fax: +58 (212) 950-87-92

**Иран, Тегеран**  
3, 12th Floor, Dastgirdi St., Afrata Bld.,  
Tehran, Iran  
Tel./Fax: +98 (21) 88776600

**Молдова, Умань-Байрак**  
Od. place, #502, Sanel Street-6/2,  
Suhbatkator District 1st Floor  
Moldova 2106004, P.O.Box 121  
Moldova  
Tel.: +379 7011-0797

**Турция, Стамбул**  
Büyükd. cad. Sütlüce sok.  
Perdeciye Plaza no. 17 9/87  
34742 Kuşatıcı/Istanbul  
Tel.: +90 (216) 373-44-07  
Fax: +90 (216) 373-40-60

**Вьетнам, Ханой**  
Room 1101 HTTC Building 185  
Cauquo St  
Dongda Hoi, Hanoi city  
Tel: +84 (4) 2700 2434



# Конференция «Экономичные и безопасные решения на базе Linux для построения лицензионно чистой информационной системы предприятия»

Организаторы: **Softline Linux Solutions**

Дата проведения: **17 ноября 2009 года**

Место проведения: Москва, Центр Международной Торговли

Конференция предназначена для руководителей компаний и IT-подразделений, перед которыми стоит задача создать и/или легализовать безопасную, соответствующую требованиям законодательства Российской Федерации IT-инфраструктуру компании или предприятия с **минимальными затратами**.

КОНФЕРЕНЦИЯ даст ответы на следующие вопросы

- Как выбрать решения, соответствующие законодательству Российской Федерации для построения IT-инфраструктуры?
- В чем заключаются особенности и преимущества серверных и почтовых решений на базе ОС Linux?
- В чем заключаются особенности и преимущества пользовательских приложений на базе ОС Linux?
- Какие актуальные решения для построения системы информационной безопасности на базе ОС Linux подойдут для моей компании?
- В чем заключаются и как проходят процедуры проведения государственной аттестации информационных инфраструктур, созданных на базе ОС Linux и гетерогенных IT-инфраструктур?

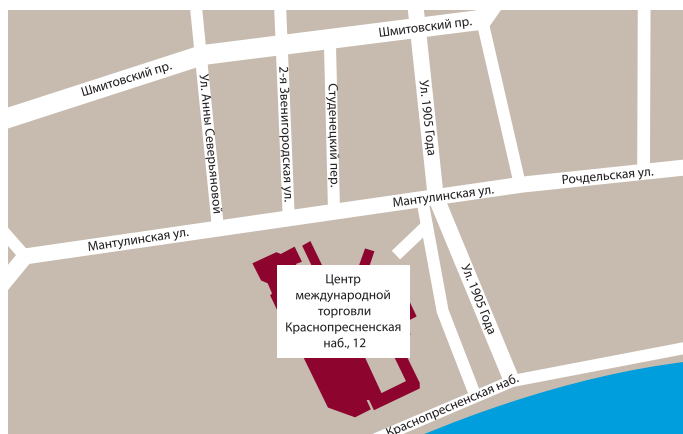
НА КОНФЕРЕНЦИИ будут представлены комплексные решения «все включено» на базе ОС Linux для компаний среднего и малого бизнеса. Также отдельно выступят производители программных и аппаратных решений на основе ОС Linux с докладами о преимуществах производимых продуктов.

Для участия в конференции обязательна регистрация.

Зарегистрироваться можно на сайте [www.softline.ru](http://www.softline.ru) в разделе «Бесплатные семинары и вебинары»

или по телефону **+7 (495) 232-0023 доб. 0978**

Участие в конференции – бесплатно.



## VI Международный CRM Конгресс - важнейшее событие года

# VI Customer Management Congress

Marketing • Sales • Service

21 - 22 октября 2009 • Москва • Россия  
гостиница Рэдиссон САС Славянская

**Выставка СМЕхро - больше свободы общения, обмена опытом и деловых встреч:**

- Свободный вход
- Более 800 посетителей
- Более 40 шоу-румов
- Мастер-класс «Как усиливать голос клиента?»
- Мастер-класс «Бизнес-процессы от слова «бизнес»»
- Мастер-класс «Полок новых путей: реорганизация системы продаж по методологии CRM»
- Фокус-панель «CRM on Demand (CRM по запросу) или клиент-сервисное CRM-приложение?»
- Как сделать правильный выбор в своем бизнесе?

**Конференция CRMintelligence - 100% интерактив! В дискуссионных интерактивных заседаниях!**

- Бизнес Стратегия
- Продажи и маркетинг
- Клиентский сервис
- Аналитика CRM
- Клиентоориентированные Web-стратегии и технологии
- Программы лояльности
- Блок и не только CRM
- Современные требования к IT

**Каталог «Softline-Direct» предоставляет скидку 10% при регистрации до 15.09.09 до 1 октября. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОМО КОД: PROMOSOS**

Эксклюзивные спонсоры

Общественный партнер

Каталог «Softline-Direct» предоставляет скидку 10% при регистрации до 15.09.09 до 1 октября. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОМО КОД: PROMOSOS

[www.customer-management.ru](http://www.customer-management.ru)

+7 495 995 80 80

# Семинары и вебинары Softline — мы ждем вас!

Наши семинары имеют ряд важных достоинств.

**Квалифицированные докладчики.** На семинарах Softline выступают ведущие российские и западные специалисты компаний-разработчиков ПО, а также представители компаний-заказчиков.

**Богатый комплект раздаточных материалов.** В качестве стандартного набора каждый посетитель семинаров получает информационный пакет: материалы семинара в печатном виде, брошюры/листочки по продуктам, а также свежий каталог ПО Softline-direct.

**Удобное место проведения и организация.** Наши обязательные требования: удобное расположение, высокий уровень сервиса и хорошая репутация. В перерывах участники могут обсудить существующие проблемы с коллегами и специалистами присутствующих компаний.

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
<b>1 октября 2009</b>	<b>6 октября</b>	<b>7 октября</b>	<b>9 октября</b>
DeskWork 1.0 — готовый продукт для эффективного внутрикорпоративного взаимодействия и коллективной работы	Технологии Parallels — эффективное использование серверного оборудования и уменьшение затрат на IT-инфраструктуру	Организация системы дистанционного обучения с использованием Adobe Connect Pro	VMware View 3: рабочее место должно быть виртуальным
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
<b>13 октября 2009</b>	<b>14 октября 2009</b>	<b>15 октября 2009</b>	<b>16 октября 2009</b>
Построение системы защиты персональных данных компании в соответствии с требованиями законодательства РФ. Риски и решения	Использование SaaS-решений Google для построения IT-инфраструктуры	Решения Alt-N для обмена почтовыми сообщениями, совместной работы и средства защиты почтовых серверов для малого и среднего бизнеса. Функционал, экономика и безопасность	VMware vSphere 4 — новые возможности виртуализации
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
<b>20 октября 2009</b>	<b>22 октября 2009</b>	<b>23 октября 2009</b>	<b>30 октября 2009</b>
DocsVision OneStep — документооборот своими силами	Воплощайте новые идеи в проектах для печати и Интернета с помощью Adobe Creative Suite 4	DeskWork 1.0 — готовый продукт для эффективного внутрикорпоративного взаимодействия и коллективной работы	Узнайте, как Adobe Acrobat 9 поможет вам
Москва	Москва	Москва	Омск
<b>8 октября 2009</b>	<b>15 октября 2009</b>	<b>27 октября 2009</b>	<b>6 октября 2009</b>
Автоматическая генерация кода для встраиваемых систем управления и обработки сигналов на основе MATLAB	Гибкая, многоуровневая система хранения, поиска и совместного использования корпоративных данных на базе платформы Microsoft Office SharePoint Server 2007	Лицензионное программное обеспечение: законодательство Российской Федерации в сфере правовой охраны программ для ЭВМ	Сохранность данных и непрерывность бизнеса — ключевые показатели антикризисного управления. Представление Symantec Backup Exec 12.5 и Backup Exec System Recovery 8.5
Томск	Иркутск	Краснодар	Уфа
<b>6 октября 2009</b>	<b>6 октября 2009</b>	<b>6 октября 2009</b>	<b>7 октября 2009</b>
Юридические аспекты использования ПО, аудит программного обеспечения, схемы лицензирования Microsoft	Специальные возможности Microsoft для академических организаций	Конференция: Построение системы защиты персональных данных компании в соответствии с требованиями законодательства РФ	Конференция: Эффективные технологии виртуализации и резервного копирования на базе продуктов компании VMware и Veeam Software
Кемерово	Ростов-на-Дону	Йошкар-Ола	Екатеринбург
<b>7 октября 2009</b>	<b>8 октября 2009</b>	<b>8 октября 2009</b>	<b>13 октября 2009</b>
Юридические аспекты использования ПО, аудит программного обеспечения, схемы лицензирования Microsoft	Конференция: Построение системы защиты персональных данных компании в соответствии с требованиями законодательства РФ	Повышение эффективности бизнеса за счет современной сетевой инфраструктуры на базе новейших продуктов Microsoft	Обеспечение безопасности корпоративной сети средствами Symantec как инструмент оптимизации IT-бюджета компании в условиях мирового экономического кризиса
Томск	Пермь	Октябрьский	Оренбург
<b>14 октября 2009</b>	<b>15 октября 2009</b>	<b>15 октября 2009</b>	<b>15 октября 2009</b>
Схемы лицензирования программного обеспечения и специальные предложения для образовательных и академических организаций	Управление IT-инфраструктурой на базе продуктовой линейки System Center	Эффективное применение программ лицензирования Microsoft — залог оптимального IT-бюджета	Схемы лицензирования программного обеспечения и специальные предложения для образовательных и академических организаций



Кемерово	Красноярск	Хабаровск	Новосибирск
<b>15 октября</b> Схемы лицензирования программного обеспечения и специальные предложения для образовательных и академических организаций	<b>15 октября</b> Представление новых продуктов Microsoft	<b>15 октября</b> Построение, оптимизация и эффективное управление IT-инфраструктурой на базе продуктовой линейки System Center	<b>16 октября</b> Схемы лицензирования программного обеспечения и специальные предложения для образовательных и академических организаций
Владивосток	Екатеринбург	Омск	Барнаул
<b>16 октября</b> Эффективная защита вашей IT-инфраструктуры с помощью комплекса решений в области безопасности от компании Microsoft	<b>16 октября</b> Возможности оптимизации IT-инфраструктуры академических организаций посредством участия в программе Microsoft IT Academy и использовании платформы Microsoft Learning Gateway	<b>16 октября</b> Конференция: Построение системы защиты персональных данных компании в соответствии с требованиями законодательства РФ	<b>16 октября</b> Схемы лицензирования программного обеспечения и специальные предложения для образовательных и академических организаций
Челябинск	Новосибирск	Волгоград	Омск
<b>22 октября</b> Возможности оптимизации IT-инфраструктуры академических организаций посредством участия в программе Microsoft IT Academy и использовании платформы Microsoft Learning Gateway	<b>22 октября</b> Конференция: Построение системы защиты персональных данных компании в соответствии с требованиями законодательства РФ	<b>22 октября</b> Безопасность — ключевой инструмент антикризисного управления IT-затратами. Представление решений «Лаборатории Касперского»	<b>23 октября</b> Схемы лицензирования программного обеспечения и специальные предложения для образовательных и академических организаций
Магнитогорск	Ханты-Мансийск	Ярославль	Орск
<b>22 октября</b> Актуальные вопросы лицензирования программного обеспечения Microsoft	<b>22 октября</b> Актуальные вопросы лицензирования программного обеспечения Microsoft	<b>22 октября</b> Оптимизация IT-инфраструктуры предприятия на базе новых решений Microsoft. Управление IT-активами с помощью методологии SAM	<b>22 октября</b> Встречайте Windows 7
Новосибирск	Иркутск	Тюмень	Когалым (Екатеринбург)
<b>27 октября</b> Оптимизация работы финансового и юридического департаментов, а также кадрового отдела с помощью Microsoft Office SharePoint Server 2007	<b>27 октября</b> Представление новых продуктов Microsoft	<b>28 октября</b> Управление IT-инфраструктурой на базе продуктовой линейки System Center	<b>29 октября</b> Актуальные вопросы лицензирования программного обеспечения Microsoft



**ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ**

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

Учредитель: **ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ** им. В.А.Трубинского

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 «Роспечать» или 38906 в объединенном каталоге «Пресса России»), а также через редакцию на льготных условиях. Журнал распространяется также и на компакт-дисках.**

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

## Наши новости

### Компания Softline Solutions удостоена награды «Пять Звезд»



**Microsoft Dynamics CRM**  
Awards 2008—2009

Компания Softline Solutions, входящая в международный холдинг Softline, вновь стала лауреатом ежегодного конкурса Microsoft Dynamics CRM Awards 2008-2009, в рамках которого корпорация Microsoft отмечает партнеров, наиболее динамично продвигавших систему Microsoft Dynamics CRM на российском рынке и продемонстрировавших самые высокие показатели в течение года. По итогам конкурса Softline Solutions завоевала высшую награду «Пять Звезд». На выбор номинанта повлияли следующие квалификационные требования: объем продаж, количество новых клиентов, историй успеха и отраслевых решений, количество сертифицированных специалистов, завершенных проектов, а также активная маркетинговая политика.

### Получен партнерский статус Microsoft Authorized Government Reseller

Компания Softline объявляет о получении партнерского статуса Microsoft Authorized Government Reseller.

Партнер, обладающий статусом Microsoft Authorized Government Reseller, является признанным профессионалом в области работы с бюджетными организациями, органами региональной власти и местного самоуправления.

Компания Softline накопила значительный опыт работы с государственными учреждениями не только в Центральном федеральном округе, но и по всей России: в компании выделен отдел, специализирующийся на работе с государственным сектором; работает тендерный отдел, отслеживающий государственные контракты и курирующий подготовку документации для участия в тендерах; компания предоставляет полный спектр IT-услуг: от поставки лицензий до последнего развертывания программных решений, обучения технических специалистов и пользователей, технической поддержки и аутсорсинга.

### Softline Venture Partners выходит на инвестиционный рынок Вьетнама



Softline Venture Partners объявил о начале приема проектов от независимых разработчиков программного обеспечения на территории Вьетнама. Следует отметить, что Вьетнам стал первой страной за пределами СНГ и Балтии, на которую Softline Venture Partners распространяет

свою инвестиционную деятельность. Инвестиции будут осуществляться в перспективные направления разработок программного обеспечения.

По мнению директора Softline во Вьетнаме, запуск сильного международного инвестиционного фонда во Вьетнаме — действительно важное событие для рынка разработки программного обеспечения в стране. Это позволит IT-рынку Вьетнама развиваться более высокими темпами и стать одним из ведущих в Юго-Восточной Азии.

### Softline Venture Partners в действии: запущена технология гипервидео

Actio, портфельная компания Softline Venture Partners, объявляет о запуске технологии гипервидео на платформе Adobe Flash. Новое решение, позволяющее сделать видео интерактивным, представлено в виде plug-in к любому существующему flash-плееру. Технология легко устанавливается, не меняет существующих характеристик плеера и предоставляет максимальные возможности для вещания в интерактивном формате. Ранее технология была доступна только на платформе Microsoft Silverlight.

С примером технологии гипервидео на платформе Adobe Flash можно ознакомиться на сайте <http://www.actio.tv/flash.html>.

В ближайшее время будет представлена совершенно новая система контекстных продаж через видео. Благодаря ей при показе обычного (не интерактивного) видеоролика вместо привычных пост-ролов и баннеров могут показываться интерактивные ролики, в которых зритель сможет кликнуть по товару, рассмотреть его со всех сторон, оставить свой комментарий внутри ролика и тут же оформить покупку в самом видео, не уходя с сайта. Данная технология особенно выгодна интернет-магазинам, так как в этом случае каждое проигрываемое в Интернете видео становится для них потенциальной витриной, через которую пользователь может заказать товар.

### Корпоративный портал DeskWork набирает популярность

Компания Softline сообщает, что за март-август 2009 года в российские компании и государственные организации было осуществлено более 250 поставок решения DeskWork, представляющего собой корпоративный портал, основанный на платформе Microsoft SharePoint Services.

Продукт обладает рядом преимуществ, среди которых: возможность быстрой (в течение одного рабочего дня) установки и запуска в эксплуатацию продукта, конкурентоспособная цена и ряд уникальных возможностей по организации документооборота компании. Кроме того, успеху продукта способствовал продуманный функционал, заложенный в DeskWork.

С марта по сентябрь 2009 года был введен в эксплуатацию сайт [www.deskwork.ru](http://www.deskwork.ru), который предоставляет разнообразные возможности знакомства с продуктом: для зарегистрированных пользователей доступна демо-версия для скачивания, открыт доступ к демо-стенду с полной версией DeskWork Standart, можно заказать диск с демо-версией почтовой доставкой. Также зарегистрированные посетители сайта могут выразить свои пожелания по развитию продукта и получить доступ к базе знаний по нему.

### «Безопасная осень с Softline»

Компания Softline объявляет о начале специальной акции «Безопасная осень с Softline». Заказчики компании, купившие Google Message Security — SaaS-решение Google для защиты электронной почты, — получают 10% скидку и гарантированный подарок.

С 1 сентября по 30 ноября 2009 года при покупке от 50 аккаунтов Google Message Security клиенты получают не только 10% скидку на этот сервис, но и подарочный сертификат. Номинал подарочного сертификата зависит от общего количества приобретенных аккаунтов. В акции участвуют подарочные сертификаты «М.Видео», «Эльдорадо», «Техносила», «Спорт-мастер».

В рамках акции, проходящей на всей территории России, компания Softline предоставляет ее участникам trial-версию Google Message Security, которая позволит в течение месяца бесплатно пользоваться этим сервисом.

Google Message Security обеспечивает высокоэффективную защиту входящей и исходящей почты от спама, вирусов, фишинга и других угроз. Продукт реализован как SaaS-решение, что экономит деньги и IT-ресурсы, так как не требуется установка и обслуживание аппаратного и программного обеспечения. Сервис работает со всеми распространенными серверами электронной почты, включая Microsoft Exchange Server, Lotus Domino и др.

### Radmin со студенческой скидкой 40% в интернет-магазине Allsoft.ru



Интернет-магазин Allsoft.ru и компания Famates объявили о начале бессрочной акции «Зарадминься!», благодаря которой студенты средних профессиональных и высших учебных заведений могут купить лицензионную копию Radmin со скидкой 40%, т.е. всего за 750 рублей.

Для того, чтобы принять участие в акции и получить студенческую скидку, необходимо при оформлении заказа через специальное поле «Студенческий билет» приложить скан/фото соответствующе-

го документа или карты EURO < 26. После проверки данных пользователь получит на электронный адрес подтверждение скидки для оплаты заказа. Принять участие в акции можно только один раз, купив при этом не более трех копий Radmin.

Акция «Зарадминься!» действует на территории России, Белоруссии и Украины. Подробнее о том, как получить скидки для студентов, можно прочитать на официальном сайте Radmin.

### ОАО «Краснодарский краевой инвестиционный банк» продлил в Softline лицензии Citrix

«Краснодарский краевой инвестиционный банк» второй год подряд выбрал Softline в качестве основного поставщика лицензионного программного обеспечения Citrix для 750 рабочих станций.

ОАО «Краснодарский краевой инвестиционный банк» существует с 1999 года. За 10 лет работы банк занял лидирующую позицию в регионе. Сегодня Краснодарский краевой инвестиционный банк оказывает широкий спектр банковских услуг для физических и юридических лиц.

Продукты Citrix создают удобную рабочую среду для всех сотрудников организации, обеспечивая повышение производительности, высокий уровень безопасности информационных ресурсов

и низкую совокупную стоимость владения такой системой.

### Защита от вирусов для IT-системы ЗАО «БазэлЦемент-Пикалево»

Компании Softline и «Доктор Веб» объявляют о завершении внедрения антивирусного комплекса Dr.Web Enterprise Suite в IT-систему ЗАО «БазэлЦемент-Пикалево», осуществляющего свою деятельность в сферах металлургии и производства высококачественных строительных материалов.

До недавнего времени в сети «БазэлЦемент-Пикалево» функционировала система защиты, которая заметно снижала производительность рабочих станций, делая невозможным их использование для управления технологическими процессами в режиме реального времени. Кроме того, возможности эксплуатации решения на ПК разных конфигураций и с разными операционными системами были сильно ограничены. Поскольку корпоративная сеть предприятия насчитывает более 400 рабочих станций, около 20% которых работают под управлением Microsoft Windows 95/98/ME, этот недостаток оказался одним из ключевых для принятия решения о перестройке системы безопасности.

Проанализировав ситуацию, руководство предприятия поставило IT-специалистам задачу внедрить другое решение, способное защитить станции, работающие под разными ОС. При этом выбранный про-

дукт должен был оказывать минимальное влияние на производительность ПК, а также обеспечить всесторонний контроль и удобное управление настройками. IT-специалисты «БазэлЦемент-Пикалево» тщательно изучили возможности представленных на рынке продуктов для обеспечения информационной безопасности и выбрали комплексное решение Dr.Web Enterprise Suite как наиболее приемлемое по соотношениям «цена/возможности» и «цена/качество».

Лицензии на продукт ЗАО «БазэлЦемент-Пикалево» приобрело в компании Softline, которая предлагает полный цикл услуг: продажа, лицензирование, внедрение, консультирование, настройка и техническая поддержка ПО, а также обучение работе с используемыми программными продуктами. Во время установки Dr.Web Enterprise Suite сотрудники Softline оказали помощь в настройке решения и в определении конфигурации антивирусной сети.

По результатам внедрения IT-специалисты «БазэлЦемент-Пикалево» отметили удобную, простую в освоении консоль управления, которая включает необходимые средства офисного контроля и позволяет администратору посылать сообщения пользователям. Частые обновления антивирусных баз гарантируют надежную защиту от самых «свежих» угроз. Настройки решения позволяют менять скорость работы в широких преде-

### Softline выходит на рынок web-коммуникаций — запущен проект Avirta

Компания Softline объявляет о запуске Avirta — нового проекта для продвижения средств web-конференционной связи и дистанционного обучения.

Средства web-конференционной связи позволяют проводить в Интернете полноценные собрания и вебинары, включающие показ презентаций с трансляцией голоса и видео докладчика, демонстрацию мультимедийных материалов, общение участников через аудио-, видеосвязь и чат. Средства дистанционного обучения позволяют организовать полный цикл обучения через Интернет с возможностью регистрации участников, создания и размещения интерактивных обучающих курсов, тестирования и создания отчетности по обучению.

Сайт проекта [www.avirta.ru](http://www.avirta.ru) предоставляет информацию о технологии вебконференцсвязи и о возможных сценариях ее применения в бизнесе и образовании. Отдельный раздел посвящен средствам web-конференционной связи и содержит информацию об архитектуре и функциях модулей системы, а также технических требованиях для установки и использования системы. Посетители сайта могут получить online-консультацию или сделать запрос для получения информации. Технические специалисты Softline проведут индивидуальную демонстрацию программных решений с учетом конкретных задач заказчика.

Проект Avirta предоставляет клиентам возможность заказать проведение одного или нескольких виртуальных мероприятий (online-совещаний, вебинаров) или приобрести программное обеспечение для создания собственной инфраструктуры web-конференций и дистанционного обучения. Специалисты Softline предоставят пользователям консультации по данным технологиям, окажут техническую поддержку, а также проведут внедрение программного обеспечения в инфраструктуру заказчика и обучат конечных пользователей системы.

лах за счет варьирования функциональности.

### Microsoft Exchange Server 2007 для компании «Оренбург Иволга»

Компания Softline завершила проект по поставке и внедрению в ИТ-систему ООО «Оренбург Иволга» решения Microsoft Exchange Server 2007.

«Оренбург Иволга» — часть международного холдинга «Иволга». В настоящий момент компания представляет собой систему крупнейших агропромышленных предприятий Оренбургской области с замкнутым циклом производства.

В качестве поставщика программных решений Microsoft была выбрана компания Softline, являющаяся Microsoft Gold Certified Partner.

Основной целью проекта было поэтапное внедрение Microsoft Exchange Server 2007 в ИТ-инфраструктуру предприятий холдинга в Оренбургской области. Одним из главных преимуществ проекта стало создание для всех пользователей единого домена, объединившего разрозненную деловую информацию предприятия. Теперь обмен информацией между подразделениями стал свободным, безопасным и централизованным.

Сотрудники ООО «Оренбург Иволга» остались довольны внедренным решением и по достоинству оценили его преимущества. Решился вопрос с администрированием — значительно упростилась настройка рабочих мест. Теперь пользователю для начала работы с Outlook достаточно ввести только индивидуальный логин и пароль. Сервер способен на бесперебойную круглосуточную работу. Это значительно облегчает нагрузку на администраторов ИТ-системы.

### Softline открывает Центр решений Linux в УрФО



Компания Softline объявляет об открытии в Екатеринбурге Центра решений Linux, который будет специализироваться на демонстрации и внедрении технологий и бизнес-решений, построенных на платформе Linux.

Предлагаемый Центром решений Linux набор услуг включает в себя: технический консалтинг, проектные работы, разработку технической документации, разработку, внедрение и сопровождение программных решений под ключ и многое другое.

В Центре представлены типовые решения по созданию информационных систем и инфраструктуры современного предприятия, ориентированные на средний и малый бизнес (количество компьютеров в компании от 5 до 150).

Основные направления деятельности Центра: демонстрации эффективного использования новых информационных

технологий на основе Linux; оказание консультаций и практическая помощь по выбору нужного решения и его дальнейшей поддержке; представление успешно реализованных проектов.

Сайт Центра решений Linux компании Softline: <http://www.linuxline.ru>.

### GameDer.ru объявляет о начале сотрудничества с компанией «Акелла»



Интернет-магазин лицензионных игр для ПК и консолей GameDer.ru и компания «Акелла», являющаяся одним из крупнейших издателей компьютерных игр на территории России, сообщают о подписании контракта о партнерстве. Теперь в ассортименте магазина появятся цифровые версии лучших игр от «Акелла», а в дальнейшем каталог GameDer.ru будет регулярно пополняться новыми играми издателя.

«Мы рады сотрудничеству с компанией «Акелла», — говорит руководитель департамента игровых проектов компании Softline Олег Дронов. — Цифровая дистрибуция — приоритетное направление GameDer.ru. Уверен, популярные во всем мире игры, созданные в студиях «Акеллы», займут достойное место в цифровой копилке нашего интернет-магазина».

В GameDer.ru покупатель может найти самые разные игры от российских издателей и купить их, не вставая из-за компьютера. Уже сегодня в магазине может приобрести цифровые версии игр, издаваемых компанией «Акелла», среди которых: «Sacred 2: Падший Ангел», «The Lost Crown: Призраки из прошлого», «Arx Fatalis. Золотое издание» и другие. В настоящее время в ассортимент магазина включено более ста наименований. В самое ближайшее время пользователи GameDer.ru смогут приобрести новые игры «Акеллы»: «Скорпион», «Морской Охотник: Южный Гамбит», «Архивы НКВД «Операция Бункер» и «Евлампия Романова. Нежный супруг олигарха».

### DariPodarki.ru: теперь в продаже и экстрим-сертификаты



**daripodarki.ru**  
магазин подарочных сертификатов

Интернет-магазин подарочных сертификатов DariPodarki.ru вошел в ассортимент мультибрендовый подарочный сертификат «Экстрим-Вездеход», который стал продолжением популярной линейки «вездеходов» в кино («Московский Вездеход») и SPA-салоны («SPA-Вездеход»).

Отличие этого вида подарочного сертификата от большинства представленных на рынке предложений аналогичной направ-

ленности состоит в том, что покупателю не нужно решать за одариваемого, какой из видов приключений подарить. Человек, получивший сертификат «Экстрим-Вездеход», может выбрать себе любой из пяти подарков: полет на симуляторе самолета «СУ-27» с видеозаписью, часовую тренировку с инструктором на скалодроме, два заезда на карте, полет в аэродинамической трубе, погружение с аквалангом под руководством специалиста, — и все это по доступной цене подарка в 1990 рублей. Компания «Вездеход» — создатель подарка «Экстрим-Вездеход» — планирует расширять в дальнейшем список предложений в рамках этого подарочного сертификата.

### Поставка Microsoft EA в сетевые рестораны «Росинтер»

Компания Softline заключила с компанией «Росинтер Ресторантс Холдинг» («Росинтер») контракт на поставку лицензионного программного обеспечения по программе Microsoft Enterprise Agreement (EA). В рамках соглашения были обновлены и расширены лицензии для полутора тысяч рабочих станций «Росинтер» на территории России, а также аффилированных лиц компании, находящихся в странах СНГ, Венгрии, Чехии, Польше и Латвии.

«Росинтер Ресторантс Холдинг» («Росинтер») — лидирующая компания в сегменте сетевых семейных ресторанов на рынке России и СНГ, а также первая и единственная российская ресторанная компания, акции которой участвуют в торгах на фондовой бирже (РТС и ММВБ).

В качестве корпоративного стандарта компания «Росинтер» использует широко распространенную платформу Microsoft, зарекомендовавшую себя как надежную, хорошо интегрируемую и масштабируемую систему для построения инфраструктуры, а также корпоративную программу лицензирования Microsoft Enterprise Agreement (EA) как оптимальную программу учета и управления лицензиями.

В ходе открытого тендера при продлении контракта поставщиком лицензий стала компания Softline, обладающая наивысшими партнерскими статусами Microsoft Gold Certified Partner и статусом LAR (Large Account Reseller), свидетельствующими о том, что компания предоставляет заказчику наиболее выгодные условия для приобретения лицензий, оказывает полный спектр услуг по корпоративному лицензированию продуктов Microsoft, а также услуги, связанные с технической поддержкой инфраструктуры и решений Microsoft по всему спектру ПО.

Срок действия программы Microsoft Enterprise Agreement (EA) составляет три года, на протяжении которых организации предоставляется возможность использования самых последних разработок Microsoft. При этом опция Software Assurance позволяет застраховаться от возможного повышения цен в связи с выходом новых версий.

# Softline Linux Solutions осваивает территорию свободных IT-решений

Современные компании и госорганизации делают выбор в пользу Linux систем. И для этого достаточно много веских причин.

**softline** | linux solutions

## Открытие Softline Linux Solutions

С сентября 2009 года начало свою работу новое подразделение компании Softline - Softline Linux Solutions, созданное на базе Центра технической поддержки Softline. Основным видом деятельности Softline Linux Solutions является поставка и внедрение комплексных IT-решений на основе СПО (свободно распространяемое программное обеспечение) и Linux-систем.

В Softline Linux Solutions работают сертифицированные инженеры, имеющие большой опыт внедрения комплексных Linux-решений и оказания профессиональных IT-услуг.

Одним из преимуществ Softline Linux Solutions является то, что подразделение располагает оборудованными тестовыми лабораториями для развертывания, разработки и тестирования производительных и экономичных комплексных решений на платформе Linux.

В тестовых лабораториях Softline Linux Solutions также проводятся индивидуальные демонстрации для клиентов, позволяющие оценить работу выбранного решения на основе Linux еще до запуска решения в эксплуатацию на предприятии.

Наличие партнерских соглашений практически со всеми работающими в России и СНГ производителями ПО и оборудования, совместимого с ОС Linux, открывает для клиентов Softline Linux Solutions дополнительные возможности выбора ПО и оборудования, подходящего под нужды компании, как по цене, так и по функциональным возможностям.

## Выгоды и преимущества решений на базе СПО

Почему решения на основе Linux-систем приобретают популярность и пользуются спросом? Для этого достаточно много веских причин.

**Экономичность.** Обращение к свободным решениям помогает построить, модернизировать и лицензировать IT-инфраструктуру компании и предприятия, избегая излишних затрат. Linux-решения также известны своей отказоустойчивостью. Наконец, сегодня о платформе Linux можно говорить как о зрелой, гибкой и способной к интеграции с ПО и оборудованием, работающими на любых других платформах, например Microsoft.

Низкая совокупная стоимость владения IT-инфраструктурой, основанной на Linux, обусловлена тем, что цена включает только стоимость технического обслуживания ПО, а не складывается из многих составляющих, как то: стоимости лицензии, стоимости поддержки, сто-

имости обновлений, стоимости продления времени пользования лицензией и так далее.

**Законность.** Использование СПО разрешено в государственных организациях, потому что многие решения из этой категории прошли сертификацию со стороны государственных контролирующих органов. В отличие от ОС Windows, ОС Linux имеет открытый программный код, что является обязательным требованием к используемому во многих госорганизациях ПО.

**Отказоустойчивость.** Linux-решения известны своей отказоустойчивостью. Использование Linux систем в качестве основы для IT-инфраструктуры компа-

нии или предприятия предотвращает простой работы системы по причине программных сбоев, опасности Интернет-угроз, вирусных и других атак.

**Комплексность.** На сегодня практически все ведущие производители ПО имеют решения для использования в Linux средах. Не возникает проблем с поиском антивирусов и почтовых клиентов, работающих на Linux, все инфраструктурные сервисы компании могут быть основаны на Linux платформе. Также решения Linux гибко интегрируются в смешанные среды, и не редко IT-инфраструктура предприятия строится на основе гетерогенных (смешанных) сред, в которых ОС Linux соседствует и работает в комплексе с решениями на ОС Windows.

## 5 мифов о Linux и их опровержение

### Миф 1. Для Линукс мало программ.

Это, мягко говоря, не так. Современные дистрибутивы Линукс уже включают 8-11 тыс. дистрибутивов различных программных продуктов, включая необходимые в повседневной работе полнофункциональные офисные пакеты, графические редакторы, почтовые клиенты и т.д.

**Миф 2. Все ПО, основанное на Linux, имеет очень недружелюбный пользовательский интерфейс, непривычный для обычного простого пользователя, поэтому девушки из бухгалтерии ни за что не научатся работать с Linux-программами.**

Это не соответствует действительности. На самом деле все пользовательские приложения на Linux обладают интерфейсом, подобным привычному Microsoft Office. Поклонники Macintosh тоже могут выбрать программы с привычным для себя интерфейсом с плавающими окнами и меню. Таким образом, там, где Microsoft Office предлагает пусть привычный, но всего один интерфейс в случае использования Linux-приложений у пользователя возникает возможность выбора между несколькими вариантами.

**Миф 3. Если мы сделаем выбор в пользу Linux систем, то нам придется или покупать техподдержку или обучать своего специалиста администрированию Linux систем. Это повлечет лишние затраты.**

Это неправда. Лишних затрат вы только избежите, потому что даже в случае перехода на платную техподдержку или аутсорсинговое обслуживание, а также при оплате обучения собственного специалиста вы значительно экономите по сравнению с затратами на владение и лицензирование ПО.

**Миф 4. Линукс продвигают только маленькие небогатые компании.**

Это не так. Одним из инвесторов Linux-систем на мировом уровне является компания IBM - одна из самых богатых компаний на IT-рынке всего мира. Оборудование IBM создается с учетом использования в сочетании с Linux-системами.

Крупным инвестором Linux является и корпорация Google, которая активно работает на уровне разработки Linux-решений. Так в этом году анонсирована операционная система Google Chrome OS, основанная на ядре Linux.

Также и корпорация Nokia стала основным инициатором проекта Maemo - операционной системы для мобильных устройств, основанной также на ядре Linux. Со временем Maemo полностью заменит популярную ОС Symbian в продуктах Nokia.

**Миф 5. При переходе на Линукс возникнут проблемы с установкой имеющегося оборудования, отсутствием драйверов.**

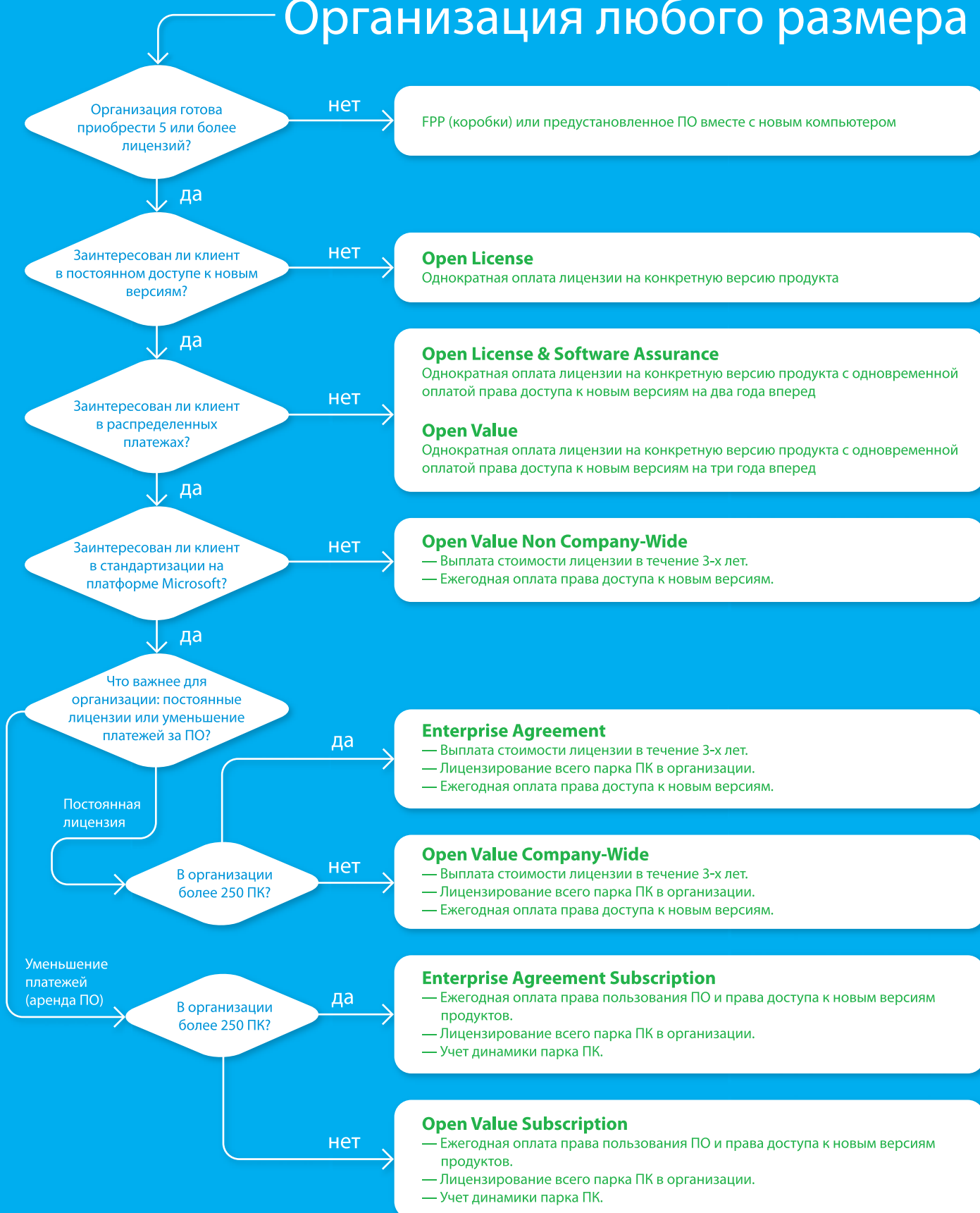
Это не соответствует действительности. Практически все нужные драйвера, как для устаревшей техники, так и для современной, уже есть в дистрибутиве. Ничего искать и устанавливать дополнительно, как правило, необходимости нет.

На сайте [www.sllinux.ru](http://www.sllinux.ru), принадлежащем Softline Linux Solutions, можно ознакомиться со специальными предложениями, получить полную информацию о предлагаемых комплексных Linux решениях, узнать больше о том, что такое СПО и в чем преимущества Linux-систем.

