

Softline direct

КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК • СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК •



ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

**Построение системы
информационной
безопасности:**
каждой задаче —
свое решение!

Стр. 24

**Тесты на
проникновение**
в корпоративных сетях

Стр. 30

**PROMT Translation
Server 9.5
Developer Edition:**
автоматический перевод
на сайте
и в документообороте

Стр. 102

**Aladdin
Secret Disk
Enterprise**
Стр. 52



**Инструментарий
контроля
и защиты от GFI**
Стр. 54



**ADVSoft
ProxyInspector**
Стр. 62



Защита персональных данных

Сертифицированные
средства защиты

Полный комплекс мер
по защите персональных
данных

Предпроектное
обследование

Лицензии ФСБ
и ФСТЭК

Разработка
нормативной
документации

Консультационная
и техническая
поддержка

Аттестация
систем защиты
персональных
данных



Соответствие
152-ФЗ

Проектирование
и внедрение систем защиты
персональных данных

softline[®]



pdp.softline.ru
pdsecurity@softline.ru
+7 (495) 232 00 23
8 800 100 00 23

Services

Software

Cloud

Резервирование данных (Backup)

Автоматическое резервирование и восстановление серверов и рабочих станций в «облаке»

Active BACKUP

Решение работает с операционными системами Windows, MacOS X, Linux, а также поддерживает расширенные возможности для резервирования серверов Microsoft Exchange и SQL Server.



Резервирование серверов



Резервирование ПК

Демо
бесплатно



- **Простота и мобильность**

- доступ к файлам с любой платформы (ноутбук, планшет, телефон)
- интуитивно понятный интерфейс
- лёгкое добавление файлов

- **Оперативность и автоматизация**

- мгновенное создание копий и восстановление
- автоматическое копирование по расписанию
- копирование открытых файлов

- **Лёгкость и гибкость настроек**

- лёгкое изменение выделяемого дискового пространства
- сжатие зарезервированных файлов
- использование в качестве средства совместной работы

- **Надёжность и безопасность**

- шифрование канала передачи информации
- высоконадёжное оборудование
- бесперебойная работа за счёт кластеризации серверов

+7 495 988-22-62
8 800 100-22-50

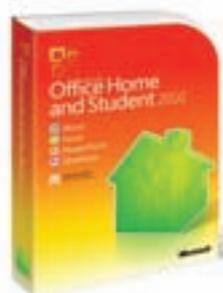
ООО «АктивХост РУ», Дербеневская набережная, д. 7, стр. 9,
деловой квартал «Новоспасский Двор», Москва, 115114

www.activecloud.ru

MS Office 2010

Электронные ключи MS Office 2010
Очевидная экономия и мгновенная
доставка ключей по e-mail

Microsoft Office – популярный офисный пакет приложений, в состав которого входит программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных и др. Универсальный набор инструментов программы позволяет использовать ее на предприятиях малого и среднего бизнеса, а также для дома и учебы.



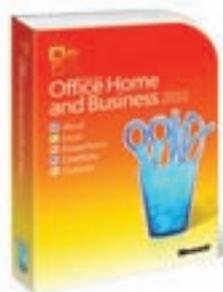
MS Office для дома и учебы 2010

Цена коробочной версии:

~~2950 руб.~~

Цена электронной версии:

2850 руб.



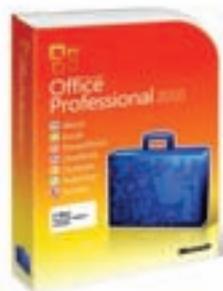
MS Office для дома и бизнеса 2010

Цена коробочной версии:

~~6599 руб.~~

Цена электронной версии:

6499 руб.



MS Office профессиональный 2010

Цена коробочной версии:

~~17100 руб.~~

Цена электронной версии:

17000 руб.

CloudServer/IaaS

Инфраструктура для успешного роста



- **Заказывать и управлять еще быстрее**

Создание инфраструктуры занимает не более 20 минут, добавление ресурсов и оплата полностью автоматизированы

- **Посекундная оплата**

Полный контроль над расходами благодаря посекундной тарификации

- **API**

Управления инфраструктурой через программный интерфейс

- **Невероятная производительность**

16 ядер CPU и неограниченное дисковое пространство облачного сервера

- **Экономия времени**

Сохранять облачный сервер в образе и создать его точную копию всего за 5 минут

- **Распределение нагрузки**

Даже при отказе сервера, инфраструктура продолжает работать — нагрузка распределяется по машинам в кластере

+7 495 988-22-62
8 800 100-22-50

ООО «АктивХост РУ». Дербеневская набережная, д. 7, стр. 9,
деловой квартал «Новоспасский Двор», Москва, 115114

www.activecloud.ru

Корпоративная почта как сервис:

свобода маневра и безупречная управляемость

Решение «Безопасная корпоративная почта» от Softline Cloud Services позволит вам получить все преимущества корпоративной почты без спама и вирусов, при этом:

- избежать капитальных затрат;
- кардинально снизить стоимость владения;
- моментально получить все преимущества использования программного обеспечения без задержки на внедрение;
- легко прогнозировать расходы — у вас ничего не ломается, нет затрат и простоев;
- забыть про затраты на поддержку.



Состав решения:

Microsoft
Exchange Server 2010

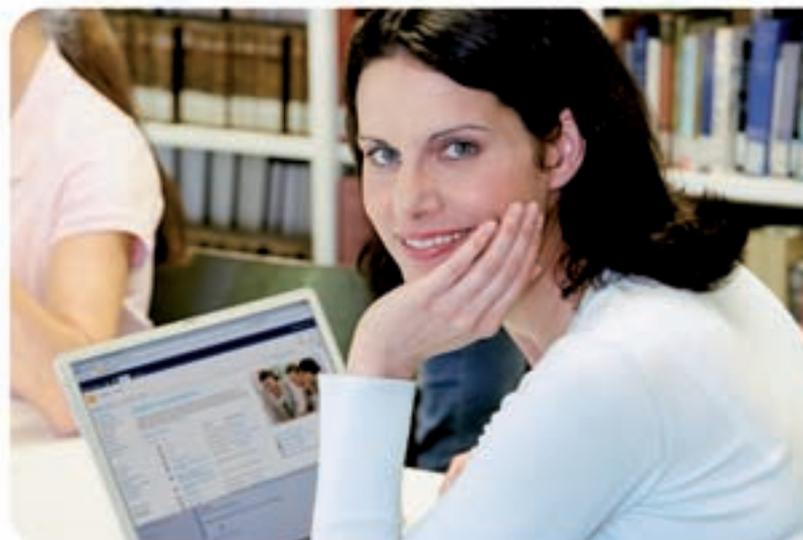


Подробная информация — по адресу cloud.softline.ru
или по телефонам (495) 232-00-23,
8-800-100-00-23 (звонок по России бесплатный)

softline® | cloud services

Объединенные коммуникации из «облака»

Платформа объединенных коммуникаций Unified Communications Microsoft включает в себя три сервиса: Microsoft Exchange, Microsoft SharePoint и Microsoft Lync



На сегодняшний день Microsoft SharePoint 2010 — это лучшее из существующих решений для организации единого информационного хранилища с возможностью предоставления доступа сотрудникам к внутренним информационным процессам, средствам обмена и поиска информации, а также совместной работы с ней.

Microsoft SharePoint 2010 «из облака» — это:

- ✓ 1 Гб места для каждого пользователя
- ✓ Централизованное хранение документов, адресная книга сотрудников
- ✓ Форумы, блоги, фотогалерея, виджеты, бизнес-аналитика
- ✓ Интеграция с AD
- ✓ Работа с файлами Microsoft Office
- ✓ Доступ к сервису из любого места при наличии подключения к интернету
- ✓ Интеграция с офисными приложениями Microsoft Office и Microsoft Exchange
- ✓ Быстрый запуск решения
- ✓ 99,9 % аптайм (доступность) сервиса с финансовыми гарантиями, обеспеченными SLA (Service Level Agreement – соглашение об уровне услуг)
- ✓ Техническая поддержка по почте и телефону 24/7

Интегрировано с Hosted Exchange 2010

За счет использования интегрированного набора функций, Microsoft SharePoint 2010 предоставляет возможность улучшить формальное и неформальное общение между сотрудниками, клиентами и партнерами. Обеспечивая поддержку совместной работы в самом широком смысле этого слова, SharePoint 2010 помогает организовывать работу новым, более эффективным способом. Основные функциональные возможности Microsoft SharePoint 2010:

 Корпоративный поиск

 Сообщества и сети

 Управление контентом

 Сайты

 Бизнес-аналитика

 Конструктор

softline | cloud services

Softline – лидирующий поставщик Cloud-решений

cloud.softline.ru, cloud@softline.ru
+7 (495) 232-00-23, 8-800-100-00-23
(звонок по России бесплатный)

ОКТАБРЬ 2011-10-RU

СОДЕРЖАНИЕ

САМЫЕ ВОЗМОЖНЫЕ СЛОЖНОСТИ
ПРИОБРЕСТИ ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ —
ЗАКАЗАТЬ ЕГО
ПО КАТАЛОГУ!

Softline^{direct}

Тема номера: Информационная безопасность

Анонс мероприятий по информационной безопасности	20
Новости вендоров	22
Каждой задаче — свое решение	24
Аудит системы информационной безопасности на заводе «УРАЛ»	26
Экспресс-аудит системы информационной безопасности компании Möbel&Zeit	28
Тесты на проникновение в корпоративных сетях	30
Актуальные вопросы защиты персональных данных	34
Особенности российского рынка информационной безопасности	35
Решения от компании «Код Безопасности» для ООО «ПромТрансБанк»	36
Облачная безопасность	37
Интересные цифры и факты	38
Softline модернизировала ИТ-инфраструктуру с помощью решений Check Point	40
Защита ИТ-инфраструктуры компании BDO	42
Система обработки больших объемов информации для компании «Балтика»	44
Комплексная многоуровневая защита корпоративной сети «ВестКолл»	46
McAfee Endpoint Protection для Байкальской международной бизнес-школы	48
McAfee Total Protection for Endpoint	50
Решения Check Point для КЭРППиТ	51
Secret Disk Enterprise	52
Инструментарий контроля и защиты от GFI	54
Symantec Data Loss Prevention 11.1	56
Check Point SSL inspection	58
UserGate Proxy & Firewall 5.2.F	60
ADVSof ProxyInspector	62
Шестой слет сисадминов	64
Quest ChangeAuditor	66
Quest InTrust	67
SAP Crystal Reports Server	68

Softline

Семинары и вебинары Softline	10
Новости Softline	11
Новые продукты	16

Лицензирование

Итоги первого года работы Softline как SPLA-реселлера	70
Схема лицензирования Microsoft	74

Консалтинговые услуги

ИТ-аутсорсинг: цены падать не будут	76
-------------------------------------	----

Облачные решения

Портал DeskWork доступен по модели SaaS	82
Microsoft Hosted Exchange 2010 — облачная почта	84
Google Message Continuity	86
CloudServer: хостинг в «облаке»	88

Виртуализация

VMware vSphere 5	94
Citrix XenDesktop 5.5	95
Технологии виртуализации для студентов ЮУрГУ	96

Инфраструктурное ПО

Famatech Radmin 3.4	98
Auslogics BoostSpeed 5	99

Офисные приложения

Softline DeskWork 5	100
PROMT API: перевод как часть документооборота и сайта	102
Adobe Premiere Pro CS5.5	104

САПР\ ГИС

КОМАС-3D V13	106
Строительная конфигурация	107
AutoCAD 2012	108
AutoCAD LT 2012	110

Revit Architecture 2012	112
AutoCAD Civil 3D 2012	114
Autodesk Vault	116
Autodesk Inventor 2012	118
Программные комплексы Autodesk	119
Будь впереди с Autodesk!	120
Поэтапное лицензирование Autodesk	122
ArchiCAD 15, Altium Designer 10	124
nanoCAD, Model Studio CS	126
MapInfo MapXtreme;	
MapInfo Professional 10.5	128

Средства разработки/ СУБД

Embarcadero RAD Studio XE2	130
Embarcadero AppWave	132
Intel Parallel Studio XE	134
MATLAB: Разработка и внедрение эффективных финансовых приложений	136
Семейство продуктов MATLAB и Simulink версии 2011b	138

Графическое ПО

Adobe Photoshop Elements 10	140
Adobe Creative Suite 5.5	141

ПО для бизнеса

«Фармимэкс» и «Мир кожи и меха» приняли участие в пресс-конференции SAP СНГ	142
Аналитическое решение для fashion-отрасли на платформе SAP BusinessObjects	144

Обучение

Новости Softline Academy	146
Расписание курсов в Учебном центре Softline	148
Новости Учебного центра Softline	150
Новые курсы	152
Прайс-лист	155

Каталог программного обеспечения Softline direct

Октябрь 2011-10(118)-RU

Учредитель: ЗАО «СофтЛайн Трейд»

Издатель: Игорь Боровиков

Главный редактор: Максим Туйкин

Выпускающий редактор: Лидия Добрачева

Редакторы: Александра Почечун, Владимир Цветков

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, 2011

КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



ПО ТЕЛЕФОНУ
с 9:00 до 18.00
в будние дни

+7 (495) 232-00-23



ПО Е-MAIL

info@softline.ru



НА САЙТЕ

www.softline.ru

КАК ПОЛУЧИТЬ ЗАКАЗ



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



Лично в нашем
офисе с 9.00 до
18.00 в будние дни
по адресу: Москва,
Дербеневская наб.,
д. 7, стр. 8



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.

WELLNESS CARD

Коллекция удовольствий

О таком подарке мечтает
каждая женщина!

Множество
номиналов подарочных
велнес-карт

Более 60
салонов / центров / студий



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

Косметология

Фитнес

Танцы

SPA

Красота

Нейл

Массаж

Универсальная
подарочная карта

WELLNESS CARD

Коллекция удовольствий

www.wellnesscard.ru

Косметология

Красота

Нейл

SPA

Фитнес

WELLNESS CARD

Коллекция удовольствий

3000

www.wellnesscard.ru

WWW.WELLNESSCARD.RU

(495) 221 2002

(+7 495) 221 2002

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

1 Надежность и профессионализм

Компания Softline работает на рынке программного обеспечения с 1993 года. В настоящий момент мы — лидирующая компания в этом сегменте рынка IT. Сегодня в компании работает более 1700 человек, оборот составляет свыше \$456 млн. У нас самый широкий ассортимент программного обеспечения (более 3000 производителей). Соответствие нашей системы менеджмента качества стандарту ISO 9001 документально подтверждает качественное выполнение работ и высокий уровень надежности компании.

2 Softline — авторизованный партнер крупнейших мировых производителей

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

- статус Microsoft Partner с 11 компетенциями Gold (лицензирование, интеграция приложений, CRM и др.) и 7 компетенциями Silver.
- Microsoft Large Account Reseller — позволяет работать с крупными (более 250 ПК) компаниями по специальным условиям лицензирования.

3 Консалтинг и обучение

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

4 Softline всегда рядом

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

5 Наши клиенты

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

Статусы Softline





Россия

Москва, Дербеневская наб., д. 7
Тел./факс: +7 (495) 232-00-23

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

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

Белгород, пр-т Богдана Хмельницкого,
д. 58-А, офис 103. Тел.: +7 (4722) 585-255

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Мурманск, ул. Книповича, д. 23,
офис 713. Тел.: +7 (8152) 68-88-46

Нижний Новгород, ул. Новая, 28
Тел.: +7 (831) 220-00-36

Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 88
Тел.: +7 (383) 347-57-47

Омск, ул. Герцена, 34
Тел.: +7 (8412) 43-31-90

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

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

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

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

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

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

Саратов, ул. Пугачева, д.159, офис 205А
Тел.: +7 (8452) 24-77-32

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

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

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

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

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

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

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

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

Ярославль, ул. Свердлова, д. 34,
офис 521.

Азербайджан

Баку, ул. Сулейман
Рагимов, д. 23
Тел.: +994 (12) 597-30-58

Аргентина

Буэнос-Айрес
Av. Corrientes 222, Piso 14 (1001)
Buenos Aires — Argentina
Тел.: +54 (11) 5555-1439

Армения

Ереван, Северный просп., д. 10,
сектор 9. Тел.: +374 (10) 501-800

Беларусь

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

Брест, ул. Гоголя, д. 75, офис 411.
Тел./факс: +375 (162) 22-03-84

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

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

Венесуэла

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

Вьетнам

Ханой
Room 1101 HITC building 185
BЦ «Макс-Сити», офис 306 Б.
Tel: +84 (4) 2200 2434

Хошимин
Phòng D44, Tòa nhà FOSCO,
40 Bà Huyện Thanh Quan, Q.3, TP HCM
Tel: +84(8) 39 306 928

Грузия

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

Египет

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

Колумбия

Богота
Autopista Norte No. 103-34 Oficina 704
Edificio Logic 2 – Bogotá, Colombia
Tel: +57 (1) 489-04-44

Казахстан

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

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

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

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

Кыргызстан

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

Малазия

Куала-Лумпур
Unit 21.4, floor 21, Menara Genesis,
33 Jalan Sultan Ismail 50250
Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +603 2141 8987

Молдова

Кишинев, MD-2004, бд. Штефан чел
Маре 202, Бизнес-центр «Kentford»
Тел.: +373 (22) 855-042

Монголия

Улан-Батор
Od plaza, #509. Seoul Street-6/2,
Sukhbaatar District 1st khoroo,
Ulaanbaatar 210620a, P.O.Box-121
Mongolia
Tel.: +976(11)701-107-65

Румыния

Бухарест
Spl. Unirii 16, Muntenia Business
Center, Room 306,
Bucharest, 040035, Romania
Тел.: +40 (21) 387 34 40

Таджикистан

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

Туркменистан

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

Турция

Стамбул
Bayar Cad. Gülbahar Sok.
Perdemsac Plaza No:17 9/97
34742 Kozyatağı / İstanbul
Тел.: +90 (216) 373-44-07

Анкара
Konya Devlet Yolu No:84 Akman
Condominium Plaza D:164 Karakusunlar
Balgat, ANKARA
Tel / Fax: +90 (312) 284-00-81

Узбекистан

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

Украина

Киев, ул. Игоревская, д. 14-А.
Тел./факс: +38 (044) 201-03-00

Одесса, ул. Балковская, д.120/1,
офис 408. Тел./факс: +38 (048) 73-44-213

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

Семинары и вебинары Softline — мы ждем вас!

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

Контактное лицо: Антон Авдонин, начальник отдела по организации семинаров.

Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0337);

e-mail: seminars@softline.ru

Дату и место проведения необходимо уточнять дополнительно.

Семинары в Москве проходят по адресу: ул. Губкина, д. 8.



Все актуальные анонсы размещены на странице seminars.softline.ru/

Вебинар Каждую среду	Вебинар 04.10.2011	Семинар 04.10.2011	Вебинар 04.10.2011
DeskWork 5.0	Вебинар Intel	Семинар Embarcadero	Вебинар AdobeCreative
Вебинар 05.10.2011	Вебинар 05.10.2011	Вебинар 06.10.2011	Вебинар 06.10.2011
Вебинар Quest	Вебинар DeskWork	Вебинар ThinPrint	Вебинар AdobeConnect
Вебинар 11.10.2011	Вебинар 11.10.2011	Вебинар 12.10.2011	Технологический день 13.10.2011
Вебинар SaaS	Вебинар MathWorks	Вебинар DeskWork	DLP Technology Day
Вебинар 13.10.2011	Вебинар 18.10.2011	Семинар 18.10.2011	Вебинар 19.10.2011
Вебинар Embarcadero	Вебинар Veeam	Recrutment Day (SPLA)	Вебинар Autodesk
Вебинар 19.10.2011	Вебинар 20.10.2011	Вебинар 20.10.2011	Семинар 20.10.2011
Вебинар DeskWork	Вебинар VmWare	Вебинар CA	Семинар Maple
Семинар 25.10.2011	Вебинар 25.10.2011	Вебинар 25.10.2011	Вебинар 26.10.2011
Семинар MathWorks	Вебинар SaaS	Вебинар AdobeAcrobat	Вебинар DeskWork
Вебинар 26.10.2011	Вебинар 27.10.2011	Семинар 27.10.2011	Вебинар 27.10.2011
Вебинар DataSecurity	Вебинар Intel	Семинар SaaS	Вебинар Embarcadero

Конференция CloudConf Ural 2011



11 октября в Екатеринбурге состоится конференция CloudConf Ural 2011, которая объединит всех, кому интересна тема облачных решений.

Программа конференции предусматривает выступления ведущих международных и российских игроков SaaS-рынка, дискуссионную панель, работу секций по различным тематикам, связанным с разработкой, продвижением и продажами облачных решений. В числе ожидаемых докладчиков: представители Министерства информационных технологий и связи Свердловской области, Microsoft, Google, VMware, «Лаборатории Касперского», «Мегафона», Hivext, СКБ-Контура, Ростелекома и многих других компаний.

Softline: первый год успешной работы реселлера программы SPLA

Обладая многолетним опытом работы с решениями и программами лицензирования Microsoft, компания Softline получила статус SPLA Reseller в сентябре 2010 г., открыв тем самым новый путь в «облако» для своих партнеров и клиентов. Благодаря программе SPLA они получили возможность разворачивать частные и публичные «облака» на базе продуктов Microsoft, а также развивать бизнес по сдаче в аренду персональных компьютеров и серверов с решениями Microsoft. Сотрудничество с Softline по SPLA также позволило ряду компаний создавать и предоставлять клиентам доступ к собственным уникальным программным продуктам, созданным на основе ПО Microsoft.

Сегодня SPLA-партнерами Softline являются более 60 компаний, среди которых представители телекоммуникационной отрасли и сферы хостинга, системные интеграторы и интернет-провайдеры. Кро-

будут работать несколько специализированных зон: демонстрационная зона SaaS-сервисов, секция для разработчиков, секция для провайдеров, секция для корпоративных пользователей.

Регистрация открыта до 10 октября. Зарегистрироваться можно несколькими способами:

- позвонив по телефону: **+7 (343) 278-53-31 (доб.123)**;
- отправив письмо на Marketing.Ekt@softline.ru;
- авторизовавшись на сайте: cloudconf.ru/ural2011

Место проведения: Россия, Екатеринбург, Ramada Yekaterinburg (10км автодороги Екатеринбург — а/п «Кольцово», д.15)

Подробная информация: cloudconf.ru/ural2011/

ме того, партнерами Softline является несколько холдингов, оказывающих в рамках программы SPLA услуги доступа к ПО для своих неаффилированных дочерних структур: облачное лицензирование позволяет холдингам оптимизировать корпоративные затраты на владение ПО, его сопровождение и обновление.

Как SPLA-реселлер Softline предоставляет партнерам комплексную поддержку на всех этапах участия в программе: от регистрации на ресурсах Microsoft до заключения соглашения и заполнения отчетности по программе. Важную роль в поддержке партнеров играют регулярные вебинары и рассылки, посвященные нововведениям и корректировкам в программе.

Активность Softline позволила компании достойно провести первый год работы в качестве SPLA-реселлера и получить высокую оценку корпорации Microsoft.

Авторизация на управление программными активами SAM от Autodesk

Департамент управления лицензиями (SAM) Softline получил авторизацию на право управления программными активами SAM от компании Autodesk в России.

Softline — первая в России компания, получившая от Autodesk сертификат, подтверждающий высокую компетенцию в области оказания услуг по управлению программными активами (SAM). Производитель признает высокий уровень специалистов компании в области консалтинга по управлению программными активами. Полученная авторизация подтверждает наличие у Softline следующих компетенций: знание требований Autodesk в области инвентаризации, идентификации, верификации лицензионного соответствия, эффективного планирования оптимальных схем лицензирования, а также обширного опыта в реализации системы управления программными продуктами вендора.

«Сейчас все больше компаний понимают важность внедрения процедуры управле-

ния лицензиями (SAM), и здесь дело не только в быстрой окупаемости инвестиций и оптимизации будущих затрат, — отмечает Сергей Маркин, руководитель отдела корпоративного лицензирования Autodesk Russia & CIS. — Риски использования нелегального САПРа — это не просто юридическая, но и огромная социальная ответственность. Только представьте, что может получиться, если архитектор будет проектировать ваш дом в нелегальном САПРе, который по определению не может выполнить верные расчеты. Наши программные продукты иногда занимают несколько DVD-дисков, а на нелегальном CD-диске вы можете найти сразу несколько программ. Несомненно, Softline — лидер в области практического SAM».

Получить консультацию по лицензированию и покупке продуктов Autodesk можно по адресу: sam-info@softline.ru.

Allsoft: оплачиваем покупки через ВТБ24 и с помощью Деньги@Mail.ru

Теперь покупки в интернет-магазине программного обеспечения Allsoft (allsoft.ru) можно оплатить с помощью платежной системы Деньги@Mail.ru, а также в банкоматах и через «Телебанк» ВТБ24.

Деньги@Mail.ru является проектом популярного российского портала Mail.Ru. Если у клиента уже есть почтовый ящик на Mail.Ru, он сможет легко активировать счет. Платежный пароль Деньги@Mail.ru передается по защищенному каналу с использованием защищенного протокола SSL, что исключает его перехват.

«Телебанк» ВТБ24 — это система удаленного обслуживания клиентов банка с удобным интерфейсом и возможностью мгновенной оплаты коммунальных платежей, проведения денежных переводов и совершения покупок товаров и услуг в сети Интернет.

Сейчас наиболее популярными платежными системами среди покупателей Allsoft являются банковские карты (35%), Яндекс.Деньги (15%), квитанции Сбербанка (13%), WebMoney (7%) и QIWI кошелек (6%).



Мультивендорная техподдержка для компании «АльфаСтрахование»

Softline подписала соглашение об оказании услуг по комплексной поддержке ИТ-систем с компанией «АльфаСтрахование». В рамках заключенного контракта специалисты Softline взяли на обслуживание ИТ-инфраструктуру клиента, включающую программное и аппаратное обеспечение Microsoft, Citrix, Symantec.

В рамках заключенного соглашения о технической поддержке компании «АльфаСтрахование» будет предоставлен следующий спектр услуг: удаленная диагностика сбоев, консультации различного уровня по используемому ПО, моделирование заявленных проблем с использованием лабораторного стенда Softline, выезд инженера на площадку заказчика в рабочее и нерабочее время (в том числе и в другие регионы) и т. д.

Для осуществления технической поддержки ответственные сотрудники компании «АльфаСтрахование» были подключены к системе HelpDesk, через которую осуществляется контакт с инженерами Softline. В системе принимаются и регистрируются все обращения заказчика.

Сервисы Google Apps — платформа для «Дальвагоноремонт»



Softline осуществила поставку Google Apps для бизнеса в Дальневосточную вагоноремонтную компанию (ООО «Дальвагоноремонт»). Благодаря открытому API разработчики смогли полностью подстроить сервисы Google под нужды предприятия, активно использующего сегодня весь функционал приложений.

Основным направлением деятельности ООО «Дальвагоноремонт» является ремонт грузовых вагонов. В состав предприятия входят обособленные подразделения — вагонные ремонтные депо, расположенные по всей России, от Москвы до Дальнего Востока, с общим штатом сотрудников более 600 человек.

«Дальвагоноремонт» является территориально распределенной компанией: операционная деятельность предприятия осуществляется тремя вагоноремонтными депо, расположенными в Оренбургской, Амурской и Рязанской областях, с общим руководством из центрального офиса в Москве, и разница во времени между разными звеньями компании составляет до 6 часов. Для их эффективной работы крайне важна оперативность обмена информацией и максимальная степень взаимодействия участников рабочего процесса.

В результате сравнения различных офисных пакетов для совместной работы выбор был сделан в пользу сервисов Google. Пакет Google Apps для бизнеса включает набор универсальных сервисов для организации полноценной работы офиса: корпоративную почту с хранилищем 25 Гб на каждого пользователя, систему календарей, сервис коротких текстовых сообщений, документы в «облаке», конструктор сайтов, хостинг видеофайлов, а также средство защиты входящей и исходящей почты от спама и вирусов.

«Приложения Google Apps для бизнеса существенно облегчают нашу повседневную работу. В результате их применения весь документооборот предприятия можно отследить и откорректировать в режиме реального времени всеми лицами, участвующими в процессе обмена информацией. Применение новых информационных технологий позволяет высвободить физические, временные и финансовые ресурсы, направив их на дальнейшее развитие нашей компании», — говорит Алексей Исаченко, руководитель IT-отдела компании «Дальвагоноремонт».



Победитель конкурса Dev Generation 2011 — проект QReal



Softline Venture Partners, корпоративный венчурный фонд компании Softline, объявляет о завершении конкурса идей в сфере разработки программного обеспечения и интернет-приложений для молодежи Dev Generation 2011. По результатам рассмотрения присланных заявок экспертное жюри признало QReal, интегрированную визуальную среду для разработки программного обеспечения, лучшим проектом. Победитель получит финансирование в размере \$100 тыс от генерального партнера конкурса, венчурного фонда Runa Capital.

Dev Generation, конкурс идей в сфере разработки программного обеспечения и интернет-приложений среди молодежи, проходящий третий год подряд, стартовал в середине апреля текущего года. К участию в Dev Generation приглашались студенты и аспиранты из России, СНГ и Балтии, обладающие оригинальными бизнес-идеями в сфере ПО или интернет-проектов. Всего на конкурс в 2011 г. было прислано более 400 проектов и идей из десятков регионов России и большинства стран СНГ.

Победителем конкурса стал проект QReal, команда которого работает над созданием metaCASE-системы, или интегрированной визуальной среды разработки, позволяющей быстро создавать инструментальные средства для поддержки новых графических языков в ав-

томатическом режиме. Система QReal будет обладать такими характеристиками, как поддержка многопользовательской работы и версионирования создаваемых моделей, кроссплатформенность, с наличием средств визуального интерпретирования и отладки диаграмм и удобным пользовательским интерфейсом. В данный момент работает прототип среды QReal.

«Команда проекта QReal действительно достойна победы в конкурсе Dev Generation, их заявка оказалась очень перспективной. Предметно-ориентированные языки, в том числе и графические, уже давно зарекомендовали себя как мощный инструмент для решения задач в различных областях, однако их использование требует серьезной инструментальной поддержки — создание визуальных редакторов, репозитория, генераторов и тому подобных средств является нетривиальной задачей, решить которую небольшие коллективы разработчиков часто не могут себе позволить. Создание такой metaCASE-системы, как QReal, позволит значительно упростить процесс разработки в компаниях малого и среднего масштаба. В то же время среда QReal — это облачное решение, предлагающее все преимущества SaaS», — комментирует результаты конкурса Елена Алексеева, руководитель фонда Softline Venture Partners.

Softline Venture Partners и фонд «Сколково»: соглашение о сотрудничестве

Softline Venture Partners, корпоративный венчурный фонд группы компаний Softline, объявляет о вступлении в силу соглашения о начале сотрудничества с Фондом развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий «Сколково».

Партнерство открывает новые финансовые возможности и доступ к сектору реального бизнеса для участников-резидентов Фонда и для инвестиционного рынка в России в целом, в то же время венчурный фонд получает возможность участвовать в проектах мирового уровня, создаваемых в «Сколково».

«Мы убеждены, что привлечение венчурных фондов — одна из стратегических задач Фонда. Это дополнительная профессиональная экспертиза проектов, совместное участие в которых позволит повысить эффективность их реализации и предоставит резидентам дополнительные финансовые инструменты для развития», — прокомментировал соглашение Алексей Бельтюков, вице-президент, директор по развитию и планированию Фонда «Сколково»





Каталог Softline-direct — теперь и на вашем iPad

Не ждите, когда бумажный каталог придет по почте.
Скачайте его в App Store!

Softline в Аргентине получила статус Microsoft Large Account Reseller



Компания Softline в Аргентине объявляет о своем слиянии с LC Software, компанией, специализирующейся в области лицензирования и реализации решений Microsoft. Данный шаг позволил представителю Softline получить статус Microsoft Large Account Reseller (LAR) и стать одним из крупнейших реселлеров производителя в стране.

В портфеле программного обеспечения LC Software был широкий спектр сервисов, приложений и систем. Специализация компании — технологии Microsoft Unified Communications, а также корпоративное лицензирование, включая Open License, Open Value, Select Agreement и Software Assurance. Softline в Аргентине, после слияния с LC Software, стала одним из основных деловых партнеров Microsoft на локальном уровне, получив статус Microsoft Large Account Reseller.

Этот статус присваивается партнерам Microsoft, работающим с крупными заказчиками, которые готовы использовать ПО вендора в качестве корпоратив-

ного стандарта. Необходимым условием получения статуса является наличие в штате компании сертифицированных специалистов для оказания консультационных услуг и технического сопровождения поставляемых программных продуктов.

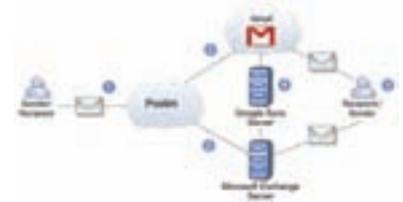
Статус Microsoft LAR позволяет Softline в Аргентине поставлять ПО Microsoft по программам лицензирования Enterprise Agreement и Enterprise Agreement Subscription на территории страны. Программа Enterprise Agreement, предоставляющая заказчику широкие возможности в области современных информационных технологий, предназначена для лицензирования крупных предприятий с рассрочкой платежа на 3 года и предусматривает приобретение лицензий в постоянное пользование. Программа Enterprise Agreement Subscription позволяет брать продукты Microsoft в аренду и предполагает использование лицензий в течение ограниченного срока действия.

Облачный сервис Google Message Continuity: начало продаж

Компания Softline, авторизованный партнер компании Google со статусом Enterprise Reseller, начала предоставлять сервис Google Message Continuity, входящий в линейку решений безопасности Postini.

Google Message Continuity — это облачный сервис, созданный для обеспечения отказоустойчивости почтовых служб в организациях, использующих Microsoft Exchange Server в качестве основного почтового решения. Синхронизируя почту между Gmail и MExchange, Google Message Continuity увеличивает доступность корпоративного почтового сервера и обеспечивает клиентам возможность бесперебойной работы при возможных сбоях.

Решение помогает делать почтовые системы безопасными, надежными и производительными. Облачный сервис легко администрируется через web-интерфейс. А благодаря настраиваемым уведомлениям и параметрам аутентификации ответственные сотрудники компании оперативно узнают о сбоях в работе локального сервера MExchange. С появлением возможности непрерывной синхронизации сообщений между Exchange Server и Gmail сбои в работе корпоративного почтового сервера никак не отражаются на рабочих процессах.



Внедрение продуктов VMware и Veeam в Департаменте Смоленской области по информационным технологиям

Специалисты Softline успешно внедрили решения VMware и Veeam в Департаменте Смоленской области по информационным технологиям, связи и обеспечению предоставления услуг в электронном виде. В результате проекта общей стоимостью 2,4 млн рублей в организации увеличился коэффициент использования аппаратного обеспечения, уменьшились затраты на замену «железа», повысилась гибкость использования виртуальных серверов, управляемость серверной инфраструктуры.

Департамент Смоленской области по информационным технологиям, связи и обеспечению предоставления услуг в электронном виде (до 2010 г. — Главное управление по информационным технологиям и связи Смоленской области) — постоянный организатор конференции для органов власти на тему «Инфокоммуникационные технологии в региональном развитии». В Администрации Смоленской области насчитывается более 1900 сотрудников, порядка 70 из которых — ИТ-специалисты.

В связи с увеличением числа задач по оперативному вводу в эксплуатацию новых программных комплексов и приложений для нужд Смоленской области в Департаменте возникла необходимость в сокращении затрат на закупку новых серверов и увеличении отказоустойчивости системы в целом.