# 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.



# Первый российский портал для разработчиков и клиентов SaaS-решений



## SaaS (Software as a Service) –

предоставление клиентам программного обеспечения в виде услуги посредством интернет-технологий

### Для клиентов:

- Пополняемый каталог SaaS-решений.
- Помощь в выборе сервиса и надежного поставщика.
- Оказание консалтинговых услуг при внедрении SaaS-решения.
- Техническая поддержка.
- Обучение сотрудников работе с сервисами.

### Для разработчиков:

- Интеграция с биллингом Softcloud.
- Интеграция с другими SaaS-решениями.
- Продвижение сервисов конечным пользователям.
- Продажа сервисов.

**softline**<sup>®</sup>

Адрес: 117312, г. Москва, ул.Вавилова, д.47А

Телефон: + 7(495) 221-10-70, доб. 428

Факс: + 7(495) 221-10-70

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

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

# Microsoft Software Assurance

## Механизм обновления ПО, техническая поддержка и обучение

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

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

### Что дает Software Assurance?

#### Доступ к новым продуктам

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

#### Инструмент планирования бюджета

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

Использование SA позволяет застраховаться от возможных повышений цен.

#### Сокращение затрат на обучение

Доступ к программе электронного обучения Microsoft.

Возможность обучить сотрудников в одном из сертифицированных центров обучения Microsoft.

#### Квалифицированную поддержку

Бесплатная поддержка серверных продуктов и сетей в службе поддержки Microsoft.

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

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

### Как приобрести Software Assurance?

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

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

✓ НОВОСТИ

✓ ТЕСТЫ

✓ ОБЗОРЫ



www.computerbild.ru

Computer

Bild

ПОМОЖЕТ.

В ПРОДАЖЕ  
КАЖДЫЕ  
ДВЕ НЕДЕЛИ

# НАЦИОНАЛЬНЫЕ

www.rus-reform.ru

журнал о развитии России

2009 год

# ПРОЕКТЫ

Журнал о развитии России

2009 год:

**Михайлов Александр Николаевич**

Губернатор Курской области

«Ориентироваться нужно на граждан с невысокими доходами»

**Герасимова Надежда Васильевна**

Заместитель Председателя Государственной Думы

«Дети-инвалиды должны чувствовать себя полноценными людьми»

**Глебова Любовь Николаевна**

Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки

«На страже прав граждан в сфере образования»

**Шанцев Валерий Павлинович**

Губернатор Нижегородской области

«Легкого хлеба не бывает»

и другие актуальные материалы

Подпишись  
на 2010 год!

Каталог российской прессы

«Почта России»,

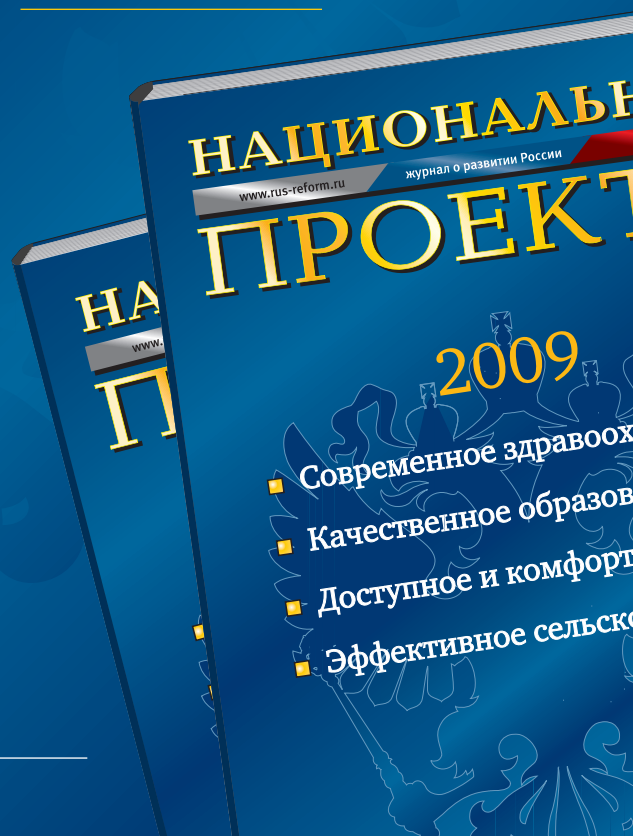
индекс **24513**

Каталог «Роспечать»,

индекс **36041**

www.rus-reform.ru

Тел./факс: (495) 748-79-55



# Лицензирование Microsoft для академических организаций

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

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

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

онлайн-сообщество  
пользователей математического  
программного обеспечения

## exponenta.ru

- Интернет-класс по высшей математике
- Методические разработки
- Банк студенческих работ
- Форумы
- Конкурсы работ студентов и преподавателей

Образовательный математический сайт

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

буклеты  
открытки  
календари  
реклама в СМИ  
фирменный стиль  
наружная реклама  
упаковка  
этикетка  
сувенирная продукция  
иллюстрация  
разработка сайта  
фотосъемка  
видеомонтаж  
геральдика  
пректирование  
реставрация  
изготовление  
лепного декора  
интерьерная скульптура  
керамика  
дизайн интерьера  
художественное литье  
(бронза)



# sphere studio

любые решения в области дизайна

Санкт-Петербург 190103  
а/я 206 редакция журнала **Техника Связи**  
тел\факс: (812) 333 09 98  
E-mail: mail@t-sv.ru reklama@t-sv.ru  
www.t-sv.ru



Менеджеры по продажам: Максим Жуков ([MaximZh@softline.ru](mailto:MaximZh@softline.ru)), Евгений Павленков ([EvgeniyP@softline.ru](mailto:EvgeniyP@softline.ru)), Павел Антонович ([PavelA@softline.ru](mailto:PavelA@softline.ru)), Александр Фролов ([FrolovAI@softline.ru](mailto:FrolovAI@softline.ru))

Курсы в УЦ Softline: Официальные курсы Microsoft №2273-2279, 2823, 2207-2210.

Техническая поддержка: 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

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

## Microsoft Windows Server 2008 Standard



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

### Виртуализация

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

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

### Безопасность

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

### Интернет

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

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

### Надежная основа для ваших бизнес-процессов

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

### Виртуализация

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

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

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

### Платформа web-служб и приложений

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

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

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

### Управление сервером

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

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

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

### Безопасность и применение политик

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

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

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

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

# Софт в кредит для малого и среднего бизнеса



Softline и Росбанк предлагают воспользоваться уникальным предложением — приобрести программное обеспечение ведущих мировых производителей в кредит и получить специальные условия кредитования!

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

**Кредит  
от 15%**

**Можно  
без залога!**

**5% скидка  
на ПО\***

**Более 170  
офисов  
Росбанка**

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

Справка по вопросам лицензирования:

(495) 232-00-23 в Москве

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

Справка по вопросам кредитования:

(495) 921-01-01 в Москве

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



**Microsoft**

**Autodesk**

**Adobe**

**COREL**

**ABBYY**

**Acronis**  
Compute with confidence

**vmware**

**softline**



**ORACLE**

**АКСОН**

**CITRIX**

\* Скидка предоставляется на продукты Microsoft

## VMware vSphere 4.0



24152  
РУБ.

Программный пакет VMware vSphere предназначен для виртуализации серверов, хранилищ и сетей, а также для преобразования ИТ-инфраструктуры в автоматизированную и стабильную вычислительную среду. Платформа VMware vSphere используется для построения центра обработки данных, отвечающего всем требованиям доступности, безопасности и надежности. VMware vSphere 4 является революционным обновлением VMware Infrastructure и позволяет предприятиям любого масштаба воспользоваться максимум преимуществ виртуализации серверов, сетей и систем хранения данных, повысив при этом доступность, безопасность и масштабируемость.

Мощная и производительная платформа VMware ESX или ESXi, улучшающая уровни обслуживания (SLA) и позволяющая добиться максимальной консолидации физических серверов, сегодня является основой ИТ-инфраструктуры более чем в 130 тысяч компаний различных размеров. VMware vSphere позволит снизить расходы на содержание ИТ-инфраструктуры и одновременно оптимизировать вычислительные процессы за счет технологий VMware HA, VMotion, Data Recovery и DRS.

### Новые возможности решения

- Степень консолидации серверов увеличена на 30%.
- Виртуальные машины требуют на 50% меньше пространства для хранения данных.
- Снижение энергопотребления на 20%.
- Дополнительные возможности для обеспечения непрерывности бизнеса.
- Новые редакции Essentials для малого и среднего бизнеса по выгодной цене.

### Основные достоинства решения

- **Эффективность.** Снижение затрат и достижение максимальной эффективности ИТ-ресурсов.
- **Контроль.** Повышение контроля над ИТ-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.*	27996	95391	25321	71503	91569	111316

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

### 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 защитного ПО, работающего в сочетании с уровнем виртуализации, для предоставления повышенных уровней безопасности виртуальных машин — даже по сравнению с физическими серверами.

### Jumpstart VMware vSphere

**Спецпредложение Центра виртуализации Softline: установка VMware vSphere + обучение за 3 дня.**

- Выезд консультанта VMware Certified Professional (VCP) на площадку заказчика.
- Практическое обучение 5 IT-специалистов работе с VMware vSphere на оборудовании и территории заказчика.
- Установка ESX на 3 физических серверах.
- Настройка всех основных опций VMware vSphere: пул ресурсов, HA и DRS кластер, VMotion, VCB, Update Manager.
- Создание тестовой виртуальной машины с Microsoft Windows Server и демонстрация основных возможностей VMware vSphere.
- Рекомендации по планированию виртуальной инфраструктуры и лучшие практики.
- Бонус: обследование серверов заказчика с помощью VMware Capacity Planner.
- Стоимость предложения — от 120 000 руб.

### Дополнительная информация

Получить консультации по решениям VMware можно у специалистов Центра виртуализации компании Softline.

Тел.: +7 (495) 232-00-23

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




# ПРОЕКТ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ





ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ  
В НОВЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ, ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРОДАЖ,  
ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ И РЕШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ  
ПРЕДСТАВЛЯЕМ:




**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 и автоматизма
- Автоматизация проектно-конструкторской деятельности

В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ФОРУМА    
«РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ»

 <b>АВТОМАТИЗАЦИЯ</b> X Международная специализированная выставка	 <b>РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ</b> X Международная специализированная выставка
 <b>ЭЛЕКТРОНИКА СИСТЕМ СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ</b> X Международная специализированная выставка	 <b>ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА</b> X Специализированная выставка

- **ВОЗМОЖНОСТЬ ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ В 12 РЕГИОНАХ РОССИИ И СНГ**  
Единственный выставочный проект федерального масштаба, использующий технологию Profit Visitor  для привлечения руководителей и ведущих специалистов ключевых промышленных регионов России и СНГ.
- **КОМПЛЕКС РЕШЕНИЙ ДЛЯ 38 ОТРАСЛЕЙ БИЗНЕСА**  
Уникальная возможность для поиска решений, получения консультаций и продаж в сфере электроники, автоматизации, электротехники и связи.

# VMware Jumpstart: прыжок в виртуализацию

Технологии виртуализации значительно упрощают корпоративную информационную инфраструктуру и снижают стоимость ее эксплуатации. Позволяя консолидировать множество серверов, прикладных систем и приложений на одном физическом сервере, виртуализация открывает путь к оптимальному использованию ресурсов и росту эффективности информационных систем без лишних затрат.

## Центр виртуализации Softline

Внедрение современных технологий виртуализации требует от участников проекта глубоких знаний и точных навыков для достижения поставленных целей. Именно поэтому в 2007 г. компания Softline открыла Центр виртуализации, основная задача которого — квалифицированная помощь заказчикам в подборе, проектировании, построении и сопровождении виртуальной IT-инфраструктуры. Поддерживая в течение многих лет тесные отношения с компанией VMware, мировым лидером в области систем виртуализации, и обладая высшим партнерским статусом — VMware Premier Partner, компания Softline выполняет сложные IT-проекты. Центр виртуализации Softline оказывает услуги на всех этапах:

- помощь в подборе оптимального решения виртуализации;
- анализ физической инфраструктуры заказчика;
- планирование виртуальной инфраструктуры;
- внедрение и запуск систем в эксплуатацию;
- последующая техническая поддержка.

## Консультационные программы Jumpstart

Особое место среди услуг Центра виртуализации Softline занимают стандартизованные консультационные программы Jumpstart («быстрый запуск»), включающие тестовую установку и настройку ПО и передачу опыта по его использованию. Они рассчитаны на заказчиков, которые располагают собственными IT-специалистами и намереваются выполнять собственными силами основные работы, связанные с внедрением и эксплуатацией решений по виртуализации.

В рамках программы Jumpstart специалист Центра виртуализации выезжает на площадку заказчика и осуществляет тестовое внедрение продуктов VMware. Вся работа происходит на глазах и при активном участии специалистов заказчика, что позволяет им увидеть приемы работы с технологиями VMware и перенять их. Вторая составляющая программы Jumpstart — консультационный семинар, призванный систематизировать знания специалистов, передать опыт использования виртуальной IT-инфраструктуры.

На фоне большого интереса к технологиям виртуализации заказчики Центра

виртуализации часто обращаются к программам Jumpstart, рассматривая их как трамплин к большим проектам. Среди клиентов, выбравших эти программы: «Лаборатория Касперского», МТТ, «Балтика», Банк ВЕФК, Росбанк, Федеральная служба по тарифам, IPnet, «Голден Телеком», «Нижегороджелдорпроект».

## Отзывы заказчиков

ОАО «Межрегиональный ТранзитТелеком» (МТТ) — оператор междугородной и международной связи, работающий на рынке более 14 лет. Когда перед руководством IT-департамента встал вопрос эффективного использования серверов и минимизации времени простоя при вводе в эксплуатацию новых сервисов, в качестве инструмента было выбрано решение Virtual Infrastructure. Поставщиком решений и услуг по внедрению и обучению выступила компания Softline, постоянный партнер МТТ.

«Softline обладает высшими статусами по решениям VMware и Veeam. В ходе проекта мы убедились в компетенции специалистов Центра виртуализации и можем рекомендовать Softline как надежного поставщика решений в области виртуализации», — отмечает Александр Кравченко, начальник отдела ЛВС компании МТТ.

ОАО «Банк ВЕФК» стремится повысить эффективность на всех уровнях деятельности, поэтому Управление IT получило задачу оптимизировать управление пользовательскими ПК: автоматизировать создание новых рабочих мест, обеспечить безопасную удаленную работу пользователей, снизить затраты на обслуживание парка ПК. В качестве платформы было выбрано решение VMware View для виртуализации рабочих столов и приложений. Поставщиком решения и услуг по внедрению выступила компания Softline.

«Московский филиал Банка ВЕФК выражает благодарность компании Softline за своевременную и качественно проделанную работу по внедрению VMware View. Необходимо отметить сочетание профессионального подхода коммерческих и технических специалистов Softline, основанное на соблюдении договорных обязательств, четком понимании задач, быстрым реагировании на возникающие проблемы, а также высокий уровень обслуживания в целом», — отмечает Максим Копытин, заместитель начальника ИТ Московского филиала ОАО «Банк ВЕФК».

## Варианты программ виртуализации

Каждая программа включает обучение до 5 специалистов.

### Jumpstart VMware vSphere (120 тыс. руб./ 3 дня)

Экспериментальная настройка и передача знаний на площадке заказчика с использованием VMware ESX и VMware vCenter.

- Стандартная установка одного/двух узлов ESX Server и одного сервера vCenter Management Server.
- Интерактивный семинар по архитектуре, администрированию и эксплуатации.
- Рекомендации и передача знаний.

### Jumpstart VMware View (90 тыс. руб./ 3 дня)

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

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

### Jumpstart VMware vCenter Site Recovery Manager (120 тыс. руб./ 4 дня)

Установка и настройка VMware vCenter Site Recovery Manager (SRM) на основном и резервном сайте.

- Создание и тестирование сценария восстановления.
- Рекомендации по выбору оборудования и ПО репликации.
- Установка и настройка ПО VMware vCenter Site Recovery Manager для двух хостов VMware ESX и двух VMware vCenter.
- Разделение БД SRM и VMware vCenter на основном и резервном сайте.
- Настройка и проверка репликации между системами хранения данных.

### Программа VMware vSphere Upgrade (100 тыс. руб./ 4 дня)

Обновление ПО VMware Virtual Infrastructure 3.5 до VMware vSphere 4: настройка функционала, проверка работоспособности полученной конфигурации, обучение сотрудников.

- Обновление не более 4 хостов VMware ESX и хоста vCenter на площадке заказчика, не более 25 виртуальных машин.

### Jumpstart P2V (Converter) (30 тыс. руб./ 1 день)

Консультационная программа по методам миграции физических серверов в виртуальную среду. Настройка ПО и передача знаний на площадке заказчика с использованием VMware vCenter Converter Enterprise.

### Jumpstart Business Continuity (30 тыс. руб./ 1 день)

Консультационная программа по методам клонирования и резервному копированию виртуальных машин VMware. Настройка ПО и передача знаний на площадке заказчика с использованием продуктов vCenter Data Recovery, vCenter Fault Tolerance, Veeam Backup&Replication.

## Контакты

Для получения дополнительной информации и заказа программ обращайтесь в Центр виртуализации Softline.

Тел.: +7 (495) 232-00-23

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

# Mandriva Powerpack 2009.1 Spring



Дистрибутив Mandriva Powerpack 2009.1 включает в себя набор офисных и серверных приложений, и подходит для установки на офисной или домашней рабочей станции и на сервере. Главные преимущества дистрибутивов Mandriva — дружелюбный интерфейс, простота настройки, возможность легкого перехода пользователей с Windows на GNU/Linux, совместимость с широким спектром аппаратного обеспечения.

#### Совместимость с 1С

Входящий в дистрибутив wine@etersoft local дает возможность работы с популярными отечественными бизнес-приложениями (1С, «Гарант», «Консультант» и т. д.), также дистрибутив совместим с серверными версиями 1С для GNU/Linux.

#### Офисные приложения

В дистрибутив входит OpenOffice.org, интернет-приложения, графические, мультимедийные приложения, ПО для верстки и другие офисные приложения.

#### Служба каталогов

Кроме традиционных серверных приложений, в Mandriva Powerpack входит сервер каталогов Mandriva Directory Server.

## Корпоративные продукты

### Mandriva Directory Server

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

### Linbox Rescue Server

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

## Сертифицировано ФСТЭК

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

### Mandriva Powerpack 2008 Spring

Дистрибутив для рабочей станции или небольшого сервера.

### Mandriva Corporate Server 4 Update 3

Дистрибутив для создания корпоративного сервера.

### Mandriva Flash

Дистрибутив GNU/Linux, загружающийся и работающий прямо с USB-носителя.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
<b>Для рабочей станции</b>		
Mandriva Powerpack 2009.1 Spring (DVD-box, техническая поддержка 12 месяцев)	109-58-76-LINUXCENTER-SL	1881
<b>Корпоративные продукты и услуги</b>		
LRS сервер (Linbox Rescue Server, платформы Linux/Windows) (лицензии на рабочие станции приобретаются отдельно)	116-115-10-LINUXCENTER-SL	3811,5
Техническая поддержка на Mandriva Directory Server на 1 год	116-58-130-LINUXCENTER-SL	5494,5
<b>Сертифицированные ФСТЭК продукты</b>		
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Powerpack 2008 Spring	109-58-127-LINUXCENTER-SL	2871
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Flash 2008.1 (на 4GB USB накопителе)	58-128-LINUXCENTER-SL	4851
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Corporate Server 4.0 Update 3	116-58-129-LINUXCENTER-SL	9949,5

#### СРЕДИ НАШИХ КЛИЕНТОВ:

- Правительство Московской области;
- администрация Черниговского района Приморского края;
- Министерство финансов республики Саха (Якутия);
- Владивостокский государственный университет экономики и сервиса;
- группа компаний «ИМАГ»;
- компания «Азбука мебели»;
- компания «Бестли — выставочные материалы» и ряд других государственных, образовательных и коммерческих организаций.

#### Также в Softline доступны:

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

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

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

# Windows Small Business Server 2008



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

СЕТЕВОЕ ПО

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

## Недорогое интегрированное решение

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

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

## Защита бизнес-данных

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

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

## Новые бизнес-возможности

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

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

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

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

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

16-я Международная выставка и конференция



# ОХРАНА, БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА



# mips 2010

19 - 22 АПРЕЛЯ

Москва

ЦВК «Экспоцентр»



Технические средства обеспечения безопасности



Пожарная безопасность и аварийно-спасательная техника



Охранное телевидение и наблюдение



Смарт карты • ID-технологии  
Банковское оборудование  
Защита информации

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

Организатор:



Тел.: +7 (495) 935 73 50  
Факс: +7 (495) 935 73 51  
[security@ite-expo.ru](mailto:security@ite-expo.ru)

При поддержке:



МВД РФ

# Microsoft Exchange Server 2007



125613  
Руб.

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

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

## Роли сервера

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

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

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

## 64-разрядная совместимость

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

## Непрерывная защита данных

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

## Web-службы

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

## Новые возможности Microsoft Exchange Server 2007

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

# Мы знаем, что нам надо,

поэтому заходим  
на веб-сайт

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



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

Юридическим лицам вместо платежного поручения направляется счет.

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 технической поддержки Softline ([itsupport@softline.ru](mailto:itsupport@softline.ru)) по телефону +7 (495) 232-52-14

## Citrix XenApp



Citrix XenApp (панель 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 конечных 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 конечными устройствами.

### Один интерфейс — один вход в систему

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

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Citrix XenApp Advanced Edition	MW2ZPSA0001	10 742
Citrix XenApp Enterprise Edition	MW2ZPSE0001	13 811
Citrix XenApp Platinum Edition	MW2Z0000033	18 414

### 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.



Промышленно-техническая выставка

• **ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ**

Дворец спорта  
профсоюзов

• **РЕГИОН-ЭЛЕКТРО**

Волгоград

• **ЛИТЕЙНОЕ ДЕЛО**

**ТЕХНО**

• **СТАНКИ**



форум

**8-10  
ДЕКАБРЯ  
2009**

Волгоградский Выставочный Центр «РЕГИОН»  
400007, Волгоград, а/я 3400  
тел./факс: (8442) 24-26-02, 23-28-99  
e-mail: vzregion@vzr.ru



**РЕГИОН  
ЭЛЕКТРО**

**«РЕГИОН-ЭЛЕКТРО»**

6-я выставка электротехнического оборудования,  
электрических машин, приборов, аппаратов и  
современных технологий в электротехнике

**«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

8-я выставка энергосберегающих технологий,  
нетрадиционных источников энергии,  
оборудования



Спонсоры выставок:

**softline**

**RusCable.Ru**  
кабельный портал

**ТЗ**  
ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ЗАДАЧА

**КАБЕЛЬ**

**ИННОВАЦИИ**  
CLAYTON ORIGINAL.RU

**ТРАНСМАСС**

## «Волшебство» достигается мастерством и талантами разработчиков»



Дмитрий Зноско,  
директор компании «Фаматек»

— Дмитрий, как Вы можете классифицировать клиентов «Фаматек»?

— Наш продукт рассчитан на самую широкую аудиторию. Во-первых, это корпоративные пользователи, применяющие Radmin для удаленного администрирования компьютеров внутри корпоративных сетей (настройка ПК, техподдержка) и дистанционного доступа сотрудников к данным сетям. Среди наших крупных клиентов — «Росбанк», «Абсолют Банк», «Газпром», «Ингосстрах», «Росно», МТС, «Ростелеком», Пенсионный фонд РФ, Госстат и многие другие коммерческие и государственные организации. Второй крупный сегмент нашей аудитории — домашние пользователи. У многих из них сейчас несколько ПК, и с помощью нашей программы можно управлять сервером данных или ПК для домашнего кино-театра. Наконец, Radmin широко используется в образовательных учреждениях: в компьютерных классах школ и вузов ученики могут подключиться к компью-

Программу Radmin (Remote Administrator) для удаленного администрирования знают и с удовольствием используют IT-специалисты по всему миру: ее отличают удобство, быстродействие и безопасность. В 2009 г. компания «Фаматек», которая производит этот продукт, отмечает первую «круглую» дату — 10 лет работы на рынке. Дмитрий Зноско, автор Radmin и директор «Фаматек», рассказывает о достижениях компании, ее текущей деятельности и перспективах развития.

теру преподавателя в режиме просмотра. Например, Radmin активно используют в МГУ, РУДН, РЭА, ВГИКе. Кстати, для учебных заведений у нас действует скидка 33% на лицензии, а с началом нового учебного года мы даем персональную скидку студентам (по предъявлении студенческого билета) — 40%. Подробности можно узнать на нашем сайте.

— Какие еще варианты применения Radmin Вы можете обозначить?

— Многие Интернет-провайдеры используют программу для поддержки локальных сетей. Также Radmin сертифицирован для работы с решениями «1С» и «Аскон». Кроме того, все больше компаний пользуются услугами внештатных сотрудников (фрилансеров). Многие из них работают удаленно, поэтому Radmin выгоден обеим сторонам. Компания уверена, что все данные остаются во внутренней сети, а сотрудник может удаленно работать из дома. Между прочим, наши сотрудники сами активно используют эту возможность.

— С июля 2009 г. «Фаматек» предоставляет бесплатную лицензию на Radmin людям с ограниченными возможностями. Откуда пошла такая инициатива и как она работает?

— Люди с ограниченными возможностями уже давно обращаются к нам с просьбой предоставить им бесплатную лицензию на наш продукт, потому что часто компьютер — их единственное «окно в мир». Разумеется, мы всегда идем им навстречу. А поскольку 2009 г. был объявлен правительством Москвы «Годом равных возможностей», мы решили поддержать это начинание стартом бессрочной программы социальной поддержки. Нашим предложением уже воспользовались около 50 человек в России и 150 по всему миру, хотя акция действует только с июля.

— Radmin работает в разных версиях Windows. Планируется ли поддержка других ОС?

— Давайте уточним. Продукт состоит из двух компонентов: серверная часть (Server) ставится на удаленный ПК, клиентская (Viewer) — на локальный. Server работает только в среде Windows, а Viewer также можно запускать в Unix/Linux (для этого нужен пакет Wine для запуска win-приложений) и даже Mac OS X (с помощью пакета CrossOver Office, сделанного на основе Wine). В перспективе мы планируем реализовать «родную» поддержку этих платформ, но сейчас у нас много других задач. Например, мы готовим к выходу версию Radmin 4, которая будет иметь много новых возможностей. После этого мы запустим несколько редакций для мобильных ОС, в частности, Windows Mobile.

— Когда нам ждать версию Radmin 4.0 и что в ней будет?

— Работа уже идет. Из новых возможностей могу назвать поддержку удаленной печати, передачу звука, удаленное выключение экрана, блокировку мыши и клавиатуры (чтобы пользователь не мешал администратору). Задуманы и другие возможности, но пока о них говорить рано. Выход бета-версии предполагается в конце 2009 — начале 2010 г.

— А новые утилиты появятся?

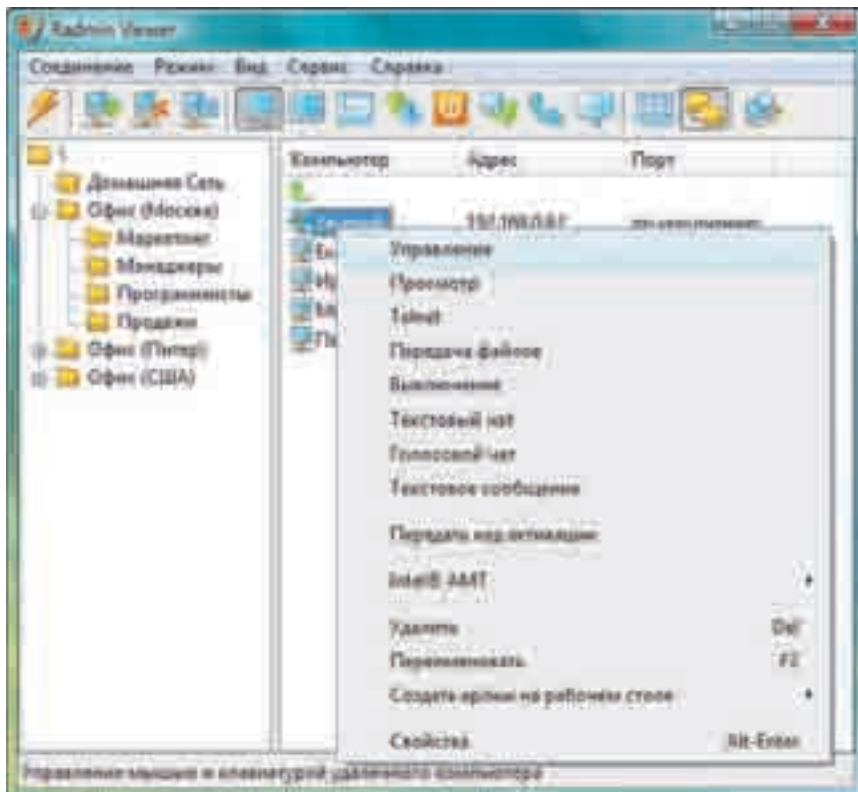


Рис. 1. Окно Radmin Viewer в момент выбора режима подключения

— В разработке есть один новый коммерческий продукт, который выйдет после выхода 4 версии. Но пока мы держим информацию в секрете.

— В январе 2009 г. Дмитрий Курашев, коммерческий директор и совладелец «Фаматек», перешел в Entensys. Как сказался его уход на компании?

— Безусловно, возросло число задач, находящихся в моем ведении. В то же время, решение многих вопросов упростилось, потому что не нужно согласовывать какие-то моменты. Мы продолжаем общаться с Дмитрием, часто обращаемся друг к другу за советами. Мне помогают и многие другие люди, в частности мой брат, у которого большой опыт в разработке и внедрении ПО — раньше он работал в ассоциации ISDEF.

— Как сказывается объем задач на численности штата компании? Планируется расширение?

— В штате «Фаматек» много разработчиков, тестировщиков и специалистов технической поддержки — 17 человек, поэтому расширять штат IT-специалистов мы не планируем. Вероятно, мы расширим отделы маркетинга и продаж, когда выпустим Radmin 4, чтобы активно продвигать новую версию на рынке.

— Как «Фаматеку» удалось завоевать рынок?

— Если говорить о маркетинге, то мы вышли на рынок в 1999 г. и с самого начала

делали ставку на такие качества продукта, как скорость, безопасность и удобство использования. Это выгодно отличало нас от других продуктов и позволило завоевать доверие пользователей. Каждая новая версия Radmin фактически устанавливала стандарты в сегменте программ для удаленного управления компьютерами. Не последнюю роль в этом сыграло использование инновационных технологий, таких как DirectScreenTransfer™.

Иногда может показаться, что наши программы работают «как по волшебству». На самом деле это «волшебство» достигается мастерством и талантами разработчиков, которые «выжимают» из машины все что можно — задействуют все возможные ресурсы ПК и находят оптимальные алгоритмы. Поэтому у наших продуктов всегда высокая скорость работы и скромные требования к «железу». Это было и остается одним из главных наших конкурентных преимуществ. Каждая версия Radmin в обязательном порядке проходит многократное и всестороннее тестирование, что исключает появление на рынке «сырого» продукта. Очевидно, все это в совокупности определило успех программы.

Что касается российского рынка, то здесь на развитие нашей компании также повлиял процесс легализации ПО: раньше использовали много пиратского «софта», а потом, благодаря стабилизации экономики, у компаний появились

свободные деньги, и они стали переходить на лицензионный.

Кроме того, идя навстречу клиентам, мы расширили партнерскую сеть, и это дало хорошие результаты. Сейчас у нас порядка тысячи дистрибьюторов и реселлеров в России и СНГ и четырех тысяч за рубежом. Заметную роль среди наших партнеров играет Softline вместе со своими подразделениями — дистрибьюторской компанией «Аксост» и Интернет-магазином Allsoft.

— Компании «Фаматек» исполнилось 10 лет. Какие достижения Вы считаете ключевыми? Какие у компании перспективы, стратегические цели и задачи?

— С самого начала своей работы мы поставляем качественные программные продукты. Главное наше достижение в том, что мы завоевали доверие миллионов пользователей по всему миру. Во многих странах Radmin — один из самых известных и используемых продуктов.

Что касается стратегических целей, мы планируем занять лидирующее положение на мировом рынке как в текущем направлении работы, так и в некоторых других. Я считаю, что у нас есть для этого достаточный потенциал. Мы хотим упрочить достигнутые позиции и предоставить пользователям совершенно новые интересные продукты, обеспечивающие выполнение различных задач, ранее казавшихся невыполнимыми.

19 - 20 ноября 2009  
Санкт-Петербург

**INTER•COM**   
■ **ФОРУМ** ИНФОКОММУНИКАЦИИ БУДУЩЕГО

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

## СМА PIE 5.2



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

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

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

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

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

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

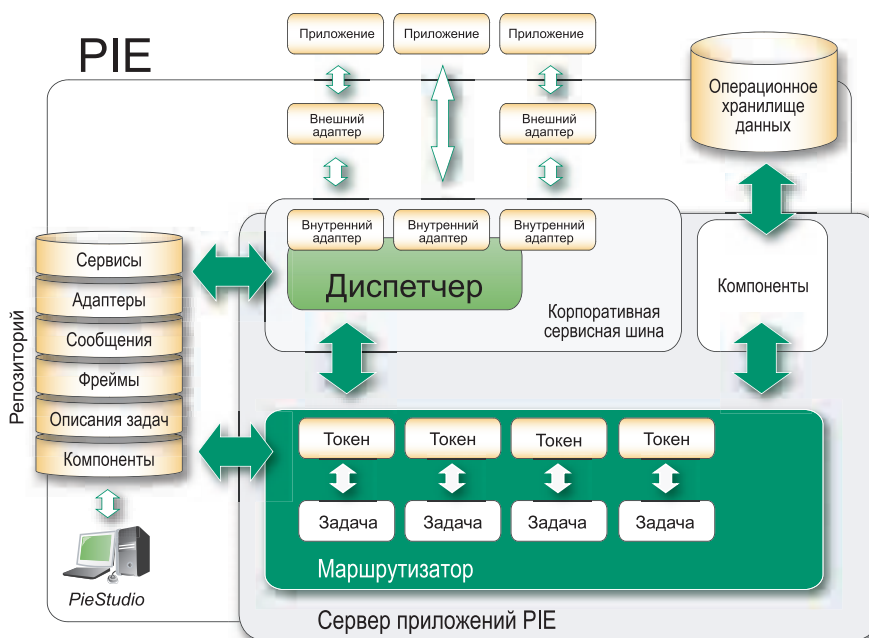


Схема взаимодействия интеграционной платформы СМА PIE и IT-инфраструктуры предприятия

# cma

### Преимущества интеграционной платформы PIE

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

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

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

• **Многоплатформенность.** PIE 5.2 работает на следующих программно-аппаратных платформах:

- Microsoft Windows/x86/Itanium 2;
- SuSE Linux, Red Hat Linux, ASPLinux/x86;
- Sun Solaris/x86;
- HP-UX/PA RISC/Itanium 2;
- AIX/PowerPC.

• **Простота включения новых внешних приложений в интегральную среду.** Достаточно разработать необходимый адаптер и внести изменения в описания бизнес-процессов, хранящихся в репозитории. То же касается и случая замены одного приложения другим (смена версии или вообще переход на программу другого разработчика). В базовую версию PIE 5.0 входят следующие внутренние адаптеры:

- файловый адаптер;
- адаптер для СУБД Oracle;
- FTP-адаптер;
- адаптер именованных каналов (Named Pipes);
- XOWAL-адаптер;
- адаптер CORBA;
- SOAP-адаптер.

• **В состав базовой версии PIE 5.2 входит также внешний адаптер XAdapter** со следующими модулями взаимодействия:

- ODBC/OLE DB;
- MAPI/Microsoft Exchange;
- WebSphere MQ (MQ Series);
- Microsoft MQ;

• расширенный файловый адаптер.

Отдельно можно приобрести адаптеры к следующим системам и приложениям:

- Custody5NT;
- Athena;
- ISO8583 (для систем TP-CMS, TP11);
- SWIFT (MME, CASmf, MQSA, TurboSWIFT, SWIFTNet);
- Appia FIX;
- Domino (IBM Lotus C++ API 2.4 for IBM Lotus Notes/Domino);
- МЦИ Банка России;
- MICEX ASTS;
- RTS (Российская торговая система);
- Reuters (SSL Developer Kit API);
- Bloomberg.

Также имеется возможность использовать адаптеры других компаний, в частности компании iWay Software.

«Тонкие» и «толстые» клиенты. На прикладном уровне технология PIE позволяет создавать как «тонкие», так и «толстые» клиенты для работы с сервером. «Толстый» клиент можно разработать как с помощью Java, так и C++, «тонкий» – только с помощью Java. Представление бизнес-логики на сервере приложений Java позволяет создавать архитектуру с «абсолютно тонким» клиентом.



**Наличие в PIE 5.2 регистра сервисов.** Для упрощения и автоматизации работы с внешними приложениями в PIE существует хранилище метаданных, описывающих форматы сообщений приложений и порядок взаимодействия задач, выполняемых приложениями, с описанием всех свойств сервисов, используемых для построения интеграционного приложения.

**Качественные характеристики сервисов.** Сервисы обычно имеют ассоциированные с ними атрибуты качественной характеристики, такие как безопасность, гарантированная доставка сообщений, поддержка транзакционного механизма, поддержка корреляции сообщений и другие требования. В PIE 5.2 эти механизмы поддерживаются на уровне ESB и реализуются посредством различного рода адаптеров и компонентов.

**Сборка сервисов в бизнес-процесс.** В PIE 5.2 применяются графические средства описания бизнес-процессов. Создание описания на основе сервисов позволяет гибко и достаточно легко осуществлять разработку и сопровождение бизнес-процессов. Для этих целей PIE использует Unified Modeling Language (UML), в частности диаграммы деятельности этого унифицированного языка моделирования.

**Гибкость изменения логики взаимодействия приложений при изменении задач бизнеса.** Если по тем или иным причинам необходимо изменить движение информационных потоков в корпоративной системе или алгоритм взаимодействия бизнес-приложений, то для этого достаточно изменить описание бизнес-логики в визуальной среде. Эти изменения не затрагивают самих приложений и потому могут осуществляться быстро.

**Возможность моделирования различных бизнес-процессов.** PIE 5.2 позволяет практически мгновенно менять бизнес-логику, моделировать различные способы объединения программных приложений в единую среду. Это дает возможность оценить эффективность той или иной модели бизнес-логики, выявить узкие места информационной системы.

Таким образом, PIE 5.0 предлагает ряд новых критически важных возможностей, позволяющих создать надежную и управляемую информационную структуру в соответствии с самыми актуальными требованиями рынка и законодательства.

### Пример внедрения

В активе компании СМА есть примеры внедрения интеграционного решения PIE в различных отраслях. Так, в 2000 г. компания «ВымпелКом» — крупнейший российский оператор мобильной связи - начала проект интеграции корпоративных приложений. Платформа PIE обеспечила бесперебойное взаимодействие биллинговой системы, ERP- и CRM-систем, хранилища данных и других используемых программных решений. Основным результатом внедрения — повышение уровня надежности и контролируемости информационной и функциональной интеграции приложений, автоматизирующих бизнес-процессы компании.

Если говорить о банковской сфере, платформу PIE использовали в своих интеграционных проектах Московская межбанковская валютная биржа (ММВБ), Банк ING-Евразия, Транскредитбанк, Банк Societe General Восток (BSGV), КМБ-Банк, Национальный банк «Траст» и другие.