Сотрудники организации провели экспериментальную установку инфраструктуры VMware на имеющемся серверном оборудовании с использованием бесплатного ПО, специально предоставленного для этих целей компанией Softline. На одном сервере были одновременно запущены четыре сервиса. Технология виртуализации VMware продемонстрировала не только возможности более рационального использования производственных мощностей, но и управление как физическими серверами, так и виртуальными машинами из единой консоли управления VMware vCenter.

Ввод в эксплуатацию кластера, построенного на базе решений VMware и Veeam, осуществлялся совместно со

специалистами компании Softline на закупленном оборудовании, состоящем из трех серверов и системы хранения данных.

Сейчас на всех узлах кластера запущено более 40 виртуальных машин, для пяти из которых была произведена миграция с физических серверов в среду виртуализации с использованием технологии VMware Converter; 5 абсолютно новых сервисов были установлены непосредственно на виртуальные машины.

Благодаря технологиям VMware VMotion полностью исключены простои сервисов на период проведения плановых работ по обслуживанию физических серверов и введения в эксплуатацию новых узлов. Значительно сокращено время восстановления виртуальных машин из резервных копий с помощью решения Veeam Backup&Replication. Автоматическое динамическое распределение нагрузки между физическими серверами происходит благодаря использованию технологии VMware DRS, применяемой для всего кластера в целом.



Министерство
образования
и науки РФ



Министерство
спорта, туризма
и молодежной
политики РФ



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ



Федеральная
служба по надзо-
ру в сфере образо-
вания и науки

MOSCOW Education Online 2011

Стандарты и гарантии качества в сфере e-learning

Обеспечение гарантии
качества процессов
e-learning: подходы,
стандарты и методы

Образовательный
аудит в e-learning

Отраслевой практи- ческий опыт приме- нения технологий e-learning

Отраслевой опыт при-
менения технологий
e-learning в инженер-
ном образовании

Отраслевой опыт при-
менения технологий
e-learning в аграрных
образовательных
учреждениях

Отраслевой опыт при-
менения технологий
e-learning в образова-
тельных учреждениях
транспортной отрасли

Отраслевой опыт при-
менения технологий
e-learning в образова-
тельных учреждениях
физической культуры
и спорта

Практика реализации образовательных проектов с примене- нием технологий e-learning

Образовательный кон-
тент и технологии в среде
e-learning

Проблемы и тренды
подготовки преподава-
телей для e-learning

Школа будущего

Колледж будущего

Применение техноло-
гий e-learning корпо-
ративными универ-
ситетами и центрами
подготовки

Новые технологии в обучении

Муниципальная
информатизация в
сфере образования

Облачные сервисы
для образования

Demo-lab (демонстрационные лаборатории)

Программные решения
ведущих IT-компаний
для образования

Информационно-
коммуникационные
технологии

Контент и проверка
компетенций

Новые продукты



Kaspersky Internet Security 2012

Вышла обновленная версия продукта Kaspersky Internet Security 2012, отличающегося повышенной производительностью, расширенной функциональностью механизма Safe Run (запуск в безопасной среде) и модифицированным пользовательским интерфейсом, обеспечивающим быстрый доступ к основным инструментам и функциям. Ключевым нововведением продукта является уникальное сочетание облачных и локальных средств защиты. Этот гибридный подход позволяет минимизировать нагрузку на систему благодаря хранению базы сигнатур за пределами жесткого диска и улучшить эффективность реагирования на новые угрозы.



CINEMA 4D R13

MAXON заявляет о выходе CINEMA 4D R13, нового поколения ведущего редактора трехмерной графики. Совершенно новые инструменты анимации персонажей, поддержка стерео- и физического рендеринга помогут художникам по всему миру легко и быстро создавать высококачественные изображения и анимацию. Новая версия предоставляет расширенный и улучшенный движок рендеринга, возможность работы со стереоскопическими приложениями, простой инструментарий для анимации персонажей. Также усовершенствована навигация камеры, интерфейс работы со сплайнами и поверхностями, улучшена анимация.



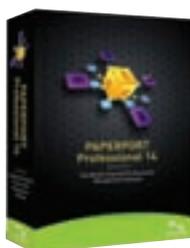
Titanium Maximum Security 2012

Trend Micro анонсирует новую версию продукта для защиты от интернет-угроз, который надежно защищает пользовательские системы от вредоносного ПО и гарантирует сохранность информации. Он снабжен дополнительными движками для удаления фальшивых антивирусов и защиты от ботнет-угроз. Также решение предлагает надежную защиту от вирусов для мобильных устройств на базе iOS и Android, предусматривая возможности определения координат потерянного устройства и его дистанционной блокировки. Компонент PC Optimizer увеличивает производительность за счет своевременной чистки реестра и временных файлов.



PowerDVD 11

Компания CyberLink представила новую версию программного видеопроигрывателя PowerDVD, помогающего создать всеобъемлющую мультимедийную среду. При воспроизведении мультимедийных файлов всех видов PowerDVD 11 обеспечивает потоковую передачу изображения и звука через беспроводной интерфейс. Фирменная технология TrueTheater позволяет «на лету» преобразовать обычные фильмы и фотографии в формат HD и даже в 3D-изображения, обеспечивая их великолепное качество. Утилита PowerDVD Remote, доступная для устройств iPhone, iPad и Android-аппаратов, позволяет использовать их как пульт управления.



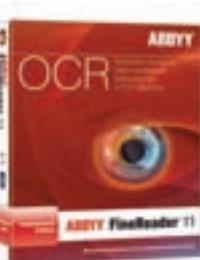
PaperPort Professional 14

Начались поставки новой версии решения PaperPort Professional 14, предназначенного для сканирования бумажных документов и удобного ввода их в системы электронного документооборота. Новая система предлагает функции, знакомые по прежним версиям, но в расширенном и улучшенном виде: быстрое и удобное сканирование, понятная систематизация документов, обширная поддержка формата PDF, а также связь с сетевыми папками и приложениями. Сервис PaperPort Anywhere позволяет подписчикам сохранять документы со своих компьютеров в «облаке», а затем обращаться к ним через мобильные устройства.



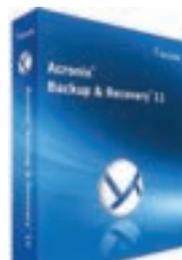
Total Network Inventory 2.0

Softinventive Lab Total Network Inventory — легкая в установке база данных аппаратного и программного обеспечения компьютеров всей сети. Она дает возможность осуществлять сканирование компьютеров на базе Windows, Mac OS X и Linux без использования предустановленных агентов, а также сканирование отдельных узлов, диапазонов сетевых адресов или структур Active Directory. Решение позволяет формировать, экспортировать и распечатывать отчеты по разным категориям. Также реализованы функции инвентаризации оборудования, учета ПО и лицензий, создания базы данных пользователей и паролей.



ABBY FineReader 11 Professional Edition

ABBY FineReader 11 Professional Edition — инструмент распознавания текста, позволяющий переводить PDF-файлы и изображения документов в электронные форматы, доступные для редактирования. Продукт с высокой точностью считывает изображения текста, полученные с помощью сканера, фотоаппарата или мобильного телефона. При изменении изображений документов и PDF-файлов всех типов полностью сохраняется исходное форматирование. Новая версия распознает документы на 189 языках, а также содержит улучшенный редактор для предобработки снимков.



Acronis Backup & Recovery 11

Acronis сообщает о начале продаж семейства продуктов для аварийного восстановления и защиты данных Acronis Backup & Recovery 11, главным новшеством в котором является тесная интеграция защиты информационных систем и данных на физических и виртуальных носителях. Унифицированная платформа позволяет выполнять аварийное восстановление целостной системы и пофайловое восстановление данных из одной панели управления. В продуктах реализована возможность безопасного хранения данных в защищенном online-хранилище, что позволяет повысить надежность и снизить затраты на обслуживание СХД.

2011
INTERNET life

Встретимся в оффлайне,
чтобы обсудить онлайн!

social experience

entertainment

business

15 ноября 2011
World Trade Center Moscow
www.likeinternet.ru

Конференц холл

Конференц холл Бизнес Центра "КАВКАЗ"

Организация деловых мероприятий любого уровня

- Предоставим на выбор залы в центре города от 22 до 160 кв.м. вместимостью от 10 до 160 гостей
- Удобство проведения мероприятий и комфортное пребывание гостей
- Функциональная оснащённость залов новейшим презентационным оборудованием
- Профессиональное участие специалистов Конференц холла

www.confhall.ru
Бизнес Центр «Кавказ»,
ул.Коммунаров 268, Ангера В, 3 этаж

Информационная безопасность: в преддверии перемен

Здравствуйте, коллеги!

Октябрьский номер журнала Softline Direct мы решили посвятить информационной безопасности.

27 июля на рынке ИБ произошло знаменательное событие — вступили в силу принятые поправки к Закону 152-ФЗ «О персональных данных». Однако по сути это не принесло ничего нового: подзаконные акты, постановления правительства и руководящие документы будут готовиться еще полгода-год (если вспомнить ситуацию с первой редакцией Закона), старые требования еще никто не отменял, а регуляторы продолжают проводить свои проверки по старым требованиям.

Поэтому компаниям, которые уже защитили свои персональные данные, можно спокойно заниматься другими вопросами, а тем, кто еще не успел этого сделать, имеет смысл спокойно продолжать работу в этом направлении.

Некоторое затишье на рынке compliance дает нам возможность немного отойти от проблем, которыми большинство российских компаний было занято последние 2 года, и понять, какие новые тенденции будоражат ИТ-рынок сегодня.

Используемые компаниями ИТ-системы продолжают усложняться, все больше критичных бизнес-процессов в организациях осуществляется с использованием межсетевое информационного взаимодействия в режиме реального времени.

Повсеместное распространение получают технологии Web 2.0, сложные мобильные платформы, аутсорсинг, виртуализация, облачные вычисления. Что это означает для нас — специалистов в области информационной безопасности?

Если говорить о внутренних угрозах для организаций, то их не становится меньше. Проблема ошибок и злоупотреблений внутри компании как никогда актуальна, и кража конфиденциальной информации «инсайдерами» может оказаться в этой связи далеко не самой опасной.

Хищение материальных активов, учет которых ведется в информационных системах, злоупотребления служебным положением, махинации с отчетностью, халатность и ошибки сотрудников — все это грозит современным компаниям. В зоне риска процессы платежей и расчетов, биллинг услуг, учет движения товарно-материальных ценностей, кадровый и бухгалтерский учет, технологические процессы производства и многое другое.

В то же время обилие новых коммуникационных протоколов и технологий, их использования в коммерческих целях, а также повсеместная доступность Интернета привела к новому росту внешних угроз.

Кража конфиденциальной информации организаций и персональных данных граждан, хищение денежных средств, недобросовестная конкуренция и намеренное нанесение ущерба репутации компаний — все это, к сожалению, уже обыденная реальность. В большинстве случаев преступления совершаются хорошо организованными и подготовленными группами в отношении конкретных организаций с целью получения дохода.

Широчайшая доступность коммуникационных технологий и невысокий уровень осведомленности пользователей информационных систем привели к настоящему расцвету технологий социальной инженерии. Атаки злоумышленников все чаще направлены на человека — самое слабое звено в системе защиты.

Современные угрозы становятся более интеллектуальными, организованными и целенаправленными. Для того чтобы успешно противостоять им, нам необходимо двигаться в сторону более глубокого понимания бизнес-процессов компании, всеобъемлющей оценки защищенности и глубокого анализа рисков, использования интеллектуальных шлюзов приложений и систем мониторинга, работы с персоналом.

И самое главное — уже невозможно противостоять угрозам поодиночке. Нам нужно действовать сообща, обмениваясь опытом и информацией в рамках специализированных мероприятий и профессиональных сообществ.

Вячеслав Железняков,
руководитель направления
информационной безопасности Softline





ОПОРА РОССИИ

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Присоединяйтесь – это в ваших интересах!

Общероссийская общественная организация малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ» создана предпринимателями 18 сентября 2002 года.

(Свидетельство о регистрации общественного объединения Министерством юстиции РФ № 1027746001909 от 10 ноября 2002 года).

Основная цель деятельности ОПОРЫ РОССИИ – содействие консолидации предпринимателей и иных граждан для участия в формировании благоприятных политических, экономических, правовых и иных условий развития предпринимательской деятельности в Российской Федерации, обеспечивающих эффективное развитие экономики.

Сегодня отделения ОПОРЫ РОССИИ действуют в 81 регионе РФ – от Калининграда до Чукотки.

125 отраслевых союзов, ассоциаций и гильдий формируют Некоммерческое партнерство «ОПОРА».

Вместе ОПОРА РОССИИ и НП «ОПОРА» объединяют около 370 тысяч человек, которые создают более 5 млн. рабочих мест.

www.opora.ru



Административная реформа антимонопольная деятельность аренда барьеры **Борисов** Боровиков ВАС **ВУЗЫ** ГОСЗАКАЗ ЕСН Жуков земля **ИННОВАЦИОННАЯ**
сфера исследование кадастр конкуренция контроль Корочкин кредитование кризис критерии крупный бизнес **Малая**
приватизация МВД Медведев международная деятельность местное самоуправление методичка Минпромторг Минфин **Минэкономразвития**
муниципалитеты налоги **наукандС** недвижимость образование орв оценка персональные данные поддержка МСП **правительственная**
комиссия МСП Правление **Президиум** приватизация проверки Программа действий ОПОРЫ РОССИИ прокуратура Путин пятилетие работодатели РЖД
сертификация соглашение старт-ап техприсоединение техрегулирование торговля **ФАС** ФНС форум церковь Шаров Шувалов энергетика этика

Членом организации может стать любой гражданин, достигший 18 лет, а также юридические лица – общественные объединения.

Отстаивая свои права, предприниматели России демонстрируют государственный подход к решению стоящих перед бизнесом проблем. В настоящей рыночной экономике «все то, что хорошо для предпринимателя, – хорошо и для общества». Вот почему ОПОРА РОССИИ активно выступает за сокращение избыточных административных барьеров, упорядочение проверок государственными контролирующими органами, выход предпринимательского сообщества и представителей органов власти всех уровней и ветвей «из тени», снижение налогового бремени, упрощение процедур отчетности.

Для решения этих задач в ОПОРЕ РОССИИ сформированы комитеты – по профильным для малого и среднего предпринимательства темам, а также комиссии, отражающие «отраслевой» разрез деятельности бизнеса. Они призваны согласовать интересы бизнеса и власти в реализации ключевых направлений современной экономической политики и предложить конкретные рекомендации по решению проблем предпринимателей.

Присоединяйтесь – это в ваших интересах!

МАЛЫЙ БИЗНЕС – ОПОРА РОССИИ!



Анонс мероприятий по информационной безопасности

Infobez	Москва	4-6.10.2011
Код информационной безопасности. Управление информационной безопасностью	Пермь	13.10.2011
ITCOM. Информационные технологии. Телекоммуникации	Красноярск	19-21.10.2011
Код информационной безопасности Управление информационной безопасностью	Новосибирск	27.10.2011
Softool-2011	Москва	25-28.10.2011
Профессиональная ежегодная конференция DLP Russia	Москва	28.10.2011
Информационная безопасность бизнеса. Реалии нового законодательства.	Москва	02.11.2011
Код информационной безопасности. Управление информационной безопасностью	Нижний Новгород	17.11.2011

Мероприятия компании Softline

Конференция по Информационной безопасности	Тюмень	29.09.2011
Security Day	Челябинск	04.10.2011
DLP Technology Day, Москва	Москва	13.10.2011
Конференция по Информационной безопасности	Уфа	28.10.2011
Конференция по Информационной безопасности	Оренбург	01.11.2011
Неделя Безопасности в Softline	Вебинары	14-18.11.2011
Конференция по Информационной безопасности	Ростов-на-Дону	15.11.2011
Конференция по Информационной безопасности	Сургут	17.11.2011
Конференция по Информационной безопасности	Екатеринбург	22.11.2011

Следите за анонсами мероприятий на сайте:
seminars.softline.ru

INFOBEZ **EXPO**



**8-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА-КОНФЕРЕНЦИЯ ПО
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**4–6
октября 2011**

Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»



На одной площадке



Business Continuity Russia

 **РЕСТЭК®**
ВЫСТАВОЧНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

Тел.: +7 (812) 320-80-98, 635-95-04
Факс: +7 (812) 320-80-90, e-mail: itcom@restec.ru

www.infobez-expo.ru

Система защиты Check Point 61000 security system



Компания Check Point объявила о выпуске новой системы защиты Check Point 61000 security system, самого быстрого действующего в отрасли шлюза безопасности. Новая система 61000 предлагает высокую производительность для информационных центров, поставщиков телекоммуникационных и облачных услуг с платформой, обладающей множеством блейдов, производительностью одного межсетевого экрана до 1 Тб/с и более.

Кроме того, компания Check Point объявила о выпуске нового программного блейда R75.20, основанного на архитектуре Software Blade Architecture, нового приложения для информационных центров Check Point 21400, а также новой системы показателей производительности защиты — SecurityPower. Она позволит заказчикам измерять потребности в защите в «единицах силы защиты»

(Security Power Units – SPU), и сравнивать результаты с рейтингом каждого решения в сфере безопасности.

С новой системой Check Point 61000 на рынке появляется платформа для защиты 3D Security, которая позволяет предприятиям противостоять растущим комбинированным угрозам в высокоскоростных средах. Новое приложение является изменяемой системой, которая может содержать до 12 модулей шлюза безопасности мощностью более 1 Тб/с.

Производительность отдельных межсетевых экранов системы 61000 составляет 200 Гб/с, а производительность системы предотвращения вторжений IPS достигает рекордных показателей — 85 Гб/с на основе стандартного профиля и 40 Гб/с на основе рекомендованного профиля защиты при реальном составе трафика.

Система 61000 поддерживает требуемые протоколы в современных средах, в том числе IPv4, IPv6 и средах динамической многоадресной маршрутизации. 61000 соответствует концепции Check Point 3D Security, которая объединяет политики, персонал и реализацию для защиты и оптимизирована для использования любых комбинаций программных блейдов, в том числе межсетевых экранов, VPN-, IPS-, URL-фильтров, антивирусов, контроля приложений и многих других.

Страница продуктов компании Check Point: soft.softline.ru/check-point-software-technologies.

Получить консультацию по лицензированию и покупке вам поможет Екатерина Скоробогатова (пишите: Ekaterina.Skorobogatova@softline.ru; звоните: +7(495) 232-0023, доб. 3103). По вопросам обучения в Учебном центре Softline обращайтесь к Олегу Цветкову (пишите: Oleg.Tsvetkov@softline.ru; звоните: +7 (495) 232-0023 доб. 1296).

Veeam Backup & Replication V6



Компания Veeam Software представила новую версию своего продукта Veeam Backup & Replication V6, который обеспечивает гибкую и масштабируемую защиту данных с пофайловым восстановлением

и репликацией в виртуализованных средах. Veeam Backup & Replication сочетает возможности работы с целыми образами виртуальных машин и привычные функции пофайлового резервного копирования и восстановления данных.

Одним из главных отличий новой версии Veeam Backup & Replication V6 является резко повышенная масштабируемость: распределенная архитектура решения позволяет легко развертывать и обслуживать средства резервного копирования и восстановления в удаленных офисах и филиалах (ROBO — Remote Office/Branch Office) и на крупных предприятиях. Репликация отдельных данных и виртуальных машин целиком стала в 10 раз быстрее по сравнению с предыдущей версией решения. Новые средства репликации получили мощный механизм обхода отказов и обеспечивают реальный откат после отказов с фиксацией разницы между уже синхронизированными данными.

Среди менее крупных нововведений разработчики обращают внимание на функцию восстановления файлов одной кнопкой 1-Click File Restore.

Получить консультацию по лицензированию и покупке вам поможет Александр Чернышев (пишите: AleksandrCher@softline.ru; звоните: +7(495) 232-0023 доб. 0761).

Новая версия корпоративной системы защиты конфиденциальной информации Secret Disk Enterprise

Компания «Аладдин Р.Д.», ведущий российский разработчик решений в области информационной безопасности, сообщает о выходе новой версии Secret Disk Enterprise — SDE 1.6, популярного решения для защиты от несанкционированного доступа к конфиденциальной информации организаций.

Secret Disk Enterprise — корпоративная система защиты информации с централизованным управлением, которая отслеживает состояние всех зашифрованных носителей, уменьшает риск ошибочных действий пользователей и снимает нагрузку с информационных служб предприятий, значительно снижая затраты и повышая уровень безопасности данных в компании. Secret Disk Enterprise широко применяется в организациях, уделяющих особое внимание безопасности данных, в том числе в государственном и финансовом секторе.

Новая версия системы обладает расширенной функциональностью и включает в себя возможности, направленные на повышение уровня безопасности данных и удобства работы пользователя. Клиентская часть Secret Disk Enterprise теперь поддерживает технологию единого входа Single-Sign-On, благодаря которой достаточно один раз ввести пароль eToken в загрузчике Secret Disk Agent, чтобы сеанс работы продукта в операционной системе открылся автоматически.

Повышенный уровень безопасности обеспечивается в Secret Disk Enterprise 1.6 за счет двух новых функций: надежного перемещения и удаления файлов без возможности восстановления в Secret Disk Agent и регистрации неудачных попыток открытия сессии в журнале Microsoft Windows для клиента.

Secret Disk Enterprise 1.6 поддерживает SafeNet Authentication Client (SAC) версии 8.0 SP2 на стороне сервера и клиента.



В версии продукта исключена поддержка Windows 2000 для Secret Disk Agent, пользователям этой системы необходимо обновить операционную систему до любой из поддерживаемых.

Решение рекомендуется для повсеместного использования в качестве замены предыдущих версий системы, а также для всех новых установок.

Symantec Endpoint Protection 12 — лучшая защита и быстроедействие в виртуальных средах

Компания Symantec официально объявила о начале поставок своего решения для защиты любых клиентских машин — виртуальных и физических — от самых разных угроз, включая вирусы и другие виды компрометации. Обновленный защитный комплекс от Symantec способен защитить клиентские рабочие места в средах любого масштаба — от малых организаций и домашних офисов до крупных международных корпораций.

Вместе с анонсом официального выпуска Symantec Endpoint Protection 12 компания Symantec представила результаты независимых тестов, которые показывают, что продукт работает гораздо производительней как в виртуальных, так и в физических средах, обеспечивая непревзойденную защиту вместе с молниеносной скоростью работы.

Согласно собственным данным компании Symantec, только в 2010 г. зафиксировано более 286 млн уникальных вредоносных программ. Из-за огромного числа вредоносных программ традиционные решения на основе сигнатур довольно часто не справляются с основной задачей. Система Symantec Endpoint Protection 12 и облегченное издание Symantec Endpoint Protection Small Business Edition для малого бизнеса готовы прийти на помощь корпоративным клиентам любого размера в борьбе против любого рода атак, угрожающих клиентским терминалам.

Стандартная промышленная версия пакета Symantec Endpoint Protection 12 ориентирована на крупные предприятия и сочетает в себе множество защитных технологий. В частности, используется контроль репутации сайтов силами сообщества и облачных сервисов — эти функции помогают обнаружить и точно идентифицировать угрозы на самых ранних стадиях. Фирменная технология предотвращения вторжений Symantec IPS (Intrusion Prevention System) блокирует атаки на сетевом уровне до того, как они смогут нанести ущерб компьютеру. В совокупности эти технологии делают пакет Symantec Endpoint Protection 12 самым быстрым и эффективным продуктом для защиты клиентских рабочих мест в промышленных масштабах, в том числе в виртуализованных средах.

Страница продуктов компании Symantec: soft.softline.ru/symantec-availability. Получить консультацию по лицензированию и покупке вам поможет Дмитрий Щербинин (пишите: veritas@softline.ru; звоните: +7(495) 232-00-23, доб. 0254). По вопросам обучения в Учебном центре Softline обращайтесь к Олегу Цветкову (пишите: Oleg.Tsvetkov@softline.ru; звоните: +7(495) 232-00-23 доб. 1296).



Bitdefender SVE — защита для виртуализованных сред

Румынская компания Bitdefender анонсировала свой новый продукт под названием Bitdefender SVE (Security for Virtualized Environments) для обеспечения защиты в виртуализованных центрах обработки данных. Интеграция системы Bitdefender SVE с технологией VMware vShield позволяет надежно защищать от вирусов и прочих вредоносных программ практически любые хост-машины и гостевые системы под управлением операционных систем Windows, а также Linux и Solaris.

Выпуск Bitdefender SVE стал ответом компании на растущую потребность в полноценной антивирусной защите для виртуализованных сред. Главные преимущества, которые предлагает Bitdefender SVE, заключаются в минимальном потреблении ресурсов и высоком уровне блокирования угроз.

Стоит заметить, что новый продукт защищает среды не только на базе VMware, но и при использовании других платформ виртуализации. Уникальная архитектура продукта обеспечивает централизованное сканирование с дедупликацией на специальном виртуальном устройстве под управлением особой жестко защищенной версии Linux.

Страница продуктов компании BitDefender: soft.softline.ru/bitdefender. Получить консультацию по лицензированию и покупке вам поможет Михаил Максимов (пишите: bitdefender@softline.ru; звоните: +7(495) 232-0023, доб. 0503).

Trend Micro Deep Security 8 — борьба с вирусами в виртуализованных серверных средах

Японская компания Trend Micro представила Deep Security 8.0 — новую версию своего решения для антивирусной защиты физических и виртуальных систем в промышленных масштабах с полной поддержкой программных интерфейсов VMware vShield 5.0 API. Тесная интеграция с технологией VMware vShield 5.0, предназначенной для поиска и уничтожения вирусов внутри виртуальных машин, обеспечивает повышенную производительность в самых нагруженных средах на базе самых популярных технологий виртуализации.

С выпуском системы Deep Security 8 компания Trend Micro становится первым производителем, который эффективно применил новые возможности технологии vShield на практике.

Главным новшеством решения Deep Security 8.0 является проверка целостности файлов без агентов. Кроме того, создание «снимка» состояния сервера для отслеживания изменений тоже выполняется без агентских модулей. Новая версия Deep Security также взаимодействует с технологией Trend Micro SecureCloud 2.0, которая обеспечивает шифрование сохраняемой в «облаках» информации на

базе правил. Таким образом, продукты Deep Security и SecureCloud теперь могут обмениваться данными о целостности защищаемых данных.

Deep Security может проверить актуальность защиты любого сервера, который обращается к шифрованным данным, перед обменом ключами. При проверке целостности, если виртуальная машина скомпрометирована или не имеет надлежащей защиты, SecureCloud может сигнализировать об этом нарушении либо блокировать доступ к данным виртуальной машины, запретив применение соответствующего ключа шифрования. Система Deep Security 8.0 полностью совместима с технологиями vSphere 5.0, vShield Manager 5, vShield Endpoint Security API 2.0, а также предлагает обратную совместимость с vSphere 4.1 и vShield 1.0.

Несмотря на новый механизм сканирования без агентов с помощью технологии vShield, некоторые проблемы остались — сейчас система Deep Security может только обнаруживать вирусы при сканировании, но не удалять их. С другой стороны, Deep Security 8.0 предлагает и работу через агентские модули, в том числе для Linux и Windows, кото-

рые реализуют полный цикл борьбы с вирусами вплоть до уничтожения.

Deep Security постоянно контролирует систему и защищает ее от атак «нулевого дня». Решение защищает как виртуальные, так и облачные среды и состоит из следующих модулей защиты:

1. Система обнаружения и предотвращения атак (IDS/IPS).
2. Защита web-приложений.
3. Управление приложениями.
4. Брандмауэр.
5. Контроль целостности.
6. Проверка журналов.
7. Защита от вредоносных программ.

Страница продуктов компании Trend Micro: soft.softline.ru/trend-micro-inc.

Получить консультацию по лицензированию и покупке вам поможет Максим Пуха (пишите: trendmicro@softline.ru; звоните: +7(495) 232-0023, доб. 0772). По вопросам обучения в Учебном центре Softline обращайтесь к Олегу Цветкову (пишите: Oleg.Tsvetkov@softline.ru; звоните: +7(495) 232-0023 доб. 1296).

Каждой задаче — свое решение



Информационная безопасность (ИБ) — это тема, которая важна для всех: и предпринимателей, и частных лиц. Осознание того, что ценные данные могут быть утрачены, что критические бизнес-процессы внезапно станут неэффективными или даже остановятся в результате вредоносной атаки или неправильной организации производства, что компания может понести ощутимые убытки, заставляет всерьез задуматься о важности ИБ.

О некоторых аспектах процесса построения системы информационной безопасности мы побеседовали с Николаем Агринским, руководителем отдела консалтинга компании Softline.

— Николай, расскажите немного о новых тенденциях в ИБ. Что происходит в мире информационной безопасности?

— В мире информационной безопасности происходит достаточно много интересного. Обновляются стандарты, появляются новые подходы к управлению, оценке зрелости и эффективности процессов ИБ, улучшается функционал решений для обеспечения ИБ. Для меня в настоящий момент одно из самых перспективных направлений — это обеспечение информационной безопасности в «облаках». Все больше компаний переносят свои системы и сервисы в «облако». Традиционные методики проведения аудита и оценки рисков информационной безопасности в приложении к облачным системам и сервисам работают неэффективно. Появляются новые стандарты, регламентирующие процесс аудита и проектирования систем управления информационной безопасностью в «облаках». Второе направление, которым я плотно интересуюсь, — это использование знаний из смежных областей при анализе и проектировании систем информационной безопасности. Например, использование разделов теории операций для оценки текущей нагрузки на систему и прогнозирования ожидаемых изменений в будущем.

— Современные компании постоянно сталкиваются со всевозможными рисками, которые в некоторых случаях могут быть крайне опасны для бизнеса. В вашей практике наверняка есть примеры подобных ситуаций.

— Да, конечно, но рассказывать о подобных случаях достаточно сложно — не потому, что их нет, а из-за того, что эта информация конфиденциальна. Самые серьезные риски связаны с ошибками высокоуровневого проектирования информационных систем. Это следствие того, что процесс обеспечения ИБ многие воспринимают как покупку и установку систем обеспечения информационной безопасности, например, установку антивирусов, систем контентной фильтрации, криптографических систем, МСЭ и т. д. При этом созда-

ется видимость защиты, но на самом деле эффект от таких мер достаточно слабый. Это связано с тем, что при подобном подходе системы, как таковой, не существует — есть просто набор компонентов. Проведем аналогию со строительством: мы купили необходимые строительные материалы, но ведь без хорошего проекта качественного жилья мы не получим (даже если стройматериалы очень хорошие). При проектировании системы информационной безопасности обязательно нужно учитывать особенности производственных процессов, требования к непрерывности бизнеса, особенности информационной системы предприятия, используемых приложений и т. д.

— Давайте представим ситуацию, что некая организация решила выстроить рациональную внутреннюю систему информационной безопасности. С чего ей начать и что оптимизировать в первую очередь?

— В первую очередь необходимо провести аудит или анализ существующей системы ИБ. Этот шаг нужно выполнить, чтобы сформулировать задачи, которые будут стоять перед системой обеспечения информационной безопасности, и собрать всю необходимую информацию для подготовки проекта. Это можно сделать самостоятельно, но лучше обратиться к независимым специалистам. В рамках анализа проводится ряд важных мероприятий: анализ ОРД, моделирование бизнес-процессов, обследование информационной системы предприятия, выделение угроз и уязвимостей, оценка рисков, построение модели угроз. Результатом этих работ является заключение, которое позволяет определить задачи для системы обеспечения информационной безопасности и содержит всю необходимую информацию для разработки проекта и стратегии развития системы обеспечения ИБ. В дальнейшем при разработке проекта очень важную роль будет играть «база проектирования» — совокупность знаний о методиках проектирования систем обеспечения ИБ, различных приложениях или устройствах обеспечения

информационной безопасности и возможностей для их применения. Фактически, чем больше различных устройств доступно компании во время проектирования, тем выше вероятность того, что она подберет именно то решение, которое необходимо.

— Расскажите, пожалуйста, о нестандартных задачах, которые приходится решать в процессе работы.

— В последнее время мы действительно сталкиваемся с интересными «эксклюзивными» ситуациями, совершенно непохожими друг на друга. Недавно был проект, который начался с защиты от

«Наиболее остро проблема выбора правильного решения по обеспечению ИБ стоит перед средними и малыми предприятиями. В отличие от крупных предприятий, СМБ не может себе позволить выделить специализированный отдел, который занимался бы исключительно вопросами ИБ, и даже услуги консалтинга, проводимого экспертами высокого уровня, зачастую не по карману. Однако при этом, как и крупный бизнес, СМБ основным своим активом считает информацию, а непрерывность бизнес-процессов — необходимым условием для существования.

К сожалению, рынок комплексных решений по обеспечению ИБ, специализированных для нужд СМБ, в данный момент крайне неразвит, что, кстати, создает дисбаланс между спросом и предложением, способный вылиться в резкий рост данного рынка в недалеком будущем. Поэтому сейчас заказчики зачастую вынуждены останавливаться на точечных продуктах, закрывающих основные потребности.

Являясь представителем вендора, производящего решения для ИБ, хочу подчеркнуть важность правильного набора критериев для выбора того или иного продукта. Практика показывает, что зачастую заказчик «ведется» на раскрученность некоторых решений и приобретает продукты, слабо соответствующие реальным нуждам предприятия. Чаще всего такой выбор происходит в пользу тяжелых, сложных, напичканных разнообразным функционалом решений, широко известных на рынке. Но на самом деле основными определяющими моментами являются универсальные базовые принципы: простота и удобство администрирования, стабильность работы и сбалансированная цена».

Максим Акимов,
глава филиала компании Kerio
в России и СНГ

DOS-атак, а закончился оптимизацией всей IT-инфраструктуры!

Задача была связана с обслуживанием множества клиентов — компания-заказчик занимается электронными продажами. Проведя аудит системы, выяснили, что за DOS-атаку ошибочно приняли резкий скачок посещаемости пользователей, который система восприняла как перегрузку и в результате начала отказывать в обслуживании.

При подготовке проекта было решено использовать теорию систем массового обслуживания. Для исследуемой системы были составлены и решены дифференциальные уравнения Колмогорова, что позволило получить инструмент прогнозирования поведения системы при различной интенсивности заявок от пользователей. На основе полученной модели был подготовлен проект по оптимизации IT-инфраструктуры. В дальнейшем на основе этого проекта мы с коллегами разработали специальный инструмент для расчета вероятностных характеристик систем в аналогичных проектах.

— Насколько методы построения информационной безопасности зависят от сферы бизнеса, в которой работает компания? Верно ли, что в различных отраслях и безопасность нужна разная?

— На набор угроз, от которых должна защищаться система ИБ, безусловно, отрасль бизнеса влияет очень сильно. Но при этом сам принцип работы по обеспечению безопасности сильно меняться не будет: есть определенный набор инструментов и методологий, стандартов. От сферы деятельности часто зависит уровень специальных ограничений от внешних «регуляторов». Ну и опять весь вопрос упирается в те цели, которые компания ставит перед собой. Понятно, что в первую очередь, каждый защищает то, что наиболее ценно, то, чем рисковать нельзя.

— Как вы оцениваете отношение российских компаний к собственной информационной безопасности?

— Предприниматели заботятся о безопасности своих компаний совершенно по-разному. Многих, например, «подгоняет» мощный активатор — государство, требующее защищать персональные данные.

К сожалению, в России мало внимания уделяют международным стандартам,

которые были написаны для того, чтобы компании-заказчики и организации-исполнители могли уверенно работать друг с другом и доверять партнерам ценные данные. Доверие становится чем-то вроде камня преткновения.