Наименование	Код Softline	Цена
PIE Server version 5.2 for Microsoft Windows/x86, Single Core License	19-6-CMA-SL	708 000
PIE Server version 5.2 for Sun Solaris/x86, Single Core License	19-7-CMA-SL	708 000
PIE Server version 5.2 for SuSE Linux, Red Hat Linux, ASPLinux/x86 Single Core License	19-8-CMA-SL	708 000
PIE XAdapters ODBC/OLE DB Adapter	20-9-CMA-SL	377 600
PIE XAdapters MAPI/Microsoft Exchange Adapter	20-10-CMA-SL	141 600
PIE XAdapters WebSphere MQ (MQ Series) Adapter	20-11-CMA-SL	708 000
PIE XAdapters Microsoft MQ Adapter	20-12-CMA-SL	141 600
PIE XAdapters Custody 5NT Adapter	20-13-CMA-SL	708 000
PIE XAdapters Athena Adapter	20-14-CMA-SL	708 000
PIE XAdapters ISO8583 (для систем TP-CMS, TP11) Adapter	20-15-CMA-SL	708 000
PIE XAdapters SWIFT (MME, CASmf, MQSA, TurboSWIFT, SWIFTNet) Adapters	20-16-CMA-SL	708 000
PIE XAdapters Appia FIX Adapter	20-17-CMA-SL	708 000
PIE XAdapters Domino (IBM Lotus C++ API 2.4 for IBM Lotus Notes/Domino) Adapter	20-18-CMA-SL	141 600
PIE XAdapters МЦИ Банка России Адаптер	20-19-CMA-SL	708 000
PIE XAdapters MICEX ASTS Adapter	20-20-CMA-SL	708 000
PIE XAdapters RTS (Российская торговая система) Адаптер	20-21-CMA-SL	377 600
PIE XAdapters Reuters (SSL Developer Kit API) Adapter	20-22-CMA-SL	377 600
PIE XAdapters Bloomberg Adapter	20-23-CMA-SL	377 600

# Adobe Acrobat Connect



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

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

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

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

## Помощь в снижении затрат и повышении продуктивности.

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

## Мультимедийное наполнение привлекает партнеров и клиентов.

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

## Быстрое создание и настройка комнат для совещаний

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

## Пакеты Acrobat Connect и Acrobat Connect Professional

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

## Пакет Acrobat Connect Professional

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

## Системные требования.

### Головной узел и участник

#### Windows:

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

#### Macintosh:

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

#### Дополнительные требования

Участники конференций:

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

Головные узлы конференций:

- пакет Flash Player 9;
- широкополосное подключение.

**ADOBE® ACROBAT® CONNECT™**

## Выберите подходящую версию Acrobat Connect

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



# RIW // 09

RUSSIAN INTERNET WEEK

22-24 октября 2009 года ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне

## Неделя Российского Интернета

Более 100 мероприятий:

Конференции, круглые столы, мастер-классы.

Презентации и конкурсы.

Специальные экспозиции.

Общая (открытая) и Профессиональная программа\*

\* Только до 22.09.09 - Скидка на посещение Профессиональной программы

## Первая ежегодная отраслевая выставка «Интернет 2009»

Более 70 компаний

общество интернет-бизнес бизнес в интернете  
сервисы домены реклама обучение сайты технологии  
инновации CMS телеком работа хостинг безопасность  
социальные сети ИТ программное обеспечение блоги  
платежные системы интернет в офлайн мобильный  
интернет оборудование start-up и другие

### Регистрация открыта на [www.RIW09.ru](http://www.RIW09.ru)

организатор:



Региональный общественный  
Центр интернет-технологий  
[www.rocit.ru](http://www.rocit.ru)

при поддержке:



МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ  
И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

при партнерстве:



Российская Ассоциация  
Электронных Коммуникаций

генеральный оргпартнер:



artstyle Media

# Adobe Acrobat Connect в вопросах и ответах

## Что такое Acrobat Connect?

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



## Для кого предназначен Acrobat Connect?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Какие механизмы интерактивного взаимодействия поддерживает Acrobat Connect?

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

## Позволяет ли Acrobat Connect контролировать доступ участников?

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

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

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

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

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

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

## Как обстоят дела с масштабированием Acrobat Connect?

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

## Как обстоят дела с безопасностью в Acrobat Connect?

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

## Поддерживает ли Acrobat Connect проведение телефонных конференций?

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

## Поддерживают ли конференции Acrobat Connect запись разговоров?

Нет. Для записи разговором необходим Acrobat Connect Professional.

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

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





# MOBILE & WIRELESS

11 - 13 ноября  
МОСКВА, ЭКСПОЦЕНТР  
**2009**

5-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА СИСТЕМ РАДИОСВЯЗИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ, РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ, ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ, ОБОРУДОВАНИЯ НАВИГАЦИИ, АВТОМАТИЗАЦИИ, ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ, ТЕЛЕМЕТРИИ, БЕЗОПАСНОСТИ, АВТОМАТИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ

## БЕСПРОВОДНЫЕ и МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ:

- Сети и системы связи: передача данных
- IP-Мобильная связь: GSM, GPRS, EDGE, UMS и др.
- Оборудование для сетей радиосвязи и беспроводного доступа
- Беспроводной Интернет: доступ Интернет и телефонный доступ
- Системы интеграции
- Системы автоматизации, дистанционное управление и контроль, SCADA решения
- Системы диспетчеризации: телеметрия, телемеханика
- Улучшение беспроводных сетей зданий и сооружений
- Автоматизированные системы коммерческого учета энергоносителей: АСКУЭ, АИИС КУЭ
- Системы автоматической идентификации: RFID
- Системы навигации
- On-line мониторинг подвижных и стационарных объектов
- Спутниковая связь
- Радиосвязь, подвижная связь, антенны и антенно-фидерное оборудование
- Беспроводные системы безопасности
- Датчики, сенсорные сети, контроллеры, ПЛК, системы реального времени, встраиваемые системы
- Портативные компьютеры, программное обеспечение, информационная безопасность
- Контрольно-измерительное оборудование



ОРГАНИЗАТОР:

ООО «ИНКОНЕКС»  
**INCONEX**

Тел.: (495) 739 55 09  
Факс: (495) 641 22 38  
E-mail: [electronica@inconex.ru](mailto:electronica@inconex.ru)

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

# Ipswitch WhatsUp Gold 14



Семейство продуктов WhatsUp Gold предоставляет все возможности сетевого администрирования. Решение устанавливается за считанные минуты, точно

отражает все содержимое корпоративной сети и позволяет быстро выявить и решить любые возникающие проблемы. Интуитивный интерфейс, удобные панели управления, более 200 доступных в реальном времени отчетов, надежная система оповещений и возможность масштабирования делают WhatsUp Gold незаменимым инструментарием управления и мониторинга.

**WhatsUp Gold Standard.** Версия ориентирована на малые и средние предприятия. WhatsUp Gold Standard обеспечивает всестороннюю информационную и инструментальную поддержку при управлении сетями, предлагая эффективные средства обнаружения сетевых компонентов, построения карт сети, предикативного мониторинга устройств и приложений с использованием протокола SNMP 1-3 и технологии WMI, а также мощные функции оповещения.

**WhatsUp Gold Premium.** Мощное решение для управления сетями, расположенными в пределах одной территориальной площадки. Система формирует подробную карту сетевых устройств и приложений в течение нескольких минут после инсталляции. Простой web-интерфейс управления, построенный на основе представлений и контрольных панелей, обеспечивает удобную работу с событиями и инцидентами и предлагает исчерпывающие средства для документирования всех операций, связанных с устройствами, пропускной способностью сети и приложениями.

**WhatsUp Gold Distributed.** Выпуск разработан для крупных распределенными инфраструктур и значительно облегчает централизованное управление ресурсами и приложениями, обеспечивая эффективное управление неограниченным количеством удаленных сетей с использованием защищенных SSL-/VPN-подключений. Мощные средства поиска сетевых компонентов и построения карт сети, мониторинг с использованием протокола SNMP 1-3 и технологии WMI, понятный и удобный web-интерфейс, а также развитые средства оповещения и формирования отчетов позволяют полностью контролировать работу распределенной сетевой инфраструктуры в режиме реального времени.

## WhatsUp Gold MSP

Версия для организаций, предоставляющих услуги по управлению сетями, позволяет организовать эффективный мониторинг неограниченного количества клиентских сетей. Система обеспечивает централизованный и защищенный контроль работы IP-сервисов, серверов Windows, Linux и Unix, межсетевых экранов, маршрутизаторов и WAN-каналов.

Мощные средства поиска сетевых компонентов и построения карт сетей, мониторинг устройств и приложений с использованием протокола SNMP версий 1-3 и технологии WMI, а также развитые средства оповещения обеспечивают всестороннюю информационную и инструментальную поддержку при управлении сетями. Простой и удобный web-интерфейс управления позволяет надежно изолировать среды управления клиентскими сетями.

## Дополнительные модули

WhatsUp Gold можно интегрировать с рядом вспомогательных модулей, предоставляющих дополнительные возможности.

- **WhatsConnected** определяет состав сети с точностью до индивидуальных портов, отражает его на карте и документирует, упрощая визуализацию физической топологии и отслеживание взаимосвязи устройств.
- **Flow Monitor** показывает загруженность сети и эффективность использования пропускной способности, предоставляя детализированную информацию для обеспечения качественного доступа к сетевым службам и избавления от «пробок» трафика.
- **VoIP Monitor** обеспечивает мониторинг и создание отчетов о производительности сети для поддержки необходимого качества VoIP-соединений.

Юбилейная Азербайджанская Международная Выставка  
"ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

**Bakutel**  
4-7 ноября 2009  
Спортивно-Выставочный Комплекс  
имени Гейдара Алиева

Организаторы:  
UTECA  
Azerca

Тел: +994 12 447 47 74, Факс: +994 12 447 89 88  
E-mail: bakutel@aztelecom.az

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

Международный форум - выставка

# ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ

## ЗАСТАВЬ СВОЮ ИДЕЮ ЗАРАБОТАТЬ



 **INNOTECHEXPO**  
INNOVATION TECHNOLOGY EXHIBITION

**18-21 НОЯБРЯ**  
МОСКВА, КРОКУС ЭКСПО

[innotechexpo.ru](http://innotechexpo.ru)

+7 (495) 544 66 71

+7 (495) 741 45 56



Мастерская  
бренда **Making brand**



**T** Терминал  
Столица

**ВТБ** ПУБЛИЧНОЕ  
АКЦИОННОЕ  
ОБЩЕСТВО

**УМДК**

**82.5 BUSINESS FM**

**interfax**

**ROSAR**

# HP Data Protector

Программное решение для организации высокопроизводительного и простого в управлении резервного копирования и восстановления данных.

## Обзор решения

HP Data Protector управляет процессами резервного копирования и восстановления данных как с жестких дисков, так и с магнитных лент, гарантируя бесперебойную работу всех IT систем предприятия в режиме 24x7. Система способна управлять объемом хранимых данных, эффективно уменьшая объем хранения путем устранения дублирующейся информации. Продукт великолепно масштабируется и прекрасно подойдет для любой компании — от имеющей в своем распоряжении только несколько серверов до крупных холдингов, обладающих сложной и разветвленной инфраструктурой. Модульная структура Data Protector позволяет преобразовывать процесс резервного копирования с ростом среды хранения данных, защищая информацию как на одном компьютере, так и в гетерогенной среде информационного центра, объединяющего тысячи серверов и сети.

Благодаря своей распределенной архитектуре с возможностью многоузлового управления, комплекс HP Data Protector идеален для удаленной и рассредоточенной рабочей среды. Централизованное управление значительным числом узлов облегчает осуществление изменений в этих узлах, позволяя оперативно адаптироваться к новым рабочим требованиям. Поддерживая основные технологические тенденции, связанные с распространением виртуальных сред, HP Data Protector способен работать одновременно как с физическими, так и виртуальными окружениями в рамках одной конфигурации, осуществляя управление из единого интерфейса администратора.

Наличие дополнительных агентов для работы с наиболее распространенными приложениями и базами данных позволит проявить индивидуальный подход к процессу резервного копирования: резервное копирование в режиме online, копирование используемых файлов, резервное копирование с нулевым временем простоя приложения, и ряд других методов защиты данных. HP Data Protector поможет снизить расходы на информационные технологии без ущерба надежности.

Централизация, автоматизация и простота в управлении уменьшат нагрузку на персонал IT-подразделений, а встроенные и настраиваемые механизмы значительно сократят объем хранимых резервных копий (до 70%). Программный комплекс предлагает проверенные на практике технологии мгновенного восстановления информации, а также альтернативные варианты аварийного восстановления для устранения внеплановых простоев, что в случае необходимости позволяет восстановить работоспособность центра обработки данных всего за несколько минут. Продукт является признанным и лидирующим в отрасли решением, отличаясь к тому же привлекательным соотношением цена-производительность. Решением HP Data Protector пользуются более 22 000 наших клиентов по всему миру, в том числе почти половина корпораций из списка крупнейших мировых компаний Global 500. Стоит отметить также и то, что расходы на приобретение и внедрение программного обеспечения HP Data Protector на 30–70% ниже, чем у конкурентов.

## Ключевые возможности и преимущества

- Минимизирует риск потери данных через автоматическое создание резервных копий информации
- Централизует логику резервного копирования организации в едином интерфейсе администратора
- При необходимости автоматически восстанавливает данные из резервных копий за считанные минуты
- Организует резервное копирование без остановки приложений
- Снижает расходы на хранение информации путем устранения дублирования данных в резервных копиях
- Позволяет управлять резервным копированием как физических, так и виртуальных серверов из единого интерфейса

## Полная поддержка виртуальных серверов

HP Data Protector представляет собой мощное программное обеспечение, поддерживающее как физическую, так и виртуальную среду. Система поддерживает виртуализованные среды всех ведущих типов, в том числе VMware, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer, Microsoft Virtual Server, Sun Solaris Zones, HP Integrity VM, обеспечивая в каждом случае универсальные средства защиты данных.

## Обеспечение требований к показателям восстановления

В HP Data Protector реализованы все средства, необходимые для обеспечения требований к показателям «целевая точка восстановления» (recovery point objective) и «целевое время восстановления» (recovery time objective). Используя аддитивную модель, вы можете выбирать методы, отвечающие вашим требованиям к данным различных классов. Например, вы можете использовать магнитную ленту для информации общего характера, резервировать на диск информацию, представляющую повышенную ценность для вашего предприятия, использовать методы непрерывной защиты данных.

## Несложный и недорогой

Программный комплекс HP Data Protector легко внедрять, использовать и сопровождать. Это недорогое решение, особенно если учесть его обширные возможности резервирования и восстановления информации. Комплекс HP Data Protector обеспечивает самую простую и гибкую модель лицензирования в отрасли и не требует лицензирования клиентских модулей. И наиболее приятным моментом при всем богатстве возможностей, включенных в базовую поставку, является совокупная стоимость владения (TCO), которая составляет до 70% ниже, чем у ближайших конкурентов.

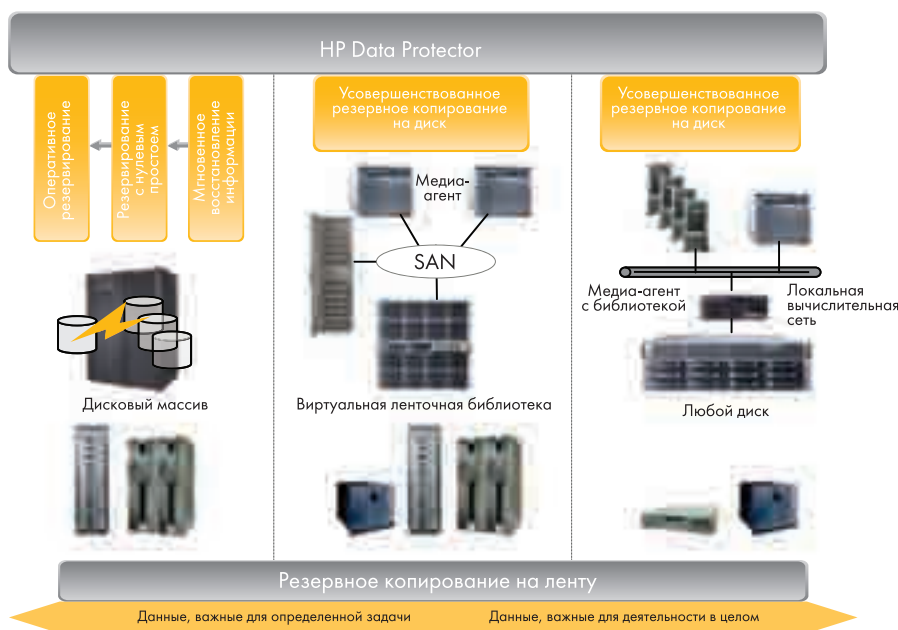


Рис. 1. Технологии резервного копирования информации, которые поддерживает HP Data Protector

17-18  
ноября  
2009

## II Межотраслевой форум

# ДИРЕКТОРОВ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Скидки  
при ранней  
регистрации!

отель  
«Холидей Инн  
Суцескый»  
Москва, Россия

### ГЛАВНОЕ О ФОРУМЕ:

- 200+ участников
- Отсутствие рекламных презентаций - программа основана на бизнес-кейсах
- Открытые дискуссии по самым злободневным вопросам
- Всесторонний взгляд на работу директора по информационной безопасности
- Информация «из первых уст» — решения и мнения законодателей, реформаторов, регуляторов, партнеров по рынку, представителей смежных рыночных сегментов

### КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ:

- Экономический кризис и его влияние на работу директора по информационной безопасности. Что изменилось?
- Как «жить» после 1 января 2010 года? Решения от профессионалов в области ИБ
- Лучшие практики защиты от утечек информации, борьба с инсайдерами и промышленным шпионажем
- Расчет эффективности инвестиций в ИБ. Как обосновать траты?
- Специальная сессия для представителей финансовых организаций

### СРЕДИ ДОКЛАДЧИКОВ ФОРУМА:



Дмитрий Барабаш,  
СУЭК



Евгений Климов,  
УК Металлоинвест



Дмитрий Костров,  
МТС



Юрий Лысенко,  
Роснефтебани



Вениамин Левцов,  
LETA IT-company



Владимир Мамыкин,  
Microsoft

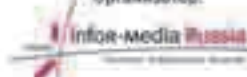


Борис Славин,  
Союз директоров ИТ



Артем Сычев,  
Россельхозбанк

Организатор:



Генеральный спонсор:



Золотой спонсор:



Официальный спонсор:



Генеральный медиа-партнер:



Официальный интернет-партнер:



Официальный ИТ-партнер:



Информационные партнеры:



Зарегистрируйтесь по телефону: +7 (495) 666-2244, на сайте [www.infosecurity-forum.ru](http://www.infosecurity-forum.ru),  
или по e-mail: [mail@infor-media.ru](mailto:mail@infor-media.ru)

# Защита персональных данных: сегодня в центре внимания

26 июля 2006 г. Правительство РФ приняло Федеральный закон №152 «О защите персональных данных». Все организации, обрабатывающие сведения, относящиеся к персональным данным, не позднее 1 января 2010 г. должны защитить свои информационные системы по обработке персональных данных и получить документы, подтверждающие их соответствие требованиям закона.

## Что означает термин «персональные данные»?

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

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

## Как выполнить требования законодательства?

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

## Что предлагает Центр информационной безопасности Softline?

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

## Проектный подход Softline

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

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

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

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

## Почему именно Центр информационной безопасности Softline?

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

### Центр информационной безопасности Softline

Телефон: +7 (495) 232-00-23

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

Сайт: <http://PDsecurity.softline.ru>

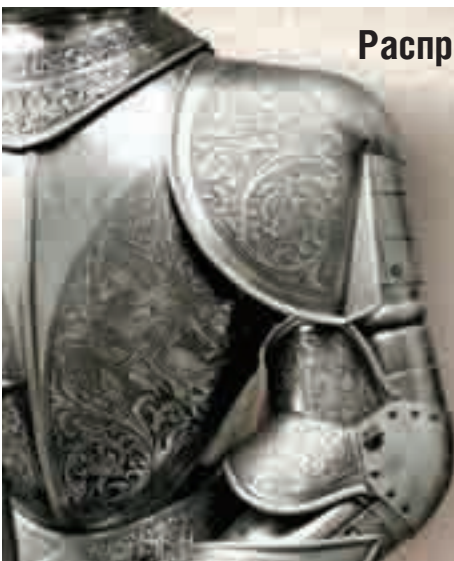
Телефон горячей линии по вопросам защиты персональных данных: 8-800-100-00-23 (звонки бесплатны по всей России)

**Внимание!** До 1 января 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.



# Идеальная линия защиты персональных данных

Центр Информационной безопасности Softline предлагает комплексное решение для построения защиты информационных систем по обработке персональных данных на основе решений признанных лидеров среди производителей ПО и оборудования!



**Предпроектный аудит**  
Softline

**Антивирусная защита**  
Антивирус Касперского 6.0 для  
Windows Servers/Workstations

**Защита информации от  
несанкционированного доступа**  
Панцирь-С

**Анализ защищенности  
и выявление уязвимостей**  
Панцирь-С

**Подсистема обнаружения  
вторжения**  
Cisco IPS 4200

**Маршрутизатор/firewall**  
CheckPoint VPN-1 UTM

**Подсистема криптографической  
защиты**  
КриптоПро CSP 3.0

**Подготовка системы к аттестации  
в соответствии с законом**  
Softline

**Стоимость комплексного решения — от 800 тыс. рублей.\***

Стоимость включает:

- 1) предпроектный аудит информационной инфраструктуры компании,
- 2) поставку перечисленных продуктов защиты,
- 3) внедрение комплексного решения по защите персональных данных в информационную структуру компании,
- 4) создание необходимой документации и подготовка системы защиты персональных данных для прохождения государственной аттестации.

\* стоимость для ИТ-инфраструктуры, включающей 1 сервер и 100 рабочих станций. Стоимость может варьироваться в зависимости от класса и объема обрабатываемых организацией персональных данных.

Сайт: [PDsecurity.softline.ru](http://PDsecurity.softline.ru)

Телефон: +7 (495) 232-00-23

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

Тел. горячей линии: 8 800 100-00-23

**softline**® security center

## Microsoft Forefront Security для Exchange Server

Microsoft®  
**Forefront™**

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

### Расширенная защита

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

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



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

## V Международная специализированная выставка Передовые Технологии Автоматизации ПТА-Урал 2009



**8-10 декабря**

**ВЦ «КОСК «Россия»**

г. Екатеринбург, ул. Высоцкого, д. 14

При поддержке:



Екатеринбург:

Тел.: (343) 376-24-76

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

Организатор:

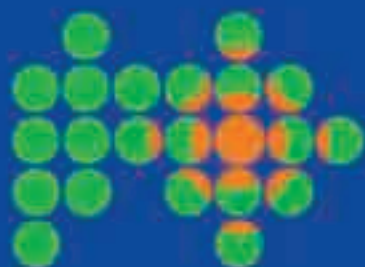
**Экспотрогика**

Москва:

Тел.: (495) 234-22-10

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





security  
russia

The No. 1

Exhibition in Russia

[www.security-russia.ru](http://www.security-russia.ru)

# Международная выставка охранных технологий и систем



## МОСКВА, 27-30 ОКТЯБРЯ, 2009

Всероссийский Выставочный Центр,

Павильон «Россия»

Организаторы:



Messe Essen GmbH  
Nörbertstrasse D-45131 Essen  
Fax +49(0)201.7244-435  
[www.security-russia.de](http://www.security-russia.de)



ОВК «БИЗОН»  
129223, Москва, а/я 10  
Тел./факс: +7(495)937 40 81  
E-mail: [b95@online.ru](mailto:b95@online.ru)

Генеральный  
информационный  
партнер:



Стратегический  
информационный  
партнер:



## UserGate Proxy & Firewall



UserGate Proxy & Firewall 5.2 — новая версия корпоративного прокси-сервера со встроенным межсетевым экраном, шлюзовыми антивирусными сканерами от «Лаборатории Касперского» и Panda Security, а также системой фильтрации трафика по категориям. UserGate позволяет управлять работой сотрудников компании в Интернете, повышая производительность труда, обеспечивает комплексную информационную безопасность офиса и корпоративных данных, а также помогает значительно сократить расход сетевого трафика.

UserGate Proxy & Firewall — это программное решение для организации общего доступа в Интернет, учета трафика и защиты корпоративной сети от внешних угроз. Решение UserGate использует комплексный подход к обеспечению безопасности локальной сети и современные методы борьбы с такими интернет-угрозами, как вирусы, вредоносные программы и хакерские атаки. UserGate обеспечивает качественную защиту IT-системы благодаря наличию двух встроенных антивирусных модулей от ведущих разработчиков антивирусных программ — «Лаборатории Касперского» и Panda Security. Решение позволяет контролировать приложения, установленные на клиентских машинах, разрешая или запрещая выход в Интернет в соответствии с политиками предприятия.

Гибкий инструментариий фильтрации наполнения сайтов по категориям позволяет регламентировать доступ к различным категориям сайтов. Основная база данных содержит более 450 млн постоянно обновляемых интернет-страниц, сгруппированных в 70 основных категорий сайтов: «Знакомства», «Игры», «Социальные ресурсы», «Покупки», «Путешествия», «Обучение» и многие другие, включающие рейтинги доверия по каждой категории, а также множество интернет-ресурсов на основных мировых языках. Особо стоит отметить расширенную поддержку русскоязычных сайтов.

Кроме того, UserGate предоставляет администраторам детализированную статистику о работе пользователей в сети. При использовании UserGate весь интернет-трафик проходит только через сервер продукта и такие задачи, как управление трафиком, просмотр статистики закачек и защита локальной сети от внешних угроз решаются централизованно.

**Контроль интернет-приложений.** С помощью UserGate можно регламентировать работу любого программного обеспечения, получающего доступ в Интернет. Модуль «Контроль приложений» предоставляет детальную статистику по работе приложений в Интернете и позволяет запрещать, разрешать или ограничивать их доступ в сеть.

**Фильтрация сайтов по категориям.** Встроенный инструмент фильтрации интернет-ресурсов ограничивает посещение любых сайтов по таким не относящимся к работе категориям, как социальные сети, сайты знакомств, туризм, сайты взрослого содержания, игры и др. База категоризации насчитывает свыше 450 млн сайтов, разбитых на 70 категорий.

**Управление загрузкой канала.** UserGate позволяет динамически распределять ресурсы сети между пользователями для достижения оптимальной загрузки канала и улучшения производительности системы.

**Поддержка резервного канала.** Для бесперебойного доступа в Интернет UserGate позволяет использовать запасной канал, на который автоматически будут переведены все сотрудники в случае отказа основного интернет-провайдера.

**Web-статистика.** Вся информация по пользовательской работе в Интернете отображается в виде графических отчетов, диаграмм и таблиц. Доступ к статистике может быть получен посредством обычного браузера с учетом уровня доступа к хранящейся в базе информации.

**IP-телефония.** Поддержка IP-телефонии в UserGate позволяет пользователям локальной сети принимать и совершать звонки посредством SIP-протоколов, значительно сокращая затраты компании на междугородные, международные и мобильные звонки.

### 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 ЖКО, 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, республике Башкортостан, а также на крупных выставочных мероприятиях.

Тираж: от 7500 экземпляров.

Периодичность: 1 раз в месяц (журнал, диск).

Оформить подписку на справочник можно по телефонам: **(343) 27-00-127, 27-00-227.**

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

Бесплатно размещаются:

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

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

ТЕПЕРЬ И НА САЙТЕ [www.biznesurfo.ru](http://www.biznesurfo.ru)



# SfiteX

St. Petersburg International Security & Fire Exhibition

## XVIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ОХРАНА И БЕЗОПАСНОСТЬ

**TS**

Технические средства обеспечения безопасности

**FS**

Пожарно-спасательные средства, Системы и средства обеспечения пожарной безопасности

**IS**

Системы и средства защиты информации и специальные технические средства

**RS**

Безопасность дорожного движения

**IV Международная Конференция  
«Безопасность Большого Города»**

[WWW.SFITEK.RU](http://WWW.SFITEK.RU)

**17-20 НОЯБРЯ 2009**

Санкт-Петербург, ВК «Ленэкспо»

Спонсоры:



Патронный



Партнеры:



Информационные партнеры:

InformationSecurity



Партнеры:



Пресс-партнеры:



Тел: +7 (812) 380 8029

+7 (812) 380 8000

Факс: +7 (812) 380 8001

E-mail: info@sfpromexpo.ru

# Новое комплексное предложение



## Symantec™ Protection Suite

Всесторонняя защита  
рабочих станций и среды  
обмена сообщениями от  
внешних угроз:

- вирусного и шпионского ПО
- утечек данных
- спам-атак

**+ быстрое  
восстановление системы  
в случае сбоя**

### Продукты, входящие в комплекс:

Symantec Endpoint Protection 11.0

Symantec AntiVirus for Macintosh

Symantec AntiVirus for Linux

Symantec Mobile AntiVirus for Windows Mobile

Symantec Mail Security (Microsoft Exchange & Lotus Domino)  
with Premium Antispam

Symantec Brightmail Gateway (includes DLP)

Symantec Network Access Control

Symantec Web Gateway

Symantec Backup Exec System Recovery Desktop Edition 8.5

Вы получаете данный комплекс  
защиты по более выгодной цене,  
чем набор отдельных продуктов.

Пробные версии продуктов Вы можете найти на сайте  
[www.symantec.ru](http://www.symantec.ru) в разделе «Для Бизнеса»

### Особенности:

**Проактивная защита** ноутбуков, рабочих станций, серверов мобильных устройств и среды обмена сообщениями, включающая в себя комплекс технологий помимо антивирусного и антишпионского ПО

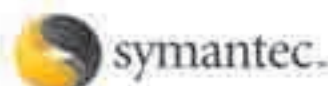
**Эффективная антиспам и антивирусная защита** для писем и мгновенных сообщений. Передовые технологии контентной фильтрации и предотвращения утечек данных определяют и контролируют поток конфиденциальной информации

**Быстрые инструменты восстановления данных и систем** позволяют минимизировать время простоя и избежать потери важных данных. Восстановление Windows® систем за минуты возможно, в том числе, на другое «железо» или в виртуальные машины

**Гибкое и масштабируемое решение**, позволяющее управлять политиками и требованиями, которые легко настроить и выборочно применять в зависимости от нужд инфраструктуры вашей компании.

Приобрести данный продукт можно через авторизованных партнеров Symantec.  
Список партнеров представлен на сайте [www.symantec.ru](http://www.symantec.ru) в разделе «Партнеры/ Поиск партнера»

Confidence in a connected world.





# SYMANTEC – ЭТО

РЕШЕНИЯ, КОТОРЫЕ ЗАЩИЩАЮТ ИНФРАСТРУКТУРУ,  
ИНФОРМАЦИЮ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ, СОСТАВЛЯЮЩИЕ  
ОСНОВУ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.

# БЕЗОПАСНОСТЬ

Confidence in a connected world.



symantec™

# Norton AntiVirus 2010 и Norton Internet Security 2010



Каждый пользователь ПК рискует потерять ценную информацию, которая хранится на его компьютере: пароли, номера кредитных карт, личные фотографии и многое другое. Сегодня хакеры выбирают всю более изощренные методы для хищения информации. Ежедневно создается огромное число вредоносных программ, которые мешают нормальной работе миллионов людей во всем мире. Только за последние 12 месяцев компания Symantec заблокировала 2,4 миллиарда вредоносных программ, и их число постоянно растет. Методы сигнатур и другие традиционные подходы к обеспечению компьютерной безопасности уже не могут угнаться за возрастающим числом угроз со стороны онлайн-правонарушителей. Необходимы новые подходы в обеспечении компьютерной безопасности.

Сегодня существует огромное число антивирусных решений, однако далеко не все из них способны надежно защитить ПК от современных угроз. И к выбору антивирусного решения стоит подходить серьезно, выбирать только те продукты, которые надежно зарекомендовали себя среди пользователей. Продукты Norton относятся к наиболее востребованным во всем мире средствам безопасности. Они обеспечивают комплексную защиту домашних сетей от вирусов, программ-шпионов и других опасных угроз, производят мониторинг данных сетей, повышают производительность. В мире насчитывается около 40 миллионов пользователей Norton. В октябре 2009 года корпорация Symantec анонсировала выход новых версий продуктов Norton AntiVirus и Norton Internet Security 2010.

Сегодня существует огромное число антивирусных решений, однако далеко не все из них способны надежно защитить ПК от современных угроз. И к выбору антивирусного решения стоит подходить серьезно, выбирать только те продукты, которые надежно зарекомендовали себя среди пользователей. Продукты Norton относятся к наиболее востребованным во всем мире средствам безопасности. Они обеспечивают комплексную защиту домашних сетей от вирусов, программ-шпионов и других опасных угроз, производят мониторинг данных сетей, повышают производительность. В мире насчитывается около 40 миллионов пользователей Norton. В октябре 2009 года корпорация Symantec анонсировала выход новых версий продуктов Norton AntiVirus и Norton Internet Security 2010.

## Norton AntiVirus

Обеспечивает улучшенную базовую защиту компьютера. Решение блокирует работу самых современных шпионских и вредоносных программ, не допускает проникновение на компьютер многочисленных вирусов, троянов, червей, ботов и других угроз и не создает при этом никаких помех для работы пользователя. Norton AntiVirus обеспечивает безопасность компьютера во время работы в Интернете, загрузки файлов с различных носителей, обмена ими по сети, производит сканирование прикрепленных файлов входящих сообщений во многих почтовых программах. Он также не позволяет распространять зараженные почтовые и мгновенные сообщения.

Каждый 5-15 минут происходят импульсные обновления продукта, что позволяет антивирусу моментально реагировать на новейшие виды угроз. Частые загрузки более мелких обновлений повышают качество защиты.

Главная претензия, которую предъявляют пользователи ко многим антивирусам — они зачастую сильно тормозят работу компьютера. Пользователи последних версий Norton с такой проблемой не сталкиваются. Уникальная интеллектуальная технология Norton Insight позволяет выполнять сканирование быстрее, реже и эффективнее. Это возможно благодаря тому, что она сканирует не все подряд файлы, а только те из них, которые подвержены угрозам.

## Norton Internet Security

Norton Internet Security — самый быстрый и простой комплект безопасности. Это более комплексное по сравнению с Norton AntiVirus решение. Оно обладает теми же средствами защиты, но помимо этого:

- Norton Identity Safe блокирует попытки хищения личных данных. Установив Norton Internet Security, можно спокойно хранить на своем компьютере персональную информацию: пароли или номера кредитных карточек. Эта функция крайне важна. Так, 68 % из 50 наиболее опасных заражений вредоносным кодом, о которых было сообщено в корпорацию Symantec, угрожали конфиденциальной информации;
- блокирует фишинговые сайты;
- защищает от клавиатурных шпионов путем автоматического заполнения форм и полей входа в систему;
- идентифицирует популярные сайты интернет-магазинов и банков, благодаря чему пользователи могут спокойно пользоваться услугами интернет-банкинга и приобретать товары в интернет-магазинах;
- обеспечивает безопасные сетевые соединения. Продукт защищает домашнюю сеть и следит за ее работой;
- автоматически защищает компьютер при подключении к общедоступным беспроводным сетям.

## Новые функции

### Quorum

Quorum — революционная технология, которая обеспечивает защиту данных на основе оценки репутации. Quorum автоматически распознает абсолютно новые вредоносные программы благодаря миллионам откликов участников всемирной программы Norton Community Watch, анонимно передающих данные о приложениях, работающих на их компьютерах.

### Norton Insight

В 2010 версиях Norton Internet Security и Norton AntiVirus применено семейство технологий Norton Insight. Оно использует онлайн-системы сбора информации для упреждающей защиты ПК и информирует пользователей о безопасности файлов и приложений, с которыми им приходится регулярно сталкиваться, а также сообщает о возможном влиянии этих файлов и приложений на производительность.

**Norton Download Insight.** Упреждающая защита ПК на основании данных о репутации, полученных из онлайн-систем сбора информации. Модуль анализирует безопасность новых файлов и приложений, сообщает о результатах еще до начала их установки и работы с ними.

**Norton System Insight.** Предоставляет легко доступную для понимания системную информацию, обеспечивая высокую производительность ПК. Пользователи получают сведения о последних системных событиях и другую информацию для анализа проблем, возникающих при работе ПК. Графики производительности наглядно показывают, по каким причинам замедляется работа компьютера.

**Norton Threat Insight.** Детальная информация об угрозах, выявленных на компьютере, в том числе о том, с какого URL каждая из них поступает и когда она была обнаружена.

**Norton Insight Network.** Реализация уникального для Symantec подхода с использованием облаков. В основе технологии — статистический анализ атрибутов файлов, данные для которого берутся с миллионов компьютеров; именно так определяется степень доверия к тому или иному файлу.

### SONAR 2

Современная технология безопасности второго поколения, основанная на анализе поведения. Выявляет новые угрозы по их подозрительным действиям, не прибегая к сравнению контрольных сумм. При классификации программ как потенциально опасной используются данные из облака репутаций, брандмауэра, системы предотвращения вторжений (IPS), а также такие атрибуты, как расположение на компьютере, информация об авторе и т.п.

### New Antispam

(только в Norton Internet Security).

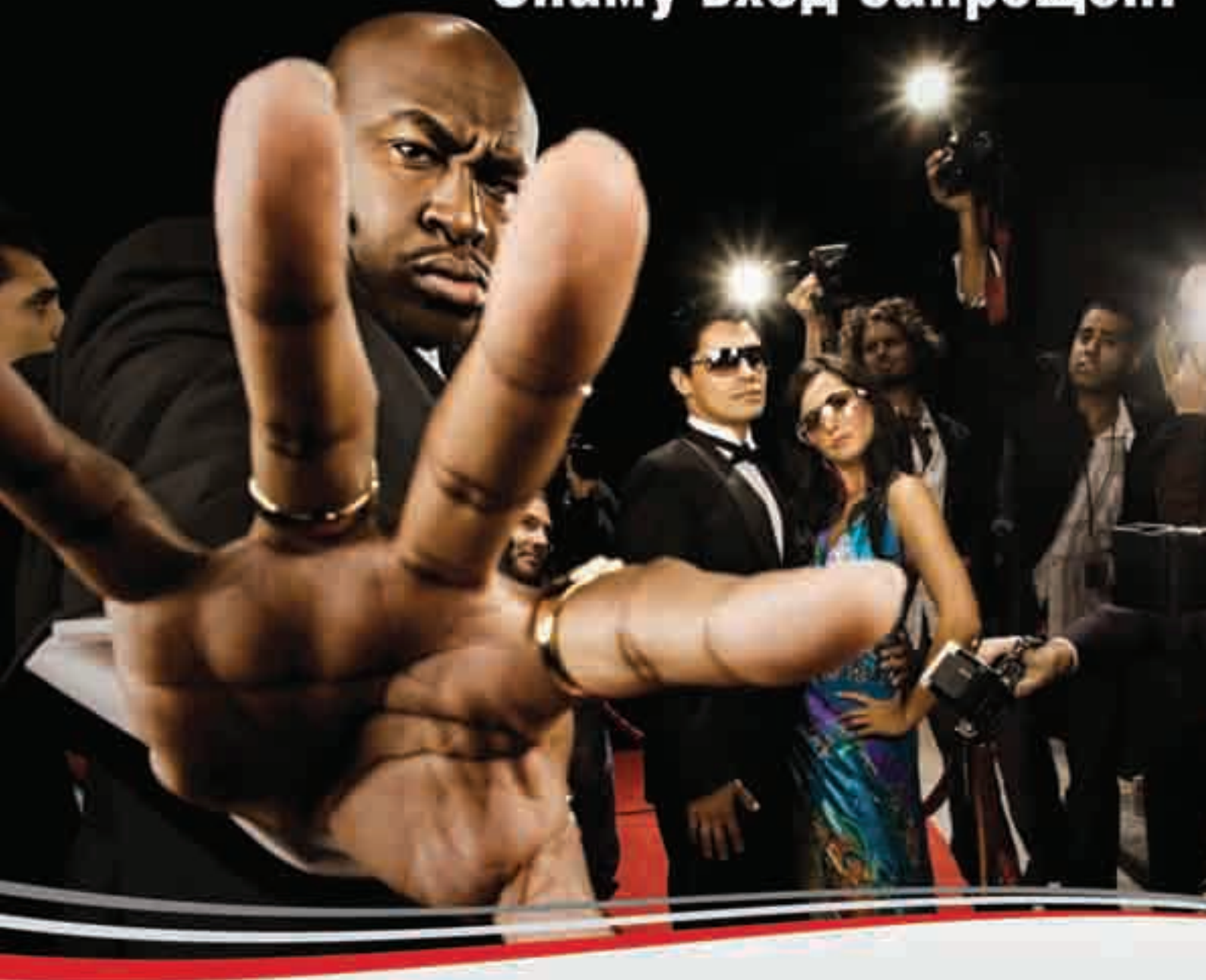
Мощный механизм блокирования спама в масштабе предприятия. Позволяет избавиться от нежелательных сообщений электронной почты и связанных с этим мошеннических и вирусных угроз. Механизм работает на 20% эффективнее использовавшегося ранее и не требует дополнительного обучения.

### Norton Safe Web

(только в Norton Internet Security).

Служба рейтинга web-сайтов, дополняющая результаты поиска в Google, Yahoo! и Bing.com информацией о том, что тот или иной сайт может нанести вред компьютеру.

# Спаму вход запрещен!



## **GFI** MailEssentials

Антиспам-решение №1 для Exchange/SMTP/Lotus

- Русский интерфейс
- Поддержка Unicode
- Более 60 наград
- Более 80 тысяч довольных пользователей
- Отличное соотношение «цена/качество»

# **GFI**

WEB & MAIL SECURITY

ARCHIVING & FAX

NETWORKING & SECURITY

Скачайте бесплатную демо-версию: [www.gfi.com/mes](http://www.gfi.com/mes)

Консультации по лицензированию и покупке: +7 (495) 232-00-23 (доб. 390), Максим Косинов • e-mail: [gfi@softline.ru](mailto:gfi@softline.ru)

## Знакомьтесь: Kaspersky 2010



Kaspersky  
Internet  
Security 2010



Антивирус  
Касперского  
2010

Оптимальное решение для защиты компьютера. Продукт содержит все необходимое для безопасной работы в Интернете — от признанных во всем мире антивирусных технологий до самых передовых разработок в сфере информационной безопасности: блокирование подозрительных действий программ; защита от кражи логинов, паролей и других личных данных; обеспечение безопасной работы в беспроводных сетях; режим безопасного запуска программ.

Решение для базовой защиты компьютера от вредоносных программ. Продукт оказывает минимальное влияние на работу компьютера и содержит основные инструменты для обеспечения безопасности ПК: передовые антивирусные технологии; защита в режиме реального времени; базовая защита при работе в Интернете и с электронной почтой; виртуальная клавиатура для безопасного ввода конфиденциальных данных на веб-страницах.

### Системные требования

#### Для Microsoft Windows XP (SP2 и выше)

- Процессор Intel Pentium 300 МГц и выше (или аналогичный)
- 256 Мб свободной оперативной памяти

#### Для Microsoft Windows Vista (32/64-bit)

- Процессор Intel Pentium 800 МГц 32 бит (x86)/ 64 бит (x64) и выше (или аналогичный)
- 512 Мб свободной оперативной памяти

#### Общие требования для всех ОС

- 300 Мб свободного пространства на жестком диске (зависит от размера антивирусных баз)
- Microsoft Internet Explorer 6.0 (и выше) для загрузки обновлений
- Microsoft Windows Installer 2.0 (и выше)
- Привод CD-ROM для установки программы с диска
- Подключение к Интернету для активации продукта
- Компьютерная мышь

Сравнение функциональных возможностей	Kaspersky Internet Security 2010	Антивирус Касперского 2010
<b>Защита в режиме реального времени</b>		
<b>Улучшено!</b> Блокирование ссылок на зараженные и фишинговые web-сайты	✓	✓
<b>Улучшено!</b> Проактивная защита от неизвестных угроз, основанная на анализе поведения программ	✓	✓
<b>Улучшено!</b> Контроль работы программ и ограничение их доступа к важным областям ОС и личным данным пользователя	✓	
<b>Улучшено!</b> Доступ к паролям, логинам и другим личным данным — только для доверенных программ	✓	
<b>Улучшено!</b> Защита от спама и фишинга в почтовых программах	✓	
<b>Улучшено!</b> Родительский контроль (ограничение использования Интернета детьми)	✓	
Проверка файлов, web-страниц, почтовых и ICQ-сообщений	✓	✓
Самозащита антивируса от попыток выключения со стороны вредоносного ПО	✓	✓
Регулярные и экстренные обновления — всегда актуальная защита компьютера	✓	✓
Защита от хакерских атак, обеспечение безопасности беспроводных соединений	✓	
Блокирование баннерной рекламы на web-страницах	✓	
<b>Дополнительные возможности защиты</b>		
<b>Новинка!</b> Специальный «Игровой профиль» для временного отключения обновлений, проверки по расписанию и уведомлений	✓	✓
<b>Новинка!</b> Запуск подозрительных файлов и web-сайтов в «Безопасной среде»	✓	
<b>Улучшено!</b> «Виртуальная клавиатура» для безопасного ввода логинов, паролей и номеров кредитных карт на web-страницах	✓	✓
<b>Улучшено!</b> Инструменты создания «Диска аварийного восстановления» системы	✓	✓
<b>Улучшено!</b> Обучение модуля «Анти-спам» на примере имеющихся писем для более эффективной фильтрации спам-сообщений	✓	
<b>Улучшено!</b> Защищенная область для папок и файлов с важными данными, доступная только для доверенных программ	✓	
Проверка операционной системы и установленных программ на наличие уязвимостей	✓	✓
Настройка операционной системы и web-браузера для безопасной работы в Интернете	✓	✓
Удаление временных файлов интернет-браузера	✓	✓
Восстановление работоспособности системы после вирусной атаки	✓	✓
Настройка правил доступа программ к системным и online-ресурсам	✓	
Анализ сетевой активности с помощью инструмента «Мониторинг сети»	✓	



# Территория безопасности

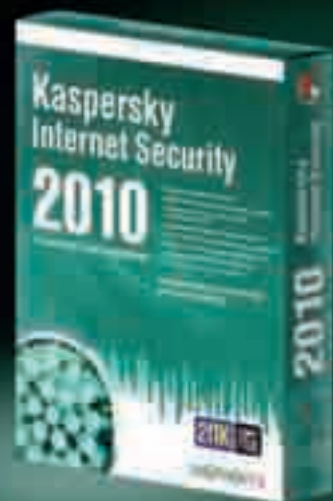
Kaspersky Internet Security 2010



Откройте для себя мир безопасного интернета  
и забудьте о киберугрозах  
с Kaspersky Internet Security 2010!

- Интеллектуальная защита в режиме реального времени\*
- Полный контроль безопасности виртуального пространства
- Минимальное влияние на работу компьютера

\* Защищает от всех видов вредоносных и шпионских программ, руткитов, ботнетов, спама, хакерских атак и фишинга, предотвращает кражу логинов, паролей и других личных данных



© 1997-2008 ЗАО «Лаборатория Касперского»

# Softline DeskWork

DeskWork – это 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 компании 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 между сотрудниками на качественно новом уровне, укрепляя командный дух.



## Организация документооборота

Встроенная система электронного документооборота позволяет 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.** Любой новый документ можно зарегистрировать как входящий или исходящий. При регистрации можно задать дополнительные атрибуты документа: исполнитель, источник, способ доставки, ответственный и пр. В зависимости от выбранного типа документа при регистрации он в дальнейшем попадает в различные библиотеки документов для последующей обработки.

**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.

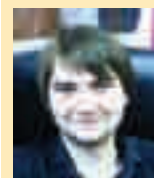
**Автоматизированный визуальный конфигуратор.** Автоматическое создание структуры портала, сайтов подразделений и узлов проектов на основе данных о структуре компании и/или Active Directory.

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

**Контроль сроков действия паролей** в Active Directory с возможностью смены пароля через портал — для пользователей, вошедших на портал не из интрасети.

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

DeskWork 1.0 поставляется в двух версиях: DeskWork1.0 Базовый и DeskWork1.0 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)



Егор Мусаков, системный администратор «Буллат-СПб»

**БУЛАТ**

Компания «Буллат-СПб» входит в состав группы компаний «Эмиссар» и работает на рынке замочно-скобяных изделий более 10 лет. Компания имеет сеть филиалов в Санкт-Петербурге и Нижнем Новгороде.

С компанией Softline мы сотрудничаем уже полгода, и считаем удачным наш выбор IT-партнера: Softline обладает большим количеством сертификатов производителей ПО и оборудования, в штате много квалифицированных менеджеров, готовых оказать помощь в выборе решения. Softline всегда предлагает приемлемые цены на ПО.

Установить продукт DeskWork 1.0 оказалось легко, мы сделали все самостоятельно, не обращаясь в службу технической поддержки. После установки корпоративного портала в первую очередь настроили модуль «Дни Рождения сотрудников» — пусть наши коллеги знают, когда поздравлять друг друга! В работе сотрудники чаще всего используют настроенный модуль «Информер» и универсальный модуль заявок на документы, канцтовары и другое.

Сотрудники нашей компании хорошо отнеслись к появлению нового средства организации документооборота и совместной работы с внутренней информацией. Практически все освоили продукт быстро и активно изучают новые возможности, которые дает им DeskWork.



**allsoft.ru**®

группа компаний Softline

# Нужен софт?

## Купи без слов!



Интернет-магазин лицензионного программного обеспечения

### Allsoft.ru – это:

более 10000 программ и компьютерных игр от 1500 производителей;

быстрая доставка (электронная и физическая);

накопительная система скидок и более 20 удобных форм оплаты;

бесплатная курьерская доставка при заказе на сумму от 3000 рублей в любой населенный пункт России.

<http://allsoft.ru>

8-800-200-2233  
(бесплатно по России)

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

# PROMT: корпоративные решения для эффективной работы

Перевод иноязычной информации сегодня необходим компаниям любого масштаба. Сферы его применения:

- внутрикорпоративные коммуникации;
- коммуникации с поставщиками, партнерами, зарубежными представителями;
- мониторинг мирового рынка и деятельности конкурентов;
- экспортно-импортные операции;
- работа с новостными ресурсами и аналитическими материалами из иностранных источников.

Работу с информацией из иностранных источников можно разделить на три стадии.

1. Поиск информации на иностранных языках.
2. Изучение найденной информации.
3. Оценка полезности данной информации для дальнейшей работы.

Резервы для оптимизации есть на каждой стадии. Можно перераспределить задачи по переводу между профессиональными переводчиками и системами машинного перевода — это позволит снизить издержки по трем направлениям.

## Сокращение затрат на перевод

Как показывает практика, из 100% объема переводимой информации наиболее точный перевод нужен лишь для 10%: как правило, это договоры, маркетинговые материалы и презентации.

60% информации требуют качественного перевода, но в рамках ограничений по времени и бюджету. Это служебные записки и проектные документы, документы для руководителей и сотрудников, не владеющих русским или иностранными языками, базы знаний по проектам зарубежных подразделений, документация по клиентам, внутренние презентации и обучающие материалы.

В 30% случаев важна не точность перевода, а быстрое понимание контекста информации. Это новостные дайджесты, корпоративные рассылки, перевод внешних источников информации (например, интернет-сайтов).

Таким образом, в 90% случаев дорогостоящий точный перевод не нужен! Вы можете сократить затраты на него, передав эти задачи корпоративной системе перевода PROMT.

## Выигрыш во времени

Определите, какие виды информации или документов нуждаются в максимально точном или срочном переводе. Теперь вы можете оптимально спланировать работу специалистов, занимающихся переводом, либо заказы на перевод, выполняемый внешними подрядчиками. Важное преимущество систем PROMT в том, что они переводят текст целиком, а не «от слова к слову», и делают это в считанные секунды. Самые важные и срочные докумен-

ты больше не будут ждать в «общей очереди».

## Защита конфиденциальной информации

Информация, переданная на перевод внешнему подрядчику, подвергается риску утери или кражи. Вы не можете отследить, как она обрабатывается и используется. Если же перевод ведется внутри компании с использованием корпоративной системы, вы можете снизить риск

утечки информации и контролировать весь процесс перевода.

Системы перевода PROMT позволяют:

- оперативно анализировать большое количество ресурсов и документов на иностранных языках;
- снизить трудоемкость выбора информации для дальнейшей работы;
- повысить эффективность работы сотрудников.

## Возможности корпоративных решений PROMT 8.5

- Перевод документов в приложениях Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Adobe PDF.
- Перевод сообщений Microsoft Outlook, ICQ.
- Перевод web-сайтов в Internet Explorer и Mozilla Firefox.
- 6 направлений перевода на основные европейские языки: английский, немецкий, французский, русский, испанский, итальянский.
- Выбор языка интерфейса.
- Расширенные словарные базы системы.
- Расширенные возможности работы с корпоративными словарными базами, терминологией, базами переведенных текстов и документов.
- Широкие возможности интеграции с другими корпоративными системами.
- Улучшенные алгоритмы перевода.
- Улучшенное качество перевода HTML- и XML-документов.
- Доступ к системе перевода как через Windows-приложения, так и через web-интерфейс.
- Два типа лицензирования: concurrent license (по количеству пользователей, одновременно работающих с программой в локальной сети) и user license (по количеству уникальных пользователей, имеющих доступ к ядру перевода).
- Неограниченные объемы поставок — от 1 пользовательской лицензии до полного корпоративного пакета.

## Дополнительная информация

Закажите online-демонстрацию возможностей корпоративных решений PROMT на примере перевода ваших текстов — оставьте заявку на сайте:

[http://www.promt.ru/translation\\_software/presentation](http://www.promt.ru/translation_software/presentation)

Скачайте и протестируйте любую программу-переводчик PROMT:

[http://www.promt.ru/translation\\_software/download](http://www.promt.ru/translation_software/download)



Professional NET 8.5



Expert NET 8.5



PTS Intranet Edition 8.5



**Пропали письма?  
PST-архив не помог?  
Вам часто так не везет?**

## **GFI MailArchiver**

**Лучшее решение для резервного копирования почты на Exchange**

Благодаря решению №1 для резервного копирования почты, рассчитанному на малые и средние компании, вы можете избавиться от PST-файлов и централизованно архивировать все входящие/исходящие сообщения в одной или нескольких БД. При этом пользователи имеют доступ к своим почтовым ящикам через web-интерфейс — откуда угодно и когда угодно.

**GFI** WEB & MAIL SECURITY  
ARCHIVING & FAX  
NETWORKING & SECURITY

*Скачайте бесплатную демо-версию: [www.gfi.com/mailarchiver](http://www.gfi.com/mailarchiver)*

Консультации по лицензированию и покупке: +7 (495) 232-00-23 (доб. 390), Максим Косинов • e-mail: [gfi@softline.ru](mailto:gfi@softline.ru)

# DocsVision OneStep



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

## Основные функции

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

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

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

В системе выделяются следующие роли.

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

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

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

**Контролер** исполнительской дисциплины.

## Достоинства системы

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

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

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

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

## Состав решения

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

## Расширение возможностей

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

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

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

## Системные требования

### Сервер:

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

### Рабочая станция:

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

## Испытано на практике

Сегодня на программной платформе DocsVision работают такие организации, как Министерство экономического развития и торговли России, «СеверСтальМаш-ТяжМаш», Владивостокский морской торговый порт, Управление Октябрьской ЖД, «Магистральные электрические сети Урала» (филиал ОАО «ФСК ЕЭС»), компания «Объединенные машиностроительные заводы» (группа «Уралмаш-Ижора»), строительная компания Capital Group, биллинговая компания «Петер-Сервис», Академия государственной службы при Президенте Республики Казахстан, пиво-безалкогольный комбинат «Славутич» (Украина).

Узнать больше о продуктах компании DocsVision и заказать их вы можете у менеджера Softline Максима Яковлева.

Телефон: +7 (495) 232-00-23, доб. 0281

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

# Безопасная осень с Softline



При покупке  
от 50 аккаунтов

## Google Message Security:

Скидка

# 10%

ПОДАРОЧНЫЙ  
СЕРТИФИКАТ  
5000\*

Подарочный  
сертификат



Месяц бесплатного  
тестирования

# Google

## Google Message Security:

- для защиты почты от спама и вирусов;
- для управления политиками в отношении содержания сообщений и вложений;
- работает со всеми серверами электронной почты.

\* Номинал подарочного сертификата зависит от общего количества приобретенных аккаунтов.

В акции участвуют подарочные сертификаты М.Видео, Эльдorado, Техносила, Спортмастер.

Срок действия акции 3 месяца (с 1.09.2009 по 30.11.2009)

Количество аккаунтов	Номинал сертификата
От 50	500
От 100	1000
От 300	3000
От 500	5000

Получить консультацию по данной акции вам поможет Ирина Азеева (e-mail: [irina.azeeva@softline.ru](mailto:irina.azeeva@softline.ru), тел: +7(495) 221-1070, доб. 422)

**softline**

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

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

# Microsoft SQL Server 2008

Microsoft SQL Server 2008 — это надежная, эффективная и интеллектуальная платформа управления данными, готовая к работе в самых ответственных и требовательных бизнес-приложениях, помогающая сократить затраты на обслуживание существующих систем и разработку новых приложений и предоставляющая широкие 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 предупреждающего анализа, что упрощает прогнозирование и выявление факторов, влияющих на принятие решений. Разрабатывать масштабируемые модели анализа можно с помощью улучшенных конструкторов.

## Службы

Интеграция • Синхронизация • Поиск • Отчеты • Анализ • Запрос



Microsoft  
SQL Server™ 2008

Microsoft  
.net

Microsoft  
Visual Studio

Microsoft  
BizTalk Server

Microsoft  
Office

## Microsoft SQL Server™ 2008

### Основные новые возможности

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

### Решения на SQL Server 2008

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

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

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

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

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

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



# ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ ПРОРЫВ



**Intel® Parallel Studio** – это полный пакет средств параллелизации для разработчиков на Microsoft Visual Studio C/C++, включающий Intel® Composer, Intel® Parallel Inspector и Intel® Parallel Amplifier. Что еще нужно чтобы писать лучшие в мире многопоточные приложения для Windows\*?



**Intel® Parallel Composer** – это самый обширный набор инструментов для создания параллельных приложений. Набор компиляторов, библиотек и многопоточное расширение для отладчика из Microsoft Visual Studio\* C/C++ упрощают и ускоряют создание программ.

**Intel® Parallel Inspector** – это наиболее простой инструмент для поиска ошибок в многопоточных приложениях для пользователей Microsoft Visual Studio\* C/C++. Parallel Inspector отличается высокой производительностью и наиболее точным выявлением скрытых ошибок в параллелизации и доступе к памяти.



**Intel® Parallel Amplifier** – позволяет быстро находить узкие места в многопоточном коде, без необходимости знать архитектуру процессора или уже иметь низкоуровневый код. Тонкая отладка кода для полной загрузки всех ядер и оптимальной производительности.

## softline®

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

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

\*Другие имена и торговые марки являются собственностью своих владельцев.



# Microsoft Visual Studio 2008

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



## Новый уровень эффективности

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

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

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

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

## Быстрая разработка приложений

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

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

## Новый пользовательский интерфейс

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

## Эффективная совместная работа

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

## Microsoft .NET Framework 3.5

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

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

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

## Повышение производительности разработчиков

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

## Средства разработки для Windows, Office и мобильных устройств

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

## Web-приложения и службы

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

# Издательство "Наука и Техника"

Санкт-Петербург

**Предлагает:**



**Наши книги можно купить:**

Санкт-Петербургский Дом Книги (Невский пр. 28)  
тел. 448-23-55

Т.Д. «Библио-Глобус» (495) 781-19-00  
Московский Дом Книги (495) 789-35-91  
Дом Книги Нижний Новгород (ул. Советская д. 14)  
Дом Книги Екатеринбург (ул. Антона Валека д. 12)  
ООО «ТехЛит» Челябинск (ул. Монахова д. 31)  
ООО «Амитель» Воронеж (ул. Грибоедова д. 7А)

Наш адрес:  
192029, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, 107  
Тел/факс: (812) 412-70-25, 412-70-26,  
e-mail: nitmail@nit.com.ru

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

официальный сайт: nit.com.ru

**Нит**  
ИЗДАТЕЛЬСТВО

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

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

## Управление доступом к данным

Согласно Федерального закона №152 «О персональных данных» все юридические лица обязаны принимать необходимые организационные и технические меры, в т.ч. шифровальные (криптографические) средства, для защиты персональных данных от неправомерного или случайного доступа к ним. Все информационные системы для обработки персональных данных должны быть приведены в соответствие с требованиями данного ФЗ не позднее 1 января 2010 г. При этом постановлением Правительства РФ от 17 ноября 2007 г. методы и способы защиты информации в устанавливаются ФСТЭК и ФСБ России в пределах их полномочий.

### Есть такая система!

Oracle предлагает решение Information Rights Management (IRM), удовлетворяющее всем вышеперечисленным требованиям: оно сертифицировано как СЗИ для защиты информации в АС класса до 1Г включительно и ПДн до 2 класса включительно.

Oracle IRM реализует новую технологию информационной безопасности, которая контролирует использование информации и защищает ее везде, где она хранится и используется. Обычные продукты контроля данных управляют документами, электронными сообщениями и веб-страницами, только когда они хранятся в серверных репозиториях (хранилищах данных). Решение Oracle по управлению правами доступа к данным использует кодирование и расширяет управление информацией за границы хранилищ для любых копий важной для организации информации, везде, где она хранится и используется — на рабочих станциях пользователей, в ноутбуках и любых мобильных переносных устройствах, в других репозиториях, внутри организации и за пределами межсетевых экранов.

Oracle IRM напрямую защищает саму информацию, а не только хранилища, где она находится. Являясь одним из сервисов линейки Fusion Middleware, решение интегрировано в спектр решений Oracle, в частности, в Content Management, Records Management, Identity and Access Management.

Oracle IRM вводит новые элементы в жизненный цикл документооборота — «запечатывание» и классификацию документов, электронной почты и веб-страниц — и требует установки агента на рабочие станции пользователей и на каждое устройство, на котором хранится или используется закодированная информация. Выгоды ориентированного на защиту информации подхода очевидны, а изменения в привычные механизмы жизненного цикла минимальны, поэтому Oracle IRM повсеместно используется в организациях и государственных структурах для обеспечения безопасности конфиденциальной информации.

### Основные компоненты решения

**Oracle IRM Server** хранит ключи раскодирования и управляет правами доступа пользователей к запечатанным документам и электронным письмам.

**Oracle IRM Desktop Agent** позволяет авторизованным пользователям создавать и использовать запечатанную информацию в зависимости от прав, полученных с сервера Oracle IRM.

**Oracle IRM Management console** позволяет администраторам управлять всеми аспектами решения Oracle IRM.

**Oracle IRM Standard Rights Model** — веб-приложение, позволяющее администраторам создавать новых пользователей, присваивать роли и т.д.

### Запечатывание

Oracle называет процесс кодирования «запечатыванием», потому что реально выполняются три функции.

1. Информация упаковывается слоем кодирования, так что копии документов бесполезны без соответствующих данных для раскодирования.

2. В кодируемый документ встраивается набор ссылок (URL), так что каждая копия ссылается на сервер Oracle IRM, на котором информация была «запечатана».

3. Используется цифровая подпись, позволяющая определить и предотвратить любые попытки подделки документов.

Oracle IRM использует «запечатывание», чтобы обеспечить реальный периметр управления документами электронными сообщениями и веб-страницами в любом месте, где бы они не были.

### Полноценная защита информации

Права доступа на запечатанные документы хранятся отдельно от самих данных — на расположенном в сети сервере Oracle IRM, который обслуживает организация — собственник документов. Это приносит несколько революционных преимуществ:

- неавторизованные пользователи не могут получить доступ к информации;

- авторизованные пользователи могут открывать или модифицировать документы в соответствии с правами (например, право на распечатывание особо секретной информации);
- вся работа с запечатанной информацией и попытки доступа к ней централизованно протоколируются;
- доступ к удаленно хранимой информации может быть централизованно отменен, например, если завершились отношения с пользователем (работником по контракту, партнером) или он сделал копии, используя DVD, USB и другие средства.

Вероятно, уникальным свойством Oracle IRM по сравнению с другими решениями безопасности является его способность управлять информацией снаружи межсетевых экранов, даже когда информация хранится в сети других организаций или дома. Это принципиально важно, т.к. современному бизнесу необходимо вовлекать партнеров, подрядчиков, внешних консультантов, домашних работников и т.д.

### Как работает управление правами?

Конкурирующие решения управляют правами на основе индивидуальных файлов. Для корпоративных объемов информации это означает слишком большой объем прав для автоматической синхронизации с рабочими станциями. Администраторы таких решений вынуждены выбирать между механизмом кэширования прав (чтобы позволить offline-работу), постоянно находящихся на рабочих станциях, тем самым жертвуя возможностью изъятия прав, или оставляя отмену прав и жертвуя offline-работой.

Два аспекта в архитектуре отличают решение Oracle IRM от продуктов других вендоров.

1. Oracle использует модель прав, основанную на классификации документов, что позволяет присваивать права не отдельным документам, а наборам файлов. В результате необходимо оперировать меньшим количеством прав — в свою очередь, это делает возможным пери-



одическую или автоматическую синхронизацию прав и событий аудита между сервером и агентами Oracle IRM.

2. Автоматическая синхронизация делает возможным полностью прозрачную offline-работу с запечатанной информацией (мобильные пользователи), оставая в силе централизованное аннулирование или изменение прав.

### Архитектура распределения прав

Oracle IRM имеет запатентованную архитектуру распределения прав между центральным сервером и агентами, которые должны быть установлены на каждом устройстве, создающем или использующем запечатанную информацию.

1. Авторы продолжают создавать документы и электронные сообщения с помощью существующих приложений — Microsoft Office, Microsoft Outlook, Adobe Reader, Lotus Notes и т.д.

2. Oracle IRM позволяет автоматически или вручную запечатывать документы на различных стадиях их жизненного цикла с помощью средств, интегрированных в Windows desktop, приложения по созданию документов, клиентские программы электронной почты и общих репозиториях.

3. Запечатанные документы и электронные сообщения могут распространяться любым доступным способом — через файловые серверы, по электронной почте, через Интернет и т.д.

4. Права на запечатанные документы могут быть жестко привязаны ко времени запечатывания, хотя в сложных корпоративных системах эта функция редко используется ввиду того, что пользователи не хотят использовать слишком сложные механизмы распределения прав. Права сохраняются отдельно от запечатанных документов и почтовых сообщений на сервере Oracle IRM, позволяя менять права в любое удобное время.

5. Для создания и использования документов и электронных сообщений привычными средствами конечные пользователи должны загрузить и установить универсальный агент, называемый Oracle IRM Desktop. Агент Oracle IRM Desktop имеет небольшой размер, прост в установке и отвечает за аутентификацию пользователей, прозрачным образом запрашивая права с сервера Oracle IRM, защищая и протоколируя работу с запечатанными документами и почтовыми сообщениями, когда они используются встроенными средствами рабочих станций.

6. Сервер и агенты Oracle IRM совместно обеспечивают аудит всех попыток online/offline-обращения к запечатанным документам и электронным письмам, всех административных операций (например, назначение или изъятие прав). Можно управлять степенью детализации аудита, а записи аудита могут храниться в базе данных на сервере Oracle IRM, посланы через очередь сообщений внешним приложениям для обра-

ботки или могут экспортироваться в журнальные файлы для дальнейшего импорта в стандартные средства генерации отчетов.

7. Компоненты Oracle IRM Management Console и Oracle IRM Web Service SDK обеспечивают отчетность на основе запросов с преднастроенными полезными отчетами, например «Активность пользователей» или «События по определенному документу», а также определяемые пользователем отчеты. Oracle IRM открывает беспрецедентные возможности аудита использования корпоративных документов (или злоупотребления ими) на рабочих станциях пользователей, и только одно это свойство оправдывает инвестиции в Oracle IRM.

### Легкая интеграция в существующие бизнес-процессы

Возможность управления корпоративными документами на рабочих станциях пользователей является важным для администраторов бизнес-процессов, но желательно, чтобы влияние на существующие процессы было минимальным. Oracle IRM имеет несколько ключевых свойств, которые позволяют с легкостью интегрировать запечатывание документов в существующие бизнес-процессы.

- Единый пакет установки агента Oracle IRM требует минимальных административных привилегий.
- Конечные пользователи могут создавать, открывать и использовать запечатанные документы с помощью своих привычных приложений.
- Создание стандартных электронных сообщений происходит в обычном клиенте электронной почты, а отправка — по кнопке «запечатать и отправить» (вместо «отправить»).
- Правая кнопка мышки позволяет создавать и изменять запечатанные документы в интерфейсе Windows Explorer.
- Единый вход (Single SignOn) в NT-домены и автоматический заход для аутентификации.
- Обработка ошибок и исключений (например, «отсутствие прав») с помощью интегрированной программы самообслуживания.
- Встроенная интеграция полнотекстового индексирования и поиска в запечатанных файлах.

### Широкие возможности интеграции

Хотя в решении Oracle IRM встроены большинство требуемых функций, но для расширения функциональности в продукт встроены возможности интеграции с корпоративной инфраструктурой и решениями других компаний.

Oracle IRM Web Services SDK имеет документированные примеры по использованию примененных в сервере Oracle IRM служб SOAP/WSDL. Среди типичных применений библиотеки Oracle IRM Web Services SDK:

- динамическое «запечатывание» файлов, когда они покидают репозиторий (файловые серверы, системы управления содержимым, репозитории общей работы и т.д.);
- временное снятие защиты с файлов для полнотекстового индексирования и поиска, преобразование к другим форматам и т.д.;
- запечатывание и снятие защиты с файлов как часть управления жизненным циклом организации;
- интегрирование Oracle IRM с системами управления идентификацией, например, добавление/удаление пользователей, присваивание ролей и т.д.

### Управление информацией в репозиториях

Решение Oracle IRM позволяет не только расширить безопасность и аудит за пределы контролируемых хранилищ данных. Оно также расширяет другие аспекты управления информацией за пределы репозитория, такие как управление жизненным циклом и версиями документов, расширяет выгоды решений по управлению документами на каждую копию корпоративной информации, где бы она ни находилась и использовалась — на рабочих станциях пользователей, ноутбуках и мобильных беспроводных устройствах, в других репозиториях, внутри и снаружи периметра сети.

Если документы или почтовые сообщения, являющиеся собственностью компании, запечатаны, то они не только защищены от подделки (никто не имеет права их редактировать), но и, когда приходит время их удалить, каждая их копия может быть эффективно изъята с помощью удаления ключа декодирования с сервера Oracle IRM. Это является естественным расширением решения Oracle Universal Record Management, которое управляет документами, находящимися в мультивендорных репозиториях, распространяя политику даже дальше, до применения к каждой отдельной копии.

Если запечатывание применяется к документам в репозитории (например, Oracle Universal Content Management), имеющим версии, Oracle IRM можно настроить так, чтобы автоматически изымать доступ к старым версиям, если в репозитории находится более новая версия. Если пользователи локально, вне репозитория сохранили старые версии документов, они не только не получают доступа к старым версиям, но и находящиеся внутри документов ссылки их приведут к новым версиям, хранящимся в контролируемом репозитории. Своевременное обеспечение пользователей самой новой информацией способно заметно сократить расходы компаниям и государственным агентствам и быть уверенным в более полном соблюдении инструкций и правил.

## Autodesk 3ds Max 2010



143211  
РУБ.

Это полнофункциональное решение для 3D-моделирования, анимации и рендеринга применяется при разработке самых популярных игр, съемке фильмов и видео-программ. Программа позволяет быстро создавать реалистичные персонажи, удачные спецэффекты, захватывающие компьютерные игры, а также высококачественные фильмы и телепрограммы. Усовершенствованные наборы инструментов позволяют формировать реалистичное 3D-окружение, управлять сложными сценами и использовать все преимущества возросшей функциональной совместимости и поддержки интегрированного процесса разработки.

### Повышенная производительность

Расширенная поддержка мультипроцессора способствует эффективной работе. Технология анализа сетей xView, поддерживающая алгоритмы обработки данных и аналитические расчеты, существенно повышает производительность. Усовершенствования, основанные на проведенной ранее оптимизации графического процессора, ускоряют работу с видовыми экранами.

### Инновационные инструменты моделирования

Пользователи могут быстро и эффективно создавать 3D-объекты с помощью нового набора инструментов Graphite — более 100 функций для создания произвольных форм и моделирования с помощью полигонов объединены в новаторском интерфейсе. Удачное расположение позволяет легко выбрать нужный инструмент. Можно настроить отображение любого инструмента или скрыть панель команд и работать в режиме Expert Mode.

### Усовершенствованный просмотр

Использование результатов рендеринга и технологии Review 3, а также значительно усовершенствованного видового экрана позволяет отказаться от предварительных расчетов. Review 3 обеспечивает поддержку внешней среды, освещение на базе изображений с высоким динамическим диапазоном (HDR1), мягкие тени, сглаживание и интерактивное управление экспозицией.

### Обозреватель материалов

Новый обозреватель материалов повышает производительность, упрощает взаимодействие с объектами и материалами, в том числе в сложных сценах. Обозреватель материалов используется для быстрого поиска и замены материалов в пределах сцены, а также для просмотра их свойств и взаимосвязей.

### Интегрированная технология mental mill

Теперь можно работать с мощными шейдерами mental mill и графикой непосредственно в 3ds Max. Являясь первой программой для 3D-моделирования и анимации, в которую интегрирована технология mental mill, 3ds Max 2010 поддерживает обратную связь в режиме реального времени, позволяя даже начинающим пользователям создавать сложные аппаратно-независимые шейдеры.

### Глобальное управление качеством изображения

С помощью ручек управления глобальным качеством можно быстро повышать и понижать общие параметры качества для теней, глянцевого преломления и отражения, а также устранять контурные неровности и контролировать непрямоое освещение.

### Эффекты с моделированием частиц

В сценах 3ds Max предусмотрены эффекты, связанные с использованием частиц. Комплект инструментов PFlowAdvanced поддерживает 12 новых операторов, в том числе точное рисование, позволяющее вручную определить, где должны находиться частицы, создающие тот или иной эффект, а также Shape Plus для усовершенствованного выбора 2D- и 3D-форм. Кроме того, PFlowAdvanced включает ряд утилит и операторов группирования и новую библиотеку PFlowElements, которая содержит около 100 стандартных эффектов, созданных известными дизайнерами.

### Контейнеры

Новый набор инструментов Containers в 3ds Max упрощает совместную работу и делает рабочий процесс более гибким, позволяя пользователям объединять целый ряд объектов, представленных в сложной сцене, в единый элемент-контейнер. Объекты, связанные друг с другом (например, городские районы), можно помещать в контейнер и работать с ними как с одним элементом. Можно временно убрать контейнеры с видового экрана, чтобы повысить производительность при работе со сценами.

### Анализ сетей

Новая технология анализа сетей xView является мощным средством оповещения, позволяющим быстро и эффективно решать такие проблемы, как наличие разъединенных вершин и дублирующихся граней. Анализ сетей ускоряет проверку моделей и текстур, позволяя пользователям добавлять свои собственные тесты и запросы.

### Импорт данных

Программа обеспечивает удобный обмен данными с Autodesk Mudbox и другими сторонними приложениями для 3D-дизайна. Повышена производительность дополнительного программного модуля OBJ и расширена поддержка формата файлов OBJ. Усовершенствована возможность проверки OBJ-файлов на наличие текстурных координат и групп сглаживания. Кроме того, можно настраивать параметры импорта нормалей и триангуляции полигонов при импорте, а также сохранять предварительные настройки импорта для дальнейшего использования.

### Оптимизация моделей

Модуль ProOptimizer обеспечивает высокую точность управления гранями и точками в сцене или модели. Количество выделенных объектов можно сокращать до 75% без уменьшения детализации; при этом видимые грани удаляются в последнюю очередь. Сцены можно оптимизировать как в реальном времени, так и в пакетном режиме. Кроме того, данная технология поддерживает все каналы UV-текстур и информацию о цветовых каналах вершин с сохранением симметричности моделей, сохранением нормалей и возможностью сохранения или удаления границ объектов.

### Синхронизация изображения и звука

Программа позволяет синхронизировать звук с помощью отображения скорости воспроизведения на видовом экране. Рендеринг осуществляется таким образом, чтобы добиться соответствия со скоростью воспроизведения. Эту возможность обеспечивает новая многодорожечная звуковая система ProSound. Можно добавить до 100 звуковых дорожек в пределах сцены и придать каждой объемное звучание. Данная технология поддерживает как формат PCM, так и форматы AVI и WAV (до 6 выходных каналов).

### Поддержка C# and .NET

Улучшенная поддержка C# и .NET позволяет осуществлять адаптацию и расширение 3ds Max 2010, а также интеграцию с другими рабочими процедурами. Новый отладчик MAXScript помогает находить ошибки в пользовательских сценариях.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ БИЗНЕСА И ВЛАСТИ

125130, Москва, Старопетровский проезд, д. 7а, стр. 5



## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЖУРНАЛА:

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

## ЖУРНАЛ ЦЕЛЕВОЙ РАССЫЛКОЙ ПОЛУЧАЮТ:

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

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

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

# Autodesk Maya 2009



Autodesk Maya — мощное решение для 3D-моделирования, анимации и рендеринга. Благодаря открытой архитектуре всю работу можно записать в скрипт или запрограммировать, используя документированный полнофункциональный API-интерфейс или один из двух встроенных языков программирования — Maya Embedded Language (MEL) или Python. Такой уровень открытости, соединенный с лидирующим в отрасли набором 3D-инструментов, позволяет реализовать творческие идеи при создании фильмов, телепрограмм, игр и дизайн-проектов.

Maya 2009 позволяет создавать впечатляющие 3D-образы. 10 лет назад первая версия программы произвела настоящую революцию в отрасли, но и сейчас Maya продолжает стремиться за границы возможного, обогащаясь все новыми функциями. Способная решать задачи, стоящие перед специалистами самого разного уровня — от частных дизайнерских студий до технических директоров, руководящих сложными процессами, программа предлагает множество новых и улучшенных функций, призванных поднять производительность до максимума и оптимизировать рабочие процессы. Новые творческие возможности будут полезны специалистам, работающим в киноиндустрии, подготовке телепрограмм, разработке игр и в области дизайна.

## Новые принципы выбора

Новые мощные способы выбора, в том числе «мягкий» выбор и выделение перед выбором, позволяют сократить количество щелчков мыши, а также повторяющихся попыток при выполнении типовых задач.

## Улучшенный процесс моделирования

В продукте реализованы интуитивные, высокопроизводительные функции, улучшающие процесс моделирования. В их число входит симметричное моделирование с мягкими соединениями, режим сдвига для быстрых модификаций и новая функция слияния вершин (Merge Vertex), позволяющая комбинировать участки сетей.

## Специализированные ресурсы

Встроенные ресурсы позволяют эффективно организовывать сложные данные, использовать их совместно, ссылаться на них и применять в демонстрациях. Набор нод вкладывается в контейнер так, чтобы обрабатываться как единая нода с точки зрения пользователя (в контейнере можно опубликовать атрибуты отдельных нод, представляющих интерес).

## Анимационные слои

Новая мощная концепция анимационных слоев, основанная на технологии Autodesk MotionBuilder, предоставляет повышенную гибкость при неструктурном создании и редактировании анимаций. Набор функций работает с любыми атрибутами: анимационные слои можно сглаживать, сливать, группировать и переупорядочивать, а также переопределять и добавлять к прежним слоям.