Часто наблюдается и несколько «неуважительное» отношение к IT-возможностям собственной компании. Развитие информационных технологий внутри организации часто воспринимается не как необходимое, поддерживающее бизнес явление, а как нечто, на что нужно выделять минимум средств. Но ведь IT- и ИБ-службы могут дать огромное преимущество: повысить эффективность, упростить, ускорить, защитить бизнес.

— Как молодому специалисту стать экспертом по ИБ, раз это такая востребованная область деятельности?

— Так же, как и в любой другой области. Секрет всегда один — нужно много трудиться. Учиться, следить за развитием технологий и стандартов в области информационной безопасности не забывая получать сертификаты.

Не стоит забывать, что в нашей области существует много направлений: займитесь аналитикой, аудитом, проектированием или специализируйтесь на работе с конкретными продуктами или устройствами. Всевозможной обучающей литературы хватает, так что можно заниматься именно тем, что нравится.

— У Softline хватает проектов по ИБ. Почему клиенты обращаются именно к Softline?

— Мы постоянно практикуемся. У уже есть положительный опыт по проектам в области информационной безопасности, но мнение о нас как о компании, занимающейся проектами по информационной безопасности, пока не сформировано. Следовательно, мы можем создать о себе то впечатление, которое хотим. Секрет, как уже говорилось, достаточно прост — очень хотеть и очень много работать.

У крупных компаний ввиду огромного опыта все процедуры и ситуации уже давно «прописаны» и выполняются по шаблону. А Softline захватывает и осваивает самые последние новшества, т.е. использует самые актуальные версии организации и реализации многих процессов.

«На сегодняшний день можно выделить три основных драйвера, побуждающих компании серьезнее задуматься об информационной безопасности.

Одним из них является закон о персональных данных. После того, как Д.А. Медведев 25 июля 2011 г. подписал ФЗ №261 поправку к ФЗ №152, существенная часть малых и средних предприятий вынуждена будет защищать персональные данные по уточненным требованиям. Большинство российских компаний так или иначе является операторами ПДн, а неисполнение Закона влечет за собой административную, гражданскую и уголовную ответственность.

Многие впервые будут решать задачи информационной безопасности. И если уж начинать заниматься ими, целесообразно оформить коммерческую тайну, позволяющую защитить интеллектуальную собственность, а также информацию о различных ноу-хау и технологических процессах. Если учесть, что увольнение недовольного сотрудника зачастую является причиной утечки важной информации из компании, то персонализация доступа и ответственности, а также введение режима коммерческой тайны, безусловно, пойдет любой организации только на пользу.

К тому же, в последнее время информатизация развивается бурными темпами. Соответственно, компании нуждаются в обеспечении юридически значимого электронного документооборота, для которого, в свою очередь, необходима квалифицированная цифровая подпись.

Создание комплексной системы информационной безопасности подразумевает следующие этапы: инвентаризацию информационных ресурсов, анализ рисков, разработку концепции защиты и политик безопасности, создание типовой модели нарушителя и проекта системы защиты. На основе этого выбираются и внедряются средства защиты информации, мониторинга и аудита самой системы защиты».

Алексей Сабанов,
заместитель генерального директора
компании «Аладдин Р.Д.»

«Безопасность в виртуальных средах требует особых подходов и решений. Защита баз данных, мобильных устройств также сегодня набирают оборот. Все эти направления являются достаточно перспективными и интересными. Традиционные способы обеспечения безопасности уже не работают, каждый день меняются правила игры, поэтому, считаю, крайне необходимо использовать узкоспециализированные решения, каждое из которых будет защищать от направленных атак любой сложности. Каждая подсистема сегодня требует индивидуального подхода с точки зрения безопасности. Мир стремительно меняется. Приведу простой пример: растет количество вредоносных программ для мобильных платформ и устройств Apple, хотя еще совсем недавно все в один голос твердили о «совершенной безопасности» в этих направлениях. Есть и другая, не менее серьезная проблема — это «неуважительное» отношение к IT-возможностям собственной организации со стороны бизнеса. Руководство компании должно понимать, что развитие IT-инфраструктуры и обеспечение необходимого уровня безопасности дает преимущества для всей организации».

Андрей Новиков,
технический консультант McAfee
в России и СНГ

Уже более 8 лет Николай Агринский работает аудитором и руководителем проектов в области системной аналитики, аудита и проектирования систем информационной безопасности, разработки программирования и автоматизации информационных систем. Н. Агринский принимал участие более чем в 25 успешных проектах Softline по обеспечению информационной безопасности.

Аудит системы информационной безопасности на заводе «УРАЛ»

О компании

Автомобильный завод «УРАЛ», входящий в состав «Группы ГАЗ», является одним из крупнейших российских предприятий по выпуску грузовых автомобилей.

Ситуация

Потребность в проведении проверки уязвимостей IT-инфраструктуры возникла в связи с предстоящим вступлением в силу требований ФЗ №152. До запуска проекта сотрудники заводского подразделения по информационной безопасности осуществляли самостоятельные проверки IT-инфраструктуры, но проведение полномасштабного аудита ИБ-системы было решено доверить специалистам Softline для того, чтобы осуществить профессиональную оценку уровня безопасности использования IT-технологий на предприятии, а также защищенности обрабатываемых персональных данных. Как уже было сказано выше, актуальность указанных задач для предприятия возросла в преддверии вступления в силу требований ФЗ №152.

Решение

В ходе выполнения проекта были обозначены требования заказчика к уровню информационной безопасности в орга-

низации, получены данные о параметрах функционирования информационных систем, обрабатывающих персональные данные, изучена организационно-штатная структура и имеющиеся нормативно-распорядительные документы, касающиеся обработки и защиты информации.

По результатам проекта был предложен ряд организационно-технических мероприятий, направленных на повышение уровня информационной безопасности предприятия. Были разработаны и согласованы с клиентом: набор критериев для оценки системы защиты информации, модель угроз и модель нарушителя. После проведения тестовых испытаний специалисты Softline предложили меры по устранению выявленных уязвимостей и угроз, подготовили итоговый отчет с оценкой текущего уровня информационной безопасности и общей эффективности IT-систем предприятия.

Николай Агринский, руководитель инженерно-аналитической группы компании Softline: «Реализация наших рекомендаций позволит в значительной степени повысить степень зрелости информационных процессов предприятия. Применение большинства рекомендаций не



требует дополнительных капитальных затрат, поэтому они могут быть внедрены с использованием собственных ресурсов завода. В последнее время наблюдается рост числа аналитических проектов, совмещающих в себе лучшие мировые практики в области информационной безопасности с требованиями Российского законодательства в рамках ФЗ №152. Методика, разработанная компанией Softline, позволяет в рамках одного проекта выработать рекомендации как по эффективному управлению информационной безопасностью, так и по приведению информационной системы в соответствие с требованиями закона».

«Результаты аудита, проведенного на нашем предприятии, будут взяты за основу и транслированы на все дочерние организации «Группы ГАЗ». Таким образом, мы обеспечим полноценную защиту корпоративной системы безопасности», — рассказывает Сергей Ситников, директор по защите ресурсов ОАО «АЗ «УРАЛ».

Тысячи бесплатных программ!

F1CD.ru

Компьютерный портал

@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 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.

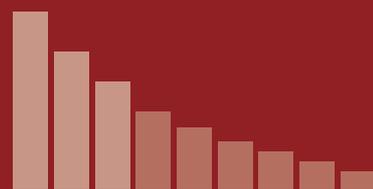
Начиная с 2003 года канал @ASTERA проводит регулярную исследовательскую работу, направленную на изучение структуры российского ИТ-рынка. Результаты исследований публикуются в виде отчетов: «Рейтинг ИТ-компаний в России», «Лучшие дистрибьюторы», «Лучшие производители», «Рейтинг ИТ-брендов».

Информационно-деловой канал @ASTERA основан в 1999 году.

www.astera.ru



РЕЙТИНГ
ИТ-КОМПАНИЙ
В РОССИИ



подробнее на www.astera.ru

Экспресс-аудит системы информационной безопасности компании Möbel&Zeit

О компании

Möbel&Zeit — крупнейший в России производитель мебели европейского уровня, работающий по зарубежным технологиям и сотрудничающий с ведущими европейскими специалистами Италии и Германии.



«Проведенный нами аудит разработан на основе международных стандартов ISO 17799 и ISO 27001. Для Möbel&Zeit полученные результаты имеют большое значение: теперь руководство компании видит, какие процессы, связанные с защитой информационных активов, непрерывно происходят в IT-инфраструктуре. Прозрачность этих процессов, а также оценка их зрелости позволят наиболее эффективно расходовать средства на безопасность, повышать отдачу от использования IT-технологий в целом».

Лев Холушкин, менеджер по продуктам информационной безопасности представительства Softline в Нижнем Новгороде

Ситуация

Инновационно-ориентированное позиционирование на рынке требует от компании Möbel&Zeit постоянного совершенствования IT-инфраструктуры, повышения эффективности бизнес-процессов. Решение о проведении экспресс-аудита информационной безопасности было призвано удовлетворить потребность предприятия в новых идеях, расширить возможности IT-системы, технологий, производства и бизнеса в целом.

Ситуацию в компании до запуска проекта комментирует Владислав Бавыкин, руководитель отдела автоматизации: «Фабрика мягкой мебели Möbel&Zeit — ведущий производитель в России. Möbel&Zeit известна своим инновационным подходом к производству мебельной продукции, пользующейся неизменным спросом на рынке. Правильно построенная и функционирующая IT-инфраструктура компании — это технологическое преимущество, которое позволяет сохранять и повышать эффективность всех бизнес-процессов». Проведение экспресс-аудита системы информационной безопасности стало необходимым условием для планирования дальнейших организационных и производственных изменений в ком-

пании, а также реализации бизнес-стратегии.

Решение

В ходе аудита информационная система безопасности Möbel&Zeit была проанализирована специалистами Softline по 34 показателям. Важные системы и процессы были проверены на предмет зрелости и соответствия бизнес-потребностям компании, а также на соответствие международным стандартам в сфере защиты информации. Среди проанализированных процессов и систем: управление сетевой безопасностью, система резервного копирования, обеспечение безопасности услуг электронной коммерции, управление доступом пользователей к информационным ресурсам, предотвращение несанкционированного доступа пользователей к данным, вероятность компрометации или кражи информации и другие.

Результаты

По результатам проекта были подготовлены рекомендации по развитию информационной среды компании, предложены конкретные меры по совершенствованию системы информационной безопасности. Экспресс-аудит помог руководству Möbel&Zeit наметить дальнейшую бизнес-стратегию на рынке.

www.itinity.ru Айтинити — комплексная услуга по созданию сайтов и магазинов



оплатить заказ 1 день | дождаться пароля 1 день | поработать над сайтом 1 день | 3 дня и у Вас новый сайт!

Выбирайте лучшие решения для своего бизнеса

- Сайт компании — 12000 руб
- Интернет-магазин — 24000 руб

**+ 6 месяцев
обновления и хостинг
БЕСПЛАТНО!**

* Заказанное решение сразу устанавливается на хостинг и полностью готово к работе

Software Quality Assurance Days

SQA Days является конференцией №1 на пространстве СНГ и одним из главных событий в Восточной Европе, посвященных тематике тестирования и обеспечения качества программного обеспечения.



Конференция посвящена вопросам, связанным с тестированием и обеспечением качества программного обеспечения:

- функциональному тестированию;
- интеграционному тестированию;
- тестированию производительности;
- автоматизации тестирования
- конфигурационному тестированию;
- тестированию удобства использования;
- тестированию защищенности (security);
- и ряду других тем.

WWW.SQADAYS.IT-CONF.RU *

* проект компании “Лаборатория тестирования” (www.sqalab.ru)

ТЕХНО



форум



Волгоградский Выставочный Центр “Регион”
 400007, Волгоград, а/я 3400
 тел/факс: (8442) 23-28-99
 e-mail: vzregion@yandex.ru www.vzr.ru
vzr-tehno@yandex.ru

Промышленно-техническая выставка

13-15

ДЕКАБРЯ

Металлургия и литейное дело

Насосы и компрессоры

Обработка металлов

Защита от коррозии

Машиностроение

Станкостроение

Подшипники

Сварка

Дворец спорта
профсоюзов
Волгоград 2011



Москва • Санкт-Петербург • Архангельск • Барнаул • Белгород • Владивосток • Волгоград • Воронеж • Екатеринбург • Ижевск • Иркутск • Казань • Калининград • Кемерово • Краснодар
 Красноярск • Мурманск • Нижний Новгород • Новосибирск • Омск • Оренбург • Пенза • Пермь • Ростов-на-Дону • Самара • Саратов • Ставрополь • Сургут • Томск • Тюмень • Ульяновск
 Уфа • Хабаровск • Челябинск • Ярославль • Баку • Ереван • Минск • Гомель • Витебск • Брест • Тбилиси • Алматы • Астана • Актобе • Караганда • Бишкек • Киев • Одесса • Харьков • Душанбе
 Ашхабад • Ташкент • Кишинев • Улан-Батор • Стамбул • Каракас • Ханой • Хошимин • Каир • Буэнос-Айрес • Бухарест • Богота

SOFTLINE

29

Тесты на проникновение в корпоративных сетях: «ювелирная» работа

Компании, использующие Интернет, так же как и обычные люди, подвергаются постоянной угрозе со стороны злоумышленников. В зоне риска находятся конфиденциальные данные, платежная информация, инфраструктура, обеспечивающая работу сотрудников и обслуживающая клиентов.



Ясно, что наибольший интерес для преступников представляют организации банковского сектора, но дает ли это возможность всем остальным вздохнуть спокойно? К сожалению, нет. Помимо высоко мотивированных на результат хакеров, которые ставят себе цель украсть данные у определенной компании, существует целый ряд автоматизированных средств, добывающих содержимое конфиденциальных файлов.

Сформирован черный рынок, где продается информация, которая быстро приносит доход: треть занимают сведения о кредитных картах (10-25 центов за шт.), пятую часть — банковские реквизиты (от 10\$ до 1000\$ за шт.), пользуются популярностью денежные интернет-аккаунты, скан-копии паспортов.

Если раньше вредоносный код создавали взломщики-одиночки с целью самоутверждения, то теперь этим занимаются высококвалифицированные профессионалы, которые целенаправленно зарабатывают деньги.

Возник даже внутренний рынок киберпреступников, которые продают услуги, связанные с вредоносным ПО.

В новых условиях набирают популярность бот-сети — централизованно-управляемое вредоносное программное обеспечение. Владельцы бот-сетей предлагают услуги по рассылке спама, распределенным атакам на отказ в обслуживании (DDOS), продаже «установок» на компьютеры, зараженные бот-клиентами. Такими «установками» также становятся вредоносное ПО. Цели, которые зачастую стоят за этим, — это сбор конфиденциальной информации, кража аккаунтов, в том числе и для платежных систем, показ рекламы, принудительное перенаправление на проплаченные сайты, блокирование компьютера и шифрование дисков с целью вынудить заплатить деньги посредством sms и др.

Компьютеры, зараженные бот-клиентом, таким образом, становятся постоянной головной болью их владельцев и местом утечек конфиденциальной информации.

По исследованиям компании Symantec, в России находится 9% от общемирового количества бот-клиентов, что свидетельствует о высоких рисках кражи данных. Клиенты бот-сетей активно используют Интернет в качестве среды распространения, и применяют автоматизированные механизмы заражения. На произвольно выбранных клиентах в Интернете производится поиск известных уязвимостей в программном обеспечении, ошибок в настройке работающих сервисов и прав доступа для гостей пользователей, перебор паролей для популярных логинов с использованием словаря.

Исходя из статистики, каждый компьютер, имеющий «белый» IP-адрес, в течение дня подвергается обследованию автоматизированными средствами с целью проникновения. Так, в 2010 г. каждое 4 заражение вредоносным кодом происходило за счет удаленного использования уязвимостей.

Защита, которой не всегда хватает

Что же предложит нам рынок средств защиты информации против такого ежедневного «нашествия» с целью кражи денег и конфиденциальной информации?

1. Антивирусное ПО, ставшее уже привычным средством на каждой рабочей станции.

Работает на основе использования «сигнатур» вирусов. Но каждую минуту в мире появляется 4 новых вредоносных программы, и эта цифра постоянно растет (треть всех существующих вирусов создана за 2010 г.). Другими словами, антивирусы уже не могут успевать за выпуском вредоносных, имея довольно продолжительный цикл реакции на новое хакерское ПО.

Однако от антивирусных средств нельзя отказываться, так как они хорошо справляются с наиболее распространенными и известными вирусными угрозами.

2. IPS/IDS — системы предотвращения вторжений.

Используются как на границе сети, так и на конечных рабочих станциях. Работают такие системы по методу обнару-

жения «сигнатуры» кода, который эксплуатирует уязвимость, но не умеют реагировать на эксплуатацию уязвимостей, еще не добавленные в базу производителем или не открытые (zero-day attack).

Надо отметить, что атак подобного типа пока совсем немного, в основном используются уже известные уязвимости, которые есть в базах данных IPS. Но и тут не все спокойно: злоумышленники могут применить динамические техники обхода (АЕТ), чтобы видоизменить используемую сигнатуру, и большинство систем IPS перестают «видеть» угрозу. По информации известной независимой лаборатории NSS, занимающейся тестированием средств безопасности, 70% протестированных средств перестают опознавать угрозу вторжения даже при элементарных действиях по ее сокрытию.

Как видно, автоматизированные средства защиты от злонамеренных действий не могут служить надежной гарантией защиты внешнего периметра сети даже от случайных угроз, исходящих из Интернета.

Важнейшую роль в защите информации играет компетентность специалистов, обеспечивающих ее безопасность. Но при этом велика вероятность человеческого фактора: несоблюдение установленных процедур, рассогласованность действий специалистов и недооценка рисков могут привести к краже информации. Нужна дополнительная гарантия, внешний аудит безопасности информационных систем.

Какими бывают пентесты?

Одним из видов внешнего аудита является тест на проникновение (в иностранной терминологии penetration testing, сокращенно pentest).

Что лучше всего сможет показать, возможна ли кража? Сам факт кражи!

Аудиторы, благодаря специальным знаниям и инструментарию, имея на руках санкционированное разрешение, повторяют путь злоумышленников в попытке украсть информацию — производят тест на проникновение.

Тест можно разделить на 3 уровня в зависимости от угроз, которым информационным системам клиента предполагается противостоять:

- Уровень 1. Противостояние систем простым случайным атакам — угрозам, исходящим от автоматизированных злоумышленных средств и хакер-любителей.
- Уровень 2. Противостояние систем направленным атакам — угрозам, исходящим от опытных хакеров, у которых есть конкретные мотивы.
- Уровень 3. Противостояние направленным атакам со знанием внутренней информации о системах — т.е. угрозам, исходящим от опытных хакеров, которые детально осведомлены о системах, конфигурациях и процессах.

Рассмотрим подробнее, из каких процессов состоит каждый уровень тестирования.

Уровень 1 (противостояние простым, случайным атакам)

Тестирование всего внешнего периметра производится с помощью запуска сканирующих приложений. Используются как коммерческие продукты, такие как Qualys, SecureScout, Nessus, WebInspect, AppScan, так и собственные разработки. Различные сканирующие системы позволяют охватить наибольшее количество возможных уязвимостей, использовать разнородные подходы поиска и выявления уязвимостей, разработанные производителями. После получения отчетов от каждого средства производится ручная сверка результатов, с выявлением «ложно-положительных» результатов.

Уровень 2 (противостояние направленным атакам профессиональных хакеров)

Тестирование уровня 2 включает все методы, используемые на уровне 1. Автоматизированный поиск уязвимостей, производимый на уровне 1, — поверхностный и должен быть дополнен ручным тестированием, в ходе которого будет учтена специфика конкретной IT-инфраструктуры.

Для этого профессионалы-аудиторы вручную проводят глубокое исследование систем на наличие уязвимостей. Основной упор при этом делается на web-приложения и наиболее актуальные угрозы из списка TOP-10 OWASP (организации, осведомляющей о безопасности web-приложений и представляющей единую сводку всех наиболее критичных уязвимостей web-технологий).

После проведения ручного тестирования, аудиторы производят правку отчета этапа 1, внося ранее пропущенные уязвимости и исправляя ложноотрицательные результаты (False Negative). Выявив уязвимости, специалисты пытаются использовать их, чтобы проникнуть внутрь информационных систем для кражи кон-

фиденциальной информации, либо с целью привести тестируемые системы в нерабочее состояние.

Завершающим этапом является исследование работы web-приложений и сетевых сервисов под высокими нагрузками: таким образом аудиторы пробуют вызвать отказ в обслуживании новых подключений (DOS-атака).

Уровень 3 (противостояние атакам с использованием внутренней информации)

Тестирование 3 уровня предназначено для проверки защищенности информационных ресурсов против целенаправленных атак с использованием внутренней (инсайдерской) информации.

К такой информации могут относиться данные учетных записей, архитектура и конфигурация информационных систем, внутренние регламенты и процедуры, аутентификационная информация для входа на web-сайт, исходный код и т.п. Наличие уязвимостей, выявленных на данном уровне тестирования, свидетельствует о потенциальных рисках.

Тестирование 3 уровня включает тестирование 1 и 2 уровней. В зависимости от полученной информации, оно также может подразумевать:

А. тестирование настроек межсетевых экранов — выявление уязвимостей в настройках межсетевых экранов, которые злоумышленники или вредоносный код

могут использовать для проникновения в IT-инфраструктуру. Производится проверка на наличие необходимых правил защиты;

В. тестирование web-приложений после авторизации — поиск уязвимостей, которые недоступны злоумышленникам, но могут быть использованы легитимными пользователями после авторизации.

С. проверка безопасности платежных процедур — выявление проблем информационной безопасности, возникающих при выполнении платежных транзакций на сайте заказчика;

Д. тестирование безопасности web-кода — выявление уязвимостей в исходном коде, которые злоумышленник может использовать для нарушения работы web-приложения. Аудиторы изучают ключевые места исходного кода, связанные с вводом значений и передачей данных.

Атака может произойти за счет проникновения вредоносного ПО в информационную структуру организации через Интернет. При этом необходимо помнить, что кражи также осуществляются с использованием локального доступа. Им может стать подсоединение к корпоративной сети в гостевой зоне, атака на беспроводные сети, используемые в организации (например, IP-телефоны, интернет-доступ для беспроводных устройств — планшетов, смартфонов, ноутбуков), атака на беспроводные клиентские устройства с целью получения аутентификационной информации

«С тестами на проникновение связаны две проблемы: инструментарий и мастерство проводящего их специалиста. Сейчас на рынке представлено множество продуктов для этих целей, в том числе стандартный McAfee Vulnerability Manager и целевое решение для баз данных McAfee Vulnerability Manager for Databases. Мы обладаем обширной экспертной базой, позволяющей создавать наилучшие инструменты для тестирования.

Не менее важна квалификация человека, который осуществляет тест. Нельзя просто нажать одну кнопку, получить отчет и спокойно лечь спать — нужно стараться имитировать поведение хакеров, ведь им свойственно нестандартное мышление. Надо также моделировать такие ситуации, как возможное получение злоумышленником одного из паролей или другой информации о системе защиты. Осуществление тестов на проникновение — это своего рода искусство. Но даже когда система остается неуязвимой для нестандартных атак, нельзя говорить о стопроцентной надежности, поскольку может найтись человек, который придумает нечто еще более изощренное.

По нашему опыту тестирование на проникновение чаще всего демонстрирует уязвимость web-служб и серверов, а также баз данных: это сложные структуры, но важность их защиты часто недооценивается. Подавляющее большинство компаний прекрасно понимает, что системы должны регулярно обновляться, на них нужно устанавливать антивирусы, межсетевые экраны, обеспечивать безопасность почты».

Андрей Новиков, технический консультант McAfee в России и СНГ

и доступа к корпоративным ресурсам. Все это учитывают, проводя обследование, аудиторы.

Коварство социальной инженерии

Как следует из отчетов, наибольшее количество утечек конфиденциальной информации происходит не умышленно, а случайно, когда пользователи по незнанию допускают распространение конфиденциальной информации. Любая техническая защита может оказаться бесполезной, если злоумышленник сможет заставить сотрудников взламываемой организации выполнять требуемые ему действия. Подобная тактика называется социальной инженерией.

Представим ситуацию, когда сотруднику вдруг приходит письмо от одного из отсутствующих в офисе руководителей с просьбой срочно предоставить последнюю версию документов по текущему проекту. Письмо стандартное, с обычной подписью, с корпоративного адреса. Задумается ли сотрудник перед тем, как нажать кнопку ответа, приложить и отправить требуемые файлы? Скорее всего, нет.

Что потребовалось злоумышленнику, чтобы подготовить подобное письмо для получения сведений по интересующему его проекту? Только публично-доступная информация и менее 1000 рублей. Имена сотрудников, работающих в организации, он получил через web-сайт компании и публичные сети. E-mail руководителя — от секретаря компании. Подпись — от ответного письма начальника «безобидное» письмо злоумышленника. Для формирования обратного корпоративного адреса нужно всего лишь зарегистрировать домен с похожим названием (цена с поддержкой DNS менее 1000 руб.) и подключить к нему бесплатную почтовую систему gmail в качестве почтовика.

С каждым годом люди оставляют все больше и больше информации о себе в Интернете — в публичных сетях, сайтах, блогах, Твиттере. Чем больше известно о человеке, тем легче им управлять, и тем проще использовать методы социальной инженерии в процессе охоты на конфиденциальные данные.

Какую информацию спрашивают операторы в банке по телефону, чтобы удостовериться в личности клиента, если он не помнит кодовое слово? Что нужно знать злоумышленнику, чтобы, например, заблокировать пластиковую карту жертвы? ФИО, серию и номер паспорта, компанию, в которой она работает, должность и адрес офиса. Не так много. Но если злоумышленник заблокирует карту, ему станет намного легче управлять жертвой. Он сможет, например, позвонить и, представившись сотрудником банка, сообщить о «проблеме с картой», чтобы получить необходимую банковскую информацию.

Необученные люди в системе защиты информации зачастую становятся сла-

«Тест на проникновение, или пентест, является частью обеспечения ИБ, и такого рода услуга довольно высоко востребована на рынке. Если пентест выполняется в требуемом объеме и адаптирован для определенной сети, он всегда будет полезен заказчику.»

Важно, чтобы тест проверял устойчивость к реальным сетевым угрозам, а способы тестирования подбирались исходя из текущей конфигурации межсетевого экрана, топологии и других особенностей тестируемой корпоративной сети.

Я скептически отношусь к полностью автоматическим тестам. Большая часть отчетов по тестированию наших продуктов содержит жалобы на разрешение использования протокола SSLv2. На практике ни один клиент никогда не использует данный протокол. Тогда какой смысл говорить об этом? Красная запись «FAILED» в пентестах всегда выглядит очень выразительно, создавая впечатление, что компания-аудитор, выявила серьезную проблему, но зачастую это не так.

Во время пентеста все аспекты сети должны быть проверены на предмет наличия уязвимостей. Вот почему конфигурация сети и ее топология должны быть приняты во внимание. В первую очередь объектами таких тестов являются межсетевые экраны и другое активное сетевое оборудование, серверы, рабочие станции и ноутбуки. На следующем уровне принимаются во внимание корпоративные стандарты: используют ли сотрудники приносные диски или флэш-накопители, приносят ли с собой личные ноутбуки, которые не находятся под контролем администратора и т.д.

Возможность обнаружения одной или нескольких серьезных уязвимостей в ходе пентеста и дальнейшее их устранение ведет к повышению уровня защищенности корпоративной сети. Повышая сетевую безопасность, вы защищаете корпоративные данные, а следовательно, и ваш бизнес».

Роман Павлов, технический менеджер Kerio

бым звеном. Поэтому необходимо должное внимание уделять разработке нормативных документов, описывающих действия персонала по защите конфиденциальных данных, обучать людей методам выявления и противодействия действиям злоумышленников, проводить тестирования и выборочные неафишируемые попытки проникновения, используя методы социальной инженерии.

Технический тест на проникновение, действия, которые могут привести к остановке, либо замедлению работы сервисов, методы социальной инженерии аудиторы применяют только с разрешения руководства компании-заказчика по заранее согласованной методике.

После проведения тестирования результаты каждого описанного выше этапа обобщаются и разрабатывается итоговый отчет. Он документирует результаты тестирования и дает заказчику понимание реального состояния информационной безопасности тестируемых систем.

В отчете должна быть представлена полная информация о выявленных уязвимостях в информационной безопасности, об уровне их критичности, а также рекомендации по их устранению. Отчет дол-

жен быть структурирован таким образом, чтобы заказчик мог использовать первый раздел документа для предоставления описания уровня безопасности компании руководству или аудиторам, а второй — для технических специалистов.

Тест на проникновение — это сложный проект, который выполняют специалисты высокого класса. Он позволяет правильно оценить уровень текущей защиты информационных активов компании и при необходимости скорректировать действия и методы защиты, предотвращая кражу конфиденциальных файлов.

Компания Softline, обладая глубокими компетенциями по продуктам безопасности и штатом высококвалифицированных специалистов, предлагает услуги по проведению тестов на проникновение.

Контакты

Пишите: security@softline.ru

Звоните: +7 (495) 232-00-23, 8-800-100-00-23 (бесплатно по России)

Наш сайт: security.softline.ru

15-18
НОЯБРЯ
2011

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ЛЕНЭКСПО



Sfitec

St. Petersburg International Security & Fire Exhibition



20-Й ЮБИЛЕЙНЫЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

ОХРАНА И БЕЗОПАСНОСТЬ



ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА,
СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

IS CS

Information Security Counter Surveillance

2-я СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
ИНФОРМАЦИЯ: ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ

ОРГАНИЗАТОР:



primexpo



ЧЛЕН РСБЯ



ufi
Member

+7 (812) 380 6009/00, SFITEX@PRIMEXPO.RU, WWW.SFITEX.RU

Генеральный
информационный партнер



Генеральный Интернет-партнер



КОРОТКИЙ ПУТЬ
К ИНФОРМАЦИИ

Медиа-Партнер



Информационная поддержка

InformationSecurity

SECUTECH.RU

АЛГОРИТМ

БДИ



ТЕХНОЛОГИИ
ЗАЩИТЫ



Актуальные вопросы защиты персональных данных

Защита персональных данных (ЗПД) — тема, активный интерес к которой не угасает на протяжении уже нескольких лет. Ежедневно в новостных лентах можно отыскать что-то новенькое об утечках информации, ее хищении или уничтожении.

Самые важные вопросы, которые волнуют бизнес сегодня, — стоимость ЗПД и обеспечение безопасности в интернете — мы обсудили с Николаем Антиповым, техническим специалистом отдела защиты персональных данных.

— Из чего складывается цена защиты персональных данных?

— Проект по защите персональных данных (ПДн) состоит из нескольких этапов, как правило, последовательных:

1. Сбор и анализ сведений об информационной системе.
2. Проектирование системы защиты персональных данных и разработка комплекта организационно-распорядительных документов.
3. Закупка необходимых средств защиты информации (СЗИ), поскольку ряд требований невозможно выполнить организационными мерами.
4. Внедрение, настройка и итоговые испытания системы защиты персональных данных.

Как правило, цена первого этапа является фиксированной, а стоимости второго и третьего зависят от результатов первого.

— И все-таки расходы на защиту ПДн — это затраты для компании или все же инвестиции? Может ли компания рассчитывать на получение какого-то возврата/прибыли от вложенных в защиту ПДн средств?

— При правильном планировании и организации деятельности по защите ПДн изначальные затраты переходят в разряд долгосрочных инвестиций. Почему это происходит? Приведу примеры:

- взлом и хищение базы данных пользователей Sony Playstation (около 100 млн. пользователей);
- взлом базы данных Citigroup, в результате которого были похищены персональные данные порядка 200 000 держателей карт;
- утечка sms-сообщений сотового оператора «Мегафон».

Налицо недостаточное внимание к вопросам обеспечения информационной безопасности в общем, и защите ПДн в частности. Результат — громкие скандалы и разбирательства, утрата доверия клиентов и финансовые потери (около 200 млн. долларов для Sony Playstation). Это именно те случаи, когда своевременно принятые меры защиты могли бы сэкономить миллионы долларов вышеназванных компаний.

— Кому выгоден ФЗ №152 «О персональных данных»? Государству? Субъектам персональных данных или все же компаниям, их обрабатывающим?

— В первую очередь ФЗ №152 призван обеспечить «защиту прав и свобод человека и гражданина при обработке его персональных данных, в том числе защиты прав на неприкосновенность частной жизни, личную и семейную тайну». Следовательно, субъектам ПДн он выгоден. Равно, как и государству, для которого ФЗ №152 и другие руководящие документы являются инструментом контроля сферы ПДн. Больше всего трудностей с выполнением ФЗ №152 возникло именно у операторов (компаний, обрабатывающих ПДн), поскольку требования по защите предъявляются именно к ним. Ситуацию усугубляет также то, что некоторые положения ФЗ №152 до конца не проработаны, и это осложняет их применение на практике. В настоящий момент в закон вносятся изменения, призванные исправить ряд положений и сделать ФЗ №152 более жизнеспособным.

— Что вы можете сказать о защите личных данных в социальных сетях и в Интернете в целом?

— Защита ПДн в Интернете как раз является одним из непроработанных вопросов ФЗ №152: перед тем, как приступить к обработке ПДн субъекта, оператор должен получить его согласие на такую обработку (за исключением ряда случаев), причем согласие должно быть либо в письменной, либо в электронной форме, сопровождающейся электронной подписью. В большинстве случаев получение согласия не представляется возможным, а крестик или галочка при заполнении web-формы не считается легитимным документом. Это же относится и к социальным сетям: их деятельность противоречит требованиям ФЗ №152. И это относится не только к получению согласия субъектов ПДн: требования по защите, установленные законодательством в сфере ПДн, также не выполняются.

«Сегодня считается, что построить систему защиты персональных данных в организации очень затратно и сложно. Однако это устоявшееся мнение — отнюдь не абсолютная истина. Центральная роль в создании системы защиты ПДн принадлежит руководителю предприятия, начальникам структурных подразделений при активном участии юридической службы. Организационная часть работ — уже не проблема. Существует большой пласт наработанных образцов документов, которые можно принять за основу, подгоняя под специфику своей организации. Создавая комплекс технических мероприятий по защите персональных данных «с нуля», необходимо провести инвентаризацию информационных ресурсов, разобраться, кто и с какими данными работает, соотнести полученный результат с намеченными целями и определить, что необходимо сделать для ограничения доступа к ПДн до минимально необходимого. Все это могут сделать штатные сотрудники компании. Возможно, окажется, что предприятию достаточно средств операционной системы и уже установленного ПО, чтобы разграничить права доступа различных категорий пользователей. Если же часть задач нельзя будет решить с помощью имеющихся средств, необходимо озаботиться выбором, приобретением и интеграцией средств защиты информации. После того как система приобретет законченный вид, нужно провести оценку соответствия требованиям нормативных документов по защите информации и, в том числе, персональных данных. Без привлечения специализированной организации обойтись трудно, но и в этом случае существуют пути оптимизации расходов. При этом следует добиться от сотрудников неукоснительного исполнения всех требований и мероприятий, направленных на защиту информации. Систему правил, требований и технических мер нужно выстроить так, чтобы у сотрудников не было возможности их обойти».

Владимир Чугунов, руководитель направления по работе с государственными заказчиками компании «Аладдин Р.Д.»

Дополнительная информация

Обращайтесь в Softline по вопросам защиты персональных данных вашей организации.

Звоните: +7 (495) 232 00 23,
8 800 100 00 23 (бесплатно по России)

Пишите: pdsecurity@softline.ru

Заходите на наш сайт:

pdp.softline.ru

Особенности российского рынка информационной безопасности: комментарии экспертов



Алексей Сабанов,
заместитель генерального директора
компании «Аладдин Р.Д.»

На мой взгляд, рынок сейчас находится на этапе насыщения, выбор сертифицированных решений достаточно широк, цены становятся все более адекватными. По итогам 2010 г. средний уровень роста рынка информационной безопасности оценивается в 30%. Если бюджеты будут выделяться, в чем есть некоторые сомнения, показатели останутся на прежнем уровне. Но вероятнее, что рынок начнет замедляться, темпы роста немного снизятся. Следующая ступень — развитие услуг, связанных с консалтингом и аутсорсингом.

Рынку для развития требуется господдержка. На данный момент она осуществляется только в отношении госкомпаний, тогда как рынок коммерческих предприятий, в особенности средних и малых, практически не нормируется. В реформировании нуждается и система сертификации — как по линии ФСТЭК России, так и по линии ФСБ.

Еще один минус в том, что у государства нет единого органа, контролирующего рынок информационной безопасности:

ФСБ отвечает за криптографию и гостайну, ФСТЭК — за системы защиты и экспортный контроль, Минкомсвязи — за развитие электронных услуг, а Минэкономразвития генерирует нормативную базу.

Что касается вектора развития российского рынка ИБ, я не вижу никаких отличий по сравнению с мировыми тенденциями: атаки везде схожие, также как схоже и пространство угроз. Специфика российских средств защиты развивается по мировым законам: все страны занимаются безопасностью облачных вычислений, предотвращением атак из Интернета и построением электронного правительства.

Отечественный рынок отличается от западного более высоким уровнем закрытости. Если на Западе публикуются данные об ущербе от хакерских атак и мошенничества, то у нас эта информация скрыта. Возьмем, к примеру, ДБО — самый большой для банков вопрос. Риски во всех странах одинаковы, везде крадут данные и деньги. Но на Западе, в случае успешной хакерской атаки на ДБО и наличия клиентов, понесших ущерб, банк в первую очередь выплачивает клиентам деньги. Уже после этого проводится расследование. У нас же банки ущерб клиенту не возмещают и, более того, стараются переложить ответственность на его плечи. Следует признать, что у нас рынок в этом плане менее цивилизованный, чем на Западе.



Максим Акимов,
глава филиала компании Kerio
в России и СНГ

Говоря об особенностях российского рынка информационной безопасности, сразу хочется сказать, что особенностей этих много, поэтому остановимся на конкретном вопросе различий организации ИБ в малых и средних предприятиях в западных странах и в России.

Исходные посылки в обоих случаях одинаковы: собственники бизнеса осознают, что ИТ — это серьезно, что в случае правильного управления инфраструктурой они могут получить конкурентное преимущество, тогда как в случае неправильного — большие проблемы в виде возможной потери данных. Но понятие «правильно» все понимают по-разному. Тут-то и возникают отличия.

Общаясь со своими коллегами из США и Европы, я пришел к выводу, что задача организации всей ИТ-инфраструктуры (и ИБ в частности) там решается пока довольно непривычным для нас образом: у заказчика зачастую нет своего ИТ-отдела, он не думает, какой антивирус и межсетевой экран приобрести. Он идет к доверенному партнеру и подписывает контракт, согласно которому на условиях ежемесячной подписки

партнер предоставляет полный спектр услуг, включающий доступ в Интернет, а также почту, телефонию и т.д., обязуется использовать необходимые средства и методы по защите данных клиента. При этом набор средств и методов защиты основан на промышленных стандартах и отработан в реальных условиях, что является гарантией надежности.

В России распространена абсолютно другая практика. Небольшое предприятие нанимает системного администратора, от которого ожидается экспертный уровень знаний всей области информационных технологий и который нередко несет серьезную ответственность за выбор тех или иных средств по обеспечению ИБ. В помощь ему помимо советов коллег со всех просторов Интернета иногда приходит государство, обязуя следовать не совсем очевидным стандартам (возьмем тот же ФЗ №152). Как результат, ИТ-инфраструктура небольшого предприятия начинает представлять собой «произведение искусства», иногда недоступное пониманию как руководства, так и последующего системного администратора. И это не беда какого-то конкретного заказчика, проблема скорее в зрелости рынка.

Безусловно, теоретически мы все голосуем за профессионализм. Осталось дожидаться (а возможно, и что-то сделать для этого) момента, когда профессиональный подход к построению систем ИБ станет не исключением, а стандартом.



Андрей Новиков,
технический консультант компании
McAfee в России и СНГ

Проблема российского рынка заключается в том, что наши компании достаточно медленно идут по стопам западных: например, за рубежом необходимость защиты баз данных не вызывает вопросов, в то время как в 80% российских компаний отсутствует специализированное решение в этой области. Причины подобных проблем кроются в менталитете: в России люди неохотно принимают нововведения, долго присматриваются, оглядываются на соседей.

Также достаточно сложна ситуация с кадрами в ИТ и ИБ. Качество информационных систем очень сильно зависит от ИТ-ме-

неджмента, который зачастую недостаточно четко осознает необходимость внедрения новых решений.

С другой стороны, в нашей стране хорошо развит рынок антивирусов, решений IPS, межсетевых экранов. Далеко от насыщения он и в области DLP-систем. В последнее время приблизительно 80% работы McAfee с корпоративными клиентами в России и в СНГ связано именно с DLP. Крайне актуальными становятся продукты, которые обеспечивают шифрование данных и соблюдение корпоративной политики безопасности на мобильных устройствах, и наша компания предлагает в этой области решение McAfee Mobility Management.

Мы стремимся делать продукты высочайшего качества и готовы делиться накопленным опытом. В нашем портфеле есть решения для всех аспектов ИБ, предназначенные для компаний любого размера. Миссия McAfee неизменна — обеспечивать безопасность во всем информационном мире.

Решения от компании «Код Безопасности» для ООО «ПромТрансБанк»

Уфимское представительство Softline заключило соглашение на поставку средств защиты информации компании «Код Безопасности» для ООО «ПромТрансБанк». Стоимость контракта составила более 2,5 млн рублей.

О компании

ПромТрансБанк создан в 1993 г. и является универсальным банком, осуществляющим все основные виды банковских операций, представленных на рынке финансовых услуг, включая обслуживание частных и корпоративных клиентов, инвестиционный банковский бизнес, торговое финансирование и управление активами.

За все годы работы на финансовом рынке ПромТрансБанк придерживается верных правил ведения банковского дела, что позволяет благополучно и без потерь пережить экономические кризисы и продолжить стабильно развиваться, придерживаясь правила: «Ни одного разочарованного клиента».

Ситуация

Информационная структура банка представляет собой единую корпоративную сеть, построенную в частности, на решениях компании «Код Безопасности», включающую в себя все компьютерное оборудование головного офиса, филиала в Москве и 38 отделений. Это достаточно разветвленная сеть, которую необходимо поддерживать в актуальном состоянии. Ранее количество отделений было небольшим: только с сентября 2010 г. компания начала активно расширяться.

«Выбор был сделан в пользу ПО от «Кода Безопасности». Для нашего банка важнее всего то, что продукт соответствует требованиям российского законодательства, ГОСТов и стандартов. Кроме того, он сделан в нашей стране».

Виктор Чекальский,
начальник Управления
информационных технологий

Возникла необходимость организации выделенной корпоративной сети, которая была бы безопасной и защищенной от возможных внешних атак. Требовалось подобрать решение, которое прошло сертификацию ФСБ и ФСТЭК.

К организациям, работающим в банковском секторе, закон предъявляет особо строгие требования. Решение от компании «Код Безопасности» оказалось на тот момент единственным на рынке вариантом, полностью удовлетворяющим всем требованиям и потребностям ПромТрансБанка.

«Мы рассматривали также продукты от иностранных вендоров, но, как выяснилось, многие решения в то время еще не были сертифицированы, поэтому выбор был сделан в пользу программных и аппаратных решений для защиты информации от «Кода Безопасности», — рассказывает Виктор Чекальский, начальник Управления информационных технологий. — Важнее всего было то, что продукт соответствует требованиям российского законодательства, ГОСТов и стандартов. Кроме того, он сделан в нашей стране».

Внедрение

Процесс внедрения прошел успешно и продолжается до сих пор, поскольку банк развивается, открываются новые отделения. В начале проекта случались затруднения в процессе инсталляции продукта, поэтому ИТ-сотрудники ПромТрансБанк обращались на горячую линию к техническим специалистам «Кода Безопасности», которые без промедления давали исчерпывающие ответы на все вопросы.

Выбор поставщика программного обеспечения был сделан в пользу Softline, т.к. компания имеет статус Premier Enterprise Partner вендора «Код Безопасности». Сертифицированные специалисты Softline успешно проконсультирова-



Код Безопасности

О компании «Код Безопасности»

«Код Безопасности» — российский разработчик программных и аппаратных средств, обеспечивающих безопасность информационных систем, а также их соответствие требованиям международных и отраслевых стандартов. Продукты «Кода Безопасности» применяются во всех областях информационной безопасности, таких как защита конфиденциальной информации, персональных данных, среды виртуализации, коммерческой и государственной тайны. «Код Безопасности» стремится предоставить клиентам качественные решения для любых задач информационной безопасности, как традиционных, так и появляющихся в процессе развития высоких технологий.

Высокое качество продуктов компании подтверждают сертификаты на средства защиты информации, выданные ФСТЭК, Министерством обороны и ФСБ России.

ли клиента в процессе приобретения решения, а его настройка была осуществлена силами ИТ-сотрудников банка. Техническую поддержку оказала компания «Код Безопасности».

В установке и настройке продукта было задействовано 3 человека.

Результаты

Главный результат внедрения состоит в том, что компании ПромТрансБанк удалось построить корпоративную сеть, которая соответствует всем необходимым требованиям информационной безопасности, согласно положениям Центрального банка России и Закону «О персональных данных».

«Сотрудничество с компанией Softline началось в прошлом году. Наш партнер подтвердил статус надежного поставщика программного обеспечения, обеспечивая своевременную поставку и квалифицированную консультацию. Мы всегда рассматриваем интересные партнерские предложения. Весьма вероятно, что и в будущем будем приобретать новую продукцию от «Кода Безопасности», — сказал Виктор Чекальский.

Облачная безопасность



Обеспечение информационной безопасности IT-инфраструктуры — это ежедневная насущная задача компаний любого масштаба и сферы деятельности. При этом необходимо помнить, что постоянно появляются новые угрозы, а старые угрозы изменяются, приобретая новые качества. Поэтому задача подразделений информационной безопасности современного предприятия — как минимум, оперативно реагировать на эти изменения, а как максимум — опережать их.

Автор: Александр Додохов,
руководитель направления защиты баз данных
компании «Аладдин Р.Д.»

В последнее время все большую популярность приобретают технологии облачных вычислений. И это вполне оправданно: владельцы облачных сред гарантируют предприятиям высокий уровень бесперебойности и доступности сервисов, предоставляемых клиентам. Ответственность за надлежащее содержание всего оборудования и инфраструктуры лежит на хозяине хостинга, что снимает с предприятия-заказчика значительную часть материальных затрат. Дополнительно владельцами облачных сред, как правило, декларируется абсолютная конфиденциальность информации, обрабатываемой в «облаке». Но если степень доступности и бесперебойности облачного сервиса можно оценить достаточно легко, то степень защиты информации становится понятна только после очередного скандала с разглашением конфиденциальных данных. Еще более неприятна неизвестность: хотя и нет сведений об утечке информации, но и подтверждений того, что конфиденциальные данные никто посторонний не видит и, тем более, не пользуется ими, также нет. Подобная ситуация значительно сокращает привлекательность размещения ИС предприятий в «облаке», особенно тех, чья деятельность попадает под действие различных законодательных и иных регламентов. Все это делает очевидным тот факт, что использование облачных технологий требует четкой проработки вопросов обеспечения конфиденциальности информации и выбора средств защиты. Эти непростые задачи должны решаться силами заказчиков облачных сервисов.

Проблема обеспечения информационной безопасности в облачных инфраструктурах не всегда сводится лишь к решению технологических вопросов. Иногда важнее реализовать организационные меры и решить юридические задачи. И в этом отношении современной IT-индустрии есть куда развиваться. Так, например, на данный момент не очень понятно, что происходит, когда пользователь передает свои данные в «облако». В то же время, очевидно, что клиент, доверяющий важную информацию (возможно, персональные данные) для хранения и обработки в «облаке», должен полностью контролировать каждый этап работы и знать, как хранятся файлы, как они обрабатываются и т.д.

Итак, условно всех тех, кого интересуют данные, хранящиеся в облачных средах,

можно разделить на две категории: киберпреступники и, как это ни странно, регуляторы.

К киберпреступникам можно отнести злоумышленников, которые используют краденые данные для обогащения, адреса электронной почты и номера телефонов для рассылки спама или конфиденциальную информацию своих конкурентов для нанесения им экономического или репутационного ущерба.

Если же говорить о регуляторах, то при использовании облачных вычислений перестает существовать такое важное понятие, как «границы контролируемой зоны», которые определяют периметр безопасной обработки информации. К тому же применение традиционных средств защиты на площадке облачного хостера представляется проблематичным. Что делать в таком случае? Самым простым для регуляторов выходом является запрет на использование облачных сервисов. Таким образом, задача обеспечения легитимной обработки информации сводится к тому, чтобы сделать ее неинтересной как злоумышленникам, так и регуляторам. Ответ на вопрос, как этого добиться, очень прост. По большому счету, требуется лишь выполнить преобразование осмысленной информации в бессмысленные данные средствами шифрования. Причем выполнение шифрования следует производить в границах контролируемой зоны, а на хранение в «облако» передавать уже обезличенные данные.

Стоит заметить, что сами алгоритмы шифрования — это еще не все: в контролируемой зоне должны находиться системы управления ключами шифрования. Желательно, чтобы все операции шифрования также выполнялись на контролируемой территории, доступной для регуляторов, но не для киберпреступников.

Подобные разработки уже ведутся компанией «Аладдин Р.Д.». Разрабатываемое решение позволяет шифровать данные, которые организация, использующая облачные вычисления, определяет как информацию ограниченного пользования: наименования компаний, имена заказчиков, все адресные данные, т.е. все то, что можно объявить конфиденциальной информацией, в том числе персональные данные. Это средство представляет собой «прокси-сервер», который может работать в двух режимах.

Первая схема работы такова: на каждом рабочем месте пользователя устанавливается индивидуальный прокси-сервер, который по заданным параметрам (алгоритм, ключ шифрования, тег данных) преобразует требуемую информацию, которая отправляется на сервер облачных вычислений в виде обезличенных данных. Данные, получаемые от сервера, преобразуются в осмысленную информацию и передаются в браузер пользователя. Шифрование происходит на рабочей станции пользователя, управление ключами шифрования — в контролируемой зоне организации, недоступной для хостера. Кроме того, зашифрованные данные, которые хранятся у хостера, уже не представляют никакого интереса для киберпреступников. Зашифрованные файлы не попадают под определение персональных данных и, следовательно, «облако» становится приемлемой средой хранения с точки зрения регуляторов.

Второй способ включения: работа идет по той же схеме, но применяется некий большой appliance, т.е. один прокси-сервер используется для преобразования информации в обезличенные данные и обратно для многих пользователей внутри локальной сети организации.

Такой подход помимо противодействия преступникам и обеспечения соответствия требованиям регуляторов имеет еще одну положительную сторону: руководители предприятий могут не опасаться намеренного или случайного разглашения информации из облачной среды. Следовательно, одно из самых значительных препятствий для вывода IT-инфраструктуры в «облако» ликвидируется. С хозяина облачного сервиса также снимается задача по обеспечению защиты от потенциальных рисков, связанных с разглашением чужой информации. Дополнительные плюсы такого подхода заключаются в том, что виртуальная среда разгружается от операций шифрования и, следовательно, снижается нагрузка на оборудование. Не требуется шифрование трафика при передаче — вся важная информация передается в зашифрованном виде. Криптографическое ядро решения имеет сертификат ФСБ по уровням защиты КС1 и КС2 и предоставляет полный набор для управления шифрованием. Именно ядро реализует криптографию на стороне заказчика, и именно оно обеспечивает защиту информации, например, персональных данных.

Информационная безопасность: интересные цифры и факты

G Data: опровержение мифов о сетевых угрозах

Компания G Data Software провела глобальное исследование, развенчивающее распространенные мифы об угрозах в Интернете. Участниками стали 15 тыс. пользователей в возрасте от 18 до 65 лет из 11 стран, в том числе из России. Людям задавали вопросы на тему online-угроз, использования решений безопасности, а также понимания собственной безопасности в Интернете.

Почти все участники опроса имеют общее представление об интернет-угрозах. Но зачастую их суждения основаны на мифах. Например, 97,88% процентов россиян уверены в том, что они сразу заметят, если их компьютер будет инфицирован.

Во время опроса респондентам были предложены суждения о наиболее распространенных способах проникновения вирусов в компьютер жертвы. В России 38,8% пользователей считают, что вирусы распространяются по электронной почте (самый низкий показатель среди всех опрошенных стран), 49,49% — посредством зараженных файлов на файлообменниках, 30,05% — через USB-накопители (самый высокий показатель по миру), 42% — при загрузке зараженных web-сайтов.

Миф о том, что бесплатное и платное ПО одинаково защищают компьютер от вирусов, поддерживают 83,78% россиян.

В США соблюдать правила информационной безопасности в 2,65 раза дешевле, чем не соблюдать

Расходы организаций, не соблюдающих правила ИБ, в среднем превышают расходы организаций, их соблюдающих, в 2,65 раза, подсчитали аналитики из Ponemon Institute (США). Соблюдение правил безопасности обходится одной компании в среднем в 3,5 млн долларов в год, а несоблюдение правил может привести к увеличению затрат до 9,4 млн долларов.

Те, кто не соблюдает правила безопасности, подвергаются хакерским атакам с последующей утечкой данных чаще, а предприятия с высокой эффективностью систем безопасности несут гораздо меньшие убытки, предупреждают эксперты. В исследовании в течение 12 месяцев участвовали 46 крупных американских корпораций, было опрошено около 160 их руководителей.



Развитие информационных угроз: отчет «Лаборатории Касперского».

В отчете компании «Лаборатория Касперского» «Развитие информационных угроз во втором квартале 2011 года» отмечен новый виток развития поддельных антивирусов. При этом изменения касаются не только количества распространяемых программ, но и качества. Количество предотвращенных попыток установки лжеантивирусов на компьютеры, входящие в Kaspersky Security Network, выросло на 300% (!). Рейтинг стран, где пользователи наиболее часто подвергаются риску заражения через интернет, возглавляют Оман, Россия и Ирак, с 56%, 49% и 46% предотвращенных заражений соответственно; наиболее безопасные страны в этом аспекте — Япония и Тайвань (по 13%).

Спам загрязняет окружающую среду

Согласно докладу «Углекислый след спама» компаний McAfee и ICF International — консультационного агентства по вопросам глобального климата — на пересылку спама ежегодно тратится более 33 млрд кВт/ч электроэнергии. Этого количества энергии хватило бы для 2,4 млн домов в США. При ее производстве в атмосферу выбрасывается 17 млн тонн углекислого газа. При этом фильтрация спама снижает его количество на

75% и позволяет сэкономить каждый год до 135 млрд кВт/ч электроэнергии — это равнозначно уменьшению количества автомобилей на дорогах мира на 13 млн.

Эксперты ElcomSoft взломали цифровые подписи фотоаппаратов Nikon и Canon

Перед вами одна из «подлинных» фотографий, опубликованная на сайте российской компании ElcomSoft, специализирующейся на решениях для восстановления и управления паролями. Хотя снимок выглядит явно обработанным в Photoshop, он успешно проходит проверку цифровой подлинности снимков, сделанных камерами Nikon и Canon верхнего ценового диапазона.



Специалисты ElcomSoft выявили уязвимость технологии проверки подлинности снимков и сумели извлечь из камеры Nikon секретный ключ, используемый для цифровой подписи. Он дает возможность сделать «подлинным» любое изображение — оно успешно пройдет проверку Nikon Image Authentication Software. Несколько ранее компания сообщила об обнаружении аналогичной уязвимости в камерах Canon.

В каждом случае ElcomSoft сначала обращалась с письмом к производителям, и лишь после нескольких месяцев ожидания, не увенчавшихся ответом, опубликовала эту информацию. По всей вероятности, речь идет об аппаратной, а не программной уязвимости.

NOD — Больница на краю диска



Название популярного антивирусного решения NOD32, выпускаемого словацкой фирмой ESET, изначально расшифровывалось как Nemocnica na Okraji Disku («Больница на краю диска»), перефразированное названия популярного в Чехословакии в 80-е годы телесериала «Больница

на окраине города»). Как известно, первые вирусы атаковали исключительно boot-секторы, расположенные на «окраине» диска. А поскольку антивирус вполне мог сойти за больницу, решено было обыграть это название. В русском варианте слова «на окраине диска» также образуют аббревиатуру НОД. Первая версия антивируса была выпущена в конце 1987 года. Несмотря на то, что давно существуют версии ПО для 64-битных систем, число 32 в их названии остается неизменным.

10-летний ребенок обнаружил уязвимость нулевого дня в мобильных платформах

На прошедшей конференции DefCon, посвященной вопросам информационной безопасности, 10-летняя девочка, имя которой не разглашается, рассказала о найденной ей уязвимости в играх для платформ iOS и Android. В играх, подобных «Веселой ферме», она использовала изменение настроек системного времени на телефоне для ускорения игровых процессов. Однако эта уязвимость может использоваться не только для получения преимуществ в играх, но и для кражи личных данных и запуска вредоносного кода.

По материалам независимых интернет-источников

Журнал не только про атом...



www.proatom.ru

Подписка принимается с любого месяца!

E-mail: info@proatom.ru, pr@proatom.ru, dir@proatom.ru.

Тел.: (812) 764-3712, 438-3277, 958-9004. Тел./факс (812) 764-3712



атомная
СТРАТЕГИЯ **XVI**

Softline модернизировала IT-инфраструктуру с помощью решений Check Point

О компании

Softline — ведущая международная компания в области лицензирования программного обеспечения и предоставления полного спектра IT-услуг: технической поддержки, аутсорсинга, обучения, юридической поддержки, консалтинга, облачных решений. IT-инфраструктура компании представляет собой большое количество информационных сервисов, предоставляемых территориально распределенным сотрудникам и клиентам. Компания помимо центрального офиса в Москве имеет представительства в 35 городах России, филиалы в СНГ и странах дальнего зарубежья: Турции, Венесуэле, Вьетнаме, Египте, Румынии, Аргентине, Колумбии и Малайзии — и насчитывает порядка 2500 сотрудников.

Ситуация

С учетом высоких темпов роста бизнеса, руководством компании было принято решение о модернизации IT-инфраструктуры с целью создания централизованной корпоративной информационной сети (КИС) и стандартизации IT-сервисов, предоставляемых внутри компании.

Главными критериями поиска стали:

- высокая оценка среди IT-специалистов;
- наличие технической поддержки со стороны производителя;
- возможность обучения сотрудников работе с технологией;
- привлекательная стоимость;
- удобные сроки поставки.

«В настоящее время производителей подобного оборудования достаточно много, но в процессе анализа предложений мы сталкивались с разными несоответствиями нашим требованиям», — рассказывает Владислав Котусов, IT-директор компании Softline. До внедрения решений Check Point такой тип оборудования в компании не использовался, поэтому немаловажную роль в выборе сыграл опыт успешных проектов, ранее реализованных техническими специалистами компании Softline. На протяжении многих лет Softline осуществляет внедрения программно-аппаратных комплексов CheckPoint для своих клиентов и опыт выполнения проектов показывает, что решения CheckPoint являются одними из ведущих в своем классе. Данный факт подтвержден большим количеством положительных отзывов со стороны заказчиков.

Дополнительным аргументом в пользу CheckPoint стала возможность получения быстрой и квалифицированной технической поддержки со стороны вендора

и наличие обучающих курсов по администрированию Check Point Security Administration I, II, III в Учебном центре Softline в Москве.

Решение

Для реализации поставленных задач были выбраны следующие продукты компании Check Point:

- межсетевой экран Check Point Firewall, который обеспечил высокий уровень защиты с контролем доступа, защитой приложений, аутентификацией и трансляцией сетевых адресов. Поддержка NAT (Network Address Translation — преобразование сетевых адресов) позволила блокировать доступ для неавторизованных пользователей сети и защищать корпоративные ресурсы;
- решение для создания VPN-сетей Check Point VPN позволило обеспечить безопасное соединение с корпоративными сетями региональным отделением, удаленным и мобильным пользователям, бизнес-партнерам. Программное решение интегрирует функции контроля доступа, аутентификации и шифрования и гарантирует безопасность сетевых соединений через Интернет;
- решение по управлению безопасностью Security Management позволило осуществить конфигурирование политики безопасности, мониторинг, ведение отчетности и управление событиями безопасности с единой консоли, способствуя тем самым минимизации совокупности стоимости владения системой безопасности;
- оборудование для защиты сетевых устройств UTM-1: устройства Check Point UTM-1 Edge обеспечили всеобъемлющую защиту для филиалов, расширенные возможности соединений и удобное централизованное управление.

Внедрение

Процесс внедрения программного продукта проходил в несколько этапов.

Первым этапом стало обучение сотрудников IT-департамента по курсам Check Point Security Administration I, II, III в Учебном центре Softline в Москве. «В первую очередь нам необходимо было пройти обучение, поскольку ввиду технологической сложности продукта для администрирования решений Check Point требуются знания и навыки», — говорит Владислав Котусов.

После обучения IT-специалисты приступили ко второму этапу — реализации пилотного проекта в центральном офисе. Результаты тестового внедрения полностью удовлетворили руководство компа-

нии: решение позволило реализовать все поставленные задачи. Далее была осуществлена закупка оборудования для каждого из региональных представительств с учетом всех требований к его классу. «Положительные результаты пилотного проекта еще раз доказали, что мы сделали правильный выбор», — комментирует Владислав Котусов.

В рамках завершающего этапа проекта осуществлялась постепенная замена старого оборудования. Работа по замене и настройке началась с центрального офиса в Москве, за год в единую сеть было подключено 35 офисов компании на территории РФ. Все работы по внедрению решений CheckPoint проводились собственными силами компании Softline.

Предварительное обучение сотрудников, реализация «пилотного» проекта, четкое планирование предстоящих работ — все это позволило выполнить работы в максимально короткие сроки, сократить до минимума количество отключений и сохранить при этом работоспособность и непрерывность всех бизнес-процессов.

Результаты

В результате внедрения комплекса программ CheckPoint (Firewall, VPN, Security Management и UTM-1) было развернуто полноценное инфраструктурное решение, которое обеспечило компании-клиенту единое информационное пространство с высокой степенью надежности. Компания Softline при выполнении данного проекта совместно с Check Point получила две важные возможности:

- реализовать VPN-соединение между офисами;
- осуществить возможность работы с двумя интернет-провайдерами одновременно при наличии единой консоли управления.

«Внедрение решений Check Point стало существенным вкладом в развитие корпоративной информационной сети и, что самое важное, повысило уровень зрелости всех IT-процессов в компании. Мы получили систему на порядок надежнее, обладающую более широким функционалом по сравнению с предыду-



We Secure the Internet



РЕПУТАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ

УРФО

monitor

урал паблицити монитор

www.upmonitor.ru

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

Защита IT-инфраструктуры компании BDO

Компания Softline завершила проект по развертыванию системы защиты рабочих станций на базе Forefront Client Security для Группы компаний BDO в России. В результате реализации проекта организация получила единую систему антивирусной защиты, как важнейшую часть корпоративной системы информационной безопасности.



Ситуация

В офисах компании, расположенных во всех федеральных округах Российской Федерации, работает около 1500 сотрудников. Для защиты IT-инфраструктуры в компании использовался антивирус ведущего разработчика в своем сегменте, но со временем работа с ним перестала устраивать сотрудников по целому ряду причин. Он не обеспечивал достаточно надежной защиты от вирусов и различных вредоносных программ, а администраторам не удавалось контролировать процесс обновления антивирусной базы на рабочих станциях. В результате, руководством компании перед IT-департаментом была поставлена задача подобрать антивирусное решение для замены существующего.

Партнером по внедрению антивируса стала компания Softline, с которой у BDO уже имелся опыт успешного сотрудничества. Специалисты Softline предложили внедрение антивирусного решения Microsoft Forefront, у которого было несколько ощутимых преимуществ перед другими продуктами: тесная интеграция с операционной системой, многоядерность при проверке потенциальных угроз, удобная и информативная система отчетности, уменьшение загрузки рабочих станций в период полного сканирования системы.

Эксперты Softline провели обследование существующей инфраструктуры для составления списка программного обеспечения для развертывания и формирования требований к серверу и инфраструктуре. На основании результатов обследования были разработаны решение и план проекта.

Решение

Развертывание Microsoft Forefront Client Security специалистами Softline начали с подготовки серверной части. Но при реализации проекта была выявлена сложность, связанная с необходимостью предварительного удаления версий старого антивируса. Сделать это вручную, сразу заменяя старую систему на новую на разрозненных системах, представлялось достаточно трудоемкой задачей, невыполнимой в обозначенный срок. Для решения этой задачи специалисты Softline развернули и настроили сервер и клиенты Microsoft System Center Configuration Manager 2007. С их помощью была проведена инвентаризация программного обеспечения и антивируса, установленных на рабочие станции пользователей.

Специалисты Softline совместно с IT-сотрудниками BDO развернули и настроили сервер Forefront, а также политики сканирования, установки и отчетные формы. В это же время были созданы пакеты удаления старого антивируса и пакет развертывания Forefront. Клиентские приложения распространялись также с помощью System Center Configuration Manager 2007.

Сразу после удаления старого антивируса сервер Microsoft System Center Configuration Manager 2007 устанавливал на рабочие станции клиентское приложение Forefront Client Security, тем самым не оставляя пользователей без антивирусной защиты.

Результаты

Весь процесс развертывания занял около двух месяцев. Сейчас антивирусное решение установлено на всех клиентских станциях компании. Политики безопасности настроены с учетом рекомендаций, разработанных совместно специалистами Softline и BDO. Быстрое сканирование рабочих станций осуществляется ежедневно, один раз в неделю выполняется полное сканирование. Для исключения сбоев при подключении к сети антивирусом проверяются все компьютеры и ноутбуки, внешние накопители и электронная почта.

В результате развертывания Forefront Client Security и внедрения System Center Configuration Manager 2007 компания BDO получила следующие преимущества:

- удобство контроля и администрирования системы антивирусной защиты;
- централизованное управление антивирусной защитой в рамках компании, единые политики безопасности;
- регулярное и оперативное обновление антивирусных баз;
- уменьшение простоев ПК и повышение эффективности работы сотрудников;
- сокращение времени, затрачиваемого IT-специалистами, на устранение возникающих проблем пользователей благодаря встроенным средствам работы сотрудников;
- автоматизация установки программного обеспечения.

IT-специалисты отметили, что преимущества нового антивирусного решения проявились практически сразу – стали обнаруживаться вирусы на тех устройствах и файлах, которые до этого считались безопасными. Одно из существенных пре-

О компании

BDO (предприятие существует на российском рынке под брендом «Юникон» с 1989 г.) является ведущей национальной аудиторско-консалтинговой группой компаний. Компании группы BDO входят в the BDO network — пятую в мире по объемам совокупной выручки международную сеть независимых аудиторских и консультационных организаций, насчитывающую более 46 000 сотрудников в 119 странах.

имущества нового антивирусного решения на базе Microsoft Forefront Client Security — возможность оперативного и регулярного обновления. Антивирусные базы данных обновляются несколько раз в сутки. По предварительным оценкам IT-специалистов BDO после внедрения Forefront Client Security трудозатраты на ликвидацию последствий вирусной активности на компьютерах пользователей уменьшились в 4-6 раз.

Сократилось количество обращений в службу поддержки, связанных с функционированием антивируса. Василий Кулистов, руководитель IT-отдела Группы компаний BDO в России, отметил: «Внедрение Microsoft Forefront Client Security прошло настолько гладко, что пользователи даже не заметили момента перехода на новое ПО». В целом эффективность работы сотрудников заметно повысилась.

Алексей Шумилин, заместитель руководителя отдела, прокомментировал внедрение: «Реализация проекта по внедрению антивируса Microsoft Forefront Client Security помогла защитить нашу IT-инфраструктуру от угроз безопасности и позволила усилить защиту систем, упростить администрирование и повысить эффективность контроля среды. Развертывание Microsoft Forefront Client Security позволило ускорить поиск и удаление вирусов, которые могли бы отрицательно влиять на IT-инфраструктуру. Кроме того, поддерживаемые новым решением средства автоматизации позволили компании уменьшить затраты на IT и время простоя пользователей».

Алексей Сомов, руководитель инфраструктурных проектов департамента решений Microsoft компании Softline: «В результате проекта мы достигли основной цели — надежность антивирусной защиты рабочих станций компании повысилась. Благодаря многолетнему опыту наших специалистов проект был выполнен качественно и в срок».

НАЦИОНАЛЬНЫЕ

www.rus-reform.ru

журнал о развитии России

2011 год

ПРОЕКТЫ

Журнал о развитии России
2011 год

Журнал распространяется по подписке, на форумах, конференциях, «круглых столах» и т.д., а также по именной адресной базе данных, куда входят:

- Администрация Президента, Совет Федерации, Государственная Дума, Общественная Палата, Министерства и ведомства, ТПП РФ, РСПП;
- государственные служащие регионального и местного уровней;
- руководители контрольно-счетных органов;
- региональные отделения ТПП и РСПП, общественно-политические объединения;
- отраслевые руководители;
- политики;
- предприниматели;
- представители российских и иностранных бизнес-структур;
- представители российских и иностранных информационных структур.

Подпишись на 2011 год!

Каталог российской прессы

«Почта России»,

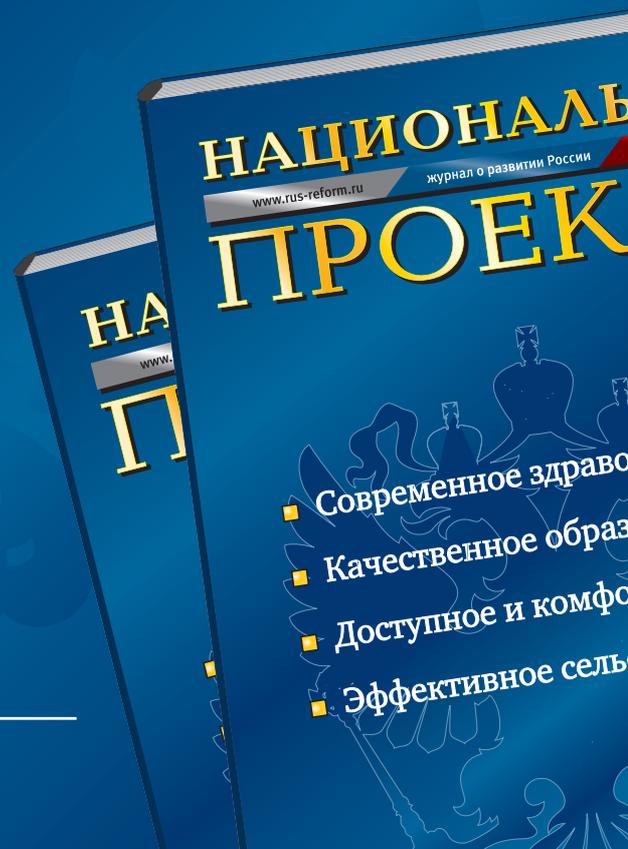
индекс **24513**

Каталог «Роспечать»,

индекс **36041**

www.rus-reform.ru

Тел./факс: (495) 748-79-55



Система обработки больших объемов информации для компании «Балтика»

Ситуация

С каждым годом в компании увеличивается количество данных, обрабатываемых в корпоративных серверах БД, что приводит к повышению нагрузки на них и замедлению процесса обработки больших объемов информации.