## Разработка сложных эффектов

В Maya 2009 добавлен Maya nParticles — модуль, основанный на популярной унифицированной среде динамического моделирования Maya Nucleus. Этот новейший набор средств позволяет организовать интуитивную и эффективную процедуру моделирования широкого спектра сложных эффектов, в том числе жидкостей, облаков, дыма, мелких брызг и пыли. Учитываются столкновения частиц друг с другом, двунаправленное взаимодействие частиц и элементов nCloth; поддерживаются богатые возможностями взаимосвязи, отображение облаков и капелек на аппаратном уровне, рендеринг с заранее определенными параметрами и динамические реакции.

## Возможность настройки всех элементов

Полностью интегрированные в Maya языки программирования MEL и Python обеспечивают высочайший уровень доступа ко всем необходимым параметрам, благодаря которому можно создавать пользовательские окна и инструменты, преобразовывать пользовательский интерфейс и т.д. Открытый API/SDK предоставляет разработчикам на C и Python всю полноту возможностей инструментов Maya, открывая прямой низкоуровневый доступ ко всем данным сцены, что позволяет генерировать любые дополнительные приложения, ноды, шэйдеры, манипуляторы, инструменты импорта/экспорта файлов и многое другое.

## Моделирование мускулатуры

Полнофункциональный модуль Maya Muscle позволяет моделировать реалистичное движение мускулатуры и ее наружных покровов (кожа, мех). Этот набор средств точно описывает поведение мышц и покровов, учитывая при этом столкновения, морщины и складки, скольжение и клейкость.

## Улучшенная функция создания проекций

Возможность поддержания UV-схем (при изменениях в модели после их наложения), а также новые возможности UV-разворачивания и работы со схемами (в т.ч. интерактивный режим) способствуют повышению производительности, рационализируя длительную задачу подбора оптимальных координат текстур.

## Усовершенствованный рендеринг

**Новая функция Render Proxy** в модуле mental ray позволяет заменять элементы сцен простыми сетями низкого разрешения, загружая для рендеринга только заранее подготовленные данные.

**Полностью обновленная функция Render Pass** обеспечивает полный контроль над результатами рендеринга, упрощая взаимодействие с программами для композитинга, такими как Autodesk Toxik.

## Вспомогательные программы

**Autodesk Toxik** — высокоэффективное решение для процедурного композитинга с расширенным динамическим диапазоном (HDR) — является полезным дополнением к Maya. Гибкость в выполнении итераций при просмотре результатов на готовых последовательностях кадров не только помогает сократить затраты времени на передачу информации между 3D- и 2D-средами, но и позволяет более тщательно воплощать творческое видение. Камеры и проходы (даже в стереоматериалах) можно импортировать непосредственно из программы Maya, а возможность импорта 3D-геометрии значительно упрощает создание расширений.

**Autodesk Flame** и **Autodesk Inferno** предоставляют специалистам по визуальным эффектам всю необходимую интерактивность и гибкость для своевременной выборки сложных кадров. Всегда, когда необходима интерактивность, будь то режиссерский контроль или последние, решающие фазы проекта, наборы творческих инструментов Flame и Inferno помогают быстро внедрять изменения и экспериментировать с возможными решениями. Инструменты Flame и Inferno незаменимы при трекинге, коммутации, анализе движения и других операциях, выполняемых в интерактивной 3D-среде.

## Maya в киноиндустрии

Начиная с самой первой версии, Autodesk Maya является самым популярным продуктом для создания компьютерной графики в кинопромышленности. Из 28 фильмов — претендентов на «Оскар» в номинации «Лучшие спецэффекты» Maya интенсивно использовалась в 27. Благодаря широкому набору функций программа идеально подходит для моделирования, анимации, рендеринга и создания эффектов в киноостановках, а с недавних пор продукт поддерживает и стереоскопию.

«Самостоятельно или вместе с Autodesk мы можем разрабатывать в Maya такие инструменты, которые способны решать специфические проблемы трехмерной стереоскопии. Maya дает нам возможность увидеть то, что мы делаем, в трехмерном представлении — прямо в момент выполнения этих действий!»

Фил Мак-Налли, руководитель группы стереоэффектов DreamWorks Animation



# ПРОГРАММИРОВАТЬ для iPhone ЭТО КРУТО!

Если у вас нет возможности посетить 17–18 октября 2009 в Бостоне конференцию разработчиков iPhone, то мы предлагаем вам прочитать две книги Джонатана Зdziарски (Jonathan Zdziarski) — более известного в среде хакеров как «NerveGas». Человека, который первым разобрался с закрытым кодом (или взломал код) iPhone и разработал первое открытое приложение с использованием всех основных функций API iPhone.

*«Замечательные книги не только для профессионалов! Даже не зная объектно-ориентированное программирование, но прочитав их, вы при желании быстро добьетесь результатов и создадите приложения, которые смогут конкурировать с приложениями, разработанными Apple».*

Джош Контент (Josh Content), разработчик iPhone



Книга посвящена последней версии инструментария с открытым кодом, обновленного для программного обеспечения iPhone 2.x и iPhone 3G. В ней доступным языком объясняется, как создавать приложения с помощью Objective-C и iPhone API. Автор включил в книгу детальное описание приемов программирования, а также примеры работы с графикой и звуком, программирования игр с использованием интерфейсов CoreSurfaces и CoreImage, работы с iTunes, использования сенсоров и др.

С помощью инструментария с открытым кодом и этой книги вы научитесь создавать приложения для iPhone, которые смогут:

- Отображать строку состояния, таблицы предпочтений и другие стандартные элементы пользовательского интерфейса iPhone
- Воспроизводить файлы или генерировать звуки
- Читать и записывать текстовые файлы и файлы в формате HTML, включая страницы из Интернета
- Управлять элементами экрана, например, полосами прокрутки
- Реагировать на изменения пространственной ориентации iPhone и др.



В книге приведены теоретические сведения и практические примеры, необходимые для создания мобильных приложений и игр для iPhone и iPod Touch с использованием SDK Apple. Описаны основные этапы процесса разработки, язык Objective-C, а также библиотеки SDK, необходимые для создания полнофункциональных приложений.

Эта книга поможет вам:

- Проектировать элементы пользовательского интерфейса с помощью Interface Builder и библиотеки UI Kit
- Создавать элементы управления приложением
- Работать с уровнями и 3D-преобразованиями с помощью Core Graphics и Quartz Core
- Микшировать и воспроизводить звуковые файлы с помощью AVFoundations
- Записывать и воспроизводить цифровые звуковые потоки с помощью Audio Toolbox
- Управлять сетевыми возможностями с помощью платформы CFNetwork
- Использовать библиотеку Core Location для осуществления взаимодействия с GPS iPhone
- Добавлять видеопроигрыватели в ваше приложение и др.

Книга будет полезна как самоучитель для начинающих и как справочник с большим количеством сложных примеров для опытных разработчиков.

## 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 различных медиа-форматы. Совершенные типографические средства позволят вам создавать потрясающе оформленные тексты.

32519  
Руб.

### Совместимость

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

### Новые возможности

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

Новая редакция QuarkXPress позволяет одновременно создавать дизайн печатных страниц и роликов Flash (SWF). Без навыков программирования пользователь в течение нескольких минут сможет не только преобразовать проекты, созданные для печати, в формат Flash, и но и создать полностью интегрированные печатные и Flash-проекты с совместно используемыми изображениями, текстом, стилями и т.д.

Верстальщик сможет управлять тем, как и какие символы будут выступать из строки, и справиться с такой задачей, как создание буквицы без необходимости ее ручного позиционирования. В QuarkXPress 8 добавлена возможность применять направляющие сетки как на уровне страницы, так и на уровне блока, что позволяет использовать отдельные сетки для врезок, заголовков и т.д.

### Эксклюзивные функции QuarkXPress

- Содержимое можно перетаскивать с рабочего стола или из любого приложения и импортировать даже в те участки страницы, которые не содержат блоков.
- Стили элементов позволяют одновременно управлять форматированием нескольких элементов.
- В меню навигации включены масштабируемые уменьшенные изображения страниц (только в версии для Mac OS).
- Вы можете перетаскивать содержимое из блоков макета страницы в Photoshop, Illustrator, Microsoft Word, на рабочий стол и т. д., чтобы редактировать его непосредственно в выбранном приложении.
- В макеты QuarkXPress могут быть вставлены файлы Illustrator.
- Инструменты работы с линиями Безье соответствуют стандартам, используемым также в приложениях Creative Suite, Corel и Apple.
- Инструменты для работы с иллюстрациями теперь сгруппированы в отдельный набор для работы с линиями Безье, благодаря чему задачи макетирования и работы с иллюстрациями не смешиваются.
- QuarkXPress 8 поддерживает технологию Job Jackets и внешние стили, благодаря чему рабочий процесс соответствует рекомендациям Гентской рабочей группы.
- Выступающие символы можно применять к одному или нескольким абзацам.
- QuarkXPress 8 поставляется со стандартным набором предварительно заданных выступающих символов.
- Функция Guide Manager Pro позволяет двойным щелчком мыши получить расширенный доступ к управлению традиционными направляющими страницы.

# www.projournals.ru

# Журналы для профессионалов



БИНОМ

# itexpert

ИТ ИНФРАСТРУКТУРА БИЗНЕСА

## IT Expert журнал

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



# itnews

новости информационных технологий

## IT News газета

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



## it.world.ru

МИР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

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

# it manager

## IT Manager журнал

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



## it.contact

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

## it.weekly.ru

новости российского ИТ-бизнеса

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

## Autodesk AutoCAD 2010



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

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

### Новые возможности адаптации и настройки

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

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

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

### Наглядное воплощение идей

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

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

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

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

### Удобство передачи информации

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

The logo for itCOM, featuring the text "itCOM" in a bold, black, sans-serif font. The letters "i" and "t" are lowercase, while "COM" is uppercase. A blue swoosh underline is positioned beneath the letters "C" and "O". The entire logo is set against a white background within a green-bordered square.

# itCOM

Информационные технологии  
Телекоммуникации

22—24 октября 2009

- современные услуги связи,
- телекоммуникационные и инновационные технологии,
- программное обеспечение,
- мультимедиа,
- автоматизация бизнеса,
- информационные технологии в рекламе,
- E-Business
- кабельное и спутниковое телевидение
- ФотоЭкспо

#### В программе:

- Информационная безопасность  
Персональные данные
- Автоматизация управления проектами, разработка ПО
- Интернет-реклама
- Развитие электронного бизнеса

Официальная поддержка:



Соорганизаторы:



Информационная поддержка:

**softline**

ВК «Красноярская ярмарка», ул. Авиаторов, 19, МВДЦ «Сибирь»  
(391) 22-88-613, 22-88-614, 22-88-611 — круглосуточный  
oksana\_m@krasfair.ru, www.krasfair.ru



**СИБИРЬ**  
Федеральный университет  
имени Клары Цеткин

# Autodesk Inventor 2010



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

## Проектирование и тестирование в цифровом формате

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

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

## Эффективная совместная работа

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

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

## 3D-компоновка и проектирование систем

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

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

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

## Проектирование пресс-форм

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

## Выпуск рабочей документации

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

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

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

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

## 3D-визуализация и передача проектного замысла

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

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

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

## Обучающие ресурсы

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

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

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

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

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



РЕПУТАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ

УРФО

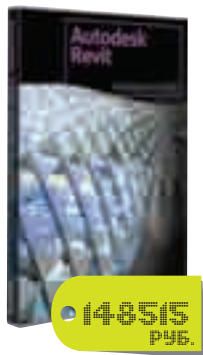
**monitor**

урал паблицити монитор

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

- мониторинг оффлайновых медиа
  - анализ репутаций
  - новости
- комментарии
  - слухи

# Autodesk Revit Architecture 2010



Autodesk Revit Architecture позволяет исследовать различные идеи и формы, следуя ходу мысли проектировщика на всех стадиях проектирования, выпуска документации и строительства. Изменения автоматически распространяются на все связанные элементы проекта. Данные информационной модели здания позволяют создавать графики строительных работ, контролировать соблюдение экологических требований, выполнять проверку коллизий и управлять изготовлением изделий. Также решение помогает добиться конкурентных преимуществ благодаря использованию передовых инструментов проектирования и обмена информацией.

148515  
РУБ.

## Удобный пользовательский интерфейс

Новый интерфейс характеризуется оптимальной организацией, большей площадью графической области и ускоренным доступом к инструментам и командам. Теперь на поиск нужных инструментов и команд требуется меньше времени.

## Новые средства концептуального проектирования

Простые в использовании средства концептуального проектирования облегчают создание эскизов, моделей произвольной формы и позволяют свободно манипулировать ими. Можно задавать формы и геометрию в виде реальных компонентов здания для концептуального проектирования с дальнейшим переходом к разработке рабочего проекта и выпуску документации. Можно готовить рабочую документацию в пределах одной рабочей среды, взяв за основу концептуальную модель здания.

## Двунаправленная ассоциативность

Одно из главных преимуществ программы — учет даже малейших изменений. Вся информация о модели хранится централизованно — в файле проекта. Благодаря этому редактирование компонента на любом из видов приводит к изменению всей модели здания.

## Спецификации

Спецификация — один из видов представления модели. Изменения в спецификации автоматически отражаются на всех остальных видах модели. Имеется возможность ассоциативно разделять таблицы спецификаций и использовать в проекте формулы и фильтры.

## Параметрические компоненты

Параметрические компоненты, известные также как семейства, по сути являются элементарными единицами проекта и составляют основу моделирования в Revit Architecture. Параметрические компоненты могут представлять собой как простейшие строительные элементы (стены, колонны и т.п.), так и более сложные — мебель и различного рода оборудование. Для работы с ними не требуется знание какого-либо языка программирования.

## Ведомости материалов

Новая функция позволяет определять потребность в материалах и их стоимость. Функция полезна для решения задач экологически рационального проектирования, а также для прогнозирования затрат. Точность и актуальность информации о материалах обеспечивает механизм параметрического управления изменениями.

## AutoCAD Revit Architecture Suite

Программный комплекс AutoCAD Revit Architecture Suite включает AutoCAD, AutoCAD Architecture и Autodesk Revit Architecture. Такое объединение позволяет клиентам переходить на технологию информационного моделирования (BIM) в удобном темпе, оптимально используя вложения в обучение сотрудников работе с AutoCAD и имеющиеся проектные данные.

- Добавление современного решения на основе технологии BIM к уже зарекомендовавшему себя AutoCAD или AutoCAD Architecture предоставляет проектным коллективам возможность выбирать подходящее программное средство для реализации конкретной задачи.
- Поэтапное внедрение технологии BIM происходит без нарушения существующих рабочих процессов, основанных на AutoCAD или AutoCAD Architecture.
- Единая лицензия на AutoCAD, AutoCAD Architecture и Autodesk Revit Architecture сокращает расходы на лицензирование и подписку.

## Поддержка формата Autodesk DWF

Программа поддерживает публикацию модели в формате DWF (2D/3D), позволяя эффективно обмениваться проектными данными в компактном виде. Это очень важно, например, при привлечении заказчиков к процессу утверждения проекта. Также решение поддерживает обмен электронными пометками с Autodesk Design Review. Отслеживание изменений легко осуществляется благодаря объединению возможностей работы с пометками в этих программах.

## Поддержка 64-разрядных ОС

Встроенная поддержка 64-разрядных операционных систем позволяет работать с большими проектами, а также повышает производительность и стабильность выполнения задач, требующих значительных затрат оперативной памяти, включая визуализацию, печать, обновление модели и импорт/экспорт файлов.

## Улучшенное взаимодействие

Эффективность работы распределенного проектного коллектива повышена благодаря улучшенному взаимодействию участников. Теперь можно экспортировать модель здания или площадки с метаданными в AutoCAD Civil 3D. Кроме того, модели можно с высокой точностью экспортировать в Autodesk Inventor — продукт для машиностроительного 3D-проектирования.

## Использование концептуальных форм

Модуль Revit Building Maker предоставляет возможность разработки функциональных проектов 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 программе или импортировать в качестве формообразующих элементов из AutoCAD, form-Z, Rhino, Google SketchUp, а также других приложений на основе ACIS и NURBS.

## Визуализация проектов

Теперь можно легко выполнить фотореалистичную визуализацию модели. Высокое качество обеспечивает модуль рендеринга mental ray с удобным интерфейсом и высокой скоростью работы. Если требуются расширенные возможности обработки визуализированной сцены, можно импортировать ее в Autodesk 3ds Max Design в формате Autodesk FBX. Эта программа обеспечивает непревзойденную гибкость и широкие возможности управления визуализацией моделей.

## Компоненты узлов

Расширенную библиотеку компонентов узлов можно использовать «as is», изменять согласно принятым в проектной организации стандартам, а также создавать собственные библиотеки.

## Варианты конструкции

Проработка разных вариантов проекта больше не является трудоемкой задачей. Поэтому можно с легкостью представить заказчику сразу несколько вариантов решения. При этом каждый из вариантов просчитывается и представляется в наглядном виде.

## Проверка на коллизии

Эта функция используется для проверки объектов трехмерной модели на наличие пространственных совпадений.



# @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)

# AutoCAD Civil 3D 2010



164427  
РУБ.

AutoCAD Civil 3D — мощное решение для проектирования объектов инфраструктуры на основе технологии информационного моделирования, позволяющее рассматривать больше различных вариантов на ранних этапах проектирования и выполнять проекты быстрее и эффективнее. Решение помогает оптимизировать работу над проектами благодаря широким возможностям: геопространственный анализ, расчет ливневых стоков, составление смет, динамический расчет объемов земляных работ, 3D-визуализация и т.д.

## Полный контроль инфраструктуры

**Геопространственный анализ.** Интеграция растровых и геопространственных данных помогает принимать оптимальные решения на ранних этапах проекта. Для визуализации экосистемы проекта можно извлекать изображения и модели поверхности из службы Google Earth и других источников. Также можно импортировать дополнительные данные (типы почвы, информация по землепользованию, экологические ограничения) для быстрого анализа возможного влияния различных проектных альтернатив.

**Геодезические изыскания и системы координат.** Решение поддерживает широкий круг задач обработки геодезических данных: импорт полевых журналов, обработка методом наименьших квадратов, задание и преобразование системы координат, редактирование результатов съемки, автоматическое создание фигур съемки и поверхности. Таким образом обеспечивается сквозное проектирования: точки, фигуры съемки и поверхности можно использовать на протяжении всего процесса проектирования, что исключает необходимость ручного преобразования систем координат и переноса данных из ГИС-приложения в САПР. Введение в проект данных съемки приведет к автоматическому обновлению элементов.

**Профилирование и динамические взаимосвязи.** Модели сложных поверхностей поддерживают динамические связи с исходными данными — горизонталями, характерными линиями, моделями коридоров и объектами профилирования. Поверхности используются в качестве основы при создании профилей, сечений и коридоров. Любые изменения исходных данных приводят к автоматическому обновлению поверхностей и ссылок, что экономит время и сокращает число ошибок. Удобный набор инструментов для профилирования позволяет моделировать поверхности для проекции профиля любого типа. Функции профилирования используют динамическую взаимосвязь между моделями коридоров и трассами/профилями.

**Совместная работа и синхронизация изменений.** Проектные группы могут работать над одной согласованной и актуальной моделью. Работа остается скоординированной на протяжении всего проекта — от проведения топосъемки до выпуска рабочей документации. С помощью внешних ссылок AutoCAD, ярлыков к данным и Autodesk Vault участники проекта могут совместно использовать такие элементы, как поверхности, трассы и трубопроводы. Один элемент можно обрабатывать в нескольких проектных процедурах. Все изменения синхронизируются в единой модели, что приводит к автоматическому обновлению множества чертежей.

**Совместимость данных.** Доступ к данным и их импорт из различных источников очень важны для проектирования объектов инфраструктуры. Решение помогает импортировать и экспортировать данные между САПР и ГИС в стандартных форматах — DWF, Google Earth, LandXML, DGN и SDF.



Рис.1. Геопространственный анализ в программе Civil 3D 2010

**Информационное моделирование дорог.** На основе заданных локальных проектных критериев можно быстро строить динамические планы и профили. Определенные в критериях зависимости продолжают действовать и при оптимизации трасс — например, поэлементной и по вершинам углов. Средства моделирования коридоров позволяют создавать интеллектуальные модели дорог и других линейных объектов. При моделировании коридоров для объектов различного назначения используются настраиваемые компоненты поперечного сечения, называемые элементами конструкции. При описании переходов в коридорах допускается непосредственное использование трасс, фигур съемки, характерных линий и полилиний AutoCAD. Функция интерактивного построения перекрестков позволяет создавать комплексные модели пересечений дорог, которые отражают все изменения в проекте. Модели коридоров можно использовать при создании проектных поверхностей, вычислении объема земляных работ и в других задачах.

**Гидравлические и гидрологические расчеты.** Используя встроенные средства, можно выполнять предпроектные и постпроектные гидрологические расчеты. По гидрологическим графикам можно анализировать модели трубопроводных сетей, водопропускных труб и каналов с целью нахождения наиболее оптимального проектного решения. Кроме того, вы можете формировать полноценные отчеты для представления надзорным органам.

**Интеллектуальная компоновка трубопроводов.** Системы хозяйственно-бытовой и ливневой канализации строятся на основании правил. Трубы и колодцы редактируются с использованием как графического, так и ручного ввода; для них существует также функция проверки пересечений. Можно формировать чертежи трубопроводных сетей на видах в плане, профилях и сечениях. Для анализа трубопроводной сети, например по отметкам, размерам, уклону и типу, можно экспортировать данные во внешние приложения для расчетов, либо использовать встроенное в AutoCAD Civil 3D расширение Hydraflow Extensions.

**Динамические ведомости материалов и оценка работ.** Информацию по покупным изделиям можно импортировать непосредственно в Civil 3D для назначения стоимостей объектам чертежа, включая объекты AutoCAD и элементы модели Civil 3D. Поддерживается автоматическое вычисление количества покупных изделий и создание отчетов. Возможности расчета перемещения земляных масс и объема земляных работ позволяют инженерам и подрядчикам подробно планировать строительные работы. При внесении изменения в проект решение может быстро сформировать диаграммы перемещения земляных масс, которые позволяют получить представление о расстояниях, объемах и направлениях перемещения грунта, расположении карьеров и местах выгрузки.

**Стили, стандарты и рабочие чертежи.** Библиотека стилей, в которой учитываются принятые в различных странах стандарты, позволяет контролировать практически все элементы внешнего вида чертежей — цвета, типы линий, интервалы горизонталей и метки. Также можно создавать собственные стили для оформления чертежей по государственным и корпоративным стандартам. Основанная на стилях графическая среда помогает автоматизировать получение типовых рабочих чертежей с соблюдением всех стандартов. Связь чертежей с моделью и друг с другом обеспечивается через внешние ссылки и ярлыки к данным. При внесении изменения в модель обновляются все связанные с ней чертежи.

# Издательский дом Медиа Паблишер

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



**ММЕДИА**  
**ПАБЛИШЕР**

Москва, ул. Авиамоторная, д.8, к.1

Тел./факс: +7 (495) 957-77-43

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

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

## MapInfo Professional 9.5



75500  
РУБ.

MapInfo Professional 9.5 для Windows NT/2000/XP/Vista — полнофункциональная геоинформационная система (профессиональное средство для создания, редактирования и анализа картографической и пространственной информации). Интегрируется в качестве клиента в распределенные информационные системы на базе серверов: Microsoft SQL, Oracle, Informix, DB2, Sybase и другие. Для разработки специализированных приложений используется язык программирования MapBasic. ГИС MapInfo Professional 9.5 полностью русифицирована.

**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 2008



697000  
РУБ.

Программное обеспечение MapInfo MapXtreme 2008 и MapInfo MapXtreme Java 4.8.2 предназначено для создания настольных ГИС-приложений и геоинформационных систем в Интернете/интранете. Серверы пространственных данных, разработанные с помощью MapInfo MapXtreme 2008/Java, обеспечивают обслуживание неограниченного количества сетевых пользователей.

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

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

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

MapXtreme 2008 SDK спроектирован на основе платформы Microsoft .NET и позволяет использовать все языки программирования, совместимые с .NET Framework. Высокая скорость и качество разработки приложений достигается за счет полной интеграции MapXtreme SDK со средой Visual Studio.NET.

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

### MapInfo MapXtreme Java версия 4.8.2

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.



15200  
РУБ.

## Русификатор MapBasic 9.5

MapBasic для Windows NT/2000/XP/Vista — язык программирования геоинформационной системы MapInfo Professional, MapBasic позволяет разрабатывать приложения, расширяющие стандартные возможности MapInfo. Возможность вызова DLL и других программ позволяет создавать сложные специализированные приложения с использованием языков программирования высокого уровня.

**MapXtreme 2008** предоставляет разработчику все основные функции современных геоинформационных систем. Особый интерес представляют развитые средства тематического картографирования, пространственные запросы, а также прямой доступ к пространственным данным в Oracle.

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

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

### Особенности MapInfo MapXtreme 2008

- единая среда разработки Интернет/интранет и настольных приложений;
- интеграция в распределенную архитектуру: WMS/WFS web-сервисы, XML, GML, SOAP, WDSL, UDDI;
- полное соответствие ГИС и IT-стандартам;
- высокая скорость и качество разработки за счет полной интеграции с Visual Studio.NET;
- разработка на любом языке программирования платформы Microsoft .NET Framework.

### Совместимость

**Базы данных:** Oracle 8.1.7, 9i, 10g; SQL Server 2000; поддержка протоколов ADO.NET, ODBC.

**Средства разработки:** Microsoft .NET Framework 2.0 и выше; Visual Studio.NET 2005.

**Поддержка стандартов:** WMS/WFS, GML; Microsoft .NET; SQL\_3.

**Операционные системы:** Windows 2000, XP, 2003.

### Особенности MapInfo MapXtreme Java

- работает под управлением операционных систем UNIX, Linux, FreeBSD, Microsoft Windows;
- готовый, легко настраиваемый и управляемый WMS\_сервис;
- генерация карт в любых растровых форматах, в том числе WBMP и SVG.

### Компания ЭСТИ МАП

Единственный официальный представитель РВ MapInfo в России и СНГ

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

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

<http://www.mapinfo.ru>



# ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

9-я специализированная выставка.

# Автоматизированные системы и приборостроение

2-я специализированная выставка.

# Светотехника

11-я специализированная выставка.

**10-12**  
**ноября**  
**2009**



место проведения

**ЦМТЕ**

г. Екатеринбург,  
ул. Куйбышева, 44

тел.: (343) 310-03-30

[www.uv66.ru](http://www.uv66.ru)

# Полнофункциональная ГИС-платформа



- Геоинформационные системы и ГИС-приложения для Windows, Linux, Solaris, Windows Mobile, ОС-РВ, QNX и др.
- Обработка геодезических измерений и формирование землеустроительной документации.
- 3D-моделирование.
- Земельный кадастр и Межевое дело. Кадастр объектов недвижимости.
- Навигационное обеспечение: Граф дорог, подключение навигационного оборудования, организация диспетчерских центров.
- Подготовка карт к изданию.
- Программное обеспечение для разработки собственных ГИС.

**Профессиональная геоинформационная система Карта 2008** — универсальная ГИС, имеющая средства создания и редактирования электронных карт, выполнения различных измерений и расчетов, оверлейных операций, построения 3D-моделей, обработки растровых данных, средства подготовки графических документов в электронном и печатном виде, а также инструментальные средства для работы с базами данных.

Разнообразные средства редактирования векторных и растровых карт местности и нанесения прикладной графической информации на карту. Поддержка нескольких десятков различных проекций карт и систем координат. Преобразование проекций карт, матриц и растров. Построение и анализ поверхностей — матриц высот MTW, матриц качеств MTQ, геологических матриц слоев MTL, триангуляционных нерегулярных моделей TIN, цифровых нерегулярных моделей MTD («облако точек») и других. Импорт данных с GPS-приемников и геодезического оборудования. Построение графа дорожной сети и поиск кратчайших маршрутов. Построение зон затоплений. Подключение к сервисам Google Maps и Космоснимки.ру. Программное обеспечение сертифицировано в Роскартографии и Министерстве Обороны Российской Федерации.

**GIS WebServer** позволяет отображать карты, снимки и пользовательские объекты, описанные в базе данных (Microsoft SQL Server, Oracle, Microsoft Access и т.д.) на платформах x32 и x64. Имеются функции масштабирования, перемещения, отображения текущих координат курсора. Обеспечивается поиск и фильтрация информации в базе данных и на карте, поиск по адресу и поиск перекрестков улиц для крупномасштабных карт и планов городов, измерение расстояний по карте, создание на карте пользовательских закладок, печать карты в файл. Выводятся всплывающие подсказки для объектов карты, выполняется обработка гиперссылок в таблицах БД и в подсказках на карте. Работа с атласом карт, поддержка протоколов OGC. Для слежения за подвижными объектами по карте клиент может настроить частоту обновления карты. GIS WebServer можно встраивать во внешние страницы, расширяя интерфейс и функциональные возможности корпоративного сайта или портала.

**Средства разработки ГИС-приложений GIS ToolKit** — набор визуальных компонентов и классов для создания приложений в среде визуального программирования Delphi и C++ Builder. GIS ToolKit Active — набор компонентов для Visual Studio. Основаны на более, чем 1000 функциях интерфейса MAPAPI проекта «Панорама». Визуальные компоненты поставляются в исходных текстах с примерами приложений и документацией. Набор компонентов для создания диспетчерских центров и навигационных систем с использованием GPS-аппаратуры. Примеры приложений на Visual C++, Visual Basic, Java, C# доступны на сайте КБ «Панорама». Поддерживаемые ОС: Windows Vista/XP/2000, Windows Mobile, Linux, Solaris.



Наименование	Код Softline	Цена, руб
Геоинформационная система «Карта 2008» версия 10 (включает GIS ToolKit)	40-8-7-PANORAMA-SL	49 000
Комплекс геодезических расчетов «Геодезия» (дополнительно к ГИС «Карта 2008» и «Панорама-редактор»)	40-39-8-PANORAMA-SL	14 400
ГИС Сервер 2008 — обеспечение удаленного доступа к картографическим данным	38-36-PANORAMA-SL	87 000
GIS WebServer — программа публикации карт и баз данных в Интернет	37-31-34-PANORAMA-SL	149 000
Муниципальная геоинформационная система «Земля и Недвижимость»	42-41-23-PANORAMA-SL	от 24 000
«Панорама АГРО» — автоматизация управления деятельностью сельскохозяйственного предприятия	46-30-PANORAMA-SL	от 115 500
Инструментарий разработчика ГИС-приложений GIS ToolKit версия 10 (содержит исходные тексты)	43-48-PANORAMA-SL	18 900
Инструментарий разработчика ГИС-приложений для Pocket PC (на C# для Windows Mobile)	43-35-62-PANORAMA-SL	149 000

## КБ «ПАНОРАМА»



Россия, 119017, г. Москва,  
Б.Толмачевский пер., дом 5,  
офис 1004  
Тел.: (495) 739-02-45, 725-19-91  
Тел./факс: (495) 739-02-44  
E-mail: [panorama@gisinfo.ru](mailto:panorama@gisinfo.ru)  
<http://www.gisinfo.ru>

Официальный разработчик  
ГИС «Карта 2008», GIS ToolKit,  
«Земля и Недвижимость», GIS WebServer

Свидетельство РосПатент: 940001,  
990438, 2000610161, 20007614531,  
2007614529

© Copyright Panorama Group 1991-2009

**11-13  
НОЯБРЯ  
ОМСК  
2009**

# **СИБИРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ САЛОН**

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:  
Министерства промышленной политики,  
транспорта и связи Омской области,  
Администрации города Омска



# **ОМСКПОЛИТЕХ**

К объединенной международной выставке

**ИН-ЭКСПО. ЭКСПОМАШ. ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ  
ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЖКХ.  
ЭНЕРГОРЕСУРСЫ. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА.  
ЭЛЕКТРОНИКА И РАДИОТЕХНИКА.  
КАБЕЛИ И АКСЕССУАРЫ**



Организатор: МВЦ "Интерсиб", тел. (3812) 25-14-79, 25-25-20,  
факс (3812) 25-72-02, e-mail: [promexpo@intersib.ru](mailto:promexpo@intersib.ru),  
<http://www.intersib.ru>

# Попробуйте *Mathematica*<sup>®</sup> абсолютно БЕСПЛАТНО

*Mathematica* компании Wolfram Research—идеальный инструмент для вычислений, моделирования, симуляции, визуализации, создания алгоритмов и разработки программ, документирования, презентации и внедрения.

## Используйте *MATHEMATICA* для:

- расчётов и визуализации—от функций и данных до изображений, диаграмм, дискретных объектов и многого другого
- написания небольших апплетов, полных приложений, технических документов, используя уникальное сочетание возможностей системы
- документирования и презентации отчётов и приложений, как для рабочих групп, так и для широкой публики
- доступа как к встроенным, так и независимым базам знаний, потокам информации, источникам данных, и существующим приложениям
- обеспечения надёжности и высокопроизводительности с использованием новейшей технологии
- неизменного достижения результатов в кратчайшие сроки

Закажите пробную версию программы *Mathematica* уже сегодня.

Представительство Wolfram Research в Москве

ул. Угрешская, д. 2, корп. 76, офис 103

Москва, 115088, Россия

info@softline.ru

WOLFRAMRESEARCH





# STATISTICA 9

**STATISTICA 9** представляет множество новых уникальных возможностей и обладает расширенной функциональностью продуктов линейки **STATISTICA**



Стандартная комплектация пакета **STATISTICA 9**:

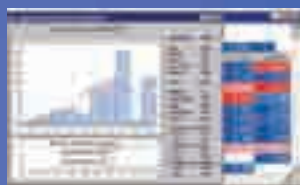
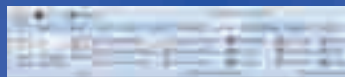
- ◆ **STATISTICA Base**
- ◆ **STATISTICA Advanced**
- ◆ **STATISTICA QC**
- ◆ **STATISTICA Advanced + QC**



## Новые возможности **STATISTICA 9**



- ➔ Поддержка как 32-битной системы, так и 64-битной версий операционной системы
- ➔ Значительное увеличение производительности системы
- ➔ Улучшение пользовательского интерфейса:
  - ◆ навигация по опциям приложения с использованием ленты вкладок *Ribbon Bar*
  - ◆ древовидное представление настроек
  - ◆ упрощенная работа с наблюдениями
- ➔ Визуальное исследование данных:
  - ◆ графический анализ распределения переменной
  - ◆ добавление новых типов графиков
  - ◆ подсвечивание различными цветами ячеек в зависимости от различных параметров
- ➔ Расширение возможностей записи макроса
- ➔ Усовершенствование вычислительных модулей:
  - ◆ решение задач оптимизации в модуле *General Optimization*
  - ◆ добавление модуля *Distributions and Simulation* - удобного инструмента для работы как с обычными, так и со специальными распределениями
  - ◆ возможность вычисления новых описательных статистик
  - ◆ улучшение модуля *Nonlinear Estimation*
- ➔ Улучшение в *Data Miner*:
  - ◆ включение финальной версии модуля *Data Miner Recipes* - простого, гибкого гида в добыче данных
  - ◆ всецелое упрощение работы в системе
- ➔ Другие совершенствования системы **STATISTICA**:
  - ◆ расширение возможностей **STATISTICA ETL**- мощного инструмента преобразования данных
  - ◆ полная интеграция с языком **R**
  - ◆ повышение удобства и расширение возможностей разработки приложений с использованием **STATISTICA**
  - ◆ и многое другое



## Инструментарий

### **STATISTICA Base - Базовый пакет STATISTICA**

Первичный анализ данных и подготовка аналитических отчетов презентационного качества.

### **STATISTICA Advanced Linear/Non-Linear Models - Углубленные Линейные и Нелинейные Модели**

Углубленный анализ данных, построение сложных объясняющих моделей в экономике, маркетинге, финансах с помощью классических методов.

### **STATISTICA Multivariate Exploratory Techniques - Многомерные разведочные методы анализа**

Всесторонний разведочный анализ многомерных данных, решение задач классификации и скоринга.

### **STATISTICA Neural Networks - Нейронные сети**

Анализ финансовых и промышленных данных с помощью нейросетевых методов.

### **STATISTICA Power Analysis - Анализ мощности**

Планирование исследований, определение объема выборки.

### **STATISTICA Quality Control Charts - Карты контроля качества**

Широкий спектр аналитических методов для автоматизации контроля качества на производстве, проведения сложного анализа и поиска способов устранения причин потери качества.

### **STATISTICA Process Analysis - Анализ процессов**

Анализ пригодности процесса, повторяемости и воспроизводимости измерений и другие процедуры контроля и улучшения качества, включая инструментарий Шесть сигма.

### **STATISTICA Design of Experiments - Планирование экспериментов**

Множество методов планирования экспериментов и соответствующих технологий визуализации результатов, включая интерактивные профили желательности.

### **STATISTICA SPC System (SEWSS) - Корпоративная система контроля качества**

Мощная корпоративная система контроля качества, включающая все необходимое компьютерное ПО для полной автоматизации статистического управления производственными процессами и связанного с этим документооборота.

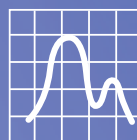
### **STATISTICA Data Analysis System (SEDAS) - Корпоративная система анализа данных**

Многопользовательская интегрированная система для анализа данных и работы с бизнес-приложениями, сочетающая классические и альтернативные методы анализа данных с самыми современными технологиями корпоративных вычислений.

### **STATISTICA Data Mining System (SDM) - Корпоративная система добычи данных**

Построение сложных прогнозов, классификаций и зависимостей, включая самые современные средства бурения и расслоения, чистки и фильтрации данных.

Мы всегда открыты для сотрудничества  
и с радостью готовы ответить на все  
интересующие Вас вопросы



# 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 компонентов 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 интерфейса до бизнес-процессов и данных. Это позволяет минимизировать стои-



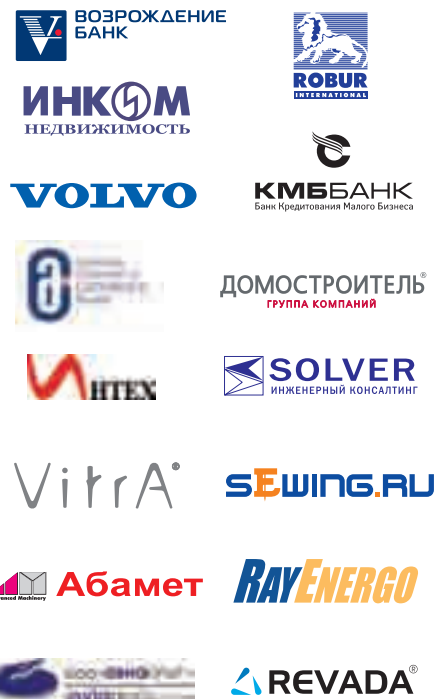
мость проекта внедрения при большом масштабе автоматизации, ускорить возврат инвестиций и получение прибыли.

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



## 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>

# ЭФФЕКТИВНЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ В УПРАВЛЕНИИ БИЗНЕСОМ

## VII КОНГРЕСС-ПРАКТИКУМ

Торгово-промышленная палата Российской Федерации (Москва, ул. Ильинка, 6)

12-13 ноября 2009 года

# Infodocum ИНФОДОКУМ 2009

Регистрация на сайте:

<http://www.infodocum.ru>

Телефоны:

+ 7 (495) 745-2033, 237-2271



ОРГАНИЗАТОРЫ



ГЕНЕРАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ



ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



СПОНСОРЫ



# ИНФОДОКУМ 2009

уникальное ежегодное собрание профессионалов в области документационного обеспечения управления и электронного документооборота ведущих предприятий страны.