В связи с увеличением сложности корпоративной информационной системы, возросшей нагрузкой на сервера баз данных и необходимостью более точного управления эффективностью бизнеса в целом возникла необходимость внедрения системы мониторинга и анализа производительности корпоративных серверов баз данных.

Руководством компании было принято решение о внедрении комплексного продукта, который позволил бы вести одновременное наблюдение за большим количеством баз данных, отображать полученные данные в графическом виде, создавать гибкие и детализированные отчеты, оповещать администраторов об изменениях и вести мониторинг производительности.

Решение

В рамках проекта был проведен комплексный анализ инфраструктуры «Бал-

тики», по итогам которого специалисты Softline выявили точки инсталляции решения в области систем мониторинга и управления, провели проверку аппаратных и программных требований. Установка и первоначальная настройка решения были произведены на базе программных продуктов QUEST Software: Foglight for SQL Server; Foglight Performance Analysis for SQL Server; SQL Optimizer.

Продукты были успешно протестированы на предмет корректной работы и полноты реализации стоящих перед ними требований. В завершение проекта, общая продолжительность которого составила 17 дней, для специалистов компании «Балтика» был организован обучающий тренинг.

Результаты

Внедрение системы мониторинга и анализа производительности корпоративных серверов баз данных Microsoft SQL Server позволило создать условия для повышения их управляемости и увеличения скорости реакции на возникающие изменения.

Александр Шаль, инженер-аналитик компании Softline: «Мы сотрудничаем

БАЛТИКА
пивоваренная компания

О компании

«Балтика» — крупнейшая российская пивоваренная компания, лидер российского рынка и один из крупнейших европейских производителей пива.

с «Балтикой» не первый год, и каждый новый проект является логическим продолжением предыдущего, благодаря чему совместными усилиями достигается комплексность решений в области информационной безопасности. В рамках данного проекта специалисты Softline занимались оптимизацией одного из ключевых элементов современных корпоративных информационных систем — системой управления базами данных. Важнейшей задачей выступает мониторинг и оценка производительности СУБД. Проект позволил выделить узкие места и оценить возможности оптимизации работы СУБД».

Компания получила эффективное решение по мониторингу и анализу инфраструктуры СУБД, которое упростило администрирование, повысило производительность, надежность и скорость обработки данных.

ИНДУСТРИЯ БИЗНЕСА

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 ЖЖХ, Союза строителей Урала, Союза металлургов, Заводы, Водоканалы, МУПы и т.д.

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

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

Оформить подписку на справочник можно по телефонам:

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

Бесплатно размещаются:

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

АДРЕСНАЯ ПОДПИСКА СПРАВОЧНИКА



www.biznesurfo.ru

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



СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Webinar.Sec.Ru



Проведение обучающего семинара, презентации, конференции для территориально удаленных участников



Видеотрансляция
Web-камеры докладчика



Демонстрация слайдов, документов, изображений



Текстовый публичный и частные чаты среди участников



Доска для рисования



Гибкое управление: передача слова разным ведущим, управление микрофонами участников, отключение участников от семинара



Голосовое сопровождение слайдов



Комплексная многоуровневая защита корпоративной сети «ВестКолл»

Ситуация

Бизнес организации, работающей на рынке телекоммуникационных услуг, напрямую связан с активной деятельностью в Интернете, а значит требует постоянной и надежной защиты всех элементов корпоративной инфраструктуры и информационных ресурсов.

Для того, чтобы построить систему комплексной многоуровневой защиты корпоративной сети, компании необходимо было решить ряд задач:

- минимизировать нежелательный почтовый трафик;
- защитить рабочие станции, ноутбуки и мобильные устройства от вредоносного ПО;
- обеспечить безопасный доступ к корпоративным ресурсам для мобильных сотрудников компании;
- обеспечить резервное копирование и восстановление корпоративных данных и ресурсов в случае сбоев и повреждений.

Решение

Обладая высшим партнерским статусом Symantec Platinum Partner и компетенциями в реализации подобных задач, проектная команда Softline предложила внедрить комплексное решение от компании Symantec, полностью удовлетворяющее требованиям и пожеланиям клиента: оно имеет гибкую и модульную архитектуру, а также возможность централизованного управления. Система комплексной антивирусной защиты корпоративной сети на базе решений Symantec состоит из следующих продуктов: Symantec Protection Suite, Symantec Protection for SharePoint

Servers, Symantec Backup Exec System Recovery Desktop Edition.

Реализация проекта осуществлялась в несколько этапов. На начальном этапе было проведено предпроектное обследование существующей информационной системы по принципу «As is» («Как есть»), в результате которого был оценен текущий объем и интенсивность информационных потоков в компании, описаны требования к оборудованию, программному обеспечению и уровню их обслуживания, с учетом соблюдения правил принятой политики безопасности.

На втором этапе проводилась работа по установке и настройке комплекса решений Symantec:

- Symantec Protection Suite, обеспечившего комплексную защиту конечных точек (Symantec Protection Suite Enterprise Edition for Endpoints), электронной почты (Symantec Mail Security for Exchange) и веб-трафика (Symantec Web Gateway);
- Symantec Protection for SharePoint Servers, обеспечившего защиту сервера SharePoint от проникновения зараженных файлов;
- Symantec Backup Exec System Recovery Desktop Edition, позволяющего осуществлять резервное копирование и восстановление данных с возможностью преобразования физических сред в виртуальные и наоборот. Произведена настройка программного шифрования резервных копий с помощью алгоритма AES для защиты важных деловых данных.

На завершающем этапе специалисты Softline провели тестирование уста-

О компании

Группа компаний «ВестКолл» основана в 1996 г. и на сегодняшний день является одним из ведущих операторов связи, которые предлагают телекоммуникационные услуги, соответствующие мировым стандартам информационных технологий.

Сегодня в группу компаний входят:

- «ВестКолл», Москва;
- «Искрателеком», Москва;
- «ВестКолл», Санкт-Петербург;
- «ИнфоЦентр», Сосновый Бор, Ленинградская обл.;
- «ВестКолл», Рязань («ИнтерТелеком», «Стар-Телеком»);
- «Коламбия-Телеком», Волгоград;
- «АИСТ», Самара и Тольятти.

Компания имеет широкую сеть региональных представительств, клиентская и партнерская база ЗАО «ВЕСТ КОЛЛ ЛТД» исчисляется десятками крупных организаций.

новленных решений и подготовили пакет проектной документации.

Результаты

Реализация проекта позволила:

- упростить управление ИТ-средой заказчика благодаря комплексности и интегрированности решения;
- автоматически подтверждать соответствие ИТ-политики компании «ВестКолл» нормативным требованиям;
- уменьшить время простоя и перерывов в работе сотрудников;
- обеспечить 99% фильтрацию спама и существенное сокращение числа ложных срабатываний (в среднем 1/1 000 000) при фильтрации почтовых сообщений.

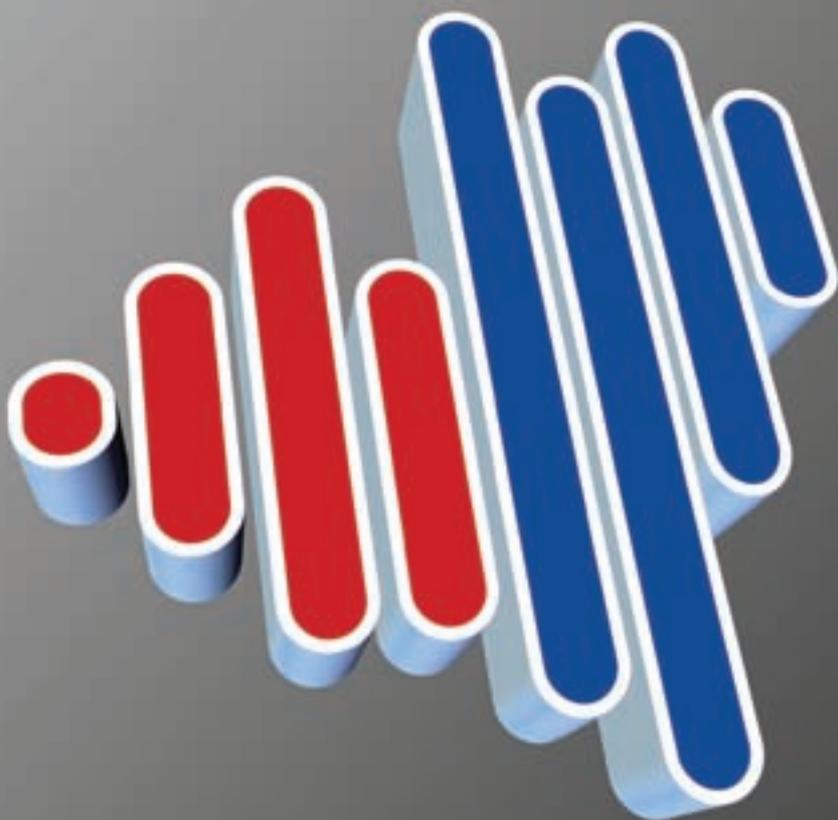
«Специалисты Softline провели внедрение нескольких продуктов ИБ в отведенные сроки без приостановки основных бизнес-процессов «ВестКолл». Следует отметить, что наши компании сотрудничают уже более 3 лет, и мы в очередной раз остались довольны качеством работы партнера и достигнутым результатом», — говорит Юрий Патин, начальник отдела локальных вычислительных сетей компании «ВестКолл».



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

McAfee Endpoint Protection для Байкальской международной бизнес-школы

Компания Softline, обладатель статуса McAfee Security Alliance Elite Partner, осуществила поставку решения McAfee Endpoint Protection (бессрочная лицензия с 1 годом поддержки уровня Gold) в Байкальскую международную бизнес-школу. Внедрение нового ПО позволило повысить уровень защиты IT-инфраструктуры учебного заведения от вирусных атак.



О компании

Байкальская международная бизнес-школа Иркутского государственного университета (БМБШ ИГУ) была создана как Байкальский учебный комплекс ИГУ, который в январе 2000 г. был преобразован в институт, а в апреле 2008 г. в бизнес-школу.



В 2008 г. решением экспертного сообщества ООН Байкальская международная бизнес-школа ИГУ вошла в рейтинг «1000 лучших бизнес-школ мира».

БМБШ ИГУ специализируется на разработке и выполнении инновационных проектов в области бизнеса и менеджмента. Ее стратегическими направлениями деятельности являются:

- активная интеграция в международную образовательную среду;
- Укрепление связей с реальным бизнесом;
- использование информационных технологий;
- подготовка нового поколения преподавателей из числа лучших выпускников;
- создание образовательных консорциумов с ведущими отечественными и зарубежными университетами и бизнес-школами;
- консалтинг.

Ситуация

В современных условиях развития технологий угрозы безопасности для корпоративной IT-системы становятся все более изощренными и частыми. Поэтому Байкальская международная бизнес-школа поставила задачу совершенствования средств защиты информации своей IT-инфраструктуры. Из-за ограниченности

ресурсов, выделяемых на ИБ, было необходимо добиться максимального эффекта от предлагаемых решений при минимальных затратах. Основная задача, которую требовалось решить IT-специалистам, заключалась в том, чтобы предоставить корпоративным ПК дополнительный «щит» от вирусов и вредоносного программного обеспечения. Главными критериями поиска нового ПО, по словам системного администратора Центра информационно-технических решений Антона Малышева, стали отличная репутация производителя, удобство развертывания решения в сети, скорость и надежность работы продукта. Наиболее подходящим для организации вариантом был признан комплект McAfee Endpoint Protection. Решающую роль при выборе сыграли преимущества, связанные с надежностью работы и скоростью функционирования таких компонентов McAfee Endpoint Protection, как ePolicy Orchestrator и VirusScan Enterprise 8.8.

Информационная инфраструктура компании включает 100 рабочих станций. В корпоративной сети организации около 1000 пользователей.

Решение

Комплект McAfee Endpoint Protection — это интегрированное решение, ограждающее системы Windows от вредоносных программ и несанкционированных устройств. Обеспечивая критически важную защиту электронной почты и веб-безопасность, пакет Endpoint Protection является средством защиты для обычных настольных компьютеров и серверов. Продукт предоставляет следующие возможности:

- **Защита от вредоносных программ в режиме реального времени.** Блокировка вирусов и других потенциально нежелательных программ, предназначенных для хищения конфиденциальных данных, а также снижения производительности ПК.
- **Упреждающая защита электронной почты и веб-безопасность.** Перехват вредоносных программ и нежелательных сообщений до того, как они попадут в почтовые ящики пользователей. Встроенная программа McAfee SiteAdvisor Enterprise Plus заблаговременно предупреждает поль-

зователей о вредоносных сайтах и позволяет администраторам санкционировать или блокировать доступ к ресурсам, обеспечивая соответствие нормативно-правовым требованиям.

- **Межсетевой экран для рабочих станций.** Позволяет контролировать приложения на рабочих станциях, имеющих доступ к сети, останавливать сетевые атаки и предотвращать простои.
- **Всесторонний контроль устройств.** Помогает отслеживать и ограничивать копирование данных на съемные устройства хранения.
- **Централизованное управление.** Платформа McAfee ePolicy Orchestrator (ePO) обеспечивает мгновенную видимость общего состояния безопасности и конкретных событий, предоставляя возможность единого управления всеми средствами обеспечения безопасности и соответствия нормативно-правовым требованиям. Интеграция платформы с основным комплектом программ обеспечивает быстрое и легкое развертывание защиты с помощью одного агента.

Процесс внедрения программного продукта прошел быстро и без затруднений. В развертывании и настройке решения были задействованы 2 специалиста, которые загрузили ePolicy Orchestrator 4.5 на сервер с Microsoft SQL Server 2005, а затем произвели установку комплекта McAfee Endpoint Protection на рабочие станции.

Результат

Главный результат внедрения McAfee Endpoint Protection состоит в обеспечении надежной системы обнаружения известных вирусов и вредоносного программного обеспечения на рабочих станциях БМБШ.

Решение McAfee Endpoint Protection стало первым продуктом McAfee, внедренным в организации. Ранее программное обеспечение от этого производителя в компании не использовалось. Наиболее полезными и заслуживающими особого внимания заказчик назвал такие компоненты, как ePolicy Orchestrator и VirusScan Enterprise.



Комплексный обед
для интеграторов
и дистрибьютеров:

Первое — новости рынка
Второе — все проекты
Третье — тендеры



А компот?



it•weekly.ru
НОВОСТИ РОССИЙСКОГО ИТ-БИЗНЕСА



А еще
каждую неделю
аналитические
обзоры!

www.it-weekly.ru



McAfee Total Protection for Endpoint



Обеспечить безопасную среду для вашего бизнеса просто. Угрозы эволюционируют и позволяют киберпреступникам незаконным образом получать доступ к информации. Регулирующие постановления заставляют компании усиливать защиту данных, а растущее число несопоставимых конечных продуктов увеличивает расходы на управление и сложности в отношении защиты данных. Итак, необходимы новые методы обеспечения безопасности, снижающие общие расходы.

Продукт Total Protection for Endpoint (ранее McAfee Total Protection for Enterprise) предоставляет надежную защиту, которая гарантирует безопасность данных, высокое соответствие и более низкие операционные расходы. Это первая в отрасли действительно интегрированная система безопасности. McAfee Total Protection for Endpoint борется с «вредоносными», программами-шпионами, вторжениями, ботами, нежелательной почтой и атаками злоумышленников. Контроль осуществляется с единой интегрированной консоли, что уменьшает время и ресурсы, требуемые для управления защитой.

Возможности

Продукт предоставляет простое и гибкое определение политики NAC. Централизованная консоль работает через McAfee ePolicy Orchestrator® (ePO™) с предустановленными проверками соответствия на английском языке. Знаменитая антивирусная защита для наиболее сложных для управления систем — настольных компьютеров и файловых серверов — гарантирует их безопасность. Программы для ПК, защищающие от программ-шпионов, используют сканирование при доступе для определенных, активной блокировки и безопасного уничтожения потенциально нежелательных программ, которые могут отправлять информацию на несанкционированные сайты в Интернет. Предотвращение вторжений на узел для настольного компьютера активно защищает от угроз нулевого дня. Брандмауэр оберегает удаленные и мобильные конечные точки и уменьшает угрозы из Интернета. Интегрированная веб-защита предоставляет сведения о безопасности сети для конечных пользователей, информируя их о потенциально вредоносных сайтах.

Ключевые особенности

Управление, масштабируемое на любое предприятие. McAfee ePO является единой централизованной консолью на базе web.

Активная защита от вредных программ и программ-шпионов. Сканирование при доступе предотвращает установку на ПК вредных и нежелательных программ и заражение ими.

Экранирование нулевого дня и уязвимостей. Продукт обеспечивает автоматическое обновление подписей, защищающее от уязвимостей на ПК и серверах и позволяющее сделать процесс установки пакетов исправлений структурированным и экономичным.

Расширенная защита от вирусов и нежелательной почты. Total Protection for Endpoint сканирует входящую и исходящую электронную почту на нежелательные письма, несоответствующее содержание и опасные вирусы.

Активная web-защита. Конечные пользователи всегда предупреждены об возможных опасностях и угрозах в процессе поиска в сети.

Гибкий контроль сетевого доступа. Расширенная версия продукта включает контроль сетевого доступа McAfee (MNAC), который следит за работой с корпоративными сетями, вводит в действие политику безопасности и интегрируется с существующими сетевыми инфраструктурами.

Защита для виртуальных сред. Преимущество развертывания Total Protection for Endpoint в виртуальной среде гарантирует, что она будет защищена от вредных программ и прочих рисков для безопасности.

BZZN.RU

Ваше успешное будущее

МАСТЕР-КЛАССЫ



- ▶ КАРЬЕРА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО
- ▶ БИЗНЕС-ТРЕНИНГИ ДЛЯ ВСЕХ
- ▶ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КУРСЫ
- ▶ ВЫСШИЙ ПИЛОТАЖ

Учитесь, не выходя из дома или офиса.
Мы экономим Ваше время и деньги.

info@bzzn.ru; <http://www.bzzn.ru/>
+7 495 672-7301; +7 495 788-9692



Задачи проекта

Перед Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли стояла задача обновления сервиса межсетевое экранирования с целью повышения уровня защиты и отказоустойчивости корпоративной сети в условиях постоянного возникновения новых угроз безопасности. В качестве нового решения был выбран программно-аппаратный межсетевой экран Check Point.

Реализация проекта проводилась в несколько этапов:

1. Обследование корпоративной сети, IT-инфраструктуры и планирование развертывания решения.
2. Внедрение комплекса межсетевого экрана CheckPoint.
3. Перенос правил и политик с существующего межсетевого экрана.
4. Оптимизация работы межсетевого экрана с учетом наработанного опыта специалистов Softline.
5. Подготовка документации по резервному копированию настроек межсетевого экрана.

Результаты

В результате обновления сервиса межсетевого экранирования в компании:

- достигнут требуемый уровень масштабируемости и отказоустойчивости решения;
- обеспечен наивысший уровень межсетевой защиты корпоративной сети;
- сокращена нагрузка на IT-отдел организации;
- оптимизировано функционирование сервиса межсетевого экранирования, что положительно отразилось на работе пользователей корпоративной сети.

О компании

Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли (КЭРППИТ) является исполнительным органом государственной власти Санкт-Петербурга. Комитет образован для разработки и реализации государственной политики в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, стратегического государственного планирования, развития предпринимательской деятельности, в том числе среднего и малого бизнеса, разработки и реализации социально-экономической, инвестиционной, инновационной политики, государственного регулирования экономики, функционирования государственного сектора экономики Санкт-Петербурга, а также промышленности, сельского хозяйства, внутренней торговли, потребительского рынка, сферы услуг, тарифной политики.



Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

We Secure the Internet.

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

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

Учредитель **ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ им. В.А.Трапезникова**

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

ОСНОВНЫЕ РУБРИКИ ЖУРНАЛА

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

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

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

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

Secret Disk Enterprise



34800
РУБ.

У любой компании, независимо от ее масштаба, вида деятельности и уровня развития, рано или поздно возникает вопрос о том, как обеспечить сохранность коммерческой информации и ограничить доступ к ней со стороны как недобросовестных сотрудников, так и внешних лиц. Обычно предприятия хотят защитить от посторонних глаз данные бухгалтерского, налогового и управленческого учета. При этом конфиденциальная информация имеется на компьютерах высших менеджеров, экономистов и бухгалтеров. Если компания активно использует мобильный подход к ведению бизнеса, то ей важно обеспечивать защиту информации от несанкционированного доступа не только внутри, но и вне корпоративной сети, например при работе с данными на ноутбуках в командировках.

Применение средств шифрования решает задачу ограничения доступа к конфиденциальной информации: никто посторонний, получив доступ к вашему компьютеру, не сможет прочитать закрытые данные. В среднем 8 из 10 обращений к специалистам по информационной безопасности так или иначе касаются шифрования данных.

Для решения этой задачи компания «Аладдин Р.Д.» предлагает продукт Secret Disk Enterprise, который позволяет упростить использование и обслуживание защищенных дисков.

Secret Disk Enterprise (SDE) — корпоративная система защиты конфиденциальной информации с централизованным управлением — отслеживает состояние всех зашифрованных носителей, уменьшает риск ошибочных действий пользователей и снимает нагрузку с информационных служб предприятий, что снижает затраты и повышает уровень безопасности данных в компании. Это решение рекомендовано компаниям, которым необходимо защитить информацию на пятидесяти и более рабочих местах и ограничить доступ к данным представителей различных технических служб, например системных администраторов и специалистов из технической поддержки. Система обеспечивает защиту от несанкционированного доступа и раскрытия конфиденциальной информации, централизованное управление защищенными дисками на компьютерах пользователей, единый мониторинг и диагностику состояния защищенных дисков на рабочих местах пользователей. Список полезных опций дополняется возможностью разграничения прав пользователей продукта при доступе к защищенным данным, в том числе системным администраторам, а также сокращения нагрузки на службы поддержки и администрирования за счет выполнения большинства операций через административный web-портал.

Функциональные возможности Secret Disk Enterprise предусматривают шифрование разделов на жестких дисках, защиту системного раздела, создание виртуальных зашифрованных дисков. Двухфакторная аутентификация пользователей осуществляется с помощью электронных ключей eToken и может быть использована как для загрузки операционной системы, так и для доступа к защищенным дискам. Кроме того, в решении предусмотрены учет и поддержка удаленных сотрудников, работающих без доступа к сети организации: сотрудник, уехавший в командировку, может продолжать работу с защищенными данными. Система поддерживает аудит использования защищенных ресурсов и действий пользователей, а также безопасное резервное копирование защищенных данных сторонними продуктами.

Установка и настройка данной системы просты и не должны вызывать вопросов у администратора, понимающего основные принципы организации криптозащиты. Все это позволит защитить конфиденциальную информацию на любом предприятии без каких-либо сложностей.

**НОВЫЙ
ЖУРНАЛ**

Издается с **января 2011 г.**
Объем **96 стр.**
Периодичность: **ежемесячно**



Журнал поможет вам:

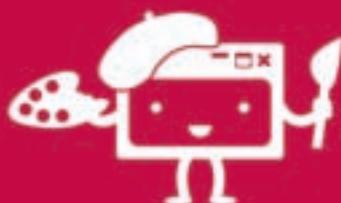
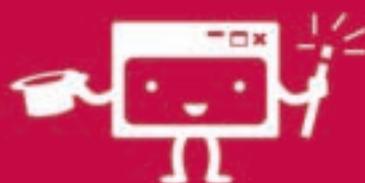
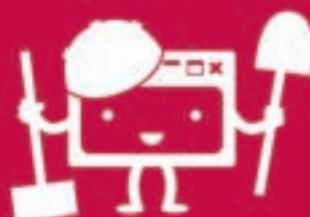
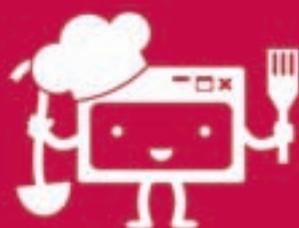
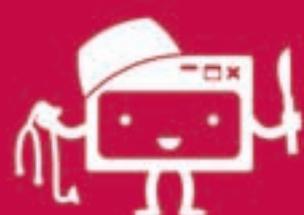
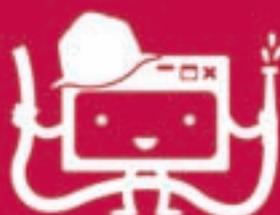
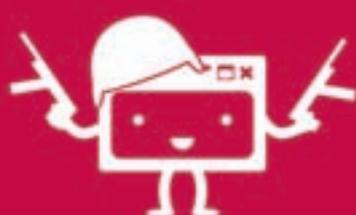
- ✗ узнать о способах перехода от традиционного к электронному документообороту;
- ✗ приобрести опыт внедрения СЭД и применить эффективные решения на практике;
- ✗ оптимизировать документооборот, используя необходимую для работы информацию;
- ✗ задать вопрос и получить ответ от ведущих специалистов-практиков.

Читайте в 2012 году:

- ✓ Российский рынок систем **электронного документооборота**. Обзор функционала, **тенденции развития** и статистика внедрения.
- ✓ Особенности внедрения СЭД в небольших, средних и крупных организациях.
- ✓ **Документирование проектов по внедрению СЭД.**
- ✓ **Печати и штампы** в организации.
- ✓ **Внеофисное хранение документов:** как составить договор с коммерческим архивом.
- ✓ **Процессы документирования при покупке** (слиянии, поглощении) предприятий.
- ✓ **Номенклатура дел организации:** внесение дополнений и изменений.
- ✓ Юридическая сила документа.
- ✓ Опыт разработки методических документов при внедрении СЭД.
- ✓ **Использование мобильных средств** для СЭД.
- ✓ **Автоматизация архива в страховой компании: с чего начать.**
- ✓ **Инструкция по электронному документообороту:** пишем вместе.
- ✓ **Передача документов между офисами.** Синхронизация этапов прохождения бумажных и электронных документов.
- ✓ **Обеспечение информационной безопасности СЭД.**
- ✓ Современные **СЭД, интегрированные в ЕСМ-платформы.**
- ✓ Технологии SharePoint как основа для создания СЭД в организации.
- ✓ **Проблемы внедрения региональной системы** электронного документооборота.
- ✓ **Унификация локальных нормативных актов, регламентирующих работу с документами, при внедрении СЭД в компаниях холдингового типа.**
- ✓ Процесс **сдачи документов в архив при ликвидации компании.**

Выгодная подписка в редакции по тел.: **(495) 937-9082**
и на сайте **www.sekretariat.ru**

Заставьте свой сайт заработать вам больше денег!



Пришлите ссылку на ваш сайт
и вы получите рекомендации от экспертов
по повышению его эффективности

search@softline.ru



Инструментарий контроля и защиты от GFI

Компания GFI, представленная на рынке с 1992 г., сегодня является одним из ведущих разработчиков программного обеспечения, которое предоставляет сетевым администраторам возможность решения всех проблем безопасности сети и контента, а также обмена сообщениями с помощью единого набора программ. Благодаря передовым технологиям, гибкой ценовой стратегии и сосредоточении внимания компания GFI может удовлетворить требования к непрерывности и эффективности бизнеса организаций, находящихся в любой точке мира.

GFI MailEssentials

GFI MailEssentials — это высококачественное решение для защиты от нежелательной почты, которое рекомендовано многими компаниями по всему миру. 14 фильтров с уровнем фильтрации более 99%, отсутствие ложных срабатываний, полная поддержка русского языка и самообучение на входящей и исходящей почте делают GFI MailEssentials незаменимым продуктом в борьбе со спамом, поддерживающим Microsoft Exchange любой версии, Lotus Domino, а также все почтовые SMTP-сервера.

MailSecurity

Поскольку антивирусное ПО основано на обнаружении образов вируса в файлах (сигнатурах), оно может обнаруживать только известные вирусы и трояны, пропуская новые вирусы без наличия соответствующих сигнатур. Сканер троянов и исполняемых файлов GFI MailSecurity использует другой подход для централизованной защиты почты на сервере за счет патентованного встроенного интеллекта для оценки риска исполняемых файлов в дополнение к традиционным методам. GFI MailSecurity позволяет защищать почтовые сервера, включая Microsoft Exchange всех версий и Lotus Domino: на борту решения находятся сразу 5 встроенных антивирусных механизмов (Kaspersky, McAfee, BitDefender, Norman, AVG), которые гарантируют высокий уровень обнаружения и быстрый отклик по сравнению с традиционными антивирусами.

MailArchiver

GFI MailArchiver — простое в управлении решение, позволяющее снять нагрузку с Microsoft Exchange (любой версии) и почтовых клиентов, разместив почтовые сообщения в высоконадежном почтовом архиве, с поддержкой русского языка, сжатия и быстрого полнотекстового поиска. Доступ к архиву для чтения, управления и восстановления сообщений возможен в любой момент без каких-либо дополнительных действий: через интерфейс Microsoft Outlook, а также через веб-интерфейс продукта.

NetworkServerMonitor

GFI Network Server Monitor — решение, позволяющее администраторам проводить автоматический мониторинг сети для обнаружения неисправностей или сбоев. С его помощью можно реагиро-

вать на возникающие проблемы и исправить неожиданные ситуации прежде, чем пользователи доложат о них. GFI Network Server Monitor повышает сетевую доступность мониторингом всех аспектов серверов Windows, Linux и UNIX, рабочих станций, а также любых устройств, поддерживающих SNMP. При обнаружении неисправности сетевой монитор GFI отправляет уведомление по электронной почте, пейджеру или SMS, а также предпринимает корректирующие действия (перезагрузка машины, перезапуск службы или запуск сценария).

GFI LANguard

GFI LANguard — комплексное решение, позволяющее сканировать сеть для обнаружения, оценки и устранения уязвимостей на серверах Windows, Linux, UNIX и рабочих станциях, включая уязвимости на портах, устаревшее ПО, некорректные настройки системы, а также незащищенные хранилища данных. Продукт поддерживает постоянно обновляемую базу данных из более чем 20.000 потенциальных уязвимостей, а при обнаружении бреши в безопасности дополняет отчет о сканировании информацией и рекомендациями по исправлению проблемы.

GFI Webmonitor

GFI WebMonitor предоставляет сетевому администратору инструменты, позволяющие контролировать использование Интернета и обеспечить безопасность всех загружаемых файлов в режиме реального времени. GFI WebMonitor использует базу сайтов WebGrade с более чем 260.000.000 URL-адресами, которая наполняется и категоризируется исключительно вручную.

Решение позволяет запретить доступ к определенным категориям сайтов конкретным пользователям или группам, проверяя все загружаемые файлы тремя антивирусными ядрами: Norman, BitDefender и Kaspersky.

Продукт может быть установлен как самостоятельный прокси-сервер, а также в режиме интеграции с Microsoft ISA Server или TMG Forefront.

EndPointSecurity

GFI EndPointSecurity позволяет администраторам управлять доступом пользователей и регистрировать активность любых портативных носителей данных — медиаплееров (iPod, Creative Zen и др.),

USB-накопителей, карт памяти, PDA, мобильных телефонов, iPhone, а также CD/DVD-приводов, ноутбуков, сетевых карт и подключений с целью предотвращения утечки конфиденциальных данных и заражения сети вирусами с подключенных устройств.

GFI EventsManager

GFI EventsManager собирает данные от всех серверов, рабочих станций и различных устройств, использующих log-файлы, применяя специальные фильтры для обнаружения важных событий. Это позволяет отслеживать любые действия пользователей: включение ПК, использование переносных устройств, обращение к файлам и приложениям и т.д. Если возникает критическое событие, относящееся к системе или безопасности, продукт уведомляет администратора в режиме реального времени и предлагает корректирующее действие.

FAXmaker

GFI FAXmaker — один из ведущих факс-серверов на рынке по надежности, простоте использования и стоимости. Решение легко интегрируется с почтовым сервером и существующей IP-инфраструктурой (FOIP), содержит механизмы отчетности доставки, использования, а также архивации входящих и исходящих сообщений.

Усиление почтовой инфраструктуры и Active Directory также обеспечивает непревзойденную масштабируемость, надежность и простое управление. Имеется поддержка любых почтовых платформ, включая Microsoft Exchange любой версии, а также Lotus Domino.

GFI Backup

GFI Backup — Business Edition — полнофункциональный инструмент, предназначенный для надежного централизованного резервного копирования и восстановления важных данных, с функцией синхронизации любых файлов, web-серверов, серверов MSSQL, почтовых сообщений, реестра Windows и т.д. Используя встроенные мастера настроек, GFI Backup может быть развернут и настроен для автоматического резервного копирования данных в масштабах сети за считанные минуты с минимальными затратами и управлением через центральный веб-интерфейс. Имеются механизмы контроля целостности и шифрования.

28 октября 2011 г.

Москва, конгресс-центр «ИнфоПространство»

IV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

DLP-Russia

Protect your inner space

**ВСЕ, ЧТО ВЫ ХОТЕЛИ УЗНАТЬ
О ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ ОТ УТЕЧЕК**

- **Международная экспертиза и лучшие практики**
- **Выставка решений ведущих производителей**
- **Деловая площадка**

**Условия участия в конференции и
регистрация на www.dlprussia.ru**

Приглашаем специалистов по информационной безопасности
принять участие в конкурсе докладов и выступить на DLP-Russia 2011.
Подробнее об условиях конкурса узнайте на сайте конференции.

Организатор конференции – «DLP-Эксперт»,
сообщество профессионалов информационной безопасности

Оператор конференции – Выставочное объединение «РЕСТЭК»

По вопросам участия и спонсорства обращайтесь
по тел.: +7 812 320 8098; email: itcom@restec.ru



INFOWATCH

Генеральный спонсор



Золотой спонсор



Серебряный спонсор



Спонсор

Symantec Data Loss Prevention 11.1



Предлагаем внимаю читателей обзор новых возможностей последней версии программного комплекса по защите конфиденциальных данных — Symantec Data Loss Prevention 11.1. Система помогает предотвратить как случайную, так и преднамеренную передачу секретных данных, а также дает возможность оценить важность и необходимость защиты различных информационных ресурсов компании.

Автор: Владислав Мухин, системный инженер Softline

Принципы работы системы

Symantec Data Loss Prevention 11.1 работает на основании созданных политик обнаружения и правил реакции. Она контролирует различные информационные потоки, базы данных, интернет-ресурсы и файловые сервера.

Центром системы является Enforce-сервер, он взаимодействует с базой данных Oracle 11g и всеми серверами обнаружения, каждый из которых контролирует один из возможных каналов утечки важной информации.

Таковыми каналами являются электронная почта, форумы, файловые сервера, порталы, социальные сети, программы для обмена мгновенными сообщениями, съемные носители, принтеры.

Управление системой осуществляется через удобный web-интерфейс. Продукт позволяет сделать информационные потоки более прозрачными.

Отчеты и виды реакции системы

В случае срабатывания политики обнаружения попытка передачи информации инцидент сохраняется в базе данных системы. Возможны несколько вариантов реакции. Одним из них является блокировка операции передачи информации, когда нарушителю предлагается объяснить его поступок. Другие варианты позволяют оповещать службу безопасности по e-mail или ограничиться предупреждением пользователя без блокировки его действий.