На пленарное заседание, круглые столы, мастер-классы вынесены следующие проблемы:

- эффективный бизнес и эффективный документооборот: опыт и решения;
- наиболее яркие проекты внедрения Систем Управления Электронными Документами (СУЭД) в бизнесе;
- взаимодействие СУЭД, единое корпоративное информационное пространство;
- методологии внедрения СУЭД: внутренний аудит ДОУ, техническое задание, бюджет, этапы внедрения;
- система контроля исполнения решений;
- нормативно-правовое обеспечение корпоративного документооборота;
- стандарты и сертификация СУЭД;
- защищенный документооборот на предприятии;
- корпоративное конфиденциальное делопроизводство и коммерческая тайна;
- организация работы с распорядительными документами в холдинге;
- управление архивами бумажных и электронных документов.

Участники конгресса станут обладателями уникальной книги, переведенного на русский язык Европейского стандарта по управлению электронными документами MoReq2:

- профессиональные рекомендации для формирования полноценных ТЗ при создании СУЭД;
- беспристрастный консультант по построению полнофункциональных СУЭД;
- совершенный инструмент выбора и сравнения СУЭД;
- адекватная оценка применяемых решений.

В рамках конгресса состоится выставка современных программных продуктов и офисной техники, обеспечивающих деятельность делопроизводственных служб и архива – «Технологии эффективного документооборота». «Консалтинговый центр» предоставляет консультации ведущих экспертов «Гильдии Управляющих Документацией» по насущным вопросам практической деятельности служб ДОУ.



## Softline Solutions снова завоевала награду «Пять звезд» от Microsoft



Компания Softline Solutions, входящая в международный холдинг Softline, вновь стала лауреатом ежегодного конкурса Microsoft Dynamics CRM Awards 2008-2009, в рамках которого корпорация Microsoft отметила партнеров, наиболее активно продвигавших систему Dynamics CRM на российском рынке в 2009 финансовом году. По итогам конкурса Softline Solutions завоевала награду «Пять звезд».

Конкурс Microsoft Dynamics CRM Awards проводится среди сертифицированных компаний, которые занимаются продвижением и внедрением Microsoft Dynamics CRM в России, чтобы выявить наиболее успешных и активных партнеров по данному направлению. Оценка проводится по квалификационным требованиям: объем продаж, количество новых клиентов, историй успехов и отраслевых решений, количество сертифицированных специалистов, завершенных проектов, а также активная маркетинговая политика. По итогам конкурса компания Softline Solutions получила высшую награду — «Пять звезд». В настоящее время Softline Solutions имеет значительный опыт продвижения Microsoft Dynamics CRM на рынке, подтвержденный успешными внедрениями различных проектов. Компания обладает статусом Microsoft Gold Certified

Partner и является одним из крупнейших поставщиков и разработчиков CRM-решений в России.

Среди клиентов компании есть крупные и средние предприятия в сфере строительства и недвижимости, консалтинга, банковского и финансового секторов, профессиональных услуг, дистрибуции и других отраслей. За последние пять лет специалисты Softline Solutions внедрили Microsoft Dynamics CRM более чем в 30 отечественных и зарубежных компаниях, среди которых «КМБ-банк», банк «Возрождение», «Вольво-Восток», Американская торговая палата в России, ГК «Домостроитель» и другие.

Сотрудники Softline Solutions занимаются активной разработкой отраслевых решений на платформе Microsoft Dynamics CRM, расширяющих возможности системы. В активе компании офи-

циально зарегистрированное Microsoft CRM-решение для сферы строительства и недвижимости, а также решения для банков, дистрибьюторских компаний и сферы профессиональных услуг.

«Присуждение компании Softline Solutions наивысшей награды — «Пять звезд» — в конкурсе Microsoft Dynamics CRM Awards свидетельствует о нашей высокой компетенции в области продвижения и внедрения продукта. Softline Solutions предлагает комплексный спектр услуг по внедрению Microsoft Dynamics CRM: от проведения диагностики, анализа задач, внедрения и обучения пользователей до технической поддержки и разработки дополнительных компонентов, расширяющих возможности стандартного функционала системы. Как показывают отзывы наших клиентов, а также присужденная награда, вендор и клиенты по достоинству оценивают работу наших специалистов и компании в целом», — комментирует Мария Коршунова, руководитель департамента Microsoft Dynamics CRM компании Softline Solutions.

## Microsoft Dynamics CRM отметили престижными наградами

Эксперты журнала «CRM Magazine» признали систему Microsoft Dynamics CRM лидером рынка в четырех категориях конкурса CRM Market Awards 2009: Enterprise Suite CRM, Midmarket Suite CRM, Sales Force Automation и Business Intelligence.

Microsoft Dynamics CRM — гибкое и доступное решение для управления взаимоотношениями с клиентами, объединяющее инструменты для сотрудников отделов продаж, маркетинга и обслуживания клиентов. Система позволяет сократить цикл продаж, сделать его более предсказуемым и увеличить количество успешно закрытых сделок. Систему отличают удобный пользовательский интерфейс, полная интеграция с приложениями Microsoft Office, мощные инструменты анализа данных, простота управления бизнес-процессами и контроля выполнения поставленных задач, низкая совокупная стоимость владения и быстрый возврат инвестиций. Microsoft Dynamics CRM используют более 20 тысяч компаний во всем мире.

Результаты недавнего тестирования производительности, проведенного Microsoft и Intel Corporation, показывают, что стоимость аппаратной конфигурации, на которой Microsoft Dynamics CRM обслуживает 50 тыс. пользователей, обеспечивает 2,9 млн транзакций в день, составляет менее \$35 тыс., т.е. \$0,7 на одного пользователя. Аналогичное тестирование Oracle

Siebel 8.0 (октябрь 2008 г.) — поддержка 14 тыс. пользователей и 1,6 млн. транзакций в день на аппаратном обеспечении Sun стоимостью более \$150 тыс. — дает показатель \$10,7 на одного пользователя.



«Результаты конкурса показывают, что широкие возможности системы управления взаимоотношениями с клиентами Microsoft Dynamics CRM, включая ее функции бизнес-анализа, очень востребованы предприятиями различного масштаба, в том числе крупными корпорациями. Тестирования продукта неоднократно показывали, что при заметно более высокой производительности Microsoft Dynamics CRM многократно понижает стоимость необходимого оборудования».

**Владимир Водянов,**  
директор Microsoft Business Solutions в России



«Для того чтобы оставаться конкурентоспособными в современных экономических условиях, компаниям нужны инновационные решения для управления взаимоотношениями с клиентами. Именно такие решения предлагают лауреаты награды 2009 CRM Market Awards».

**Дэвид Майрон,**  
редакционный директор CRM Magazine



«Присужденные награды убедительно подтверждают авторитет Microsoft Dynamics CRM и демонстрируют, насколько велика польза, которую заказчики во всем мире получают от внедрений этого продукта. Мы предлагаем нашим заказчикам гибкое, доступное и эффективное решение, которое легко настраивается под уникальные бизнес-потребности каждого предприятия».

**Брэд Уилсон,**  
главный менеджер по Microsoft Dynamics CRM

федеральная сеть  
деловых изданий

ЖУРНАЛ **the Chief**®

ЧАСТНЫЕ ПРАВИЛА УСПЕШНОГО БИЗНЕСА

Содействие развитию  
делового сообщества



**8** лет  
в РОССИИ

Общий тираж  
146 000 экземпляров  
Охват более  
500 000 читателей

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



# ERP-решение для компаний, оказывающих профессиональные услуги

Консалтинговая компания Softline Solutions предлагает комплексное ERP-решение, разработанное на основе продукта SAP Business One для компаний сферы услуг и обобщающее опыт внедрения ERP-систем в данной отрасли. Решение «Профессиональные услуги» подходит как для коммерческих организаций, так и для унитарных предприятий.

Решение является понятным, массовым, конечным, результативным!

**softline** solutions

При оказании услуг компании сталкиваются с целым комплексом проблем, требующих грамотного и оперативного решения. Основными задачами, стоящими перед руководителями компаний в сфере услуг, являются следующие:

- контроль над деятельностью предприятия в целом и по центрам финансового учета;
- управление бюджетными и коммерческими договорами;
- контроль сроков исполнения договоров по этапам;
- взаимодействие с субподрядчиками в разрезе клиентских договоров;
- расчет плановых и фактических доходов/расходов (смет) по договорам;
- оптимизация процедуры визирования смет;
- мотивация сотрудников и расчет заработной платы на основании показателей эффективности выполнения договоров.

Решение по оказанию профессиональных услуг дает возможность моделировать процесс выполнения договора по этапам и определять сроки исполнения этапов договора, планировать расходы по договору на основе заключенных договоров на субподрядные работы в рамках основного договора с клиентом, и рассчитывать эффективность договора.

На базе полученных расходов и поступлений по договору существует возможность определять фонд заработной платы исполнителей работ по договору как плановый на весь период действия договора, так и фактический ежемесячно (см. рис. 1).

Внедрение решения по оказанию профессиональных услуг позволяет достичь следующих преимуществ в управлении бизнесом:

- хранение истории договорных отношений с клиентами;
- жесткий контроль сроков исполнения договоров;
- выявление нерентабельных договоров на ранних стадиях;
- оптимизация процедуры утверждения;
- автоматизация расчета фонда заработной платы сотрудникам в рамках договоров, исходя из результатов их выполнения;
- оперативное получение достоверной информации (движение денежных

средств по счетам и договорам, текущее состояние договоров, текущее состояние утверждаемых документов);

- мониторинг ключевых показателей деятельности предприятия с помощью визуализации данных на Панели руководителя.

Отраслевое решение по оказанию профессиональных услуг успешно внедрено на предприятии «ВНИЦСМВ» и имеет дополнительное расширение по функциональным возможностям в силу специфики деятельности института: автоматизация ра-

боты по стандартизации и актуализации действующих стандартов на продукцию, вещества и материалы, и аккредитацию органов по сертификации продукции.

Применение отраслевых решений, разработанных компанией Softline Solutions, позволяет заказчикам сократить риски, затраты и временные рамки проекта внедрения ERP-системы, обеспечивает высокую степень предсказуемости результатов благодаря «обкатанности» решения, гарантирует незамедлительную отдачу от работы с готовыми отраслевыми компонентами.

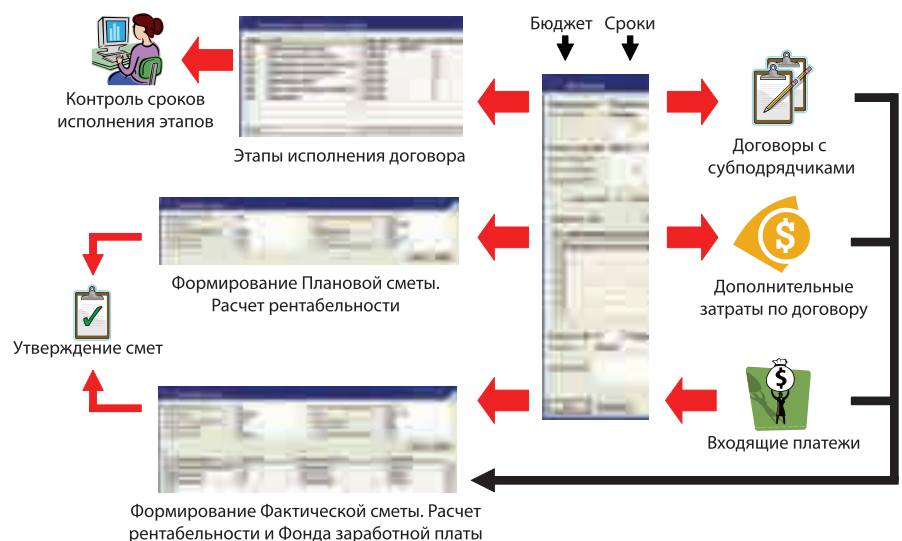


Рис. 1. Функциональные возможности решения «Профессиональные услуги».

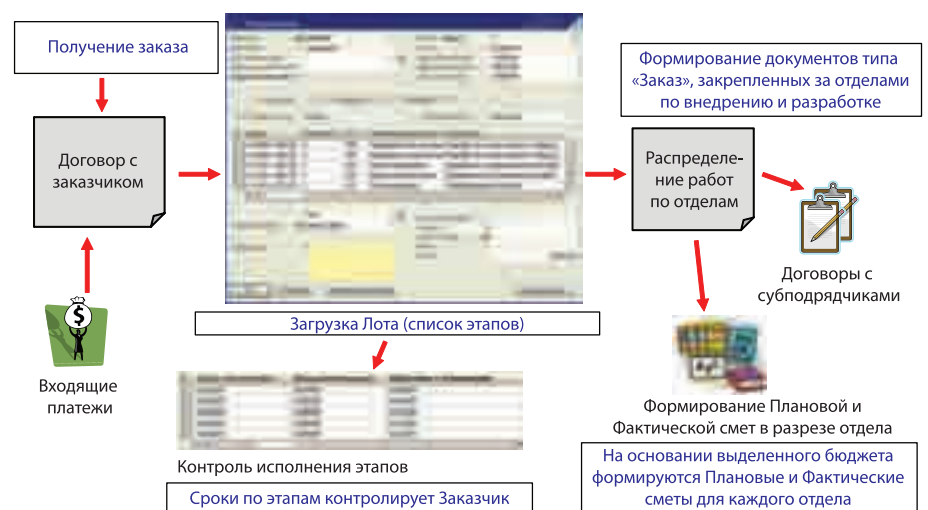


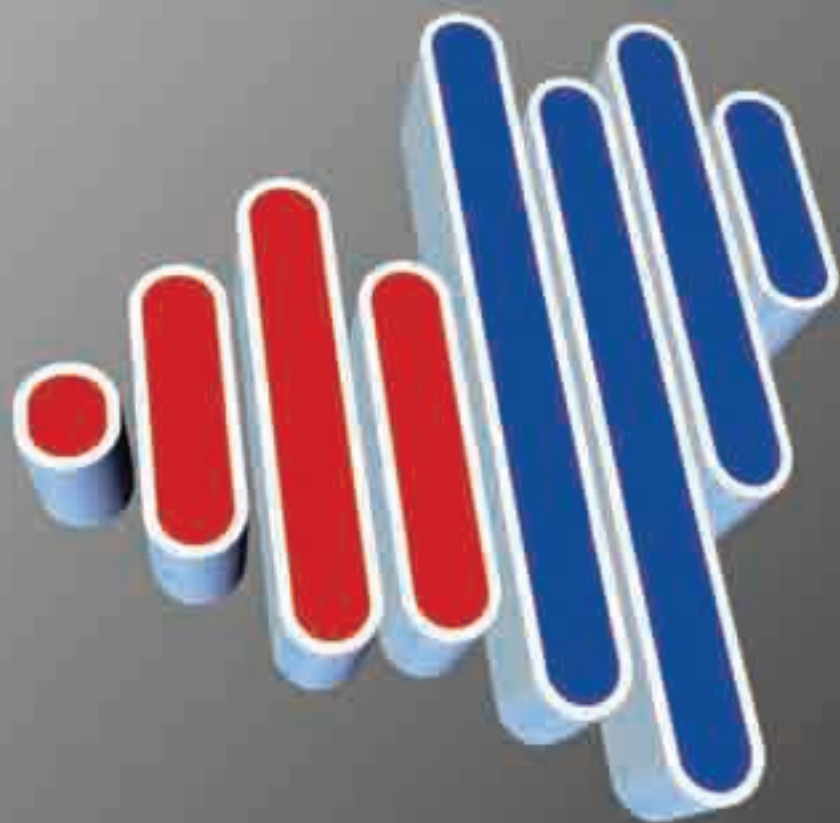
Рис. 2. «Профессиональные услуги». Пример внедрения.



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

# Внедрение SAP Business All-in-One в компании «АвиаКруг»

Softline Solutions, одна из крупнейших консалтинговых компаний на рынке ERP и CRM-решений, завершила проект внедрения SAP Business All-in-One в компании «АвиаКруг» — поставщике оборудования и услуг для гражданской авиации. В результате проекта были автоматизированы процессы закупок и поставок, складского учета, управления взаимоотношениями с клиентами, ведения аналитики продаж.

## Ситуация

Информационная система компании «АвиаКруг» состояла из набора практически не связанных между собой приложений, решающих локальные задачи автоматизации отдельных участков деятельности. При этом они не ориентировались на поддержку сквозных бизнес-процессов. Также не была предусмотрена возможность контроля исполнения бизнес-процессов и эффективности деятельности сотрудников. «Лоскутная автоматизация» стала причиной того, что планирование и контроль многих процессов в компании осуществлялись с большими затратами.

Для повышения операционной эффективности и комплексной управляемости бизнеса руководством компании «АвиаКруг» были поставлены следующие задачи:

- регламентация и автоматизация основных бизнес-процессов, в первую очередь, ведение заказов клиентов, складской учет, ведение заказов на закупку товаров;
- жесткое закрепление полномочий и ответственности за сотрудниками;
- создание системы отчетности, позволяющей контролировать исполнение бизнес-процессов и эффективность деятельности сотрудников;
- создание инструментов анализа сделок;
- исключение ошибок человеческого фактора в организации документооборота.

## Решение

Для решения поставленных задач руководством компании «АвиаКруг» было принято решение о внедрении ERP-системы для комплексного управления бизнесом. После изучения рынка корпоративных информационных систем был сделан выбор в пользу SAP Business All-in-One (SAP ERP). Мировое лидерство и опыт компании SAP в разработке отраслевых ERP-решений стали решающим фактором выбора. Существенное влияние также оказали положительные отзывы ключевого партнера компании, имеющего опыт работы в системе SAP.

## Внедрение

Внедрение решения SAP Business All-in-One осуществлено «золотым» партнером компании SAP — Softline Solutions. За шесть лет деятельности на рынке ERP-консалтинга Softline Solutions накопила значительный опыт анализа и автоматизации бизнес-процессов предприятий,

заниматься в сфере дистрибуции оборудования и сопутствующих услуг. Работы по проекту длились девять месяцев. Система введена в продуктивную эксплуатацию в начале 2009 года.

В течение первого этапа произведен детальный анализ бизнес-процессов, описаны существующие процессы закупок, поставок и последующей продажи товаров, управления запасами. В результате предпроектного обследования собраны исходные данные о бизнес-процессах, подлежащих реструктуризации (ведение заказов клиентов, складской учет, ведение заказов на закупку товаров) и формализованы требования к будущей информационной системе. Затем произведены настройки в системе, необходимые доработки функционала и подготовлены инструкции для обучения пользователей. Одновременно для подготовки IT-инфраструктуры компании к внедрению был расширен парк компьютеров и произведена модернизация программного обеспечения.

В ходе проекта внедрены функциональные компоненты решения SAP, реализующие:

- управление материальными потоками, в том числе закупки, снабжение, управление запасами и складом, управление транспортировкой (модуль MM);
- управление сбытовыми процессами, в том числе задачи распределения, продаж, поставок и выставления счетов, а также послепродажное обслуживание и сервис клиентов (модуль SD);
- финансовое управление, в том числе организация бухгалтерской и управленческой отчетности (модуль FI);
- общекорпоративные службы, в том числе управление проектами и качеством.

Кроме внедрения стандартных сценариев, заложенных в решение SAP Business All-in-One, специалистами Softline Solutions сконфигурированы и внедрены шаблоны для специфических бизнес-операций. В качестве примера можно привести специальные формы для печати счетов-фактур, расходных накладных, паспортов внешнеторговых сделок и других документов установленного образца напрямую из системы SAP.

## Результаты проекта

В ходе внедрения системы SAP Business All-in-One в компании «АвиаКруг» автоматизированы основные бизнес-процес-



## Заказчик

Российская компания ООО «АвиаКруг» с 2000 года является эксклюзивным поставщиком услуг в области торговли, хранения и послепродажного обслуживания российской авиационной техники гражданского назначения и запчастей в России и за рубежом. Основным направлением деятельности компании является комплексное материально-техническое обеспечение и снабжение центров, эксплуатирующих вертолеты гражданской авиации. На базе накопленного опыта была создана уникальная интерактивная база (более 10 тысяч наименований) комплектующих изделий гражданских вертолетов, проводится работа по сертификации иностранного оборудования и продвижению российских вертолетов в страны Азиатского региона и Южной Африки.

сы: продажи, закупки, CRM, сборка, а также достигнуты качественные результаты, полностью удовлетворяющие первоначальным требованиям к системе:

- осуществлена четкая синхронизация закупок комплектующих в соответствии с заказами клиента;
- создана единая база данных об истории взаимодействия с клиентами и движении сделок;
- организован удаленный доступ к системе, что дает возможность работать на своем ноутбуке во время нахождения в командировке;
- реализована возможность получения информации о наличии товара и его местонахождении на складе в режиме on-line по серийному номеру и ячейке.

Руководство компании «АвиаКруг» положительно оценивает проделанную работу и рассчитывает на аккумулирование эффекта от внедрения в будущем. В планы компании по расширению функциональных возможностей решения SAP входит внедрение модулей «ТОРО» (техническое обслуживание и ремонт оборудования) и «Управление ресурсами и портфелями проектов».

«Мы уверены, что с помощью SAP наш бизнес будет успешно развиваться, поскольку работа в едином информационном пространстве и своевременный доступ к актуальной информации позволяют нам всегда иметь целостную и реальную картину состояния бизнеса и осуществлять стратегическое планирование и развитие, — подчеркивает Алексей Лагода, руководитель проекта «АвиаКруг». — Благодаря решению SAP мы получили эффективный инструмент, позволяющий управлять финансовыми потоками, контролировать затраты, оптимизировать документооборот, а также благодаря однократному вводу информации избежать возникновения ошибок».



# Выберите свое Решение SAP

## SAP Business All-in-One

Средний развивающийся бизнес  
(годовой оборот от 20 млн. €)

Компания Softline Solutions предлагает Решение SAP, соответствующее масштабу вашей компании, уровню развития бизнеса и специфиче сферы деятельности.

Softline Solutions имеет статус SAP Gold Channel Partner и является сертифицированным бизнес-партнером компании SAP. За время своего существования, с 2003 года, Softline Solutions стала одним из крупнейших поставщиков и разработчиков решений на платформе SAP для рынка среднего и малого бизнеса.



### Машиностроение

- планирование производственной деятельности;
- сокращение производственного цикла;
- прозрачность управленческого учета;
- снижение количества неликвидных запасов;
- ускорение обработки заказов.



### Оптовая торговля

- управление взаимоотношениями с клиентами и поставщиками;
- гибкая ценовая и ассортиментная политика;
- управление складами и логистической деятельностью.



### Розничная торговля

- планирование рентабельности торговых точек;
- снижение издержек в цепочке товарооборота;
- маркетинговый анализ;
- консолидация финансовой отчетности по всей сети.

## SAP Business One

Средний и малый бизнес  
(годовой оборот 1-20 млн. €)



### Сервис

- планирование и контроль сложных сервисных работ;
- анализ доходности сервисного обслуживания;
- учет затрат по сложному ремонту.



### Логистика

- квалифицированное управление складом;
- выбор маршрута доставки;
- резервирование товаров на складе;
- прозрачный контроль за движением грузов.



### Дистрибуция оборудования

- ведение каталогов комплектующих;
- проверка совместимости оборудования и запчастей;
- типовые комплекты печатных форм;
- транспортная логистика.



### Мобильная торговля

- оптимизация маршрутов движения торговых представителей;
- автоматизация сбора заказов, торговли «с колес» и мерчендайзинга;
- повышение точности и скорости исполнения заказов.

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

Москва, ул. Дубининская,  
д. 53, стр. 5, офис 201  
E-mail: [sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru)

(495) 545-0-545

**softline** | solutions



## SAP Business Objects Crystal Reports 2008



Crystal Reports — это мощное и простое в использовании решение, с помощью которого вы легко можете дополнить приложения для настольных компьютеров и тонких клиентов гибкими, функциональными и надежными механизмами формирования отчетов.

Crystal Reports 2008 предлагает целый ряд новых функций и возможностей, облегчающих сопровождение системы формирования и доставки отчетов и позволяющих повысить наглядность и информативность отчетов при сокращении затрат на их разработку.

Ниже приводится обзор основных новшеств Crystal Reports 2008.

### Визуализация информации с использованием технологий Flash, Flex и Xcelsius\*

**Поддержка технологий Adobe Flash** значительно расширяет презентационные возможности Crystal Reports. Отчеты Crystal Reports могут содержать встроенные или внешние (расположенные на web-сайте) файлы SWF и взаимодействовать с ним посредством переменных Flashvars для создания динамичных интерактивных представлений данных.

**Поддержка файлов Xcelsius** на уровне импорта и встраивания в отчеты Crystal Reports. Подготовленные в программе Crystal Xcelsius файлы SWF значительно облегчают моделирование по принципу «что если» и позволяют применять отчеты в качестве инструмента оценки сценариев.

**Поддержка приложений Adobe Flex** путем встраивания соответствующих SWF-файлов в отчеты Crystal Reports. Используя программу Adobe Flex Builder, вы можете создавать графические бизнес-приложения, которые будут работать с данными отчета и обеспечивать интеграцию с внешними web-сервисами. Для взаимодействия с данными отчета используются переменные Flashvars, что позволяет Flex-приложению работать с данными даже в том случае, если они не предоставляют посредством web-сервисов. Встраивание приложений Flex позволяет выполнять задачи наподобие записи информации в базу данных непосредственно из отчета Crystal Reports.

### Новые функции для конечных пользователей

**Интерактивное взаимодействие** — сортировка, фильтрация и переформатирование отчетов без повторного запроса к базе данных при использовании просмотрщиков .NET Winform, Java DHTML и .NET Webform, а также дополнительные параметры для реализации сложных правил фильтрации. Все это позволяет сократить общее количество отчетов и, как следствие, снизить зависимость конечного пользователя от разработчиков приложений и служб IT-поддержки.

**Панель параметров**, входящая в состав конструктора отчетов и просмотрщиков .NET Winform, Java DHTML и .NET Webform, отображает текущие значения параметров и позволяет изменить, а затем применить их без повторного запроса к базе данных (для обновления используются сохраненные данные).

**Функции разбиения на страницы** позволяют разработчику отчета гибко контролировать размер страницы и количество отображаемых на ней групп или записей. Отчет может одновременно содержать в себе страницы с книжной и альбомной ориентацией, а также автоматически смещать нижние колонтитулы для устранения пустых строк. Все это значительно улучшает внешний вид web-отчетов и облегчает работу с ним в браузере.

\* Flash-элементы отчетов доступны только при использовании просмотрщиков .NET, Winform и Java DHTML.

### Новое для разработчиков отчетов

**Контекстное меню для работы с перекрестными таблицами** — быстрая вставка суммы, разности и результатов других операций в столбцы и строки перекрестной таблицы. Значительно упрощает и ускоряет разработку финансовых отчетов, а также может использоваться для построения диаграмм.

**Поддержка штрихкодов** — новая функция в контекстном меню позволяет преобразовать значение поля в штрихкод стандарта Code39 всего несколькими щелчками мышью. Поддерживаются шрифты штрихкодов сторонних производителей.

### Новые возможности распространения отчетов

Публикация отчетов на сайте [crystalreports.com](http://crystalreports.com) — конечные пользователи могут легко, быстро и безопасно управлять и обмениваться отчетами.

Улучшенные функции XML-экспорта облегчают интеграцию отчетов с бизнес-процессами и приложениями без дополнительного программирования.

**Advanced Report Publishing\*\*** — платформа массового распространения персонализированного контента, обеспечивающая автоматическое создание комплекта отчетов с использованием различных источников данных, персонализацию файла и его рассылку динамически формируемой группе получателей.

### Новое в конструкторе отчетов

**Crystal Reports 2008 Single Edition** — функциональный аналог существовавшего в предыдущих версиях выпуска для разработчиков Developer Edition. Примеры отчетов и документация разработчика теперь доступны для бесплатной загрузки.

**Мультиязыковая поддержка** — выбор языка интерфейса конструктора отчетов может выполняться как на этапе установки, так и при последующей работе с программой при наличии необходимых пакетов локализации.

### Новые средства интеграции

**Встроенный драйвер salesforce.com** позволяет использовать в отчетах Crystal Reports 2008 данные онлайн CRM-системы Salesforce.com. На сервере [crystalreports.com](http://crystalreports.com) отчеты, использующие данные salesforce.com, обновляются автоматически.

**Новые функции драйвера web-сервисов** — поддержка RPC-кодирования сообщений SOAP, взаимодействие с web-серверами по протоколу SSL, поддержка стандарта WS-Security, авторизация по адресу электронной почты или имени пользователя и паролю.

**Управление сервером отчетов посредством API-интерфейсов CR.NET** — изменение, добавление и удаление провайдеров БД, объектов, параметров, разделов серверных отчетов.

\*\* Требуется сервер BusinessObjects Enterprise XI Release 3.

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Crystal Reports XI (v.11) Developer	7090241	30 527
Crystal Reports XI (v.11) Professional	7090242	26 587

Обратите внимание! В случае доставки коробки необходимо добавить 588 рублей за доставку и носитель.



**ПЕНЗЕНСКИЙ ЦНТИ**

при содействии правительства Пензенской области

# ЭЛЕКТРОННАЯ ПЕНЗА

**12-13**

**ноября  
2009 г.**



**VII межрегиональная  
специализированная  
выставка**



- Оборудование и системы проводной, радио- и спутниковой связи
- Рабочее и прикладное программное обеспечение любого назначения
- Интернет-технологии
- Телекоммуникационные услуги
- Компьютеры и периферия
- Сотовая связь и аксессуары
- Электронные компоненты
- Системы и средства защиты информации
- Контрольно-измерительное оборудование в области телекоммуникаций
- Источники питания
- Системы видеонаблюдения

Место проведения:  
Пензенский ЦНТИ. Выставочный зал

Адрес: 440047, г. Пенза,  
ул. Ульяновская, 1  
тел.: (8412) 46-49-09, 46-49-70  
тел./факс: (8412) 95-56-31, 46-43-10

E-mail: [ovir@tl.ru](mailto:ovir@tl.ru); [ovir@sura.ru](mailto:ovir@sura.ru);  
[www.cnti-penza.ru](http://www.cnti-penza.ru)

Информационные партнеры:

**softline**

**Сети**

**PenzaNews**  
ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

**LAN**  
ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

**ЭЛЕКТРОНИКА**

Информационное агентство  
**Выставочный МОСТ**

**СВЯЗЬ. БЕЗОПАСНОСТЬ  
ВСЕ ДЛЯ ОФИСА**



II межрегиональная  
специализированная выставка

# Обучение по продуктам Symantec в Учебном центре Softline

Важность обучения нельзя переоценить, ведь пробуя себя в любой новой области, мы должны вначале получить все необходимые для работы знания и навыки. Учебный центр Softline является крупнейшей независимой компанией на рынке сертифицированного обучения IT-специалистов. Представительства УЦ действуют в 26 городах России, СНГ и дальнего зарубежья (всего 12 государств). Среди наших клиентов – представители крупнейших российских и мировых компаний, а также множество предприятий среднего и малого бизнеса.

Одним из важнейших аспектов работы современных компаний является обеспечение безопасности критически важных данных и приложений. Учебный центр Softline с 2003 года является авторизованным партнером корпорации Symantec — мирового лидера по разработке и продаже продукции, позволяющей предприятиям и индивидуальным пользователям обеспечить безопасность, доступность и целостность своих информационных ресурсов.

В Учебном центре Softline вы можете пройти обучение по следующим курсам:

## Symantec Endpoint Protection («Безопасность конечных точек»)

Авторизованный Курс SC1444.  
Symantec Endpoint Protection 11.0 MR4: Administration

Symantec Endpoint Security (SES) – новая линейка антивирусных продуктов Symantec, пришедшая на смену Symantec Antivirus (SAV) и Symantec Antivirus Enterprise Edition. Она включает в себя Symantec Endpoint Protection (для защиты рабочих станций и файловых серверов), Symantec Endpoint Protection Small Business Edition (для защиты почтовых серверов Microsoft Exchange), Symantec Multi-tier Protection (для защиты серверов Microsoft Exchange, Lotus Notes и других SMTP почтовых серверов).

Слушатели курса SC1444 приобретают навыки создания и реализации политик управления клиентскими компонентами защиты (включая брандмауэр, систему предотвращения вторжений и средства поведенческого анализа) с целью защиты организации от вирусов, хакерских атак и спама. Также изучается устранение неполадок в работе менеджеров и клиентов SEP.

Курс SC1444 включает практические занятия, которые позволяют слушателям применять на практике полученные навыки.

## Symantec Backup Exec («Защита данных»)

Авторизованный Курс DP1384.  
Symantec Backup Exec 12.x for Windows Servers: Administration

Symantec Backup Exec for Windows Servers — решение для резервного копирования информации, а также для ее выборочного восстановления, позволяющее обеспечить бесперебойный доступ к критически важным данным.

Курс DP1384 по администрированию программного продукта Symantec Backup

Exec разработан для системных администраторов и технического персонала, профессиональная деятельность которых связана с резервным копированием и восстановлением критически важных данных. В процессе обучения рассматриваются следующие вопросы: настройка устройств резервного копирования, администрирование политик использования носителей резервных копий, разрешение проблемных ситуаций, связанных с работой Symantec Backup Exec 12. Кроме того, в курс включен материал по агентам и опциям, расширяющим возможности данного решения.

## Veritas NetBackup («Резервное копирование данных»)

Авторизованный Курс DP1386.  
Veritas NetBackup 6.5 for Windows Administration.

Платформа Veritas NetBackup является одним из наиболее популярных продуктов, обеспечивающих резервное копирование и восстановление данных. Решение позволяет уменьшить сложность инфраструктуры компании и снизить затраты на ее поддержание, сохранив при этом непрерывность бизнес-процессов, а также обеспечивает универсальную защиту рабочих станций, удаленных офисов и центра обработки данных на уровне всего предприятия. Встроенная современная автоматизированная технология аварийного восстановления данных Bare Metal Restore позволяет осуществлять полное восстановление системы на любой платформе в течение 15 минут, а также восстановление отдельных элементов критических приложений. Для обеспечения безопасности данных перед перемещением их на длительное хранение на внешние устройства NetBackup предлагает широкий спектр средств проверки авторизации пользователя и контроля доступа, а также алгоритмов шифрования. NetBackup является гетерогенным программным обеспечением независимым от аппаратных платформ, что позволяет компаниям ис-

пользовать его как единый стандарт защиты данных.

Курс DP1386 ориентирован на системных администраторов, системных инженеров и технических специалистов, отвечающих за создание, настройку систем резервного копирования (использующих NetBackup v.6.5) и разрешение проблемных ситуаций, связанных с эксплуатацией NetBackup v. 6.5.

Курс содержит контрольные вопросы, которые помогут проверить знания и подготовят слушателей к работе с реальными системами резервного копирования, построенными с использованием программного продукта NetBackup v. 6.5.

Учебный центр Softline — единственный на территории России авторизованный партнер Symantec по обучению работе с продуктами Symantec Endpoint Protection и Symantec Backup Exec.

Курсы читаются профессиональными преподавателями Учебного центра Softline, обладающими соответствующими сертификатами вендоров, которые подтверждают их высокую квалификацию.

У всех слушателей есть возможность сдать сертификационные экзамены в центрах тестирования Учебного центра Softline. Экзамены позволяют проверить полученные знания, получить объективную оценку профессиональных навыков. Неоспоримым преимуществом подобного тестирования является тот факт, что в случае успешной сдачи экзамена специалист получает сертификат международного образца, подтверждающий его знания и профессиональный статус. В Учебном центре Softline слушателям доступны следующие сертификационные экзамены по продуктам Symantec:

1. Exam 250-312: Administration of Symantec Backup Exec 12 for Windows Servers.
2. Exam 250-365: Data Protection Administration for Windows using NetBackup 6.5.
3. Exam 250-311: Administration of Symantec Endpoint Protection 11.0 for Windows.

В Учебном центре регулярно проходят «горящие курсы», позволяющие пройти обучение значительно дешевле. Актуальную информацию о «горящих курсах» на октябрь вы можете найти на сайте Учебного центра (<http://edu.softline.ru/>) в разделе «Расписание».

## Расписание курсов по решениям Symantec на ноябрь 2009 года

Название	Длительность (дней)	Ноябрь			
		2-8	9-15	16-22	23-29
Symantec Endpoint Protection 11.0	5	2-6			23-27
Symantec Backup Exec 12 for Windows Servers: Administration (Suite)	5		9-13		
Администрирование Veritas NetBackup 6.5 для Windows	5			16-20	



Сложный вопрос:  
где качественно обучить  
IT-специалистов?



Простой ответ:  
в Учебном центре Softline!

№1 по числу представительств на территории РФ и СНГ.

№1 по признанию корпорации Microsoft и международной тестовой системы Prometric.

№1 по числу и разнообразию авторизаций Citrix и VMware.

Учебный центр Softline — Учебный центр №1!

Учебный центр Softline  
Россия, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 47а  
Тел.: +7 (495) 221-10-70  
Сайт: [edu.softline.ru](http://edu.softline.ru)

**softline**® | education

# Новости Softline Academy

## Три новые Академии Softline в Ростове-на-Дону, Казани и Ереване

В сентябре текущего года были открыты три новые Академии Softline: ростовская — на базе Южного федерального университета (ЮФУ) (<http://rostov.it-academy.ru>), казанская — в Институте экономики, управления и права (ИЭУП) (<http://kazan.it-academy.ru>) и ереванская — в Европейской региональной образовательной академии (<http://erevan.it-academy.ru>).

Основная цель Академий Softline — познакомить талантливую молодежь с новейшими компьютерными программами, дать студентам возможность пройти доступное по цене обучение под руководством сертифицированных тренеров, а также предоставить услуги тестирования по программам сертификации ведущих мировых IT-компаний.

Новая образовательная программа поможет молодым специалистам получить необходимые для работы практические навыки использования современных программных решений. Обучение в Академиях Softline будет проходить под руководством опытных тренеров, сертифицированных по продуктам Microsoft и других IT-вендоров.

В сентябре пилотные группы слушателей прошли в Учебном центре ЮФУ & Softline Academy обучение на курсе по администрированию компьютерной сети под управлением сервера Microsoft. В Учебных центрах ИЭУП & Softline Academy и EREA & Softline Academy открыт набор слушателей на текущие курсы осеннего семестра.

## Прекращается прием экзаменов по приложениям Microsoft Office 2000



С нового года прекращается прием международных экзаменов по Microsoft Office 2000. Теперь все желающие подтвердить свои знания и навыки работы с программами пакета Microsoft Office могут направить свои усилия на продукты Microsoft Office 2003 (на английском языке) или Microsoft Office 2007 (на русском языке).

Описание программ сертификации и список авторизованных центров тестирования Certiport, в которых можно сдать международные экзамены, опубликованы на сайте [www.it-academy.ru](http://www.it-academy.ru) в разделе «Сертификация».

## Компьютерная графика и математическое моделирование для молодых ученых

Компания Softline при поддержке Федерального агентства по науке и инновациям в рамках реализации Федеральной

целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» проведет научную школу для молодежи «Компьютерная графика и математическое моделирование (Visual Computing)». Мероприятие будет проходить в Москве с 26 по 30 октября 2009 года.

Школа позволит студентам, аспирантам и преподавателям получить новейшую информацию о современных программных продуктах для математического моделирования и работы с компьютерной графикой. В рамках проведения научной школы планируются выступления ведущих ученых в области компьютерной графики и математического моделирования, представителей производителей графического программного обеспечения и математических пакетов. Программа мероприятия также предполагает организацию практических занятий и круглых столов по тематике школы, заслушивание лучших докладов, поступивших от участников.