Информацию по каждому инциденту можно просмотреть детально. Также предоставляются данные о документе, месте обнаружения и нарушителе.

Система понятна и полезна не только техническому персоналу и группе безопасности, но и руководителям. Есть возможность настроить несколько ролей пользователей и для каждой роли выводить только требуемую информацию.

Что нового?

Если вы уже являетесь специалистом по DLP-системам — этот раздел для вас. В новой версии появилось несколько дополнительных возможностей:

- пользователь может автоматически входить в консоль управления Enforce-сервером на основании клиентского

сертификата (X.509), созданного по технологии открытых ключей (PKI);

- появилась возможность зайти в консоль управления Enforce-сервером из консоли Symantec Protection центра.

Уникальная технология VectorMachine Learning защищает данные с помощью статистического анализа. Она позволяет распознавать важные документы на основании общих признаков, которые смогла выделить система из предоставленных образцов. Теперь нет необходимости каждый раз индексировать большое количество документов, построенных по одному образцу.

Появилась возможность создавать свои собственные идентификаторы данных, чтобы эффективно обнаруживать информацию, в которой упоминаются различные серии и номера документов.

Сервер управления агентами (Endpoint) теперь официально поддерживает виртуализацию.

Администрирование агентов стало более гибким: теперь каждому серверу управления агентами можно задать свою конфигурацию, а при использовании Symantec Management Console такая возможность доступна для каждого агента индивидуально.

Расширился функционал роли Endpoint Discover: теперь при сканировании файловой системы агентом можно переместить найденную информацию в надежное место. Правилем реакции системы на инциденты сервера управления агентами теперь может запускаться скрипт или плагин пользователя, написанный на языке Python.

Улучшен процесс сканирования файлов. Расширена совместимость продукта с различным ПО. Symantec Data Loss Prevention 11.1 поддерживает: Symantec Management Platform версии 7.1; Microsoft Outlook 2010 x64; Microsoft Windows 2008 32x и 64x; Citrix XenApp 6; XenDesktop 4.

Очень полезным нововведением стало добавление возможности назначать пароль на удаление агента DLP. Это позволяет защитить агента системы от удаления пользователем с правами локального администратора.

Впечатляет список изменений в модуле сканирования файловых серверов и баз

Преимущества продукта

- Кроссплатформенность. Модули Symantec DLP можно установить как на сервера под управлением современных серверных ОС компании Microsoft, так и под управлением Red Hat Enterprise Linux 32x и 64x-битных архитектур.
- Легкость в разработке, применении и администрировании политик. Одинаково просто политики применяются как точно, так и на все компоненты системы одновременно.
- Возможность получить любую статистическую информацию в удобной форме. Есть модули оценки количества важной информации на ресурсе и сбора статистики о доступе к этой информации.
- Возможность интегрироваться в корпоративную сеть без внесения глобальных изменений.
- Более 40 преднастроенных отчетов и огромное количество шаблонов.
- Наличие уникальных технологий обнаружения важной информации VML.
- Возможность гибко разграничить роли пользователей системы. Система может быть полезна не только техническим специалистам, но и руководителям различных подразделений.
- Интерфейс полностью русифицирован.

Nota Bene!

- Решение рассчитано на средний и крупный бизнес, так как для полноценной работы требует большего количества модулей, что влечет за собой покупку дополнительных серверов, а этого маленькие компании не могут себе позволить.
- В целях экономии ресурсов персональных компьютеров блокировка индексированных документов возможна только через сетевые модули.
- Развертывание агентов DLP возложено на решения Symantec Altiris, что требует развертывания дополнительной инфраструктуры.
- Нарастание функционала, например, распознавание текста изображений, доступно только через дополнительно разработанные модули.

данных, web-серверов (Network Discover и Network Protect).

Совместно с модулем Data Insight, Network Discover теперь позволяет получить массу интересных и полезных отчетов: список каталогов с указанием их важности, отчет о доступе к информации за последние 12 месяцев, активность групп пользователей, указанных в списке доступа к каталогу; информацию о владельце данных. Внесены изменения и в сам модуль сканирования:

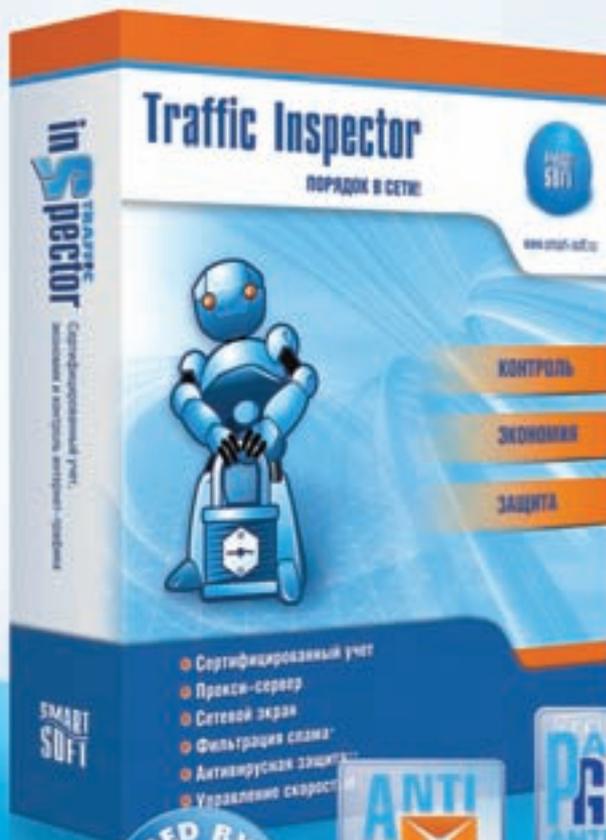
- улучшено сканирование SharePoint;
- добавлена поддержка SharePoint 2010;
- упрощена настройка сканирования сайтов SharePoint;
- улучшено сканирование серверов MS Exchange 2003 и 2007;
- упрощена настройка сканирования серверов MS Exchange;
- добавлена возможность сканирования только новых файлов.



allsoft.ru®

представляет уникальную программу
для контроля интернет-трафика

inSpector TRAFFIC



Ключевые возможности:

- **Организация доступа в Интернет.** Отдельная учетная запись для каждого пользователя с индивидуальной тарификацией, статистикой и личным кабинетом на веб-сервере.
- **Управление загрузкой канала.** Программа поддерживает динамическое управление шириной канала и настройку использования различных каналов доступа.
- **Контроль использования соединений** при помощи сертифицированной системы биллинга.
- **Блокировка рекламы, сайтов и файлов, фильтрация спама.**
- **Безопасность и антивирусная защита.** В состав Traffic Inspector входит сетевой экран, а для защиты трафика от вредоносных программ реализованы модули антивирусной защиты Kaspersky Gate Antivirus и Panda Gate Antivirus.



www.allsoft.ru

8-800-200-2233

(бесплатно по России)

sales@allsoft.ru

Механизм SSL inspection

Очень часто в современных организациях мы встречаем использование SSL-подключений. Внешние пользователи могут подключаться к ресурсам организации, а внутренние используют SSL для доступа к данным за пределами компании. SSL служит для решения персональных задач и бизнес-целей.

Все больше и больше интернет-приложения поддерживают протокол SSL в качестве опции подключения. Это могут быть приложения, которые практически невозможно представить без использования SSL: системы интернет-банкинга, платежные системы и их интерфейсы, процессы аутентификации пользователей на различных интернет-ресурсах (т.е. SSL используется только для аутентификации, тогда как остальные данные передаются без шифрования). При этом в последнее время этот список расширяется, и многие популярные поисковые системы, социальные сети и другие приложения начинают поддерживать SSL.

С одной стороны, это положительная тенденция: существенно падают риски компрометации важной информации с помощью так называемых man-in-the-middle атак. Однако у медали есть и обратная сторона: весь защищенный трафик проходит через механизмы корпоративной защиты зашифрованным. Ведь «туннель» поднимается напрямую между компьютером клиента и удаленным сервером. Получается, что компьютер является потенциально уязвимым для удаленного сервера, т.е. уровень безопасно-

сти всей сети становится равным уровню защищенности наименее безопасного компьютера, имеющего доступ в Интернет. Плюс ко всему, если взглянуть с другой стороны, то с помощью SSL-туннеля можно передать за пределы организации критичную информацию. Запрещать использование SSL или полностью заблокировать доступ в Интернет в большинстве случаев неприемлемо. SSL нужно контролировать как и любой другой трафик. Однако поскольку в SSL-туннеле применяется шифрование, без специальных технических средств следить за ним не представляется возможным.

Компания Check Point представляет SSL inspection — механизм контроля содержания HTTP SSL-туннеля между корпоративными компьютерами и удаленными серверами. Транзитный трафик проверяется на наличие вирусов, сетевых атак (Intrusion Prevention System), наличие критичной корпоративной информации (Data Loss Prevention, система предотвращения утечки данных). Кроме того, контролируется соблюдение корпоративной политики по используемым приложениям (Application Control)

и контроль допустимых интернет-сайтов (URL Filtering).

Тут может возникнуть закономерный вопрос — как механизм реализуется технически, ведь задача SSL — защита трафика от вмешательства на пути следования. Действительно, Check Point не «взламывает» SSL-соединение, а просто-напросто вместо одного соединения «Компьютер-Сервер» создаются два соединения: «Компьютер-Check Point-FW-Сервер».

Шлюз Check Point перехватывает запрос к серверу на построение SSL-туннеля и строит его от лица сервера, расшифровывая клиентские данные. Затем данные снова зашифровываются, и уже шлюз Check Point поднимает второй туннель к серверу. В обычной ситуации пользователь получит в браузере сообщение об ошибке сертификата безопасности. Эта проблема решается с помощью интеграции сертификата с Check Point в список доверенных на корпоративные компьютеры. В современных сетях наиболее простым вариантом является централизованное распространение сертификата с помощью механизма GPO.

В итоге пользователь не будет получать ошибки сертификата (хотя может посмотреть в его свойствах, что используется собственный сертификат, а не сертификат конечного сервера), а к трафику будут применяться все политики безопасности, принятые в организации.



МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ 2ГИС

Теперь вы можете взять любимый справочник с собой: в любой момент узнать нужный адрес или телефон, найти ближайшие заведения, посмотреть схему проезда в любую точку города.

НОВАЯ, УЛУЧШЕННАЯ МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ РАБОТАЕТ НА УСТРОЙСТВАХ С ОПЕРАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ

- Symbian
- Android*
- Windows Mobile

*Для самой простой установки воспользуйтесь приложением Android Market

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мобильность — можно воспользоваться 2ГИС, где бы вы ни находились.
- Единая строка поиска.
- Полноценная 3D-карта.
- Автоматическое обновление данных (при соответствующих настройках).
- Не требует выхода в интернет.

СКАЧИВАЙТЕ БЕСПЛАТНО!
WWW.2GIS.RU

2GIS ЭКСПЕРТ
ПО ГОРОДУ

Новое поколение средств защиты

Межсетевые экраны ССПТ, не имеющие IP-адреса

ССПТ-2 — это сертифицированное ФСТЭК И ФСБ средство защиты информации нового поколения, реализующее функции межсетевого экрана, но при этом остающееся «невидимым» для любых протоколов и тестовых воздействий, что достигается за счет отсутствия физических и логических адресов на его фильтрующих интерфейсах. ССПТ-2 невозможно обнаружить никакими известными средствами удаленного мониторинга сети.

Скрытность функционирования межсетевого экрана повышает надежность системы защиты в целом и существенно упрощает процедуру установки ССПТ-2 в компьютерные сети и функционирующие на их основе информационные и телематические системы.

Защита для высокоскоростных корпоративных сетей Ethernet 100/1000 Мбит/с

Сертифицированы ФСТЭК и ФСБ (3-й класс защиты)

На базе процессоров с 64-разрядной многоядерной архитектурой



Назначение устройства

Основное средство защиты для реализации различных политик информационной безопасности с помощью:

- фильтрации пакетов на канальном, сетевом, транспортном и прикладном уровнях;
- управления транспортными соединениями между отдельными узлами ЛВС или виртуальной ЛВС (VLAN);
- контроля контента данных на прикладном уровне с учетом направления, времени и типа протоколов передачи трафика.

Дополнительное устройство защиты для:

- обеспечения безопасности функционирования ранее установленных в компьютерной сети средств защиты и устройств маршрутизации;
- мониторинга трафика с возможностью анализа данных регистрации пакетов по различным критериям и интеграции с IDS;
- обеспечения функционирования сетевых распределенных телематических приложений и GRID-ресурсов.

Межсетевые экраны — специализированные сетевые процессоры для телематических сетей	Код Softline	Стоимость, руб.
ССПТ-2-01	138-280-LINUXCENTER-SL	140 184
ССПТ-2-69	138-281-LINUXCENTER-SL	168 740
ССПТ-2-31	138-282-LINUXCENTER-SL	164 846

С вопросами по межсетевым экранам ССПТ обращайтесь в Softline!

Москва
+7 (495)

232-00-23

Санкт-Петербург
+7 (812)

777-44-46

UserGate Proxy & Firewall 5.2.F



4500
РУБ.

Комплексное решение для организации общего доступа в Интернет из локальной сети, учета трафика и защиты корпоративной сети от внешних угроз, сертифицированное ФСТЭК России, UserGate является эффективной альтернативой дорогостоящему программному и аппаратному обеспечению и рекомендуется для использования в компаниях малого и среднего бизнеса.

Решение можно использовать для защиты информации в автоматизированных системах до класса защищенности 1Г включительно и информационных системах персональных данных. Одной из отличительных особенностей сертифицированной версии данного программного решения является усиление функций аутентификации, обеспечивающее повышенную безопасность доступа к данным. Кроме того, UserGate позволяет разделять информационную систему организации на части. В каждой из указанных частей можно устанавливать более низкий класс защищенности, чем для всей системы в целом.

Благодаря наличию антивирусного модуля от «Лаборатории Касперского», который производит сканирование всех типов сетевого трафика, включая почтовый, HTTP- и FTP-трафик, UserGate обеспечивает комплексную защиту локальной сети. В дополнение к антивирусной проверке в UserGate встроен межсетевой экран, обеспечивающий надежную защиту сети от внешних атак.

Продукт соответствует требованиям закона ФЗ-152 «О персональных данных» и сертифицирован ФСТЭК России на соответствие следующим критериям:

- «Безопасность информационных технологий. Критерии оценки безопасности информационных технологий» — по ОУД2;
- «Средства вычислительной техники. Межсетевые экраны. Защита от несанкционированного доступа к информации» — по 4 классу защищенности;
- «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей» — по 4 уровню контроля.

Контроль и статистика

С помощью UserGate можно контролировать доступ в Интернет отдельных сотрудников и групп пользователей. Встроенный модуль Entensys URL Filtering позволяет блокировать доступ к нежелательным ресурсам — по конкретному списку или по категориям сайтов. Также UserGate позволяет контролировать приложения, установленные на клиентских машинах, разрешая или запрещая тому или иному приложению выход в Интернет. Подробные статистические отчеты доступны как напрямую из программы, так и удаленно посредством web-браузера.

Организация доступа в Интернет

UserGate позволяет организовать доступ в Интернет для сотрудников компании через NAT-или прокси-сервер, одновременно работая через нескольких интернет-провайдеров, а также оптимизировать потребление интернет-трафика, чтобы избежать нагрузки на сеть и снизить расходы на трафик. Поддержка протоколов IP-телефонии дает возможность воспользоваться преимуществами VoIP-решений, чтобы на их основе создать современную коммуникационную инфраструктуру компании.

Администрирование сети

UserGate включает DHCP-сервер для динамического назначения IP-адресов в локальной сети и функцию публикации ресурсов, которая дает возможность получить доступ к ресурсам компании внутри локальной сети. Функция маршрутизации позволяет передавать данные между двумя локальными подсетями. Наконец, сервер UserGate можно администрировать удаленно, подключаясь к нему из любой точки мира.

Путеводитель в мир Интернет-Технологий

www.web-analitik.info

Журнал выходит ежемесячно и распространяется бесплатно

T•Comm

Телекоммуникации и транспорт

Периодичность — 6 номеров в год.

Объём — от 64 полос. Формат 215 x 285 мм.

Тираж 5 000 экз.

Интернет-версия на русском и английском языках.

Журнал "T•Comm" рекомендован УМО по образованию в области телекоммуникаций в качестве дополнительного учебного материала для студентов высших учебных заведений по специальностям телекоммуникации и экономика.

Издание включено:

- в перечень ВАК (публикации в нём учитываются при защите кандидатских и докторских диссертаций);
- в реферативный журнал и базу данных ВИНТИ РАН (сведения о нём публикуются в справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям Ulrich's Periodicals Directory);
- в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ): eLIDRARY.RU.

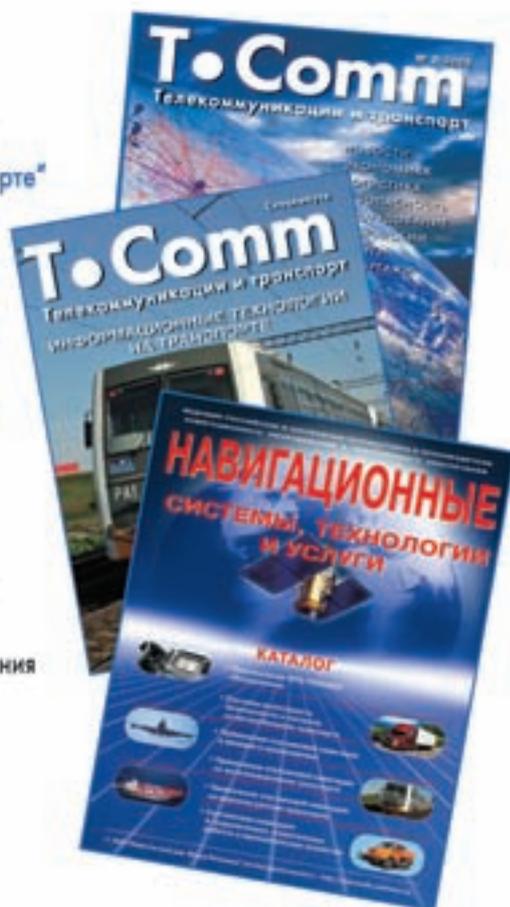


Специальные выпуски журнала
"Информационные технологии на транспорте"

- "Измерительное оборудование"
- "Информационная безопасность"
- "Радиочастотная идентификация"
- "Цифровое телерадиовещание"
- "Системы спутниковой навигации"

КАТАЛОГ

ведущих российских и зарубежных
производителей навигационного
оборудования и программного обеспечения



ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

ММЕДИА
ПАБЛИШЕР

+7 (495) 957-77-43

ProxyInspector: контроль за использованием Интернета сотрудниками



Существует масса ситуаций, в которых мониторинг действий сотрудников в Интернете не рассматривается как нарушение их прав и свобод, а становится средством защиты компании и ее интересов, а также инструментом усиления трудовой дисциплины. Слежение за пользователями (постоянное или периодическое) позволяет определить степень их вовлеченности в рабочий процесс и отношение к своим обязанностям, понять их настроения, предотвратить утечку важной корпоративной информации.

Наличие постоянного подключения к глобальной сети не только позволяет компании оперативно обмениваться информацией со своими партнерами и получать информацию из сети, но и открывает массу возможностей для нецелевого использования Интернета сотрудниками. Как правило, доступ в интернет используется для развлечения — покупок в интернет-магазинах, общения в чатах и блогах, загрузки фильмов и ПО и др., ведь полностью перекрыть доступ ко всем сайтам подобной направленности невозможно. Не исключены ситуации, когда ваши сотрудники будут случайно или намеренно «сливать» важную внутрикорпоративную информацию случайным людям в сети или — что несравненно хуже — конкурентам. Такие сценарии весьма опасны для бизнеса, поэтому если у вас возникло подозрение в том, что ваши сотрудники не выполняют свои трудовые обязательства должным образом, мониторинг их поведения в глобальной сети может решить целый ряд проблем.

Обычно для облегчения коллективного доступа в Интернет и управления им корпоративные сети снабжаются прок-

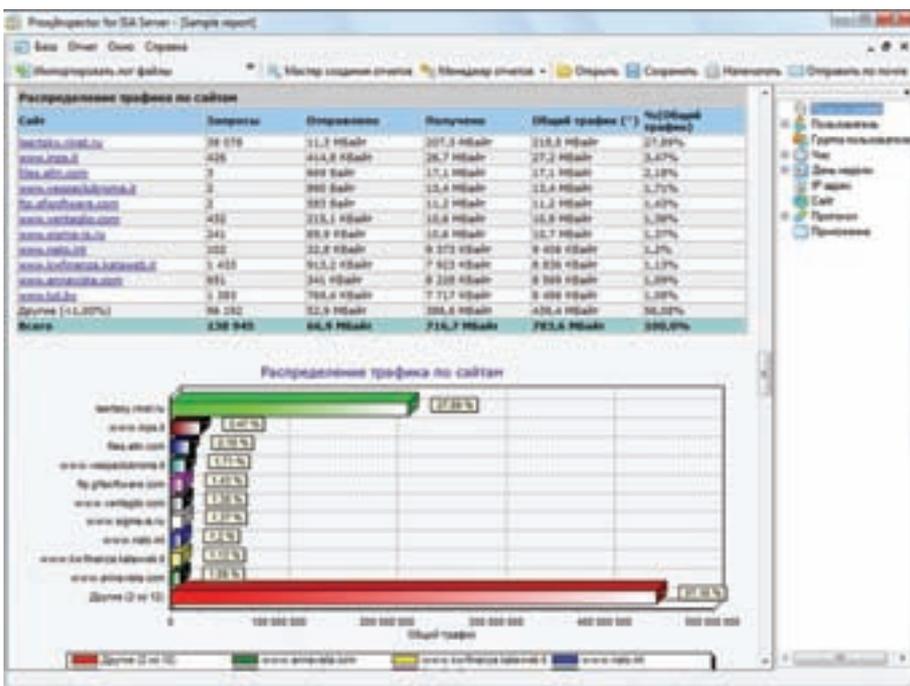
си-сервером, являющимся единым шлюзом для всех пользователей сети. В корпоративной среде наиболее распространены такие решения как Microsoft Forefront Threat Management Gateway 2010, Microsoft ISA Server 2006, Microsoft ISA Server 2004, Microsoft ISA Server 2000, Kerio Control, Kerio WinRoute Firewall, Qbik WinGate, Squid или Eproxу/EServ. Обладая всем необходимым для организации коллективного доступа в Интернет и защиты от внешних атак, эти решения, к сожалению, не могут похвастаться богатой функциональностью для мониторинга поведения пользователей. Именно для таких ситуаций и создавался ProxyInspector 3.

ProxyInspector 3 — отличное дополнение к ряду популярных прокси-серверов, используемых в корпоративной среде. Это мощный и гибкий инструмент учета сетевого трафика, с помощью которого вы без труда узнаете, какие сайты посещают ваши сотрудники в рабочее время, что они ищут в поисковых системах, что скачивают на свои рабочие станции и т.д. В отличие от альтернативных решений, ProxyInspector 3 EE позволяет отслеживать использование интернет-ка-

нала по таким параметрам как используемый сетевой протокол, имя пользователя или компьютера, группа пользователей, тип запрашиваемого контента и т.д. Программа легко устанавливается на один из компьютеров в сети и не нуждается в плагинах, сторонних библиотеках или агентских модулях на компьютерах пользователей. Proxy Inspector 3 отличается детальностью формируемых отчетов, возможностью анализировать трафик вглубь и на разных уровнях представления данных, возможность протоколировать загрузки только определенных файлов, а также сохранять отчеты в ряде популярных форматов, включая Microsoft Excel, Adobe PDF и HTML/МНТ.

ProxyInspector 3 Enterprise Edition — это специальная, более функциональная версия продукта, дающая пользователям возможность отслеживать запросы в поисковых системах (для ISA Server/TMG 2010, EServ/EProxу и Squid) и формировать отчеты по правилам сетевого экрана (исключительно для ISA Server/TMG 2010). Эта версия также поддерживает синхронизацию пользователей и групп с Active Directory, работает с базами размером более 2 Гб (в том числе Microsoft SQL Server), а также позволяет производить мониторинг нескольких серверов при помощи одной установки программы (при наличии дополнительных лицензий).

Таким образом, Proxy Inspector 3 — это гармоничное и доступное дополнение к целому ряду популярных прокси-серверов, которое позволит вам более эффективно внедрять свои политики безопасности, укреплять дисциплину на предприятии и предотвращать утечку важных данных из корпоративной сети.





II международная конференция «ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ»

26 октября 2011 года, г. Москва | www.pd-forum.ru

ПРОВОДИТСЯ ПО ИНИЦИАТИВЕ

Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций — Уполномоченного органа по защите прав субъектов персональных данных

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

ПРИ УЧАСТИИ

Госдумы, Минюста, МВД, МИД, Минэкономразвития, Минздравсоцразвития, Минобрнауки, Минтранса, ФСБ, ФСТЭК, Банка России, Исполкома СНГ, ОДКБ, ШОС, представителей уполномоченных органов по защите персональных данных государств-членов СНГ и стран Восточной и Центральной Европы, Регионального содружества в области связи, МОО «АЗИ», Союза участников рынка инфокоммуникационных услуг, АРБ, Ассоциация Туристических Операторов России, НП «Национальная страховая гильдия».

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

Авангард Центр

ОБСУЖДАЕМЫЕ ВОПРОСЫ:

- Новеллы в законодательстве Российской Федерации в области персональных данных. Вопросы, возникающие у регуляторов и операторов.
- Международное сотрудничество в области защиты персональных данных: основные направления и перспективы развития.
- Организационно-правовые и технологические вопросы защиты персональных данных при предоставлении электронных услуг в сферах здравоохранения, образования, банковских услуг, услуг связи, туристического бизнеса, страхования, авиа- и железнодорожных перевозок. Аналогичный опыт иностранных компаний.
- Обеспечение защиты персональных данных в рамках реализации программы «Электронное правительство»: сравнительный анализ.
- Международный (европейский) опыт по вопросам фото- и видеозаписи, защита биометрических данных.
- Вопросы защиты персональных данных при трансграничной передаче персональных данных с использованием сетей общего пользования.
- Стандартизация защиты персональных данных: международные и российские аспекты. Отраслевые стандарты.
- Вопросы реализации Конвенции Совета Европы о защите физических лиц в отношении автоматизированной обработки данных личного характера от 28.01.1981 года и ее модернизация.
- Концепция защиты персональных данных (организационно-правовые и технические аспекты) одной или нескольких приглашенных стран Центральной или Восточной Европы, СНГ.
- Опыт Евросоюза по защите персональных данных и проблемы снижения преступности в данной области (в том числе эффективность превентивных мер ответственности).
- Информационно-телекоммуникационная среда, как источник нарушения прав субъектов персональных данных.

Регистрация участников и дополнительная информация — на сайте конференции www.pd-forum.ru. По всем вопросам обращайтесь в компанию «Авангард Центр» по телефону +7 (495) 927-02-47.

ШЕСТОЙ СЛЕТ СИСАДМИНОВ: НАШ ОТЧЕТ

В жаркие выходные, 29-31 июля 2011 г., в окрестностях деревни Лаврово-Песочня Калужской области системные администраторы России и ближнего зарубежья отметили свой профессиональный праздник, собравшись на ежегодный Всероссийский Слет Системных Администраторов (ДСА — 2011).

Мероприятие, прошедшее уже в 6 раз, собрало порядка 4500 участников из многих городов России: Москвы, Калуги, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Таганрога, Воронежа, Тулы, Воркуты, а также соседних государств. На огромной поляне Слета общались и отдыхали системные администраторы, их семьи и друзья, а также IT-специалисты (программисты, тестировщики, менеджеры службы поддержки) и просто люди, интересующиеся компьютерными технологиями.

Организаторы отмечают, что Шестой Слет стал переломным в истории Всероссийских Слетов сисадминов. В то время как во многих регионах страны уже начинают проводиться фестивали по образу и подобию того самого первого организованного в Калужской области Слета, сам он начал свою вторую пятилетку с довольно серьезных изменений.

Произошел долгожданный переход от количественного принципа развития мероприятия к качественному. Перемена места проведения мероприятия, введение электронной авторизации и допуск участников к основной программе по браслетам предварительной регистрации способствовали тому, что на поляну Слета сисадминов приехали только те люди, которые хотели отметить свой праздник и специально проделали для этого неблизкий путь.

Организаторы планируют продолжить работу в этом направлении, ориентируясь на опыт закрытых open-air фестивалей для ограниченного круга лиц.

«Начальником» Слета по традиции выступила компания Softline, при поддержке которой был проведен первый ДСА в 2006-м г. и с чьей помощью мероприятие проходит по сей день в таком широком масштабе. Партнерами Шестого Всероссийского Слета сисадминов выступили компании «Лаборатория Касперского», «Код Безопасности», Symantec, Adobe, ThinPrint, провайдер облачного хостинга

ActiveCloud, интернет-магазин Allsoft и загадочный старт-ап Tekmi.

Александра Салова, менеджер проектов компании Softline, рассказала и о других экспериментах в подходе к организации Шестого Слета под Калугой: «В этом году мы попросили сообщество sletadminov.ru активно включиться в подготовку праздника. И проект начал перерождаться в самоорганизующуюся систему, когда участники по собственной инициативе вносят огромный вклад в ход мероприятия. У нас сформировался оргкомитет из замечательных волонтеров — представителей из разных компаний и даже из разных городов России, с чьей помощью ДСА-2011 получил новое развитие. Нам очень интересно наблюдать за этим процессом, и мы обязательно будем помогать ребятам делать лучший IT-праздник в России. Нам также приятно, что идею поддерживает все больше городов, и региональные Слеты сисадминов уже проводятся во многих уголках страны. В этом году география проведения помимо традиционной Калуги включает Пензу, Ижевск, Ростов-на-Дону, Чебоксары, Новосибирск, Пятигорск, Орел, Новороссийск. И это очень здорово, что нам удалось породить такое движение».

На волне безопасности «Лаборатории Касперского»

Квадроцикл, тарзанка, самовар и компьютер — кто может объединить эти предметы на радость гостям Слета? Ответ прост — компания «Лаборатория Касперского», которая выступила официальным партнером Слета и предоставила площадку для профессиональных дискуссий, а также организовала разнообразные развлечения.

В этом году участие «Лаборатории Касперского» прошло под девизом «Будь на волне безопасности». Шатер компании стал настоящим оазисом знаний и опыта. В непринужденной обстановке специалисты обсуждали вопросы относительно защиты сети от разного рода угроз и просто общались.

В рамках развлекательного квеста «Лаборатории Касперского» команды сисадминов брали «огневые рубежи», испытывали свою смелость в прыжках с высоты и гоняли по полю на квадроциклах. А в завершении каждого дня бармены угощали гостей коктейлями. Всем желающим предлагалось принять участие в увлекательных конкурсах на ловкость, смелость и смекалку; победителям вручались памятные призы и подарки.

«Системные администраторы головой отвечают за бесперебойную работу сети. Все должно работать как часы, быть под контролем. Мы заинтересованы, чтобы сисадмины доверяли продукции от «Лаборатории Касперского», — комментирует Кристина Кирий, координатор зоны «Лаборатории Касперского» на ДСА-2011. — Наше участие в Слете — это шаг к тому, чтобы стать ближе к сисадминам! Поздравляем всех, кто доехал до нашей территории безопасности на Слете! Мы были очень рады встретиться с людьми, с которыми работаем, лицом к лицу, пообщаться, получить море отзывов, новых идей и творческих стимулов на год вперед. Спасибо организаторам за приятную атмосферу и за то, что дали людям из совершенно разных областей информационных технологий возможность пересечься в такой необычной, но уютной обстановке».

Настоящее админское родео от Symantec

Корпорация Symantec, выступив официальным спонсором мероприятия, представила на своей поляне уже давно зарекомендовавшие себя своей надежностью и качеством решения Symantec Endpoint Protection (для защиты конечных точек сети) и Symantec Backup Exec (для резервного копирования и восстановления данных). Огромной популярностью у гостей Слета пользовался аттракцион-родео: все желающие могли попробовать свои силы и испытать ловкость, стараясь как можно дольше усидеть на могучем вращающемся быке.



«Всероссийский Слет сисадминов — это уникальное по своему значению и формату мероприятие, на котором IT-специалисты имеют возможность поделиться ценным опытом и знаниями в использовании тех или иных решений, предназначенных для обеспечения защиты информации. Поэтому для нас как для разработчика подобных продуктов очень важно принимать участие в такого рода съездах, — говорит Сергей Краснов, менеджер по работе с партнерами Symantec в России и СНГ. — Это уникальная возможность наладить прямой контакт со специалистами, реально использующими наши решения в своей работе, а также познакомиться с нашими новыми разработками и предложить более глубокую и детальную информацию по уже рекомендовавшим себя решениям».

«Код Безопасности»... и отличного настроения!

В этом году впервые во Всероссийском Слете сисадминов приняла участие и выступила партнером компания «Код Безопасности».

В течение двух дней в шатре и на поляне «Кода Безопасности» кипела (в прямом и переносном смысле, потому что было очень жарко!) жизнь. Для гостей и участников Слета командой «Кода Безопасности» была организована интересная и очень активная программа с массой призов и подарков, среди которых, кстати, было и пиво «Безопасное» — традиционный «сисадминский» напиток.

На конкурсе «Персональный логотип» участникам предстояло проявить всю свою креативность, понимание проблемы защиты персональных данных и воображение. Желающим поучаствовать были выданы ручки, карандаши, маркеры и бумага, на которой надо было изобразить логотип компании, которая защитила свои персональные данные в соответствии с ФЗ №152. Задача не из легких! Но сисадмины с ней успешно справились. Надо отметить, что многие

работы полностью отражали идею и были очень оригинальным.

Еще один конкурс назывался «Карта военных действий». Предварительно все участники прослушали краткую презентацию по СЗИ разработки «Кода Безопасности», которую провел специалист компании Алексей Туманов. Затем были сформированы 2 команды, каждой из которых организаторы раздали карты сети и значки с обозначением продуктов «Кода Безопасности». Задача заключалась в том, чтобы под руководством специалистов «Кода Безопасности» Павла Новикова и Андрея Понедельника правильно разместить значки с продуктами на карте сети и создать, таким образом, защищенную продуктами «Кода Безопасности» сеть, соответствующую требованиям информационной безопасности и закона.

«Я был приятно удивлен, с какой точностью и скоростью команды размещали значки с нашими продуктами. Команды показали очень хорошие результаты, а это значит, что наши сисадмины отлично ориентируются не только в современных СЗИ, но и в требованиях нашего законодательства и отраслевых стандартов», — комментирует Павел Новиков, один из ведущих конкурса «Карта военных действий».

Гвоздем программы шатра «Кода Безопасности» стал аттракцион, который приехал прямо из Голливуда, — «Поющие (и танцующие) головы». Надо сказать, что голливудская забава очень понравилась всем участникам Слета, особенно подрастающим сисадминам.

«Благодарим организаторов ДСА 2011 — компанию Softline — за предоставленную возможность принять участие в этом полезном и креативном мероприятии, — сказала Мария Прыткова, PR-менеджер компании «Код Безопасности». — Спасибо всем системным администраторам, с которыми нам удалось пообщаться на Слете и которые поделились своим позитивным настроением!

До встречи в следующем году!



Quest® ChangeAuditor®



Решение создано для оперативного аудита изменений в реальном времени в среде Windows, включая Active Directory, AD LDS, файловые Windows-серверы, Exchange и SQL Server. В продукте Quest ChangeAuditor реализован ролевой контроль доступа, защита объектов доступа и ведение журнала событий для повышения уровня безопасности и исполнения законодательных требований по защите информации.

ПО осуществляет контроль изменений с соблюдением как внутренних, так и внешних требований по ограничению доступа к информации, автоматизирует контроль любых изменений на ключевых серверах, обнаруживая все модификации в каталогах, файлах и папках. Отслеживается и работа на серверах. Таким образом, можно быстро отыскать пользователей, которые пытаются получить доступ, не имея на то соответствующих полномочий.

ПО позволяет аудиторам отслеживать активность пользователей по функциональным ролям и формировать специальные отчеты. Механизм фиксации всех событий в особом журнале, реализованный в пакете ChangeAuditor, обеспечивает просмотр потока событий в режиме реального времени. Специальная технология Quest InTrust позволяет моментально записывать события в системный журнал Windows.



Аудит каталога Active Directory в реальном времени

Задача. Каталог Microsoft Active Directory работает в самом «сердце» критически важной сетевой инфраструктуры. Проблемы с этим каталогом порой приводят к неожиданным потерям, поэтому так важно контролировать его состояние.

Решение. ChangeAuditor без промедлений отслеживает все ключевые перемены конфи-

гурации Active Directory. Изменения в объектах групповой политики GPO (Group Policy Object) и в особенно важных вложенных группах и операциях будут успешно изучены.



Аудит файловых серверов Windows в реальном времени

Задача. Файловые Windows-серверы содержат критически важную и секретную информацию. Обычно очень трудно отследить и проконтролировать, с какими документами работают сотрудники, поэтому большинство нарушений политики информационной безопасности и несанкционированного использования прав доступа остаются необнаруженными. Проблемы с вашими файловыми Windows-серверами могут привести к внеплановым и очень дорогостоящим перебоям в обслуживании или даже к разрушительным для бизнеса простоям.

Решение. Пакет ChangeAuditor защищает на самом высоком уровне, контролирует, формирует отчеты и уведомляет обо всех изменениях, способных повлиять на файловые Windows-серверы, отслеживая все ключевые изменения в файлах и папках в реальном времени. Нет никакой дополнительной нагрузки на ресурсы, связанной с включением оригинальных механизмов аудита Windows.

ПО помогает узнать о том, кто, когда, где и как внес правку, и предоставляет сведения о значениях параметров «до» и «после». Кроме того,

можно добавлять комментарии, поясняющие, почему сделано то или иное изменение, исполняя требования внутреннего аудита.

Аудит всех критических изменений

Пакет ChangeAuditor for Windows File Servers обеспечивает глубокий настраиваемый аудит и документирование всех критических изменений в файловых Windows-серверах, включая операции пользователей, связанные с файлами и папками, а также изменения в правах доступа. Моментальные оповещения информируют обо всех жизненно важных изменениях, как только те происходят.



Аудит в реальном времени для серверов Exchange

Электронная почта — важнейший инструмент деловых коммуникаций как внутри организаций, так и между ними. В результате почта служит репозитарием информации: часть данных может быть секретной и даже опасной, если использовать ее не по назначению, а это риск, который не нужен ни одной организации. Сегодня компаниям необходим глубокий аудит и детализированные отчеты по безопасности и защите информации в сервере Exchange, чтобы подтвердить соблюдение регулирующих норм и повысить эффективность своей работы. ChangeAuditor позволяет превратить несущественные данные в важную информацию для управления безопасностью и соответствия, отслеживает критические изменения в конфигурации Exchange, а затем превращает первичные данные в удобочитаемую информацию.



Для получения бесплатной лицензии на 1 месяц обращайтесь в Softline.

Пишите: quest@softline.ru

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 0764

InTrust®



Решение для аудита изменений и контроля соблюдения политик для обеспечения соответствия стандартам

Пакет InTrust позволяет:

- Безопасно собирать свои данные о событиях. InTrust обеспечивает целостность и защищенность файлов с журналами.
- Открыть интерактивный доступ к большому объему данных. Поскольку пакет InTrust представляет собой систему с выделенным репозитарием, он оптимизирует долговременное архивирование больших объемов данных, необходимых для эффективного аудита и соблюдения нормативов по защите данных. Репозитарий InTrust обеспечивает самый высокий из возможных на сегодняшний день уровень сжатия данных.
- Автоматизировать подачу отчетов. Вы можете легко создать и распространить информацию, необходимую для проведения внутреннего и внешнего аудита в вашей организации. Решение поддерживает как встроенные, так и пользовательские отчеты, которые вы можете сохранять в самых разных форматах.
- Повысить защищенность и производительность систем. InTrust предупреждает вас в реальном времени о необычной активности пользователей, администраторов или систем, включая попытки доступа к файлам в нерабочие часы или многочисленные неудачные попытки входа в систему, после которых сравнительно быстро следует успешный вход.

Преимущества InTrust:

Снижение затрат за счет автоматизации работ по сбору и сжатию информации о событиях во всех подконтрольных гетерогенных средах.

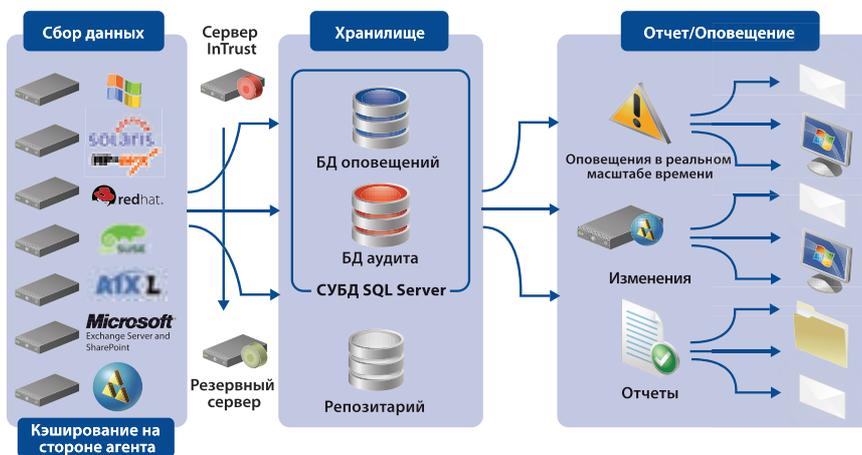
Строгое соблюдение нормативов и политик защиты информации.

Обеспечение полной достоверности журналов аудита за счет кэширования на стороне агентского модуля.

Повышение уровня внутренней безопасности за счет идентификации пользовательских учетных записей, которые использовались в ходе нарушений корпоративной политики.

Отслеживание и превентивное оповещение в реальном времени о любой активности в любом почтовом ящике Exchange.

Оповещения в реальном времени и мгновенная реакция на важнейшие события или изменения в каталоге AD и объектах групповых политик GPO.



Возможности решения:

- Ключ к соблюдению режима доступа к информации. Пакет InTrust обеспечивает выполнение нормативов защиты информации, выполняет мониторинг доступа к критическим системам или подозрительным событиям в связи с таким доступом.
- Полная автоматизация. С помощью технологии SecureCollect происходит автоматизация безопасного сбора журналов событий.
- Отслеживание активности пользователей. Технология UserTrack собирает и сопоставляет информацию об активности пользователей и администраторов, а также о других критически важных событиях в сфере безопасности, а затем автоматически оповещает о любых необычных происшествиях.
- Сжатие данных и хранение репозитария. Пакет InTrust предлагает уникальную двухуровневую архитектуру хранения данных StoreMore, репозитарий которой обеспечивает беспрецедентное долговременное сжатие данных.
- Резервирование. Обеспечивается автоматическое резервирование сервера на случай отказа.
- Целостность журналов. Решение позволяет создавать кэшированное хранилище на каждом удаленном сервере, где журналы будут дублироваться по мере создания.
- Интерактивный поиск по репозитарию. Механизм поиска по репозитарию InTrust работает почти мгновенно за счет встроенной индексации.
- Оповещение в реальном времени. Технология NotifyNow поможет получать уведомления в реальном времени. Пакет InTrust может отправлять уведомления вам напрямую по электронной почте или в другие приложения.
- Интеграция с пакетом System Center Operations Manager. Обеспечивает долговременное архивирование данных ACS, консолидацию множества агентских модулей и баз данных ACS, подготовку собранных службой ACS данных для генерации отчетов и интегрированной отчетности о событиях пакета InTrust через консоль the Operations Manager Console. В результате вы можете упорядочить свои процедуры аудита и добиться большего эффекта от вложений в технологии Microsoft.
- Гибкие отчеты. Технология FlexReport предоставляет доступ к готовым и самостоятельно сконструированным отчетам: поддерживаются форматы HTML, XML, PDF, CSV и TXT, а также Microsoft Word, Visio и Excel.
- Быстрая установка и развертывание. Мастер QuickStart уменьшает время, необходимое для получения первых результатов. Мастер конфигурирования InTrust направляет ваши действия на всех этапах развертывания системы для управления журналами событий.



SAP® CRYSTAL SOLUTIONS

SAP® Crystal Reports Server

Единое серверное решение, обеспечивающее безопасный просмотр, совместную работу, составление графиков и распространение интерактивных отчетов и информационных панелей. Управление отчетами и информационными панелями на одном и том же сервере позволяет снизить затраты на IT-поддержку, например, заданием автоматической рассылки отчетов.

Отчеты и информационные панели на одном сервере

Информационные панели служат для визуального представления отчетной информации с целью облегчения ее понимания и использования. SAP® Crystal Reports Server сочетает информационные панели SAP® Crystal Dashboard Design и отчеты SAP® Crystal Reports. Это позволяет знакомиться с общими данными, а также с более детальной информацией по операциям. И вся эта информация находится на одном ресурсе.

Потоковая публикация

Использование сервера с SAP® Crystal Reports позволяет создавать персонализированные отчеты, такие как счета, заявления и маркетинговые материалы. Возможно создание отчета по нескольким источникам данных, а также персонализация для каждого получателя. Также можно объединить несколько отчетов в единый файл (например, Adobe PDF) и разослать его каждому пользователю.

Интеграция с Microsoft Office

SAP® Crystal Reports Server включает программное обеспечение SAP® BusinessObjects live Office, позволяющее использовать точные и обновляемые данные в документах Microsoft PowerPoint, Microsoft Excel и Microsoft Word с целью повышения качества информации. Программное обеспечение SAP® BusinessObjects live Office поддерживает интеграцию со всеми основными версиями Microsoft Office.

Интеграция с Microsoft SharePoint и IBM WebSphere

SAP® Crystal Reports Server помогает просматривать и планировать отчеты в Microsoft SharePoint и IBM WebSphere с целью интеграции отчетов SAP® Crystal Reports® и документов SAP® Crystal Dashboard Design с существующим порталом.

Средства безопасности роли

Безопасность для отчетов и информационных панелей устанавливается на уровне пользователя, группы, объекта или папки. Более того, дополнительная безопасность информации на уровне данных обеспечивается семантическим механизмом просмотра на сервере SAP® Crystal Reports®, что помогает организовать показ информации только тем пользователям, у которых есть соответствующие права доступа. На основе комплекса прав доступа может создаваться роль безопасности, которая в свою очередь может закрепляться за несколькими пользователями. Таким образом у группы пользователей будут одинаковые права доступа, что позволит снизить затраты на эксплуатацию.

Web-интерфейсы для пользователей и администраторов

С сервером SAP® Crystal Reports® у пользователей появляется оперативный и безопасный доступ к корпоративным отчетам и информационным панелям через web-интерфейс. Имеется

возможность использовать прилагаемый портал конечного пользователя либо набор инструментов по интеграции с порталом. В распоряжении администраторов находится центральная web-консоль, позволяющая управлять системой, настраивать ее и следить за безопасностью.

Интерактивное средство просмотра отчетов

Интерактивное web-средство просмотра отчетов, поставляемое с сервером SAP® Crystal Reports®, не требует специальной подготовки и позволяет осуществлять печать, экспорт и более детальный просмотр диаграмм и групп. Панель параметров отчета, сортировщик, а также поддержка встроенных файлов в формате Flash повышают эффективность работы и позволяют сократить количество необходимых отчетов.

Совместная работа

Функция обсуждения интегрирована в поставляемый портал и позволяет пользователям создавать и управлять комментариями к любому отчету, доступному через SAP® Crystal Reports Server.

Планирование отчетов

Отчеты могут создаваться через определенные промежутки времени или при наступлении заданных условий. Имеется также возможность создания файлов заданного формата по результатам отчета, например файлов в форматах Microsoft Excel, Adobe PDF и др. По расписанию отчеты могут распространяться по электронной почте, файлообменной системе или по прилагаемому portalу.

Хранилище объектов отчетов

Относящиеся к отчету формулы, команды SQL, текстовые документы, а также изображения хранятся в специальном хранилище, что позволяет использовать их при создании других отчетов.

Интеграция с решениями для бизнес-аналитики SAP BusinessObjects

Развитие предприятия может потребовать использования комплексного решения по управлению бизнесом SAP BusinessObjects. Все данные, создаваемые с помощью сервера SAP® Crystal Reports®, могут впоследствии использоваться решениями SAP BusinessObjects Edge или SAP BusinessObjects Enterprise.

Гибкая модель лицензирования

Гибкая и экономичная модель лицензирования позволяет держать на одном сервере до 100 именных лицензий и 100 лицензий для одновременного пользования системой.

SAP® Reseller
SAP Crystal solutions

Контакты

Для получения дополнительной информации о продуктах SAP® Crystal solution и их лицензировании вы можете обратиться к Анне Курьяновой.

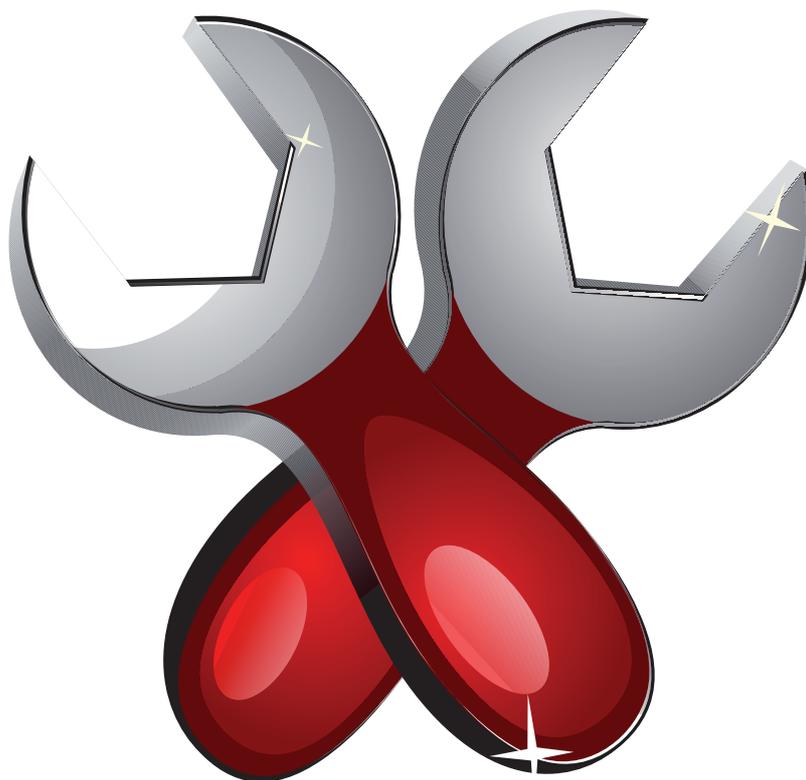
Пишите: AnnaKuri@softline.ru

Звоните: +7 (495) 232 00 23, доб. 3398

softline®

Техническая поддержка

Покупателям ПО
базовая
техподдержка
бесплатно!



Мы осуществляем техническую поддержку программного обеспечения:

Microsoft

CISCO

Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

TREND
MICRO

Symantec

McAfee

CITRIX

vmware

redhat

Novell

KASPERSKY

Autodesk

CREDO-DIALOGUE

ZUKEN

Pitney Bowes

и многих других.

support.softline.ru

itsupport@softline.ru
+7 (495) 232-00-23 8-800-100-00-23

Итоги первого года работы Softline как SPLA-реселлера



Компания Softline подводит итоги первого года работы по программе лицензирования Microsoft Services Provider License Agreement (SPLA): более 60 привлеченных к работе партнеров, несколько десятков вебинаров и семинаров по всей России, активная информационная поддержка облачного тренда — все это позволило Softline подтвердить статус одного из наиболее успешных и активно развивающихся отечественных SPLA-реселлеров. О результатах первого года работы Softline в качестве SPLA-реселлера рассказывает Игорь Балашов, директор по развитию бизнеса Softline.

— Компания Softline получила статус SPLA Reseller в сентябре 2010 г. Расскажите подробнее об этом статусе и программе SPLA.

— Softline и Microsoft связывает многолетнее и весьма плодотворное сотрудничество: неслучайно первый статус, полученный нашей компанией еще в 1995 г., был именно от Microsoft. Сегодня мы обладаем 9 статусами корпорации, среди которых Microsoft Large Account Reseller, Microsoft Authorized Education Reseller, Small Business Specialist, Desktop Deployment Planning Services. Кроме того, в апреле этого года Softline подтвердила 11 золотых компетенций по новой партнерской программе Microsoft Partner Network. Таким образом, получение статуса SPLA Reseller было в определенном смысле закономерным: мы продолжали развивать партнерские отношения с Microsoft и при этом, понимая важность и перспективность облачных технологий, стремились присоединиться именно к облачной программе лицензирования. В результате подготовки необходимых специалистов и документации мы успешно прошли «вступительные испытания» и стали одним из немногих отечественных реселлеров SPLA.

Что касается непосредственно программы лицензирования — суть SPLA заключается в том, что данная программа позволяет сервис-провайдерам предоставлять клиентам услуги доступа к программным решениям Microsoft по моделям SaaS и IaaS. Это означает, что вместо покупки ПО или инфраструктурных объектов клиент может арендовать их, использовать в необходимом объеме и с оплатой только фактически использованных в работе решений.

— Иными словами, с точки зрения клиента, конечного пользователя, работа по предлагаемой программой SPLA схеме имеет очевидные преимущества.

— Финансовое преимущество облачных технологий для конечных клиентов не единственное и не сводится только к отсутствию существенных одновременных вложений в программные продукты и инфраструктуру.

Облачные технологии помогают клиенту оптимизировать расходы на поддержку и сопровождение ПО — это становится задачей сервис-провайдера, с которой он благодаря своему опыту и численно-

сти персонала в ряде случаев способен справиться лучше IT-сотрудников клиента. Более того, при аренде ПО клиент застрахован от случаев, когда приобретенные за значительные средства решения и оборудование устаревают или потребность в них резко сокращается: гибкость арендной модели позволяет по необходимости уменьшать или увеличивать «объемы» используемых решений, работать с новейшими версиями продуктов; а также, по сути, тестировать те или иные решения — проработав с продуктом какое-то время в реальном бизнес-режиме, клиент может объективно оценить, насколько данное ПО подходит для его целей. Таким образом, SPLA снижает риски внедрения новых технологий, а освободившиеся финансовые и человеческие ресурсы позволяет инвестировать в развитие основного профиля бизнеса.

Кроме того, SPLA способствует мобильности сотрудников клиента и повышению их производительности: программные продукты, необходимые в работе, не устанавливаются на конкретный ПК пользователя — они доступны из любой точки мира, где есть Интернет; аналогичным образом доступны данные и информация: все хранится в «облаке» с соблюдением конфиденциальности. Это позволяет сотрудникам клиента максимально эффективно работать, например, в командировках или дома.

— В чем преимущества SPLA для сервис-провайдеров?

— Прежде всего, это возможность расширить спектр предлагаемых услуг или начать новый бизнес без значительных первоначальных инвестиций, причем клиентом этого бизнеса может стать компания из любой страны, а не только из России. В случае если речь идет о сервисной компании в рамках крупного холдинга, SPLA дает возможность оптимизировать IT-бюджет и обеспечить

стандартизацию и строгий контроль ПО, использующегося во всех структурных подразделениях холдинга ПО.

Поскольку цены на ПО в рамках программы SPLA могут повышаться не более 1 раза в год, а график платежей от клиентов фиксируется, сервис-провайдер имеет возможность точно планировать свой бюджет.

Еще одно преимущество SPLA для сервис-провайдера в том, что он получает доступ к самым последним версиям ПО, а также лицензиям для внутреннего использования: до 50% предоставляемых по SPLA лицензий могут быть задействованы внутри компании сервис-провайдера. Определенное количество клиентских лицензий также может бесплатно использоваться сервис-провайдером для администрирования собственного центра обработки данных и для демонстрации предоставляемых услуг заказчикам.

— Вы упомянули сервисные компании в структуре холдингов как один из типов организаций, которые становятся SPLA-партнерами Softline. Какие еще компании заинтересованы в предоставлении услуг доступа к ПО по SPLA?

— Большая часть наших SPLA-партнеров, численность которых сегодня насчитывает более 60 организаций, — это телекоммуникационные компании и компании, оказывающие услуги хостинга. Также часть компаний, работающих по SPLA, — это системные интеграторы и интернет-провайдеры. Что касается сервисных компаний холдингов, здесь необходимо сделать одно уточнение: по условиям программы, услуги по SPLA внутри холдингов и крупных компаний могут предоставляться только для неаффилированных дочерних структур.

— Какие шаги нужно предпринять компании, чтобы стать SPLA-партнером? Какие требования предъявляют

«Softline обладает большим потенциалом по популяризации облачной концепции и программы лицензирования SPLA в России. Те усилия, которые компания Softline прилагала в первый год работы в качестве SPLA-реселлера, позволяют нам оценивать ее как одного из перспективных реселлеров облачного лицензирования».

Анна Кулашова, Директор департамента по развитию канала продаж через операторов и сервис-провайдеров Microsoft

SAM посчитает SAM сэкономит SAM защитит



Управлять программными активами —
ВЫГОДНО И ПРОСТО.

Закажите консультацию прямо сейчас:
115114, Москва, Дербеневская набережная, д. 7,
стр. 9 «Новоспасский двор»
Телефон: +7 (495) 232-00-23.
Электронная почта: sam-info@softline.ru
Сайт: www.sam-audit.ru

softline[®]

ся к потенциальному сервис-провайдеру?

— Одним из главных преимуществ программы SPLA для потенциального партнера является то, что она не требует первоначальных инвестиций в ПО или оборудование, а также авансовых платежей. По программе отсутствует минимум продаж. Фактически компания может начинать предоставлять услуги доступа, как только будет заключено SPLA-соглашение с корпорацией Microsoft. Для того чтобы заключить это соглашение, необходимо последовательно выполнить 3 простых шага:

1. Зарегистрировать компанию как участника Партнерской программы Microsoft.
2. Зарегистрировать компанию на сайте Microsoft Pinpoint.
3. Вступить в Microsoft Hosting Community.

После выполнения этих действий специалисты Softline помогут подписать необходимый комплект документов с Microsoft.

— Помимо поддержки на этапе заключения SPLA-соглашения с корпорацией Microsoft, какие еще услуги Softline оказывает своим партнерам в рамках программы?

— Наши лицензионные специалисты осуществляют постоянную комплексную поддержку партнеров. В первую очередь, ими проводятся консультации по особенностям и возможностям программы, особенностям прохождения регистрации на ресурсах Microsoft, заполнения необходимой, в том числе отчетной, документации. Отдельные вопросы наших партнеров связаны с условиями виртуализации и лицензирования некоторых продуктов — Windows Server, Microsoft Exchange Server, Microsoft SQL Server. Отмеченные продукты, наряду с Microsoft Office, входят в число наиболее востребованных.

Кроме того, мы регулярно проводим вебинары как для действующих, так и для потенциальных SPLA-партнеров: в конце каждого вебинара предусмотрена сес-

сия вопросов-ответов, в течение которой сервис-провайдеры также получают необходимые консультации. За минувший год мы провели несколько семинаров в крупных городах России: Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Ульяновске, Самаре, Казани и Ижевске. Наши специалисты приняли участие и в Дальневосточной IT-конференции «Soft AirLines 2011».

Наконец, важная часть нашей работы со SPLA-партнерами — информационная и маркетинговая поддержка. В частности, нами было подготовлено «Руководство по программе лицензирования SPLA», в котором мы подробно описали наиболее важные аспекты программы. Также нами регулярно проводятся информационные рассылки как собственными новостными материалами по SPLA, так и материалов Microsoft, посвященные нововведениям и корректировкам в программе; проводятся совместные с партнерами маркетинговые акции.

— Существует много сценариев работы по программе SPLA: разворачивание частных и публичных облаков, сдача ПК с ПО Microsoft в аренду. Какие сценарии пользуются наибольшей популярностью?

— По нашей статистике, наибольшей популярностью пользуются публичные облака, то есть единые, общие облака сервис-провайдера, в которых не происходит обособления ПО или оборудования под конкретного клиента и с которым могут работать различные компании. Меньшая доля приходится на частные облака и сдачу в аренду серверов и ПК с установленным ПО Microsoft. Несколько компаний благодаря SPLA разрабатывают и сдают в аренду собственные программные продукты на базе решений Microsoft.

Уточняя специфику применения программы SPLA, нужно отметить, что не так давно один из наших партнеров начал оказывать услуги по программе License Mobility through Software Assurance, позволяющей сервис-провайдеру на одной инфраструктуре оказывать услуги и компаниям, которые приобрели лицензии с покрытием Software Assurance, и компаниям, сервис для которых лицензируется по программе SPLA. Несколько партнеров планирует оказывать услуги по SPLA образовательным организациям — этот сценарий применения также имеет свои особенности.

— Каковы дальнейшие планы Softline, подтвердившей статус SPLA Reseller?

— Мы успешно завершили первый год работы в качестве SPLA-реселлера и переходим на новый этап с большими планами и уверенностью в перспективах облачных технологий. Облака предоставляют действительно широкие возможности, а вместе с их популярностью растет и число компаний, предлагающих своим клиентам облачные решения. Становясь облачным сервис-провайдером, компания может расширить спектр предлагаемых услуг или начать новый бизнес, оптимизировать корпоративную работу с ПО или сформировать собственную нишу на рынке программного обеспечения. Задача Softline здесь — оказать всестороннюю поддержку сервис-провайдерам, помочь им сделать шаг в облако — шаг к успешному и эффективному облачному бизнесу.

«Консалтинговая группа «Бизнес-инженер» оказывает услуги по развитию бизнеса клиентов за счет предоставления системных решений на базе современных информационных технологий. Одним из перспективных направлений оказываемых нами услуг является предоставление решения Microsoft Dynamics CRM в аренду конечным пользователям. Открытие этого направления стало возможно благодаря программе лицензирования Service Provider License Agreement и реселлеру данной программы — компании Softline.

Сотрудники Softline продемонстрировали высокий уровень профессионализма, проводя для наших специалистов регулярные консультации, касающиеся условий программы лицензирования Service Provider License Agreement и требований, предъявляемых к пакету договорных документов, счетам и отчетам».

Павел Гончаров,
генеральный директор КГ «Бизнес-инженер»

«Компания ActiveCloud работает на рынках России, Грузии и стран СНГ и специализируется на услугах хостинга, облачных решениях, IAAS (IT-инфраструктура как сервис). В качестве модели поставки программного обеспечения мы выбрали соглашение Microsoft Services Provider License Agreement и компанию Softline как одного из лучших, по нашему мнению, партнеров в вопросах лицензирования и продажи ПО.

Данное соглашение дает нашим заказчикам четкую картину текущих затрат, а также гибкость и простоту получения ПО и гарантированные обновления. Благодаря схеме лицензирования для поставщиков услуг и юридической поддержке от Softline нам удается более полно удовлетворять растущие или сезонные потребности заказчиков».

Анриан Бушин,
директор по маркетингу
и развитию бизнеса компании ActiveCloud

Все что надо знать айтишнику в Екатеринбурге



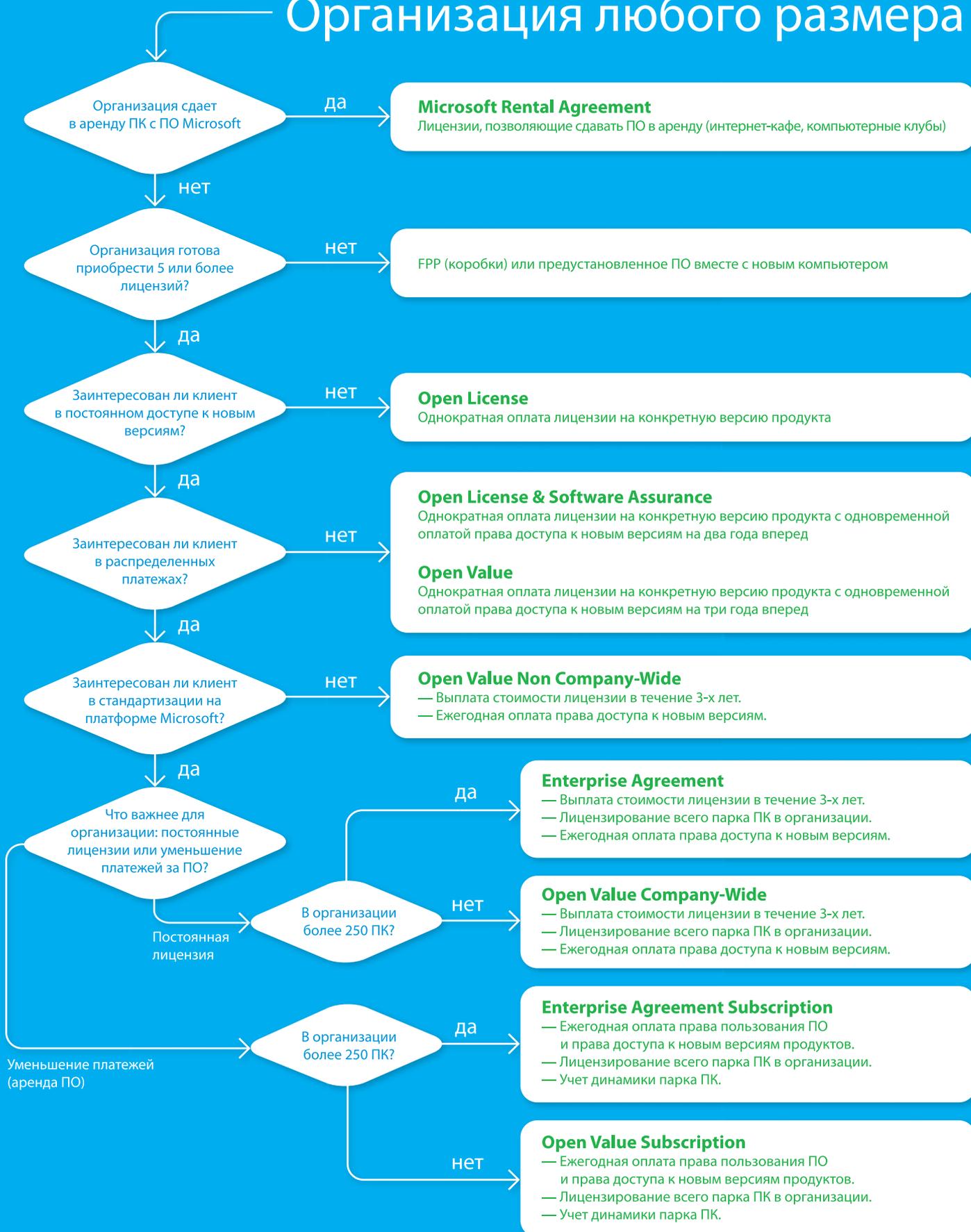
it-eburg.com

+7 (343) 206 07 39 editor@it-eburg.com twitter.com/it_eburg

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



Журналы для ИТ-специалистов

Журнал	Подписной индекс Агентства «Роспечать»
MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ Ведущий журнал для разработчиков программного обеспечения	81240
MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на DVD Полный электронный архив журнала: июль 2002 – декабрь 2010	20460
TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ Администрирование и эксплуатация сетевых коммуникаций и информационных систем	18197
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ СЕТЕЙ WINDOWS И LINUX (+CD) Актуальные сведения и готовые приложения из зарубежных и отечественных источников	84243
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ VISUAL STUDIO Актуальная практическая информация для программистов и ИТ-специалистов	82843
ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА С# Разработчикам приложений и компонентов для .NET	82845
ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА С/С++ Статьи, примеры и готовые приложения зарубежных и отечественных авторов	82690
WEB-РАЗРАБОТКА: ASP, WEB-СЕРВИСЫ, XML Практические сведения из зарубежных и отечественных источников	82692
WEB-ДИЗАЙН ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ Дизайн, программирование, юзабилити и поисковая оптимизация контента	83606
СИСТЕМНОМУ АДМИНИСТРАТОРУ: ПОЛЕЗНЫЕ УТИЛИТЫ (+CD) ПО для администрирования, настройки, тестирования, проектирования, автоматизации и защиты сетей	46361
БЕЗОПАСНОСТЬ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ Теория, практика и средства обеспечения безопасности ИТ-среды предприятия	36728
КОРПОРАТИВНЫЕ СУБД Независимое издание для специалистов по современным СУБД корпоративного уровня	18199
SQL SERVER ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ (+CD) Разработка приложений, приемы эффективной работы	79947
SQL SERVER ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРОВ Приемы администрирования, сценарии автоматизации	20838

Журнал	Подписной индекс Агентства «Пресса России»
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПЕРЕВОД И УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИЕЙ	82558
MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ Архитекторам программных систем Уникальные сведения от ведущих специалистов Microsoft по разработке архитектур уровня предприятия	82556
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ Практический опыт и рекомендации по внедрению и эксплуатации систем на базе 1С, Microsoft Dynamics, SAP, Oracle и др.	82867
УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ Профессиональное издание, посвященное технологиям управления бизнес-процессами, стратегическому управлению и вопросам успешной реализации проектов	82883
TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на CD Полный электронный архив журнала: январь 2005 – декабрь 2010	82855
MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на CD Полный электронный архив журнала: январь 2005 – декабрь 2010	82557

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

IT-аутсорсинг: цены падать не будут

Аутсорсинг на рынке информационных технологий — один из наиболее успешно развивающихся видов аутсорсинга в российской экономике. О специфике российского рынка IT-аутсорсинга рассказывает Игорь Иванов, руководитель отдела продаж решений компании Softline.

— Игорь, расскажите, пожалуйста, вкратце, как развивался рынок IT-аутсорсинга в России и каким Вы видите его сейчас?

— IT-аутсорсинг — это один из видов аутсорсинга как такового. Сам по себе аутсорсинг как предоставление какой-либо услуги уже давно и прочно вошел в нашу повседневную жизнь (охранные агентства, такси, почта, сиделки, клининговые компании, автосервис и др.). Таким образом, само появление в экономике IT-сервисов уже должно было автоматически привести и к появлению их аутсорсинга. Другое дело, что на российском рынке IT-аутсорсинг как услуга появился совсем недавно — примерно 10 лет назад.

Одним из пионеров такого процесса тогда стала компания Accenture, предложившая, пожалуй, одной из первых услуги аутсорсинга на российском IT-рынке. С тех пор, что крайне любопытно, этот рынок рос достаточно стремительно и очень устойчиво; мы не можем проследить спад даже в кризисный 2008 г. Частично объяснить это можно тем, что в период сокращения общих затрат на IT, именно IT-аутсорсинг рос и являлся неким «вытягивающим локомотивом» для многих отраслей, т.к. мог обеспечить в кризисных условиях финансовую стабильность бизнеса в целом.