Для участия в школе приглашаются молодые ученые: студенты, аспиранты, исследователи и преподаватели. Желающие принять участие в мероприятии могут дистанционно подключиться к online-трансляции, организованной с использованием Adobe Connect Pro.

Обращаем ваше внимание, что количество мест ограничено! Преимущества при отборе получат:

- претенденты на участие не старше 35 лет;
- потенциальные участники, представившие в оргкомитет письменные работы по теме школы, авторами которых они являются;
- претенденты, подавшие заявки раньше остальных.

Количество мест для участия в работе школы ограничено.

Участие в научной школе является бесплатным. Оплата питания и проживания (для иногородних слушателей) осуществляется за счет участника. По результатам работы научной школы будут изданы материалы в виде сборника тезисов и статей. Для участников, желающих опубликовать свою работу, необходимо будет внести организационный взнос в размере 1000 руб. Среди предоставленных работ будет проведен конкурс, победители которого получат возможность бесплатной публикации.

Заявителям, отобранным организационным комитетом в качестве слушателей школы, по электронной почте будет направлено официальное именное приглашение.

По всем вопросам, связанным с участием в работе школы, можно обращаться по телефону +7(495)221-10-70, доб. 418/461 или электронной почте [vc-school@softline.ru](mailto:vc-school@softline.ru).

Информация о школе доступна на сайте <http://vc-school.it-academy.ru>.

## Семинар по Детской компьютерной школе Softline

17 октября 2010 года в Москве состоится семинар, организованный сотрудниками Детской компьютерной школы Softline. Мероприятие посвящено вопросам дополнительного образования школьников в области графики, дизайна и мультипликации. На семинаре состоятся выступления преподавателей Детской компьютерной школы (ДКШ) Softline, а также партнеров компании Softline.

Детская компьютерная школа — это комплексное решение компании Softline в области обучения подрастающего поколения, которое позволяет дать учащимся средних школ и колледжей профессиональные знания в сфере информационных технологий, подготовиться к поступлению в высшие учебные заведения, создать свое цифровое портфолио, повысить квалификацию преподавателей, участвующих в работе ДКШ, объединить школьников, студентов, преподавателей и профессиональные сообщества IT-специалистов. Изучая новейшие технологии, учащиеся получают широкие возможности для выбора профессии и построения успешной карьеры. Благодаря сотрудничеству с компанией Softline образовательные учреждения получают доступ к новейшим технологиям, а преподаватели и учащиеся — комплексную инновационную систему обучения и интерактивные средства для совместной работы.

К участию на семинаре приглашаются сотрудники и преподаватели средних и высших учебных заведений, интересующиеся успешным опытом внедрения дополнительных программ обучения. Для посещения семинара необходима предварительная регистрация.

Подробная информация опубликована на сайте [www.digital-school.net](http://www.digital-school.net).

## Гибкие сроки регистрации в программе Microsoft IT Academy

**Microsoft** IT Academy Program

С 10 августа 2009 года компания Microsoft изменила правила регистрации в программе Microsoft IT Academy. Теперь компания Microsoft предоставляет участникам более гибкие сроки — образовательные учреждения могут сами выбирать дату открытия своей Академии Microsoft, а не ограничивать ее 1 января или 1 июля, как это было ранее. Период участия, на который оформляется подписка, остался прежним — 1 год.

Программа Microsoft IT Academy по-прежнему набирает обороты во всем ми-

ре. Специалисты компании Microsoft разработали программу специально для обеспечения потребностей преподавателей и студентов средних и высших учебных заведений в дополнительном IT-образовании. С каждым годом возможности программы расширяются, чутко реагируя на изменения на рынке информационных технологий и пожелания самих участников. Новая возможность выбора даты открытия Академии будет очень кстати тем заведениям, работа которых зависит от сезонных наплывов студентов и которые хотят сами контролировать процесс привлечения слушателей. При вступлении в программу Microsoft IT Academy учебное заведение выбирает один из уровней участия в ней: Essential или Advanced. В рамках уровня Essential Академия Microsoft проводит обучение слушателей навыкам работы с пользовательскими приложениями Microsoft Office

(Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook). Выпускники Академии готовятся к сдаче международного экзамена для получения статусов Microsoft Office Specialist (MOS) — по Microsoft Office 2003 или Microsoft Certified Application Specialist (MCAS) — по Microsoft Office 2007.

Уровень Advanced предназначен для начальной подготовки IT-профессионалов в сфере администрирования сетей и баз данных, разработки приложений и баз данных, обеспечения информационной безопасности. Полученные знания позволяют учащимся получить сертификат Microsoft Certified Professional (MCP), который является первым этапом в обширной системе сертификации IT-специалистов. Для Академий, работающих по уровню Advanced, доступны все возможности уровня Essential.

Для того, чтобы стать участником программы Microsoft IT Academy, учебному за-

ведению необходимо ознакомиться с информацией о программе (это можно сделать на сайте [www.it-academy.ru/msita](http://www.it-academy.ru/msita)) и направить заявку на адрес специалиста компании Softline, являющейся единственным координатором программы Microsoft IT Academy в России и СНГ.

Заявку следует направлять на электронный адрес [itacademy@softline.ru](mailto:itacademy@softline.ru). В теме письма нужно указать «Microsoft IT Academy», а в письме должна быть следующая информация:

- Название вуза или организации.
- ФИО (полностью).
- Контактный телефон.
- Адрес вуза или организации.
- Пожелания по форме участия в программе.

После этого на указанный адрес будет выслана пошаговая инструкция по регистрации в программе.

## 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 ВГУТ & 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)

### 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://krasnodar.it-academy.ru>, e-mail: [olena\\_ruta@mail.ru](mailto:olena_ruta@mail.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)

### 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) 221-10-70**  
E-mail: [academy@softline.ru](mailto:academy@softline.ru); <http://www.it-academy.ru>

**softline** | academy

## Эффективная совместная работа на любом расстоянии

С целью налаживания эффективной совместной работы отдельных сотрудников и рабочих групп, повышения скорости принятия управленческих решений и улучшения взаимодействия дежурных диспетчерских служб, руководство ФГП «Ведомственная охрана железнодорожного транспорта Российской Федерации» приняло решение о внедрении системы аудио- и видеоконференцсвязи на базе Microsoft Office Communications Server 2007. Реализация проекта была поручена Softline Consulting Services.

Для осуществления контроля над деятельностью региональных офисов и принятия оперативных решений руководству ФГП «Ведомственная охрана железнодорожного транспорта Российской Федерации» (ВО ЖДТ РФ) требовалось регулярное проведение селекторных совещаний с представителями регионов. Организация очных встреч в Москве не только отнимала много времени у сотрудников филиалов, но и оказывалась весьма дорогостоящим мероприятием. Для заочных совещаний, в которых обычно принимают участие заместитель генерального директора, начальники московских отделов ВО ЖДТ и руководители семнадцати региональных офисов на предприятии была внедрена аудио- и видеоконференцсвязь на базе решения Microsoft Office Communications Server 2007. Реализация проекта была поручена партнеру Microsoft, системному интегратору Softline Consulting Services. После реализации проекта заказчик получил возможность проводить полноценные селекторные совещания с использованием средств аудио- и видеоконференций, а также заложил платформу, позволяющую значительно повысить эффективность взаимодействия рабочих групп.

### Задача

Филиалы ВО ЖДТ территориально распределены на огромной территории – от Калининграда до Южно-Сахалинска. Собирать всех руководителей региональных офисов в Москве для обсуждения результатов работы и принятия управленческих решений было очень неудобно и дорого, так как приходилось отрывать сотрудников от текущей работы, оплачивать командировочные расходы. В качестве альтернативы очным встречам использовались технические ресурсы партнерской организации – ОАО РЖД – для проведения телеконференций с периодичностью два раза в месяц. Но и этот способ не снимал проблемы внутренних коммуникаций. Заказчик был вынужден платить за аренду переговорной комнаты и каналов связи; оборудование селекторной связи каждый раз приходилось перенастраивать; в рамках используемой системы было сложно обеспечить все сценарии проведения совещаний (очередность говорящих, возможность прерывания спикера и другое). Кроме того, согласованный с ОАО РЖД график аренды переговорной комнаты не позволял руководству ВО ЖДТ пользоваться селекторной связью по мере необходимости. Текущие оперативные вопросы

управления производственной деятельностью приходилось решать посредством телефонных переговоров.

Руководством предприятия была поставлена задача по организации полноценных совещаний представителей головного офиса и филиалов для обсуждения текущих результатов деятельности без необходимости физического присутствия участников в одном месте. Другая задача заключалась в обеспечении возможности ежедневного обмена информацией между дежурными диспетчерами филиалов.

### Решение

Основными факторами выбора решения являлись функциональная гибкость, простота в эксплуатации, обеспечение приемлемого качества связи и невысокая итоговая стоимость. Существующие традиционные аппаратные системы по организации аудио- и видеоконференций не соответствовали требованиям ВО ЖДТ по разным причинам, в том числе, по стоимостным показателям. После анализа всех параметров было выбрано решение Microsoft Office Communications Server 2007. Данное решение позволяет сотрудникам компаний оперативно связаться с коллегами независимо от их местоположения, используя оптимальный для данной ситуации вид электронных коммуникаций. Сотрудники обеспечиваются простыми и надежными средствами мгновенного обмена сообщениями, передачи файлов, голоса и видео. Статус присутствия, отображающийся рядом с именем контакта в любом из приложений Microsoft Office, показывает, доступен ли сотрудник в настоящее время на рабочем месте и каким способом с ним лучше связаться.

Инженеры подразделения Softline Consulting Services реализовывали проект в два этапа. На первом — была развернута пилотная зона проекта, на базе которой проводилось апробирование системы в условиях реальной эксплуатации. В ходе второго этапа инженеры Softline Consulting Services провели тестирование существующих каналов связи для качественной передачи голосовых и видеопотоков, выработали рекомендации по их оптимизации или расширению, развернули системы на корпоративных серверах для промышленной эксплуатации, подключили к системе конференцсвязи все 20 филиалов ВО ЖДТ и адаптировали решение под нужды предприятия. Также была проведена

### О компании

ФГП «Ведомственная охрана железнодорожного транспорта Российской Федерации» – государственное предприятие федерального значения, осуществляющее охрану и сопровождение грузов на станциях и в пути следования (в том числе номенклатурных грузов, нуждающихся в обязательной охране), а также стратегических объектов и сооружений на железной дороге. Кроме того, ВО ЖДТ обеспечивает пожарную безопасность всего железнодорожного хозяйства. Предприятие является основным партнером главного железнодорожного перевозчика на территории России – ОАО РЖД и тесно сотрудничает с Департаментом обеспечения правопорядка на транспорте МВД РФ.

ВО ЖДТ имеет филиалы в семнадцати регионах России и три филиала в Москве. В составе ведомственной охраны – 70 отрядов, куда входят стрелковые подразделения по охране грузов, искусственных сооружений, стрелково-пожарные команды, 322 пожарных поезда, учебные и кинологические центры. Всего на предприятии работает 60 тысяч человек.

модернизация IT-инфраструктуры центрального офиса.

### Результат

В настоящее время использование системы аудио- и видеоконференцсвязи на базе Microsoft Office Communications Server 2007 в ФГП ВО ЖДТ выводится на уровень плановой нагрузки. Периодически проводятся видеоконференции, в которых, помимо представителей московского руководства, принимают участие сотрудники сразу нескольких региональных филиалов. Также возможностям аудио- и видеосвязи, передачи данных и сообщений на регулярной основе пользуются диспетчеры региональных отделений для решения текущих задач взаимодействия.

Уже первые месяцы промышленной эксплуатации системы подтвердили возможность существенной экономии денежных средств. Руководство ФГП «Ведомственная охрана железнодорожного транспорта Российской Федерации» отказалось от услуг по аренде специального помещения для проведения телеконференций вне офиса, сократило расходы на дальнюю телефонную связь, уменьшило количество командировок сотрудников. В режиме плановой нагрузки ежедневно организовывается по одному сеансу видеоконференцсвязи для руководителей, в ходе которых несколько филиалов отчитываются перед генеральным директором предприятия.

В планах на будущее значится интеграция построенной системы с действующей УАТС компании для организации аудиоконференций с использованием любых средств связи, включая внутренние, стационарные и мобильные телефоны, а также специальные клиентские программы на ПК.



# СПРАВОЧНИК КАДАСТРОВОГО ИНЖЕНЕРА



## ТЕХНИЧЕСКИЙ УЧЕТ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



Заявки на приобретение: факс (499) 140-08-31  
E-mail: shug2006@yandex.ru; dauria.company@gmail.com

## НАСТРОЙКА техники

Всегда есть  
что предложить!

# POLARIS

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ЦЕНТРОВ

(861) 262-53-88  
[www.krasnodar.polaris.ru](http://www.krasnodar.polaris.ru)  
(863) 292-42-42  
[www.rostov-don.polaris.ru](http://www.rostov-don.polaris.ru)

## УСТАНОВКА программ

-  УСТАНОВКА  
АНТИВИРУСНОЙ ЗАЩИТЫ
-  НАСТРОЙКА  
GPS-НАВИГАТОРОВ
-  ПОДКЛЮЧЕНИЕ  
К ИНТЕРНЕТУ
-  УСТАНОВКА  
ОФИСНЫХ ПРОГРАММ
-  УСТАНОВКА  
ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ
-  НАСТРОЙКА  
ICQ-КЛИЕНТОВ
-  НАСТРОЙКА  
ЛИЧНОЙ ПОЧТЫ





## Новый порядок делопроизводства для ОАО «КамчатскЭнерго»

Системный интегратор Softline Consulting Services объявляет о завершении проекта по автоматизации делопроизводства на основе Microsoft Office SharePoint Server 2007 в ОАО «КамчатскЭнерго». В ходе проекта, длившегося около четырех месяцев, был реализован электронный реестр входящей и исходящей документации с возможностью последовательного и параллельного назначения поручений и контроля за их исполнением. Также была разработана подсистема отчетности, позволяющая отслеживать и анализировать эффективность использования документов в компании.

ОАО «КамчатскЭнерго» является одним из крупнейших предприятий топливно-энергетического комплекса Дальнего Востока, осуществляющим производство, передачу, транспортировку и продажу электрической и тепловой энергии в регионе. В структуру компании входит несколько филиалов, распределенных по территории Дальнего Востока. Общая численность сотрудников компании превышает две тысячи человек.

Деятельность компании сопряжена с обработкой большого количества входящей и исходящей корреспонденции. Ранее в ОАО «КамчатскЭнерго» вся документация регистрировалась в специальном журнале и далее в бумажном виде отправлялась на рассмотрение ответственным лицам. В ходе пересылки часть корреспонденции терялась, рассмотрение важных документов затягивалось, контроль за исполнением поручений был затруднен, а поиск и повторное использование содержащейся в документах информации представляло собой серьезную проблему. Руководство компании приняло решение о необходимости автоматизации делопроизводства и постепенного перевода документооборота в электронный вид.

Для этих целей была приглашена компания Softline Consulting Services. После детального анализа и консультаций со специалистами Softline был выбран продукт Microsoft Office SharePoint Server 2007 — мощное средство для организации совместной работы с электронной информацией и документами.

На первом этапе проектных работ специалисты Softline Consulting Services провели предпроектное обследование и подготовили техническое задание на разработку системы, где были формализованы требования к системе документооборота и описаны основные бизнес-процессы по работе с документами в ОАО «КамчатскЭнерго». Далее разработчики Softline Consulting Services создали прототип системы и развернули его в тестовой среде для опытной эксплуатации. На финальном этапе был осуществлен ввод системы в промышленную эксплуатацию и подготовлена проектная документация.

Построенная система работает следующим образом: при регистрации документации секретарем канцелярии назначается ответственный — руководитель отдела, к которому относится корреспонденция. Руководителю приходит оповещение по электронной почте о назначенной ему задаче со ссылкой на карточку входящего документа. Парал-

лельно задача отображается в Outlook в списке серверных задач. Руководитель распределяет задания между сотрудниками отдела и назначает контролирующего. После согласования документации контролер ставит отметку о проверке, и задача считается выполненной. Руководитель отдела проверяет карточку корреспонденции и, проставляя отметку о выполнении всех задач по документу, завершает процесс.

В разработанной для ОАО «КамчатскЭнерго» системе реализован электронный реестр входящей и исходящей документации с возможностями последовательного и параллельного назначения задач по исполнению документов, обеспечен электронный учет и контроль за движением документов. Дополнительно разработана подсистема отчетности, позволяющая отслеживать и анализировать эффективность использования документов и контролировать процессы исполнения задач и поручений в соответствии с административными процессами и регламентами.

Использование автоматизированного документооборота на базе Microsoft Office SharePoint Server значительно упростило и оптимизировало деятельность сотрудников ОАО «КамчатскЭнерго». Итогом введения новой системы стали:

- систематизация работы канцелярии по регистрации и учету входящей/исходящей документации;
- повышение эффективности административного и организационного управления в компании;
- улучшение исполнительской дисциплины сотрудников за счет автоматизированного контроля своевременного исполнения документов и поручений руководства;
- обеспечение автоматизированного контроля работы с документами;
- своевременное информирование руководства и сотрудников о поступивших документах;
- сокращение сроков рассмотрения документов;
- снижение рисков потери документов в процессе их жизненного цикла;
- уменьшение количества непроизводительных ручных операций, связанных с поиском и обработкой информации;
- создание режима оповещения о назначении поручений в Outlook;
- появление системы отчетности с возможностью мониторинга и анализа

всех процессов документооборота для принятия необходимых мер в случае остановки процесса;

- обеспечение оперативного получения информации о состоянии исполнения и месте нахождения документов.

В планах ОАО «КамчатскЭнерго» — реализация автоматизированного документооборота во всех филиалах компании, организация структурированного электронного архива, позволяющего автоматически классифицировать хранимые в системе электронные документы, а также автоматизация сложных бизнес-процессов по созданию, согласованию и утверждению внутренних и исходящих документов (приказов, служебных записок, договоров и т.п.).

«Необходимость работы с все возрастающими объемами документации привела к тому, что автоматизация делопроизводства стала первоочередной задачей, стоящей перед нашим IT-департаментом: руководителем требовался инструмент, который бы позволял, с одной стороны, эффективно систематизировать и классифицировать поступающую документацию, а с другой стороны — контролировать деятельность подчиненных по исполнению поручений. Созданная специалистами Softline Consulting Services система позволяет значительно упростить и оптимизировать деятельность сотрудников нашей компании при работе с документами, повысить скорость принимаемых в нашей компании решений, а следовательно, увеличить эффективность деятельности организации в целом» — комментирует результаты руководитель проекта ОАО «КамчатскЭнерго» Евгений Михайлович.

«Проект по автоматизации процессов регистрации входящей и исходящей корреспонденции был сложным и трудоемким с самого начала. В штате канцелярии работает около тридцати секретарей, а поток входящей документации составляет более двух тысяч документов. В связи с этим, формализация бизнес-процессов компании потребовала тщательного анализа и детализации каждого из них, поэтому разработка и согласование технического задания составили практически половину проекта, — отметил менеджер по работе с клиентами Softline Consulting Services Роман Романцев. — Но благодаря всесторонней поддержке и четкому пониманию поставленных целей со стороны клиента мы смогли успешно закончить этот проект в намеченные сроки, построив систему, отвечающую потребностям заказчика».

# Приглашаем на конференцию РАЗРАБОТКА ПО 2009 (CEE SECR 2009)



Ключевая конференция индустрии программирования России и стран Восточной Европы, организованная при поддержке IEEE.

**27-29 октября 2009 года в Москве:**

- **Игорь Агамирзян** – генеральный директор Российской Венчурной Компании, один из ведущих отечественных экспертов в области постиндустриальной экономики и высоких технологий,
- **Ларе Бак** – создатель браузера Google Chrome
- **Юрий Гуревич** – создатель теории машин абстрактных состояний
- **Телемост с Гради Бучем** – «отцом» объектно-ориентированного программирования, одним из создателей языка UML, занимающим сегодня в IBM Research должность Chief Scientist for Software Engineering
- доклады других выдающихся экспертов в области разработки программного обеспечения.

**ВПЕРВЫЕ!** В рамках конференции проходят Шестая конференция в области обеспечения качества ПО «Software Quality Assurance Days» и конференция, посвященная высоким технологиям в финансовой отрасли Разработка ПО 2009: Банки. Действуют специальные цены при регистрации до 30 сентября!

Полная информация и регистрация на все конференции на сайте <http://www.cee-secr.org>

Реклама

SOFTLINE

## Software Quality Assurance Days

Цикл конференций под общим названием «Software Quality Assurance Days» (SQA Days) — это одно из крупнейших событий в сфере современных информационных технологий в области обеспечения качества программного обеспечения на постсоветском пространстве, которое объединяет ведущих специалистов международного уровня.

На конференции освещаются вопросы, связанные с тестированием и обеспечением качества программного обеспечения:

- функциональным тестированием
- интеграционным тестированием
- тестированием производительности
- автоматизацией тестирования и инструментальными средствами
- конфигурационным тестированием
- тестированием удобства использования (usability) и защищенности
- статическими методами обеспечения качества.

а также вопросы:

- внедрения процессов тестирования на предприятии
- управления процессами обеспечения качества ПО
- менеджмента команд тестировщиков и инженеров качества ПО
- и другие сферы интересов QA-специалистов.



**WWW.IT-CONF.RU**

Проект компании ООО «Лаборатория тестирования»

## Центр технической поддержки

Центр технической поддержки (ЦТП) — это высококвалифицированная команда IT-специалистов, которая оперативно и эффективно решает задачи, связанные с проектированием, модернизацией и обслуживанием информационной системы клиентов.

Центр технической поддержки оказывает широкий спектр услуг, начиная от технической поддержки программных продуктов и заканчивая полным циклом обслуживания и построения IT-инфраструктуры под ключ. Наши инженеры сертифицированы многими вендорами: Microsoft, Citrix, Check Point, McAfee, Symantec, Trend Micro, Eset, «Лаборатория Касперского», Autodesk, VMWare, GFI, Websense и др. Филиалы ЦТП находятся во всех часовых поясах России и стран СНГ, что позволяет оказывать техническую поддержку в режиме 18x5 Follow-The-Sun: Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Уфа, Екатеринбург, Алматы, Новосибирск, Хабаровск, Киев.

### Основные направления деятельности Центра технической поддержки

#### 1. Техническая поддержка.

**Базовая техническая поддержка.** Приобретая программное обеспечение в компании Softline, клиенты получают возможность консультироваться у специалистов в рамках базовой технической поддержки, куда входят вопросы функционала, лицензий, ключей, а также решение проблем с первичной установкой и активацией ПО.

**Линия технической поддержки Microsoft.** Уже 3-й год осуществляется проект Линия технической поддержки Microsoft, в рамках которого инженеры центра оказывают техническую поддержку по продуктам Microsoft всем клиентам, купившим ПО в компании Softline. При покупке ПО по программе лицензирования Annuity клиентам предоставляется расширенная поддержка, включающая решение 5 инцидентов и 1 выезд на площадку заказчика (действительно для Москвы). Цель данного проекта — обеспечить максимальный комфорт при покупке и способствовать становлению эффективного IT-рынка в России. Покупая ПО в компании Softline, клиент может быть уверен, что в случае нештатных ситуаций к нему придут на помощь опытные специалисты. По итогам 2008 года инженерами ЦТП было обработано и решено 283 инцидента.

**Стандартная техническая поддержка** предусматривает широкий спектр оказываемых услуг, которые включают вопросы администрирования ПО, консультации по решению технических проблем с учетом моделирования IT-инфраструктуры на виртуальном стенде, предоставления критических обновлений, «запла-

ток», углубленные консультации по вопросам настройки, администрирования ПО, системных сервисов и прикладных систем.

**Расширенная поддержка** подразумевает активное участие Центра технической поддержки Softline в эксплуатации IT-инфраструктуры клиента. Расширенная поддержка помимо стандартных включает услуги: по выполнению аудита и документирования информационной структуры, выполнение профилактического контроля состояния ключевых сервисов информационной системы, выработку рекомендаций по повышению производительности, устойчивости и защищенности, выделенную линию для эскалации технических запросов производителю ПО, оперативные выезды на площадку, в том числе возможность присутствия выделенного инженера на площадке заказчика.

**Инцидентная поддержка** предполагает разовое выполнение услуг по устранению сбоев и разрешению проблем информационной инфраструктуры.

#### 2. Разработка, внедрение и модернизация информационной структуры.

Этот комплекс мероприятий позволяет устранить недостатки, модернизировать и построить масштабированную информационную систему:

- проведение аудита информационной системы;
- подбор оптимальных программно-аппаратных решений;
- разработка технического задания по проектированию IT-инфраструктуры;
- моделирование и экспертиза систем на виртуальном стенде;
- установка и тестирование решения;
- запуск проекта в эксплуатацию;
- разработка документации и сдача проекта;
- выполнение технической поддержки и IT-аутсорсинга.

#### 3. Аутсорсинг.

ЦТП Softline предлагает полный и частичный аутсорсинг информационной системы заказчика практически любого уровня, в рамках которого на обслуживание могут передаваться как отдельные IT-сервисы, так и вся IT-инфраструктура компании.

Аутсорсинг системных сервисов заключается в обслуживании ключевых компонентов IT-инфраструктуры компании: Active Directory, корпоративной почты, брандмауэра, антивируса, систем безопасности, резервного копирования; обслуживание бизнес-приложений и т.д.

Комплексный IT-аутсорсинг предполагает полное обслуживание информационной системы клиента (серверов, сетевого оборудования, рабочих станций, оргтехники). Инженеры Центра поддержки полностью заменят штат IT-специалистов компании. В зависимости от задач клиента обслуживание может происходить с помощью системы удаленного доступа, регулярных выездов или постоянного присутствия инженеров ЦТП на площадке заказчика. В этом случае компания, заключившая договор на аутсорсинг, получает «единое окно» для решения всех IT-задач — от поставки оргтехники, комплектующих, общения с провайдерами до полного обслуживания сервисов компании.

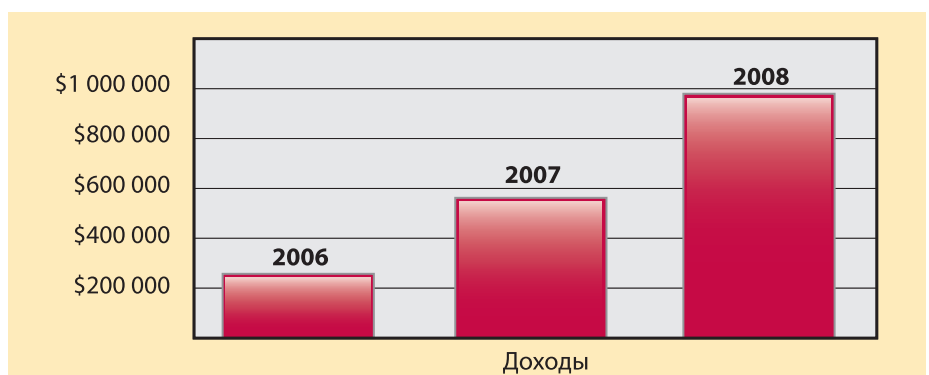
#### 4. Оборудование и программное обеспечение.

- Подбор оптимальных программно-аппаратных решений.
- Поставка и монтаж оборудования.
- Обслуживание программно-аппаратных комплексов заказчика.

В качестве оборудования мы предлагаем решения от ведущих производителей (HP, Fujitsu Siemens Computers, IBM, Dell, Cisco System, Wyse и др.), куда входят настольные, стоечные или blade-серверы, серверные стойки, сетевое оборудование, тонкие клиенты, устройства резервного копирования (стримеры, автолоудеры или системы хранения). Наша компания имеет большой штат сертифицированных специалистов, значительный проектный опыт работы с оборудованием и все необходимые компетенции от производителей, что позволяет осуществлять поставку оборудования по лучшим ценам.

### Финансовые показатели за 2008 год

С момента своего основания Центр технической поддержки динамично развивается, демонстрируя ежегодный рост по услугам на уровне 90%. Динамика роста доходов представлена на диаграмме.



# Все включено.

Комплексное решение для вашего бизнеса



Сервер IBM



Microsoft Windows  
SBS 2008 Premium



Настройка

Компании Microsoft, IBM и Softline предлагают решение, ориентированное на потребности малых и средних предприятий. Пользователь получает готовую информационную систему, включающую современный сервер и все основное системное и прикладное программное обеспечение, необходимое для работы небольшой компании. Решение позволяет значительно снизить расходы на построение и обслуживание ИТ-инфраструктуры.

**Стоимость комплексного решения  
теперь составляет ~~190 000 руб.~~ 160 000 руб.**

- **Сервер IBM System x3200 M2:** четырехъядерный процессор Xeon X3320 2.5GHz/ 5 Гб ОЗУ/ 2 SATA 250 Гб с горячей заменой/ DVD-RW/ блок питания с горячей заменой/ RAID-контроллер/ включена гарантия от производителя.
- **Microsoft Windows Small Business Server 2008 Premium (SBS) с 5 клиентскими лицензиями.** В состав решения входят: 2 лицензии на серверную ОС Windows Server 2008, Exchange Server 2007, SharePoint Service 3.0, SQL Server Standard 2008, WSUS 3.0, Microsoft Forefront Security for Exchange Server, Windows Live OneCare for Server.
- **Установка и настройка программного обеспечения на сервере и рабочих станциях, 2 недели серверного технического обслуживания.**

Покупая комплексное решение, вы затрачиваете в 3,5 раза меньше средств, чем приобретая программы по отдельности. Кроме того, при желании комплектацию сервера можно изменить. С более подробной информацией вы можете ознакомиться по адресу <http://sl-support.ru>.

Легализация парка программного обеспечения по минимальной цене сэкономит ваши средства и сохранит юридическую чистоту вашей компании.

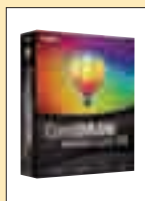
**Autodesk 3ds Max Design 2010**



Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации

**143 211 руб.**

**CorelDRAW X4 Graphics Suite**



Исчерпывающий набор инструментов для обработки графики

**14 719 руб.**

**Quark QuarkXPress 8**



Настольная издательская система для верстки газет, журналов, брошюр и рекламных проспектов

**32 519 руб.**

**ACDSee Photo Manager 2009**



Файл-менеджер для просмотра, организации и правки цифровой графики и медиа-файлов

**1 829 руб.**

**PTC Mathcad 14**



Интерактивная вычислительная система для решения большого количества математических задач

**52 300 руб.**

**Adobe Creative Suite 4 Design Premium**



Новое поколение легендарного пакета для работы с графикой, подготовки печатных публикаций

**83 867 руб.**

**MapleSoft Maple 12**



Математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроенных функций

**61 682 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?

1-C: 1C, 4D, ABBYY, ACDSystems, Acronis, ActFax, ActiveXperts, AdAstra, Adicon, 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, BridgetLSolutions, 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>ABBY</b>	
ABBY Lingvo x3 Английская версия	340
ABBY Lingvo x3 Европейская версия	1 690
ABBY Lingvo x3 Многоязычная версия	2 890
ABBY FineReader 9.0 Professional Edition	3 750
ABBY FineReader 9.0 Corporate Edition	9 000
ABBY FineReader 9.0 Home Edition	1 490
ABBY PDF Transformer 3.0	1 490

**ACD SYSTEMS**

ACDSee Photo Manager 2009	1 829
Canvas 11	14 632
ACDSee Pro Photo Manager 2.5	4 755
ACDSee Picture Frame Manager	1 463

**ACRONIS**

Acronis Disk Director Suite 10.0 1 Copy	499
Acronis True Image Home 2009 1 Copy	499
Acronis True Image Home 2009 + Dr.Web для Windows(антивирус, на 6 месяцев на 1 ПК) 1 Copy	999

**ADOBE**

Acrobat Professional 9.0 Extended	30 751
Acrobat Professional 9.0 Russian	19 776
Acrobat Standard 9.0 Russian	13 150
Acrobat Standard 9.0	13 150
Adobe InDesign CS4 6.0 Russian	29 457
AFTEREFFECTS CS4 9.0	46 593
Captivate 4.0	37 274
Contribute CS4 5.0	9 319
CS4 Design Premium 4.0 Russian	83 867
CS4 Design PREMIUM 4.0	83 867
CS4 Design Standard 4.0 Russian	65 230
CS4 Design Standard 4.0	65 230
CS4 Master Collection 4.0 Russian	116 483
CS4 MASTER Collection 4.0	116 483
CS4 PRODUCTION Premium 4.0	79 208
CS4 Web Premium 4.0 Russian	79 208
CS4 Web PREMIUM 4.0	79 208
CS4 Web Standard 4.0 Russian	46 593
CS4 Web STANDARD 4.0	46 593
Director 11.5	46 593
Dreamweaver CS4 10.0	18 637
DREAMWEAVER CS4 10.0 Russian	18 637
eLearning Suite 1.0	83 867
Fireworks CS4 10.0	13 978
FIREWORKS CS4 10.0 Russian	13 978
Flash Media Encoding Server 1.0	279 558
Flash Professional CS4 10.0	32 615
FLASH Professional CS4 10.0 Russian	32 615
Framemaker 9.0	46 593
Framemaker Server 9.0	372 744
Illustrator CS4 14.0 Russian	27 956
Illustrator CS4 14.0	27 956
InDesign CS4 6.0	32 615
Photoshop CS4 11.0 Extended	46 593
Photoshop CS4 11.0 Russian	32 615
Photoshop CS4 11.0	32 615
Photoshop CS4 Extended 11.0 Russian	46 593
Photoshop Elements + Premiere Elements 7.0	6 212
Photoshop Elements 7.0 Russian	2 330
Photoshop Elements 7.0	4 142

Premiere Elements 7.0	4 142
Premiere Professional CS3 4.0	37 274
RoboHelp Office 8.0	46 593
RoboHelp Server 8.0	93 186
SOUNDBOOTH CS4 2.0	9 319
Technical Communications Suite 2.0	88 527

**AGNITUM**

Outpost Single 1 (for 1 user)	899
Outpost Personal Pack 1 (for 1 user)	1 149
Outpost Family 1 (for 1 user)	1 349
Outpost Business 1 - 9 (for 1 user)	899
Outpost Network Security Business 10 - 14 (for 1 user)	910
Outpost Lifetime Personal Pack 1 (for 1 user)	1 499
Outpost Security Suite Pro - 1 year Personal Pack 1 (for 1 user)	1 399
Outpost Security Suite Pro - 1 year Family 1 (for 1 user)	2 799
Outpost Security Suite Pro - 1 year Business 1 - 9 (for 1 user)	1 399
Outpost Antivirus Pro 1 year Single 1 (for 1 user)	699
Outpost Antivirus Pro 1 year Personal Pack 1 (for 1 user)	949
Outpost Antivirus Pro 1 year Family 1 (for 1 user)	1 199
Outpost Antivirus Pro 1 year Business 1 - 9 (for 1 user)	699
Outpost Network Security for 7 pc Business 1 - (for 1 user)	930

**ALT LINUX**

Свободный офис. Выпуск 6 для Linux и Windows	780
ALT Linux 4.0 Server	4 800
ALT Linux 4.0 Server (сертифицирован ФСТЭК)	22 000
ALT Linux 4.1 Small Business	3 890
ALT Linux 4.0 Desktop Professional (Сертифицированный ФСТЭК)	3 800
ALT Linux 4.1 Desktop	300
ALT Linux 4.0 Workflow	4 200

**ASP LINUX**

ASPLinux 14 Greenhorn	99
ASPLinux 14 Express	199
ASPLinux 14 Standard	499
ASPLinux 14 Deluxe	799
ASPLinux ConfPoint	1 390
ASPLinux Server ConfPoint Edition	3 990
ASPLinux Server V	5 990

**ATTACHMATE**

Reflection Standard Suite 2008 Licensed Unit	26 361
EXTRA! X-Treme Licensed Unit	26 361
Reflection Enterprise Suite 2008 Licensed Unit	39 038

**AUTODESK**

AutoCAD 2010 SLM EN	132 603
AutoCAD 2010 SLM RU	132 603
AutoCAD 2010 NLM EN	165 776
AutoCAD 2010 NLM RU	165 776
AutoCAD LT 2010 SLM EN	63 649
AutoCAD LT 2010 SLM RU	63 649
AutoCAD Map 3D 2010 SLM EN	148 515
AutoCAD Map 3D 2010 SLM RU	148 515
AutoCAD Map 3D 2010 NLM EN	185 644
AutoCAD Map 3D 2010 NLM RU	185 644
AutoCAD Raster Design 2010 SLM EN	58 345
AutoCAD Raster Design 2010 NLM EN	72 954

Autodesk MapGuide 6.5 Named User 1 Pack EN	35 825
Autodesk MapGuide 6.5 Named Users 10 Pack EN	369 983
AutoCAD Architecture 2010 SLM EN	148 515
AutoCAD Architecture 2010 SLM RU	148 515
AutoCAD Architecture 2010 NLM EN	185 644
AutoCAD Architecture 2010 NLM RU	185 644
AutoCAD Civil 3D 2010 SLM EN	164 427
AutoCAD Civil 3D 2010 SLM RU	164 427
AutoCAD Civil 3D 2010 NLM EN	205 556
AutoCAD Civil 3D 2010 NLM RU	205 556
AutoCAD MEP 2010 SLM EN	164 427
AutoCAD MEP 2010 SLM RU	164 427
AutoCAD MEP 2010 NLM EN	205 556
AutoCAD MEP 2010 NLM RU	205 556
AutoCAD Revit Architecture Suite 2010 SLM EN	148 515
AutoCAD Revit Architecture Suite 2010 SLM RU	148 515
AutoCAD Revit Architecture Suite 2010 NLM EN	185 644
AutoCAD Revit Architecture Suite 2010 NLM RU	185 644
AutoCAD Revit MEP Suite 2010 SLM EN	164 427
AutoCAD Revit MEP Suite 2010 SLM RU	164 427
AutoCAD Revit MEP Suite 2010 NLM EN	205 556
AutoCAD Revit MEP Suite 2010 NLM RU	205 556
AutoCAD Revit Structure Suite 2010 SLM EN	164 427
AutoCAD Revit Structure Suite 2010 SLM RU	164 427
AutoCAD Revit Structure Suite 2010 NLM EN	205 556
AutoCAD Revit Structure Suite 2010 NLM RU	205 556
AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2010 SLM EN	278 465
AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2010 SLM RU	278 465
AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2010 NLM EN	348 228
AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2010 NLM RU	348 228
Robot Structural Analysis 2010 SLM M0002	116 690
Robot Structural Analysis 2010 NLM M0002	145 863
Robot Structural Analysis Professional 2010 SLM M0002	175 035
Robot Structural Analysis Professional 2010 NLM M0002	218 817
AutoCAD Electrical 2010 SLM EN	148 515
AutoCAD Electrical 2010 SLM RU	148 515
AutoCAD Electrical 2010 NLM EN	185 644
AutoCAD Electrical 2010 NLM RU	185 644
AutoCAD Mechanical 2010 SLM EN	137 907
AutoCAD Mechanical 2010 SLM RU	137 907
AutoCAD Mechanical 2010 NLM EN	172 383
AutoCAD Mechanical 2010 NLM RU	172 383
AutoCAD Inventor Tooling Suite 2010 SLM EN	206 860
AutoCAD Inventor Tooling Suite 2010 SLM RU	206 860
AutoCAD Inventor Tooling Suite 2010 NLM EN	258 597
AutoCAD Inventor Tooling Suite 2010 NLM RU	258 597
AutoCAD Inventor Professional Suite 2010 SLM EN	233 380
AutoCAD Inventor Professional Suite 2010 SLM RU	233 380
AutoCAD Inventor Professional Suite 2010 NLM EN	291 726
AutoCAD Inventor Professional Suite 2010 NLM RU	291 726
AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2010 SLM EN	206 860
AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2010 SLM RU	206 860
AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2010 NLM EN	258 597
AutoCAD Inventor Routed Systems Suite 2010 NLM RU	258 597
AutoCAD Inventor Simulation Suite 2010 SLM EN	206 860
AutoCAD Inventor Simulation Suite 2010 SLM RU	206 860
AutoCAD Inventor Simulation Suite 2010 NLM EN	258 597
AutoCAD Inventor Simulation Suite 2010 NLM RU	258 597
AutoCAD Inventor Suite 2010 SLM EN	148 515
AutoCAD Inventor Suite 2010 SLM RU	148 515
AutoCAD Inventor Suite 2010 NLM EN	185 644
AutoCAD Inventor Suite 2010 NLM RU	185 644

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову** ([igorb@softline.ru](mailto:igorb@softline.ru))

**Мы продаем продукцию более 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, CSOdesa, Daffodil, DameWare, DataDirect, Datawatch, Deerfield, DesignScience, DeveloperExpress, DigitalSecurity, DocsVision, DrWeb, Dundas, eEye, ejTechnologies, ElectronicsWorkbench, Embarcadero, Entofocus, Eset, ESRI, ESTIMap, Eurosoft, eXcsoftware, ExecutiveSoftware, Extensis, Famatech, FileMaker, FinePrint, Flowerfire, Forecast, FriskSoftware, FSecure, Funk, G6FTPServer, GarantPark, GEARSoftware, GF, Glasspale, GlobalScape, GlobeSoft, GoldenSoftware, Gupta, HewlettPackard, Hummingbird, Hyena, HyperMethod, IBM, Incache, InfoPower, Informatic, Infostrider...**

Наименование	цена, руб.
<b>AUTODESK MNE</b>	
Autodesk 3ds Max 2010 SLM EN	143 211
Autodesk 3ds Max 2010 NLM EN	179 036
Autodesk 3ds Max 2009 SLM EN	143 211
Autodesk 3ds Max 2009 NLM EN	179 036
Autodesk 3ds Max Design 2010 SLM EN	143 211
Autodesk 3ds Max Design 2010 NLM EN	179 036
Autodesk 3ds Max Design 2009 SLM EN	143 211
Autodesk 3ds Max Design 2009 NLM EN	179 036
Autodesk Cleaner Windows XL 1.5 SLM EN	14 609
Autodesk Cleaner MAC 6.5 SLM EN	14 609
Autodesk Combustion 2008 Windows SLM EN	29 173
Autodesk Combustion 2008 MAC SLM EN	29 173
Autodesk Combustion 2008 Windows NLM EN	36 589
Autodesk Maya Complete 2009 SLM EN	84 866
Autodesk Maya Complete 2009 NLM EN	106 082
Autodesk Maya Unlimited 2009 SLM EN	206 860
Autodesk Maya Unlimited 2009 NLM EN	258 597
Autodesk MotionBuilder 2009 SLM EN	116 690
Autodesk MotionBuilder 2009 NLM EN	145 863
Autodesk Mudbox 2009 SLM EN	22 565
Autodesk Mudbox 2009 NLM EN	28 094
Autodesk Softimage 7.5 SLM Windows EN	122 264
Autodesk Softimage 7.5 NLM Windows EN	152 740
Autodesk Softimage 7.5 NLM LINUX EN	134 445
Autodesk Softimage Advanced 7.5 NLM Windows EN	191 757
Autodesk Softimage Advanced 7.5 NLM LINUX EN	203 938

**CA**

CA ARCServe Backup 12.5 for Windows Product plus 1 Year Value Maintenance	23 890
---	--------

**CAMBRIDGESOFT**

ChemBioOffice Ultra Commercial 1 License	145 954
ChemOffice Ultra Commercial 1 License	131 322
ChemOffice Professional Commercial 1 License	102 058
ChemBioDraw Ultra Commercial 1 License	94 742
ChemDraw Ultra Commercial 1 License	87 426
ChemDraw Professional Commercial 1 License	58 162
ChemDraw Standard Commercial 1 License	36 214

**CITRIX**

Citrix XenApp Advanced Edition	10 742
Citrix XenApp Enterprise Edition	13 811
Citrix XenApp Platinum Edition	18 414

**COMSOL**

COMSOL Multiphysics Single User	508 928
COMSOL Multiphysics Floating Network	1 007 514

**COREL**

Corel Designer Technical Suite X4	36 748
CorelDRAW Graphics Suite X4	17 663
CorelDRAW Graphics Suite X4 Russian	14 719
CorelDRAW Anniversary Edition	20 557
CorelDRAW Anniversary Edition Russian	19 576
CorelDRAW Graphics Suite X4 (3 licenses)	23 844
CorelDRAW Graphics Suite 12 Special Edition RUS	7 359
CorelDRAW Graphics Suite X3 Special Edition Russian	7 359
DVD Copy 6 Plus English	1 594
DVD MovieFactory 6 English	1 057
DVD MovieFactory 6 Plus English	2 115

Наименование	цена, руб.
Corel Knockout 2	3 680
Corel KPT Collection	3 680
Paint Shop Professional Photo X2 RU	2 649
Paint Shop Professional Photo X2	3 680
Paint Shop Professional Photo X2 Ultimate	3 680
Corel Painter X English PC/Macintosh	14 003
Corel Ventura 10	25 758
VideoStudio Professional X2	3 140
VideoStudio Professional X2 Ultimate	6 329
VideoStudio 11 Plus RUS	1 815
WinDVD 9 Plus Blu-ray English	3 140
WinDVD 9 Plus English	2 453
WinDVD 9 English	1 521
WinZip 12 Professional	2 351
WinZip 12 Standard	1 566
WinZip 11 Standard Russian	1 096
WinZip 11 Professional Russian	1 646
WinZip Self-Extractor 3.0	2 351
WinZip Self-Extractor 4.0	2 351
WordPerfect Office X3 Std Russian	1 227
iGrafx Flowcharter 2007	19 949
iGrafx Process 2007	56 219
iGrafx Viewer Plus 2007	4 836

**CSOFT DEVELOPMENT**

GeonICS Изыскания (RGS) v.8.0 SLM	40 000
GeonICS Изыскания (RGS) v.8.0 NLM	40 000
GeonICS Инженерная геология (GeoDirect) 2008 SLM40 000	40 000
GeonICS Топоплан (Ситуация+Рельеф) 2009 SLM	40 000
GeonICS Генплан 2009 SLM	10 000
GeonICS Сети 2009 SLM	15 000
GeonICS Трассы 2009 SLM	20 000
GeonICS Топоплан (Ситуация+Рельеф) 2009 NLM	40 000
GeonICS Генплан 2009 NLM	10 000
GeonICS Сети 2009 NLM	15 000
GeonICS Трассы 2009 NLM	20 000
TechnoLogICS CFG v.5.x NLM	1 400
TechnoLogICS ADM Administrator v.5.x NLM	4 190
TechnoLogICS v.5 ALL Полная конфигурация, NLM	53 010
СПДС GraphICS 5.x, локальная лицензия	25 000
СПДС GraphICS 5.x, сетевая лицензия, серверная часть	25 000
Project Studio CS Архитектура v.1.7 SLM	30 000
Project Studio CS Архитектура v.1.7 NLM	30 000
Project Studio CS Фундаменты v 5.0 SLM	45 000
Project Studio CS Фундаменты v 5.0 NLM	45 000
Project Studio CS Конструкции v.5.0 SLM	45 000
Project Studio CS Конструкции v.5.0 NLM	45 000
Project Studio CS Водоснабжение v.2.41, SLM	40 000
Project Studio CS Водоснабжение v.2.41, NLM	40 000
Project Studio CS Электрика v.4, SLM	70 000
Project Studio CS Электрика v.4, NLM	70 000
Project StudioCS CKC, SLM	55 000
Project StudioCS CKC, NLM	55 000
MechanICS 7 Оборудование SLM	30 000
MechanICS 7 Оборудование NLM	30 000
MechanICS 7 SLM	20 000
MechanICS 7 NLM	20 000
MechanICS Эскиз 7 SLM	11 000
MechanICS Эскиз 7 NLM	11 000
Spotlight Professional v 8.0 NLM	85 000
Spotlight v 8.0 NLM	40 000
RasterDesk Professional v 8.0 (для Autocad) NLM	85 000
RasterDesk v 8.0 (для Autocad) NLM	40 000
RasterID v3.x SLM	30 000
RasterID v3.x NLM	30 000

Наименование	цена, руб.
ElectriCS v.6 SLM	70 000
ElectriCS v.6 NLM	70 000
ElectriCS Express v.6 SLM	28 000
ElectriCS Express v.6 NLM	28 000
SchematiCS 2 локальная версия	30 000
SchematiCS 2 сетевая версия(серверная часть)	30 000
TDM5 File Server 3.0	42 000
GeonICS Изыскания (RGS) v.8.0 SLM	40 000

**ДОКТОР ВЕБ**

Антивирус Dr. Web для Windows, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 1 ПК	1 040
Dr.Web Security Space + kAtlansys Bastion, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 1 ПК	1 740
Dr. Web ES (Антивирус+Антиспам) на 5 ПК + защита 1 файлового сервера + защита 5 почтовых ящиков/пользователей (Антивирус), картонная упаковка, на 12 месяцев	4 990
Антивирус Dr.Web для Windows, на 1 месяц 1 ПК (за 1 ПК)	140
Антивирус Dr.Web для Windows, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	990
Dr.Web Security Space, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	1 390
Dr.Web для Windows Mobile - Антивирус, на 12 месяцев	390
Dr.Web ES - Антивирус, на 12 месяцев 5...9 ПК (за 1 ПК)	980
Dr.Web ES - Антивирус+Антиспам, на 12 месяцев 5...9 ПК (за 1 ПК)	1 372
Dr.Web для UNIX-систем и DOS - сканер командной строки, на 12 мес. 1 ПК (за 1 ПК)	799
Dr.Web для Windows+Linux - Антивирус, на 12 мес. 1 ПК (за 1 ПК)	1 235
Dr.Web для файловых серверов - Антивирус, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	7 000
Dr.Web для почтовых серверов - Антивирус, на 12 месяцев 5...10 ПК (за 1 ПК)	550
Dr.Web для почтовых серверов - Антиспам, на 12 месяцев 5...10 ПК (за 1 ПК)	550
Dr.Web для почтовых серверов - Антивирус+Антиспам, на 12 месяцев 5...10 ПК (за 1 ПК)	715
Dr.Web для SMTP-шлюзов - Антивирус, на 12 месяцев 15...100 ПК (за 1 ПК)	385
Dr.Web для SMTP-шлюзов - Антиспам, на 12 месяцев 15...100 ПК (за 1 ПК)	385
Dr.Web для SMTP-шлюзов - Антивирус+Антиспам, на 12 месяцев 15...100 ПК (за 1 ПК)	540

**EMBARCADERO**

3rdRail 2.0 1 Year Term License with Maintenance	3 138
Turbo Ruby 2.0 1 Year Term License with Maintenance	1 553
3rdRail 1.2 new user License Windows/ 1yr Maintenance	12 646
C++Builder 2009 Professional new user Named	28 493
C++Builder 2009 Enterprise new user Named	63 357
C++Builder 2009 Architect new user Named	110 899
C++Builder 2007 Professional R2 new user Named	28 493
C++Builder 2007 Enterprise R2 new user Named	63 357
Delphi 2009 Professional new user Named	28 493
Delphi 2009 Enterprise new user Named	63 357
Delphi 2009 Architect new user Named	110 899
Delphi 2007 for Windows32 - Professional R2 new user Named	28 493
Delphi 2007 for Windows32 - Enterprise R2 new user Named	63 357

**Microsoft Windows Vista Home Premium Russian**

Операционная система с высокими требованиями к производительности, управляемости, многоязыковой поддержки



**4 837 руб.**

**Microsoft Office 2007 Standard Edition**

Популярный набор офисных программ стал удобнее и функциональнее



**11 825 руб.**

**Citrix XenApp**

Стандарт де-факто в области потоковой доставки и виртуализации Windows-приложений



**10 742 руб.**

**ABBYY FineReader 9.0 Pro**

Новая версия самой точной в мире системы распознавания текстов с помощью сканера



**3 750 руб.**

**Autodesk AutoCAD 2010**

Система проектирования, для построения чертежей и внесения в них изменений



**132 603 руб.**

**Adobe Creative Suite 4 Web Premium**

Комплексное решение для создания интерактивных сайтов, приложений, интерфейсов, презентаций



**79 208 руб.**

**Symantec Norton AntiVirus 2009**

Автоматически удаляет вирусы, интернет-червей и «тройни»



**Звоните!**

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову** ([igorb@softline.ru](mailto:igorb@softline.ru))

### Famatech Remote Administrator 3.2



Управление любым удаленным компьютером в реальном времени

1 250 руб.

### CodeGear RadStudio 2007



Среда разработки для Windows и .NET, вобравшая в себя все лучшее из Delphi и C#Builder

44 340 руб.

### Symantec Norton 360 v 3.0



Защита по всем направлениям: web, почта, IM-системы, P2P-сети и мобильные рабочие станции

**Звоните!**

### Adobe Acrobat 9



Современное средство подготовки и распространения документов PDF

13 150 руб.

### STATISTICA Русская версия



Система для поиска закономерностей, прогнозирования, классификации, визуализации и добычи данных

80 445 руб.

### Kaspersky Open Space Security



Решение для борьбы с вирусами всех типов в сетях предприятий

**Звоните!**

### Autodesk Inventor 2010



Комплекс программного обеспечения, включающий пакеты двумерного и трехмерного проектирования

148 515 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?**

**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.
InterBase SMP 2009 Desktop Desktop Desktop	1 902
InterBase 2007 Desktop Desktop Desktop	1 902
JBuilder 2008 R2 Professional new user Named	15 816
JBuilder 2008 R2 Enterprise new user Named	47 510
CodeGear RAD Studio 2009 Professional new user Named	44 340
CodeGear RAD Studio 2009 Enterprise new user Named	88 713
CodeGear RAD Studio 2009 Architect new user Named	136 254

### ENTENSYS

UserGate Proxy & Firewall 5.X до 5 сессий	2 856
UserGate Proxy & Firewall 5.X +	
Антивирус Касперского до 5 сессий	5 526

### ESET

ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 1 год	1 080
ESET NOD32 Антивирус Platinum Edition - лицензия на 2 года	1 620
ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 2 года	1 620
ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 1 год	1 690
ESET NOD32 Smart Security Platinum Edition - лицензия на 2 года	2 535
Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User	5 500
Антивирус ESET NOD32 Business Edition newsale for 5 User	9 340
ESET NOD32 Smart Security Business Edition newsale for 5 User	8 000
Антивирус NOD32 Exchange Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
ESET NOD32 for KWF 5 / 10 users	5 097

### ESTIMAP

ГИС MapInfo Professional 9.0 для Windows (русская версия)	75 500
ГИС MapInfo Professional 9.5 для Windows (русская версия)	75 500
MapBasic 9.5 (русская версия)	15 200
(язык программирования для среды MapInfo)	
MapInfo MapX 5.01 (библиотека разработчика ГИС приложений и 1 пользовательская лицензия)	114 800
MapXtreme 2008 Desktop Deployment (10 пользовательских лицензий)	160 200

### FAMATECH

Radmin 3.2 1 лицензия	1 250
Radmin 3.2 50 лицензий	38 000
Radmin 3.2 100 лицензий	63 500
Radmin 3.2 150 лицензий	90 000
Radmin CS Стандартная серверная лицензия	
50 одновременных подключений к одному серверу	4 100

### FASTREPORTS

FastReport.Net Basic Single	1 999
FastReport.Net Basic Team	5 990
FastReport.Net Basic Site	19 990
FastReport.Net Professional Single	9 990
FastReport.Net Professional Team	22 990
FastReport.Net Professional Site	69 990
FastReport Studio Business Edition	2 170
FastReport Studio Developer Edition Single License	6 770
FastReport Server Юридические лица	14 970

Наименование	цена, руб.
FastCube Standard Edition Юридические лица	4 470
FastCube Professional Edition Юридические лица	5 970
FastReport VCL 4 Basic Edition Single License	
Юридические лица	690
FastReport VCL 4 Standard Edition Single License	
Юридические лица	2 590
FastReport VCL 4 Professional Edition Single License	
Юридические лица	3 590
FastReport VCL 4 Enterprise Edition Single License	
Юридические лица	6 990

### FILEMAKER

FileMaker Professional 10	10 937
FileMaker Server 10	36 543

### GFI

GFI FAXmaker including 1 year SMA from 5 to 9 Seats (per Seat)	5 003
GFI MailEssentials including 1 year SMA and SpamRazor Updates from 10 to 24 Seats (per Seat)	964
GFI MailArchiver including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 331
GFI MailSecurity including 1 year SMA and Norman & BitDefender Updates from 10 to 24 Seats (per Seat)	734
GFI MailDefense Suite including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 331
GFI EmailProtection Suite including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 790
GFI WebMonitor - UnifiedProtection Edition for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	1 331
GFI WebMonitor - WebFilter Edition for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	780
GFI WebMonitor - WebSecurity Edition for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	689
GFI LANguard including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 469
GFI EventsManager for Servers including 1 year SMA from 1 to 9 Seats (per Seat)	10 099
GFI EventsManager for Workstations including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 010
GFI EndPointSecurity including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 148
GFI Network Server Monitor including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	4 544

### GOLDENSOFTWARE

Surfer 9.0 Win CD	25 569
MapViewer 7.0 Win CD	9 108
Didger 4.0 Win CD	14 230
Grapher 7.0 Win CD	12 766
Strater 1.0 Win CD	16 424
Voxler 1.0 Win CD	13 132

### GRAPHISOFT

ArchiCAD 12, локальная	135 900
ArchiCAD 12, сетевая на 3 рабочих места	367 000
ArchiCAD STAR(T) Edition 2009, локальная версия	67 950

### HYPERMETHOD

eLearning Server v.3.3 базовая версия академическая (1 установка)	170 000
eAuthor CBT v.3.2 базовая версия академическая (3 установки)	21 900

Наименование	цена, руб.
iNstructor v.2.0 базовая версия академическая (10+1 установка)	21 900

### IDECO

Idesco Internet Control Server 3.0 Standard Edition - 10 Named Users	8 900
Idesco Internet Control Server 3.0 Enterprise Edition - 10 Named Users	16 500
Idesco Internet Control Server 3.0 Standard Edition - 10 concurrent Users	12 900
Idesco Internet Control Server 3.0 Enterprise Edition - 10 concurrent Users	23 400

### INTEL

Intel Compiler Suite Professional Edition for Windows (Esd)	30 969
Intel Cluster Toolkit Compiler Edition for Windows (Esd)	40 269
Intel Cluster Toolkit for Windows (Esd)	30 969
Intel C++ Compiler Professional Edition for Windows + Math Kernel Library, Integrated Performance Primitives, and TBB (Esd)	18 569
Intel Visual Fortran Compiler Professional Edition for Windows + Math Kernel Library + MSVSPPE (Esd)	21 669
Intel C++ Compiler Professional Edition for Mac OS X (Esd)	18 569
Intel Fortran Compiler Professional Edition for Mac OS X (Esd)	21 669
Intel VTune Performance Analyzer for Windows Single User (Esd)	21 669
Intel Integrated Performance Primitives for Windows (Esd)	6 169
Intel Math Kernel Library for Windows (Esd)	12 369
Intel Threading Building Blocks for Windows (Esd)	9 269
Intel Threading Building Blocks for Mac (Esd)	9 269
Intel Thread Checker (Esd)	30 969
Intel Trace Analyzer and Collector, Single Developer Seat	21 669

### INTERACT

Act! 2008 1 User	11 651
Act! 2008 5 User	55 400

### ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО

Kaspersky Anti-Virus 2009 Russian Edition. 1-Desktop 1 year Base Box	980,00
Kaspersky Internet Security 2009 Russian Edition. 1-Desktop 1 year Base Box	1 600,00
Kaspersky Anti-Virus 2010 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	1 200,00
Kaspersky Internet Security 2010 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	1 600,00
Kaspersky S.O.S. Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	497,50
Kaspersky Anti-Virus for File Server Russian Edition. 1-FileServer 1 year Base License Pack	6 600,00
Kaspersky Anti-Virus for Windows File Server EE Russian Edition. 1-Node 1 year Base License Pack	12 600,00
Kaspersky Anti-Virus for MIM E Sweeper Russian Edition. 50-99 User 1 year Base License	383,00
Kaspersky Security for Mail Server Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	926,00
Kaspersky Security for Internet Gateway Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	499,00
Kaspersky Anti-Spam for Linux Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	329,00

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](mailto:info@softline.ru) — вдруг она уже появилась?

N-S: NetworkAutomation, NetworkInstruments, Nevron, NewDisk, Novalumen, Novell, Nsoftware, NTPSoftware, Ontrack, OoSoftware, Optima, Oracle, Paessler, Panda, Panorama, Paragon, Paratype, Pervasive, PGP, PhotoAlto, PhotoDisc, PixMaker, Pictal, Portlock, ProInvest, ProjectViewer, ProLAN, Prompt, Pytheas, QuantitativeMicro, Quark, Quest, RARSoft, Rational, RealNetworks, RedHat, RightFax, Rodnik, Roxio, RSASecurity, Ruscard, Sakrament, SCO, SeagullScientific, Seapine, SecurIT, SecurStar, Shavlik, SIM, Skywire, SmartDraw, SmartLine, SoftExport, SoftTreeTech, SolarWinds, SonicWall, Sophos, SparxSystems, StarForce, StarNet, Stata, StatSoft...

Наименование	цена, руб.
Kaspersky WorkSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	995.00
Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	1 375.00
Kaspersky EnterpriseSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	2 100.00
Kaspersky TotalSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	4 100.00
Kaspersky Anti-Virus for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	295.00
Kaspersky Anti-Spam for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	295.00
Kaspersky Security for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	554.60

## KERIO

Kerio MailServer / 10 users	21 143
Kerio MailServer + McAfee AV / 10 users	25 362
Kerio WinRoute Firewall / 10 users	13 960
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV / 10 users	16 743
Kerio MailServer 10 users + Kerio WinRoute Firewall 10 users	28 055
Kerio MailServer + McAfee AV 10 users + Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV 10 users	33 666

## MAPLESOFT

Maple 13 Professional Edition	61 682
-------------------------------	--------

## MATHWORKS

MATLAB Individual	93 000
Simulink Individual	145 313

## MCAFFEE

McAfee Total Protection SB Adv 5-25	2 004
McAfee Total Protection SB 2-25	1 269

## MICROSOFT

Access 2007 Russian	6 639
Access 2007 English	8 393
Excel 2007 Russian	6 639
Excel 2007 English	8 393
Excel Home and Student 2007 English	4 627
Excel Home and Student 2007 Russian	2 782
Excel Macintosh 2008 English	8 393
Exchg SvrStd 2007 Russian OLP NoLevel	21 963
Exchg SvrStd 2007 SINGL OLP NoLevel	24 069
Exchg StdCAL 2007 SINGL OLP NoLevel DvcCAL	2 319
Exchg StdCAL 2007 SINGL OLP NoLevel UsrCAL	2 319
Exchg StdCAL 2007 Russian OLP NoLevel DvcCAL	2 116
Exchg StdCAL 2007 Russian OLP NoLevel UsrCAL	2 116
Exchg SvrEnt 2007 SINGL OLP NoLevel	137 659
Exchg SvrEnt 2007 Russian OLP NoLevel	125 613
Exchg EntCALwoSrc 2007 SINGL OLP NoLevel DvcCAL1 199	
Exchg EntCALwoSrc 2007 Russian OLP NoLevel DvcCAL	1 095
Exchg EntCALwoSrc 2007 SINGL OLP NoLevel UsrCAL1 199	
Exchg EntCALwoSrc 2007 Russian OLP NoLevel UsrCAL	1 095
ISA Server Enterprise 2006 SINGL OLP 25License C 1Proc	2 471 380
ISA Server Enterprise 2006 Russian OLP 25License C 1Proc	2 255 125
ISA Server Standard Edition 2006 Russian 1 processor License	56 214

Наименование	цена, руб.
ISA Server Standard Edition 2006 English 1 processor License	56 738
MSDN AA Developer Original Membership 1-Year	24 769
Office Enterprise 2007 SINGL OLP NoLevel	16 473
Office Enterprise 2007 Russian OLP NoLevel	12 003
Office Groove 2007 English	8 393
Office Groove 2007 Russian	6 639
Office Home and Student 2007 Russian	2 940
Office Home and Student 2007 English	5 489
Office Mobile 6.1 Russian OLP NoLevel	255
Office Mobile 6.1 SINGL OLP NoLevel	280
Office Professional 2007 Russian	14 765
Office Professional 2007 English	18 636
Office ProPlus 2007 SINGL OLP NoLevel	16 473
Office ProPlus 2007 Russian OLP NoLevel	12 003
Office Small Business 2007 Russian	13 279
Office Small Business 2007 English	16 785
Office 2007 Russian	11 825
Office 2007 English	14 902
Office Ultimate 2007 English	25 401
OneNote 2007 English	3 542
OneNote 2007 Russian	2 814
OneNote Home and Student 2007 English	2 298
OneNote Home and Student 2007 Russian	1 391
Outlook 2007 Russian	3 920
Outlook 2007 English	3 957
PowerPoint 2007 Russian	6 639
PowerPoint 2007 English	8 393
PowerPoint Home and Student 2007 English	4 627
PowerPoint Home and Student 2007 Russian	2 782
Project 2007 Russian	22 163
Project 2007 English	22 370
Project Professional 2007 Russian 1 Client	37 402
Project Professional 2007 English 1 Client	37 751
Project Server 2007 Russian OLP NoLevel	138 893
Project Server 2007 SINGL OLP NoLevel	152 212
Publisher 2007 Russian	4 995
Publisher 2007 English	6 286
SQL Server Developer Edition 2008 Russian	1 707
SQL Server Developer Edition 2008 English	1 723
SQL Server Enterprise Edition 2008 Russian 1 Proc	938 127
SQL Server Enterprise Edition 2008 Russian 25 Client	524 203
SQL Server for Small Business 2008 Russian 5 Client	37 529
SQL Server Standard Edition 2008 Russian 1 Proc	225 110
SQL Server Standard Edition 2008 English 1 Proc 1 processor License	227 206
TechNet Plus 2006 English Single User	22 689
TechNet Plus Direct 2006 English Single User	13 339
Visio Professional 2007 Russian	20 772
Visio Professional 2007 English	20 965
Visio Standard 2007 Russian	9 453
Visio Standard 2007 English	9 541
VFox Professional Pro 9.0 English	24 284
Visual SourceSafe 2005 English	20 391
Visual Studio Professional 2008 Russian	30 060
Visual Studio Professional 2008 English	29 783
Visual Studio Standard 2008 English	11 009
Visual Studio Standard 2008 Russian	10 908
Windows Server CAL 2008 English MLP 5 User CAL	6 957
Windows Server CAL 2008 Russian MLP 5 User CAL	6 892
Windows Server Enterprise 2008 Russian 25 Client	146 796
Windows Server Enterprise 2008 English 25 Client	148 162
Windows Server Enterprise w/o Hyper-V 2008 Russian 25 Client	146 796
Windows Server Enterprise w/o Hyper-V 2008 English 25 Client	148 162
Windows Server Standard 2008 Russian 10 Client	45 054

Наименование	цена, руб.
Windows Server Standard 2008 Russian 5 Client	38 224
Windows Server Standard w/o Hyper-V 2008 Russian 10 Client	45 054
Windows Server Standard w/o Hyper-V 2008 Russian 5 Client	38 224
Windows Small Bus CAL Ste 2008 Russian MLP Client AddPak User CAL	2 909
Windows Small Bus CAL Ste 2008 English MLP Client AddPak User CAL	2 936
Windows Small Bus CAL Ste 2008 English MLP Client AddPak Device CAL	2 936
Windows Small Bus CAL Ste 2008 Russian MLP Client AddPak Device CAL	2 909
Windows Small Bus Server Premium 2008 Russian 5 Client	71 264
Windows Small Bus Server Standard 2008 Russian 5 Client	40 912
Windows Vista Business English	12 126
Windows Vista Business Russian	7 050
Windows Vista Home Basic English	8 201
Windows Vista Home Basic Russian	3 098
Windows Vista Home Premium English	9 733
Windows Vista Home Premium Russian	4 837
Windows Vista Ultimate English	12 573
Windows Vista Ultimate Russian	9 801
Windows Web Server 2008 Russian	17 389
Windows Web Server 2008 English	17 551
Word 2007 Russian	6 639
Word 2007 English	8 393
Word Home and Student 2007 English	4 627
Word Home and Student 2007 Russian	2 782
Word Macintosh 2008 English	8 393
Works 9.0 English	1 436
Works 9.0 Russian	1 423

## NERO

Nero 9 Русская Коробка	3 689
------------------------	-------

## ORACLE

Oracle Database Standard Edition One Named User Plus	5 580
Oracle Database Standard Edition One Processor License	179 800

Обратите внимание! Цена не включает стоимость MediaKit. Цены даны без учета стоимости поддержки. Стоимость указана за 1 лицензию. Минимальное количество лицензий уточняйте в компании Softline.

## PANDA

Panda Antivirus Pro 2009 (1 год на 3 компьютера)	1 080
Panda Internet Security 2009 (1 год на 3 компьютера)	1 600
Panda Global Protection 2009 (1 год на 3 компьютера)	1 960

## PERVASIVE

Pervasive.SQL V10.10 Server Engines for Windows 32bit 6-User	30 907
---	--------

## PROMT

PROMT Mobile 7.0 a-p-a	620
PROMT 4U версия 8.5 a-p-a	640
PROMT Standard 8.5 a-p-a	3 450
PROMT 4U версия 8.5 ГИГАНТ	860
PROMT Standard 8.5 ГИГАНТ	6 550

## PROMT Professional 8.5

Революция в технологии автоматизированного перевода



10 800 руб.

## Nero 9

Инструмент, позволяющий создавать CD и DVD с меню, форматировать слайд-шоу, создавать их резервные копии



3 689 руб.

## VMware Workstation 6

С VMware на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных машин с различными ОС



5 742 руб.

## Microsoft Windows Server 2008

Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний



38 224 руб.

## Symantec Backup Exec 12.5

Решение для средних и малых компаний, обеспечивающее сохранение и восстановление данных



21 585 руб.

## Microsoft ISA Server 2006

Комплексная система защиты, которая гарантирует надежную защиту сети предприятия



56 214 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](mailto:igorb@softline.ru))

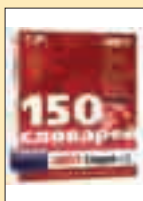
### McAfee VirusScan Enterprise



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 Business Objects Crystal Reports 2008



Готовая система управления отчетами для малых и средних предприятий

**30 527 руб.**

### Acronis True Image Echo



Построения системы резервного копирования всех данных, хранящихся на серверах, рабочих станциях

**Звоните!**

### Dr. Web Бастион для Windows



Эффективное решение обеспечивает комплексную защиту рабочих станций от вирусов

**Звоните!**

### Graphisoft Archicad 12



Гибкий инструмент проектирования по BIM-технологии

**135 900 руб.**

### Microsoft Office PowerPoint 2007



Быстрое создание профессиональных динамических презентаций

**6 639 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?**

**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, Ultimaco, VectorNetworks, VentaFax, Vintela, VMware, Websense, WebSpy, Webtrends, WildPackets, WinGate, WinProxy, Winternals, WinZip, WMSoftware, WolframResearch, Worldnet21, WRQ, Xara, Yandex, Yosemite, Zend.

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
PROMT VER-Dict 2.0 ГИГАНТ 3 лиц. DVD-box	300	Norton AntiVirus 2009 Russian CD 1 User RET	549	<b>VMware View</b>	
PROMT Professional 8.5 a-p-a	10 800	Norton Internet Security 2009 Russian CD 1 User RET	1 777	VMware View Enterprise Bundle (Starter Kit на 10 виртуальных машин)	45 570
PROMT Professional 8.5 ГИГАНТ	18 000	Norton Ghost 14.0	1 702	VMware View Premier Bundle (Starter Kit на 10 виртуальных машин)	75 950
PROMT Expert 8.5 a-p-a	21 600	Norton Ghost 14.0 Upgrade	1 442	<b>VMware vCenter</b>	
PROMT Expert 8.5 ГИГАНТ	28 800	Norton Partition magic 8.0 R1 CD In	1 774	VMware vCenter Server 4 Foundation for vSphere (ограничен подключением до 3-х хостов)	45 418
Коллекция словарей ГИГАНТ (149 словарей, более 5 000 000 слов и словосочетаний)	16 200	Norton Partition magic 8.0 R1 CD In Upgrade	1 513	VMware vCenter Server 4 Standard for vSphere Upgrade: VMware vCenter Server Foundation to vCenter Server Standard	151 748
Специализированный словарь, выпуск 8.0		Procomm Plus	2 797	VMware vCenter Server Heartbeat for 1 vCenter Server	303 648
Авиационный (a-p-a)	3 600	Procomm Plus Upgrade	1 724	VMware vCenter AppSpeed for 1 processor	37 975
PROMT Net Professional 8.5 a-p-a пакет из 5 Concurrent License	37 700	SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian	6 456	VMware vCenter Chargeback for 1 processor	22 785
PROMT Professional 8.5 a-p-a пакет из 3 User License	22 600	5 User CD BNDL Business Pack	6 456	VMware vCenter Lifecycle Manager 1.1 for 1 processor	22 785
PROMT Net Professional 8.5 ГИГАНТ пакет из 5 Concurrent License	61 800	SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian	12 187	VMware vCenter Lab Manager 4.0 for 1 processor	45 418
PROMT Professional 8.5 ГИГАНТ пакет из 3 User License	37 000	10 User CD BNDL Business Pack	12 187	<b>VMware SRM</b>	
PROMT Net Professional Double 8.5 ГИГАНТ пакет из 5 Concurrent License	109 800	SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian	28 996	VMware vCenter Site Recovery Manager 1.0 for 1 processor	53 165
PROMT Professional Double 8.5 Гигант Комплект пакет из 3 User License	65 900	25 User CD BNDL Business Pack	28 996	<b>VMware ThinApp</b>	
PROMT Net Expert 8.5 a-p-a пакет из 5 Concurrent License	78 000	Norton AntiVirus Macintosh 11.0	1 569	VMware ThinApp 4 Suite (на 50 лицензий)	151 900
PROMT Expert 8.5 a-p-a пакет из 3 User License	46 800			VMware ThinApp 4 Client License (требуется предварительного приобретения ThinApp 4 Suite)	1 185
PROMT Net Expert 8.5 ГИГАНТ пакет из 3 User License	62 400			<b>VMware + Cisco</b>	
PROMT Translation Server 8.5 Intranet Edition a-p-a. пакет из 50 Concurrent License	312 000			VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor with Cisco Nexus 1000V Bundle	121 368
PROMT Translation Server 8.5 Intranet Edition ГИГАНТ. пакет из 50 Concurrent License	468 000			Cisco Nexus 1000V for VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor	21 114
PROMT Translation Server 8.5 Intranet Edition ГИГАНТ. пакет из 50 User License	310 000				

## THE BAT

The Bat! Home Однопольз. лицензия	775
The Bat! Professional Однопольз. лицензия	1 085

## TREND MICRO

Trend Micro Internet Security 2010 3 Users	1 301
Trend Micro Internet Security Pro 2010 3 Users	1 561

## УСЛУГИ SOFTLINE ПО ВИРТУАЛИЗАЦИИ

Jumpstart VMware vSphere (3 дня)	120 000
Jumpstart VMware View (3 дня)	90 000
Jumpstart VMware vCenter Site Recovery (4 дня)	120 000
Jumpstart VMware vSphere Upgrade (4 дня)	100 000
Jumpstart Business Continuity (1 день)	30 000
Jumpstart Backup VM's (1 день)	30 000
Jumpstart P2V Migration (1 день)	30 000

## VMWARE

<b>VMware Workstation &amp; Fusion</b>	
VMware Workstation 6 for Windows, ESD	5 742
VMware Workstation 6 for Windows 5 Pack	27 312
VMware Workstation 6 for Windows 10 Pack	51 342
VMware Fusion (for Mac OS X) ESD	2 430

<b>VMware vSphere Essentials</b>	
VMware vSphere 4 Essentials Bundle (для 3-х двухпроцессорных хостов)	26 704
VMware vSphere 4 Essentials Plus Bundle (для 3-х двухпроцессорных хостов)	90 988
<b>VMware vSphere 4</b>	
VMware vSphere 4 Standard for 1 processor	24 152
VMware vSphere 4 Standard Plus Data Recovery for 1 processor	45 266
VMware vSphere 4 Advanced for 1 processor	68 203
VMware vSphere 4 Enterprise for 1 processor	87 343
VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor	106 178

<b>VMware vSphere Kits</b>	
VMware Advanced Acceleration Kit for 6 processors (Includes vSphere Advanced for 6 Processors, 1 vCenter Server Foundation)	318 838
VMware Enterprise Plus Acceleration Kit for 6 processors (Includes vSphere Enterprise Plus for 6 Processors, 1 vCenter Server Standard)	634 790
VMware Enterprise Plus Acceleration Kit for 8 processors (Includes vSphere Enterprise Plus for 8 Processors, 1 vCenter Server Standard)	801 880

<b>PTC</b>	
Mathcad - Locked License	52 300
Mathcad Floating	25 600
Mathcad - Locked License 5 - Pack	233 600
Mathcad academic Locked License	28 175
Mathcad academic Floating License	14 070
Mathcad University Classroom - 15 Floating	53 095
Mathcad University Classroom - 25 Node-Locked	53 095

## QUARK

QuarkXPress 8, Full Europe East Edition Download	32 519
--	--------

## SAP

Crystal Reports XI (v.11) Developer	30 527
Crystal Reports XI (v.11) Professional	26 587

## STATSOFT

<b>Statistica Base for Windows v.8 English</b>	
Однопольз. версии	46 345
Statistica Advanced for Windows v.8 English	
Однопольз. версии	92 845
Statistica for Windows v.6 Russian	
Однопольз. версии	80 445
Statistica Base for Windows v.6 Russian	
Однопольз. версии	40 145

## SYMANTEC

Norton 360 2.0 (полная локализация 3 лиц. Домаш.)	
RET Russian	1 155

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)**

## WINGATE

WinGate 6.x Standard 3 concurrent users	2 742
WinGate 6.x Professional 6 concurrent users	6 034
WinGate 6.x Enterprise 6 concurrent users	8 229

## WOLFRAM RESEARCH

Mathematica Professional Version Class A Standard Bundled	58 590
---	--------

**Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки.**

КОРПОРАТИВНЫЙ  
ПОРТАЛ

# Desk Work

## ПЕРЕХОД НА DESKWORK ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ЦЕНЕ

С 10 октября по 10 ноября 2009 года всем компаниям, заинтересованным в улучшении процессов совместной работы с корпоративной информацией и документами, предлагается уникальная возможность получить продукт DeskWork по специальной цене!

Уменьшите вложения  
в организацию  
документооборота  
компании.

Получите эффективность  
и функциональность  
за меньшие деньги.



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

Как воспользоваться предложением?

По вопросам покупки лицензий обращайтесь к менеджеру по тел. **(495) 232-00-23, доб. 0590** или по электронной почте **sales@deskwork.ru**

**softline**<sup>®</sup>

— Переход по специальной цене осуществляется с систем, приобретенных по цене равной стоимости DeskWork или по большей стоимости, со стоимостью DeskWork можно ознакомиться на сайте [www.deskwork.ru](http://www.deskwork.ru).  
— Необходимо документальное подтверждение обладания системами документооборота, с которых осуществляется переход.

# Линия технической поддержки

по продуктам Microsoft®

Центр технической поддержки 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), или 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.