Сегодня рост продолжается экспоненциально, и в настоящий момент в пятерке крупнейших игроков этого рынка не только интеграторы, но и вендоры: это, по мере убывания, «Техносерв», «Оптима», «Инфосистемы Джет», КРОК, СБС (согласно рейтингу CNews — cnews.ru/reviews/free/itservice2010/). Специфика работы вендоров IBM и HP в сфере IT-аутсорсинга заключается, пожалуй, лишь в том, что они изначально были ориентированы исключительно на очень крупный бизнес, в то время как сегмент, в котором работают интеграторы — значительно шире.

— Есть ли особенности именно российского рынка IT-аутсорсинга в сегменте СМБ по сравнению с мировым?

— Здесь можно отметить, во-первых, большую, или, по крайней мере, более четкую мотивацию к IT-аутсорсингу, чем у крупных компаний. Во-вторых, это, как правило, более тесное взаимодействие заказчика с поставщиком услуг, но, в-третьих, менее четкое понимание стратегического плана развития компании, а следовательно — и того результата, который планируется в итоге.

Подобное понимание присутствует у западных компаний, не обязательно крупных. Российские же клиенты IT-аутсорсинга (не все, конечно, но многие) преимущественно интересуются при заключении контрактов не стратегической выгодой от аутсорсинга IT-услуг, а конкретными вопросами, влияющими на текущую финансовую ситуацию (количество вызовов, время реагирования и т.д.).

— Какие виды IT-аутсорсинга являются наиболее востребованными на российском рынке?

— Сейчас виды IT-аутсорсинга, наиболее востребованные в России не только в секторе СМБ, а в целом по рынку — это, прежде всего, HelpDesk, аутсорсинг инфраструктуры и ресурсный аутсорсинг (аутстаффинг), т.е. наиболее быстро и «прозрачно» окупаемые его виды. Основными клиентами здесь по-прежнему являются промышленные предприятия и госсектор.

Банковский сектор стоит несколько особняком в силу специфики: здесь популярен практически только один вид аутсорсинга — аутсорсинг приложений, а в каких-то случаях — полный аутстаффинг.

— Что мешает развитию IT-аутсорсинга, на Ваш взгляд? Как бы Вы описали типичные ошибки российских заказчиков?

— Одной из основных ошибок, которые делают российские заказчики, является следование принципу «отдал и забыл». Компания-заказчик иногда забывает о том, что аутсорсинг — это не полная и не стопроцентная передача рисков. Забывает о том, что аутсорсинг (и IT-аутсорсинг особенно) предусматривает довольно тесную обратную связь между заказчиком и исполнителем, особенно на этапе согласования SLA. Распространенный пример: компания-аутсорсер настаивает на исправлении некоторых моментов в системе или в бизнес-процессах заказчика, чтобы избежать рассогласования технологий, однако заказчик забывает (или не желает) выполнить это условие. Когда же в результате этой рассогласованности в бизнес-процессах возникают сбои, претензии предъявляются к исполнителю (который предлагал и сам исправить этот момент, но компания пожалела средств на это, сочтя неприципиальным указанное обстоятельство).

В итоге отношения аутсорсера и заказчика могут приобрести проблемный харак-



На рынке труда происходит неуклонный рост зарплат IT-специалистов — и в компаниях, и у самих аутсорсеров. Это тот фактор, который и нивелирует весь рост рынка в деньгах и объемах, не давая ценам снижаться.

тер, и хотя вина не устранившего техническое препятствие заказчика тут, казалось бы, очевидна, в распространяемой информации акцентируется лишь результат — «Заказали IT-аутсорсинг, и что? Он работает хуже, чем когда было свое».

Такая подача информации не способствует, конечно же, формированию здорового информационного климата для развития IT-аутсорсинга в России. Однако мне думается, это временное явление, которое по мере накопления опыта компаниями по работе с аутсорсерами постепенно будет сведено на нет, как это произошло на Западе, где схема подобных взаимоотношений давно налажена.

Следующая проблема, с которой сталкивается каждый аутсорсер в России, — это наша старая российская болячка — «серая бухгалтерия». Вероятно, предприятию и выгодно было бы использовать IT-аутсорсинг в данном случае, однако риски от получения доступа посторонних людей, пусть и связанных договором, к конфиденциальной финансовой информации, как правило, перевешивают у таких заказчиков все соображения по финансовой эффективности внедрения в бизнес-процессах компании.

Нередко встречается и чисто психологический фактор — субъективное недоверие к сторонним специалистам. Многие люди еще структурно не перестроили мышление — причем как владельцы бизнеса, так и сотрудники. Как-то «по

10-Й ЮБИЛЕЙНЫЙ ФОРУМ!

PCVEXPO

PUMPS COMPRESSORS VALVES



**ГЛАВНОЕ СОБЫТИЕ В МИРЕ НАСОСОВ,
КОМПРЕССОРОВ И АРМАТУРЫ!**

**31 ОКТЯБРЯ – 3 НОЯБРЯ 2011
МОСКВА, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО», ПАВИЛЬОН 1**



Контакты дирекции форума:

Тел. (495) 935-81-00,
факс: (495) 935-81-01
E-mail: medvedeva@mvc.ru

Организаторы:

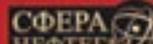


Под патронатом:



Генеральные информационные спонсоры:

НАСОСЫ ОБОРУДОВАНИЕ



Информационная поддержка:

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ЗАО «МВК»: МВК УРАЛ: (343) 371-24-76, МВК ВОЛГА: (843) 291-75-89

WWW.PCVEXPO.RU

старинке», почти инстинктивно, многим кажется, что проще и удобнее (и в конечном счете эффективнее) позвонить знакомому «Васе», с которым ты «на ты», и попросить наладить что-либо, чем «неудобно» дозваниваться до лично незнакомого тебе дежурного специалиста через call-центр и систему CRM. На самом деле в данном случае владельцы предприятия не понимают, что это «неудобство» — не что иное, как приучение персонала к порядку и современным методам работы.

— Как, кстати, развеять миф, что специалисты у аутсорсера обладают «непоятной» или «еще неизвестно какой» квалификацией?

— Это действительно миф. В любых крупных и средних компаниях, предоставляющих услугу IT-аутсорсинга, весь инженерный состав получает соответствующие сертификаты, проходит регулярное обучение, в том числе и за рубежом, в результате которого сертификаты обновляются. Это очевидное преимущество перед возможностями компании-заказчика, которая зачастую просто не в состоянии тратить деньги на обучение, по сути, непрофильного персонала. Наши инженеры обладают различными сертификатами, причем от многих ведущих вендоров, что также дает нам преимущество перед другими компаниями. Поэтому здесь опасаться совершенно нечего.

— Продолжим с проблемами, с которыми сталкивается аутсорсер...

— Необоснованные ожидания клиента — еще одна головная боль в бизнесе. Как правило, в этом случае у компании-заказчика и компании-аутсорсера плохо налажены отношения взаимодействия на каком-либо этапе или даже на всех. То есть первоначально заказчик слабо представлял себе стратегические цели внедрения аутсорсинга в компании, рассчитывал на что-то непрописанное, неформализованное в стратегии развития компании (если стратегия вообще была). Соответственно, в конце концов возникает противоречие между результатом и его невербализованными ожиданиями, которые никак не отражаются документально...

Тут самое правильное решение — подталкивать заказчика к аудиту его системы, просвещать, по сути, чем IT-аутсорсинг может помочь развитию его бизнеса. И если на Западе такие вопросы даже не стоят, то у нас интеграторам приходится заниматься и такой работой. Вообще, отсутствие прогнозирования — маркетингового, финансового, какого-либо долгосрочного бизнес-планирования — это, к сожалению, беда многих наших компаний, особенно сектора СМБ, которому аутсорсинг нужен как воздух, но который часто не знает, как им правильно распорядиться, превратив из инструмента экономии в фактор развития.

Но на самом деле, несмотря на все «мешающие» факторы, перечисленные выше, этот рынок развивается. И очень устойчиво. Кризис 2008 г. только усилил интерес к IT-аутсорсингу как таковому.

— Скажите, а как проходит работа с заказчиками «сложными», которые хотят «все здесь и сейчас»? И в случае, например, с заказом комплексного IT-обслуживания?

— Сложен, то есть индивидуален, на самом деле, любой заказчик — ибо никакого «прайса на IT-аутсорсинг» не существует. Но, если говорить в целом, наша схема такова. После проведения соответствующего аудита систем компании, мы выдаем заключение, где разбираем и подробно объясняем клиенту возможные подводные камни и предлагаем несколько способов решения проблем, которые могут «аукнуться» в будущем и привести к серьезным сбоям. В большинстве случаев все эти проблемы устранимы силами IT-служб самого клиента, но в нашем опыте были и такие варианты, когда предварительную настройку системы и ее переконфигурирование приходилось делать самому интегратору.

Такой аудит и внимательный разбор системы приводит, в конечном итоге, к детальному пониманию и аутсорсером, и заказчиком IT-услуг нужных и взаимоприемлемых требований к SLA. И в итоге оно становится основой для хорошей и устойчивой дальнейшей работы, когда уже четко выявлены и устранены все проблемы к совместимости технологий. Дальнейший этап правильной работы аутсорсера — это налаживание эффективной обратной связи с клиентом. Естественно, аутсорсер нуждается (особенно когда речь идет об услуге комплексного IT-аутсорсинга) в подробном поэтапном feedback-е от компании-клиента: об эффективности обслуживания, квалификации инженеров, быстроте реагирования, всех возможных нюансах — тогда возможно их оперативное устранение и «подгонка» сервиса к необходимому текущим потребностям заказчика. Как мы уже говорили, клиент не вправе забыть про этот момент и оставаться на позиции «отдал и забыл», если он хочет получить качественную и хорошо отлаженную услугу.

— Кто в итоге должен разрабатывать оптимальную модель аутсорсинга — сам заказчик или все-таки аутсорсер?

— Если в компании четко определена стратегическая задача (для чего, в каком виде и как будет реализован IT-аутсорсинг), то никаких проблем, как правило, нет: мы делаем то, что хочет заказчик, и его практически всегда устраивает результат. В случае же, если техзадание не формализовано, лучшим выходом будет аудит системы — краткий или полный, заказанный у аутсорсера — для составления оптимальной схемы внедрения.

— Рынок растет. В связи с этим — каковы ваши прогнозы по ценам на IT-аутсорсинг? Будут ли они падать? Как изменится мотивация на использование IT-аутсорсинга в экономике?

— Нет. Могу сказать, что в обозримом будущем, каким бы это ни показалось парадоксальным, цены падать не будут. Да, казалось бы, рынок растет, конкуренция повышается, предложение должно дешеветь. Однако при таком взгляде на ситуацию мы не учитываем один важнейший долговременный фактор — независимое от рынка нарастающее удорожание услуг самих инженеров по IT. Это вопрос развития не рынка IT, а рынка труда. А оно таково, что за последние 20 лет число подготовленных IT-специалистов оказалось заметно ниже, чем в советское время, когда темпы их подготовки также были невысоки. В результате рынок труда оторвался от рынка IT, не обеспечив его достаточным количеством инженеров соответствующих специальностей. Фактически отрасль работает на «старых запасах»: квалифицированные инженеры дорожают в цене и их становится меньше, а не больше. Следовательно, на рынке труда происходит неуклонный рост зарплат IT-специалистов — и в компаниях, и у самих аутсорсеров. Это тот фактор, который и нивелирует весь рост рынка в деньгах и объемах, не давая ценам снижаться.

Мотивация заказчика при всем этом не изменится. Во-первых, даже при нынешнем уровне цен IT-аутсорсинг — вопреки распространенным слухам — выгоден даже в краткосрочной перспективе, надо просто грамотно расчитать проект. Если же мы говорим о долгосрочных планах, то аутсорсинг, как я уже подчеркивал, является и фактором развития компании — во многих случаях высвобождаемый персонал может быть использован для других проектов, для развития бизнеса, а не просто сокращен. Ломаются и стереотипы у IT-директоров, которые перестают опасаться IT-аутсорсинга как фактора, способного помешать их карьере. Налицо процесс в российской IT-отрасли, когда «классические» IT-директора становятся CIO: им уже не нужно руководить всем, они переключены, прежде всего, на стратегию и планирование. Такие топ-менеджеры закономерно видят в аутсорсинге прекрасный инструмент оптимизации их сектора деятельности, выгодный для их карьерного роста. Так что даже при неизбежном росте цен на рынке мы прогнозируем сохранение влияния этих мотивирующих факторов и не без оснований думаем, что темпы роста рынка IT-аутсорсинга будут в проекции теми же, что и наблюдались ранее.

Материал подготовил Дмитрий Середа, журнал IDO, www.ido.ru

ВЫСТАВКА СТИМэкспо

ВОДА. ТЕПЛО ГОРОД-ЖКХ

**12-15
ОКТАБРЯ**

Ростов-на-Дону

Генеральный
информационный
спонсор:



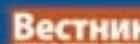
Генеральный
информационный
партнер:



Почетный
информационный
спонсор:



Региональный
информационный
спонсор:



РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ ВОДА. ТЕПЛО:

- Водоснабжение. Канализация
САНТЕХНИКА
- Климатотехника
ВЕНТИЛЯЦИЯ
- ТЕПЛО. ГАЗ
- ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНДУСТРИИ
АКВАПАРКОВ, ФОНТАНОВ, БАССЕЙНОВ, БАНЬ, САУН

РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ ГОРОД-ЖКХ:

- МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ ЖКХ
- ЛИФТОВОЕ ХОЗЯЙСТВО
- СИСТЕМЫ И ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
- СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
- БЛАГОУСТРОЙСТВО ГОРОДОВ И НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
- МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ЭКОЛОГИЯ
- ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ В ЖКХ
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА В ЖКХ

ВЕРТОЛ
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР **EXPO**

ПР. М. НАГИБИНА, 30. ТЕЛ. (863) 268-77-68
VOLODKO@VERTOLEXPO.RU; WWW.VERTOLEXPO.RU

Журнал Innovation Development Outsourcing

**Ваш пропуск в мир
ИННОВАЦИЙ**

Журнал IDO Business - это:

Научно - практическое, информационно - аналитическое
и образовательное
полноцветное издание об инновациях, их применении
в развитии различных отраслей экономики и об аутсорсинге

Рубрики издания:

- Новости
- Развитие
- Мониторинг и законодательство
- Эксперт номера
- Аутсорсинг
- Иновационные мероприятия
- Иновации
- Биржа идей
- Об иновациях - легко

Контакты:

www.ido.ru

**по вопросам информационного и рекламного сотрудничества
телефон: +7 (495) 4117987 e-mail: dsereda@ido.ru**

Распространение:

подписка на печатную и электронную версии, целевая рассылка, участие в крупных московских и региональных отраслевых выставках и форумах в области инноваций и развития информационного общества

Федеральное государственное унитарное предприятие "ПОЧТА РОССИИ" Ф СП-1
Бланк заказа периодических изданий

АБОНЕМЕНТ На журнал **90943**
(индекс издания)

IDO (Инновации Развитие Аутсорсинг)
(наименование издания)

Количество комплектов **1**

На 2011 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда _____
(почтовый индекс) _____ (позвоните)

Кому _____

ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА **90943**
(индекс издания)

IDO (Инновации Развитие Аутсорсинг)

На журнал _____

Стоимость	подписки	Кол-во комплектов	
	каталожная		1
	переадресовки		

На 2011 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

город _____
почтовый индекс _____ область _____
код улицы _____ район _____ улица _____
дом _____ корпус _____ квартира _____

Фамилия И.О. _____

IDO: всё об информационных инновациях и аутсорсинге!

Подписка на журнал:

каталог "Пресса России"
<http://www.pressa-rf.ru/>
индекс 90943

Периодичность - шесть номеров год
Объем - 80 - 96 полос
Тираж - 3000 экз



Журнал издается Некоммерческим Партнерством "Центр Развития Современных Образовательных технологий" при поддержке Евразийского Открытого Института (ЕАОИ) и Московского Государственного Университета Экономики, Статистики и Информатики (МЭСИ)

Портал DeskWork доступен по модели SaaS

Компания Softline предоставляет возможность приобрести корпоративный портал DeskWork по модели SaaS (Software As a Service — программное обеспечение как услуга). Данная модель предполагает, что продукт DeskWork устанавливается и обслуживается на серверах Softline, в так называемом «облаке», а клиент арендует доступ к этому программному обеспечению через Интернет. Это позволяет компании значительно сэкономить на оборудовании и техническом обслуживании, при этом пользуясь всеми функциями сервиса.

Причины для аренды DeskWork

- Компания испытывает потребность в организации единого информационного пространства для повышения качества коммуникаций с клиентами и между сотрудниками.
- Компания стремится сэкономить на внедрении и обслуживании собственного решения, покупке оборудования и программного обеспечения.
- Компания ищет простое, удобное и функциональное решение.

Достоинства SaaS-решения

- Экономия внутренних IT-ресурсов компании.
- Доступность сервиса в любое время суток с любого компьютера или любо-

го мобильного устройства (телефон, ноутбук, смартфон) через Интернет.

- Автоматизация и контроль исполнения бизнес-процессов внутри компании.
- Моментальная миграция в сервис.
- Гарантии доступности сервиса, прописанные в договоре (SLA).

Достоинства внедрения DeskWork по модели SaaS

- Внедрение за минимальное время и с наименьшим бюджетом.
- Удобное средство взаимодействия сотрудников.
- Эффективная организация коллективной работы.
- Хранение востребованной корпоративной информации в едином про-

странстве, доступ к которому предоставляется всем сотрудникам.

- Ускорение процессов согласования, визирования и утверждения документов.
- Автоматизация рутинных процессов.

Основные возможности DeskWork по модели SaaS

Функционал DeskWork по модели SaaS полностью соответствует функционалу версии DeskWork 3 Стандарт.

- Единый список сотрудников (телефонный справочник, адресная книга).
- Модуль видеоконференций.
- Универсальная модель создания заявок (на курьера, обучение, командировку, в IT-отдел).
- Многофункциональный модуль регистрации, согласования, визирования и утверждения документов.
- Гибко настраиваемый интерфейс (добавление блоков с афоризмами, днями рождения сотрудников, универсальных информеров погоды, курсов валют и т.д.).
- Базовый функционал SharePoint: сайты для рабочих групп, совместной работы, библиотеки документов с версиями и др.
- Модуль импорта данных из XML-файлов для интеграции с другими системами.
- Контекстно-зависимая справочная система («Помощь»).

Контакты

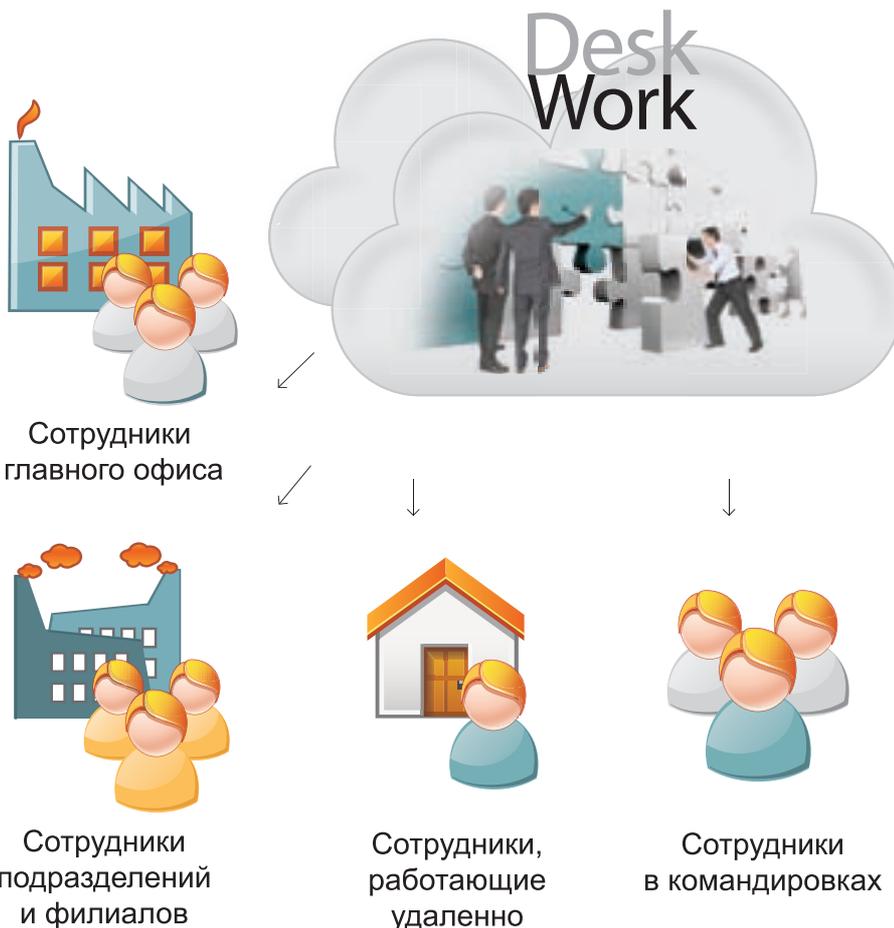
Для приобретения продукта DeskWork Стандарт по модели SaaS и для получения демо-доступа к SaaS-версии решения обращайтесь по электронному адресу: cloud@softline.ru.

Акция «Moneyback — 90 дней»

Оформив подписку на корпоративный портал DeskWork по модели SaaS, вы можете удостовериться в качестве данного продукта. Компания Softline гарантирует возврат стоимости подписки в случае неудовлетворенности уровнем сервиса в течение 90 дней его использования.

Срок действия акции:
до 31 декабря 2011 г.

Подробности акции —
на сайте www.deskwork.ru.



НУЖНО АВТОМАТИЗИРОВАТЬ
БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ?

НАДО АВТОМАТИЗИРОВАТЬ
ДОКУМЕНТООБОРОТ?

ТРЕБУЕТСЯ ОБЪЕДИНИТЬ
РАЗНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ
РЕСУРСЫ?

НЕОБХОДИМО ОРГАНИЗОВАТЬ
СОВМЕСТНУЮ РАБОТУ
СОТРУДНИКОВ?

Desk Work

DESKWORK
АВТОМАТИЗИРУЕТ
РУТИННЫЕ
БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ

DESKWORK
ДЕЛАЕТ РАБОТУ
СОТРУДНИКОВ
БОЛЕЕ
ЭФФЕКТИВНОЙ

DESKWORK
ПОЗВОЛЯЕТ
УСКОРИТЬ ПРОЦЕССЫ
СОГЛАСОВАНИЯ,
ВИЗИРОВАНИЯ
И УТВЕРЖДЕНИЯ
ДОКУМЕНТОВ

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



Совместная работа с информацией + Единая точка доступа к информационным активам

- Повышение производительности труда
- Поиск, систематизация и сохранность информации



Согласование и утверждение документов + автоматизация заявок

- Ускорение процессов



Взаимодействие сотрудников на новом уровне

- Социальные модули поддерживают командный дух компании



Безопасный доступ из любой точки, где есть Интернет

- Для региональных офисов или сотрудников вне офиса

ДОСТУПНАЯ
ЦЕНА

DeskWork – это готовое решение с удобным интерфейсом, которое разворачивается и настраивается сотрудником компании за 1 день.

КОМФОРТНАЯ
РАБОТА

Узнайте больше о DeskWork посетив наш сайт www.deskwork.ru

Тел.: +7(495)232-00-23, доб.0590

E-mail: sales@deskwork.ru

Microsoft Hosted Exchange 2010 — облачная почта

Организация стабильного и надежного функционирования корпоративной почты и совместной работы сотрудников — «головная боль» IT-департамента любой компании. Какое решение выбрать? Кому доверить внедрение и настройку? Как при этом уложиться в IT-бюджет? Это основные вопросы «на повестке дня» — от них зависит эффективность коммуникаций и бизнес-процессов в целом.

Сегодня IT-специалисты выбирают не только будущее решение, но и схему его организации, делая выбор между традиционной моделью (решение on-premise) и новой, стремительно набирающей популярность, облачной моделью SaaS. Многие представленные на рынке решения уже имеют SaaS-версию сервиса, и известный всем Microsoft Exchange Server 2010 — не исключение.

Выбор в пользу облачной модели

Microsoft Exchange Server 2010 — широко известное, отлично зарекомендовавшее себя почтовое решение, не нуждающееся в рекламе. Арендваемая (Hosted) версия является облачным вариантом почтового сервера от Microsoft, организованным по модели SaaS.

У облачной модели множество неоспоримых достоинств.

Экономия

Начальные инвестиции в организацию корпоративной почты по модели SaaS минимальны. Компания забудет о капитальных затратах, перевода их в текущие операционные.

Сроки внедрения

В отличие от традиционного решения, внедрение SaaS-почты проводится в минимальные сроки. Миграция уже существующей почты также не займет много времени и может быть осуществлена силами специалистов Softline.

Освобождение от рутинного администрирования

Microsoft Hosted Exchange позволяет высоко квалифицированным IT-специалистам компании заняться более важными вопросами, оставив рутинную, но требующую временных затрат работу по организации электронной почты профессионалам компании Softline.

Прогнозируемость затрат

Microsoft Hosted Exchange 2010 — удобное решение с простой помесечной схемой оплаты. Возможные траты на расширение IT-инфраструктуры, на устранение поломок и обновление оборудования исключаются.

Масштабируемость

При различных изменениях в штате сотрудников компания может легко и быстро изменять количество почтовых ящиков. SaaS действительно эффективно решает проблемы роста IT-инфраструктуры. Если компании нужно 10

почтовых ящиков, стабильно функционирующих и надежно защищенных от вирусов и спама, она получает именно 10 таких ящиков, а не сложные и малопонятные системы, которые на самом деле и не нужны. Если через месяц нужно будет 100 ящиков, компания легко сможет доказать и моментально получить их в свое распоряжение. При этом абсолютно все проблемы с техническим обеспечением ложатся на плечи специалистов Softline.

Автоматическое обновление версий

Еще одним существенным плюсом «облачной» почты является бесплатное обновление версии решения. У клиента всегда в наличии последняя версия сервиса без каких-либо усилий с его стороны: без скачивания дистрибутивов, самостоятельной установки и настройки. В январе 2010 года специалисты Softline провели бесплатную миграцию всех клиентов с версии Microsoft Hosted Exchange 2007 на Microsoft Hosted Exchange 2010. Весь процесс был осуществлен в кратчайшие сроки и в удобное для клиентов время, чтобы не помешать бизнес-процессам компании.

Итак, за счет моментального внедрения решения, низкой стоимости услуги и сокращения затрат на расширение IT-инфраструктуры Microsoft Hosted Exchange 2010 обеспечивает компаниям-пользователям конкурентное преимущество.

Подробнее о сервисе

Обновленный почтовый сервис Microsoft Hosted Exchange 2010 предоставляет новые возможности для эффективной организации корпоративной почты и совместной работы.

Отличительные особенности

Microsoft Hosted Exchange 2010 предоставляет расширенные возможности для организации совместной работы, обеспечивая сотрудников общий доступ к файлам и календарям.

Решение позволяет организовать в компании централизованное хранение информации: сотрудники могут подключаться к серверу и получать актуальную информацию о любых изменениях в календаре, новых встречах или мероприятиях. Встроенный в сервис помощник по ведению календаря позволяет сократить количество конфликтов при составлении расписаний, эффективно управлять распределением ресурсов (напри-

мер, помещениями для совещаний), а также планировать совещания, помещая самые удобные и неудачные даты и время (данные формируются на основе сведений о приглашенных лицах и требуемых ресурсах). Среди возможностей Microsoft Hosted Exchange 2010 есть и функция автоматического планирования встреч и собраний.

Также Microsoft Hosted Exchange 2010 позволяет настроить синхронизацию с Active Directory. Это помогает IT-департаментам наладить эффективное взаимодействие между всеми пользователями. Преимуществом решения является возможность моментального внедрения и безболезненная миграция с внутреннего сервера клиента на сервис Microsoft Hosted Exchange.

Удаленный доступ к почте

Успех любой организации зависит от технологических решений, которые делают работу пользователей более продуктивной. «Облачный» сервис Microsoft Hosted Exchange 2010 позволяет обеспечить полноценный повсеместный доступ сотрудников компании к электронным коммуникациям: корпоративной почте, календарям, документам. Для доступа к сервису из дома и командировок необходимо только любой тип оборудования (компьютер, ноутбук, смартфон и др.) и доступ в Интернет. Такая мобильность помогает значительно повысить производительность труда.

Безопасность

Комплексные средства защиты от вирусов, нежелательной почты и фишинга, входящие в состав Microsoft Exchange Server 2010 и обновляемые в автоматическом режиме, а также многоуровневая защита с помощью пакета Microsoft Forefront Online Security for Exchange призваны оградить систему от существующих и будущих угроз. Данное решение содержит несколько антивирусных ядер, разработанных ведущими компаниями в области обеспечения безопасности, что позволяет обеспечить надежную защиту корпоративной почты Hosted Exchange.

Функции шифрования и управления правами обеспечивают конфиденциальность сообщений, ограничивают несанкционированное распространение документов, а также гарантируют безопасность каждого взаимодействия. По умолчанию передача почты внутри организации, работающей с сервисом

Hosted Exchange 2010, осуществляется в зашифрованном виде. Решение использует сертификаты SSL, что позволяет широко применять SSL- и TLS-шифрование в таких клиентах, как web-клиент Outlook.

Гарантия доступности и сохранности данных

Сервис Microsoft Hosted Exchange расположен в нескольких датацентрах (ЦОД). В каждом из них используется профессиональная избыточная инфраструктура, позволяющая обеспечить бесперебойность сервиса. Каждый датацентр находится под круглосуточной охраной, оснащен трехуровневой системой контроля доступа, резервным электропитанием и резервными каналами доступа в Интернет.

Кроме того, исчерпывающее соглашение об уровне услуг (Service Level Agreement, SLA) гарантирует 99.9% доступность сервера с финансовыми гарантиями.

Работа в почтовых клиентах

Microsoft Hosted Exchange легко интегрируется с любыми почтовыми клиентами, понимающими протокол POP3 или IMAP. Правда, при этом теряется возможность пользоваться всеми возможностями, которые доступны в связке «Exchange — Outlook» при работе через протокол MAPI, поддерживаемый Outlook и почтовым клиентом Windows Mobile.

Основные функции Microsoft Hosted Exchange 2010

- Почтовый ящик 1 ГБ для каждого пользователя.
- Общие ресурсы (календарь, контакты, задачи).
- Возможность использования Microsoft Office Outlook 2010, 2007 или Outlook 2003 для работы с электронной почтой.
- Возможность POP-подключения.

- Легкий браузерный клиент Outlook Web Access.
- Антивирусная/антиспам-защита с помощью Microsoft Forefront Online Security for Exchange.
- Поддержка мобильных устройств (под управлением Windows Mobile 6.0 и выше, iPhone 2.0, многие модели Nokia).
- 99.9% доступность сервера с финансовыми гарантиями, обеспеченными соглашением об уровне услуг (Service Level Agreement, SLA).
- Телефонная техподдержка в режиме «8/5».
- Легкая миграция с электронной почты клиента на сервис Microsoft Hosted Exchange.

Что нового в Microsoft Hosted Exchange 2010?

Обновленный web-интерфейс Outlook Web App

Теперь полноценная работа доступна практически из любого современного web-браузера. Пользователи могут пользоваться всеми преимуществами работы с Outlook Web App из Explorer (версии 7 или выше), Firefox (версии 3 или выше) и Safari (версии 3 или выше). Независимо от того, какой web-браузер используется в организации, пользователям обеспечивается максимальное удобство работы с Outlook Web App.

Просмотр общих календарей и контактов

Outlook Web App позволяет просматривать общие календари и контакты, т.е. получать информацию о графиках и доступности пользователей внутри организации и за ее пределами.

Отображение всех сообщений без постраничной разбивки

Outlook Web App 2010 больше не разбивает сообщения по нескольким страницам. Все сообщения теперь отображают-

ся на одной странице: независимо от того, сколько сообщений содержится в папке, можно просмотреть каждое сообщение в своем почтовом ящике, не переходя на другие страницы, а просто прокручивая страницу вниз. Пользователи могут быстро находить необходимую им информацию благодаря удобному механизму открытия сообщений и просмотра бесед.

Цепочки писем

Возможность группировать сообщения и просматривать их в виде одной беседы позволяет быстро находить последние полученные сообщения и отслеживать цепочку ответов. Пользователи всегда могут просмотреть сохраненные в системе беседы, даже если отдельные электронные сообщения лежат в разных папках почтового ящика. Exchange обрабатывает несколько сообщений как одну беседу и позволяет согласованно управлять этими сообщениями, игнорировать, перемещать и удалять их из системы.

Улучшенный поиск и сохранение результатов поиска

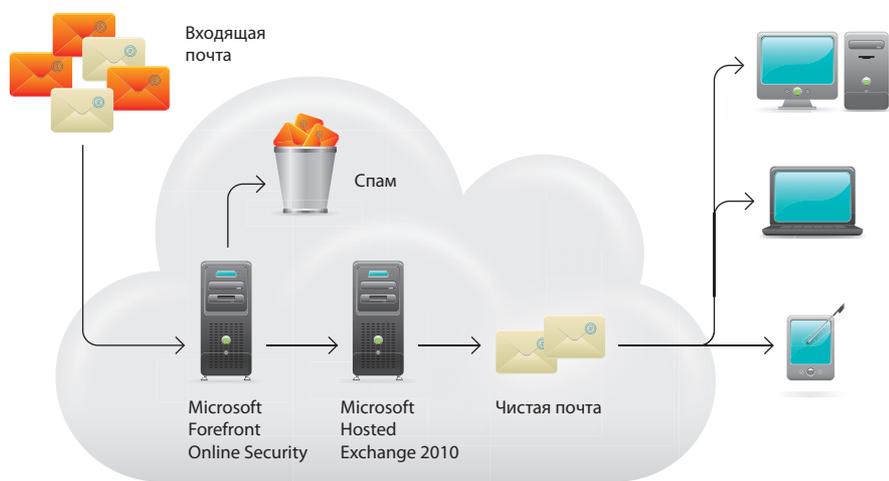
Microsoft Hosted Exchange 2010 оснащен более мощным механизмом поиска с усовершенствованной системой обработки запросов. Пользователи могут осуществлять поиск по следующим параметрам: «От», «Кому», «Вложения». Большое разнообразие других критериев поиска позволяет быстро находить необходимые сообщения. Более того, результаты поиска теперь можно сохранять — доступ к ним осуществляется одним щелчком мыши, что облегчает и ускоряет работу пользователей с информацией.

Автоматические подсказки MailTips

Подсказки MailTips, появляющиеся при отправке почты, предотвращают случайные массовые рассылки или утечки информации, предупреждая пользователя о возможных нежелательных последствиях до того как тот отправит сообщение.

Достоинства Microsoft Hosted Exchange 2010

- Подключение и настройка сервиса
- Моментальное внедрение
- Гибкость в развертывании
- Простота администрирования
- Исчерпывающие гарантии доступности сервиса (99,9%)
- Низкая стоимость решения, экономия на приобретении и внедрении собственного оборудования и ПО
- Техническая поддержка по почте и телефону



Google Message Continuity

Хотите защитить вашу организацию от простоев и сбоев в работе почтовых сервисов, свести к нулю риски потери данных, связанные с выходом из строя локального почтового сервера, и продолжать вести переписку в online-режиме вне зависимости от сбоев в IT-инфраструктуре? Обратите внимание на сервис Google Message Continuity.

Google Message Continuity, входящий в линейку решений безопасности Postini, — это облачный сервис, созданный для обеспечения отказоустойчивости почтовых служб в организациях, использующих Microsoft Exchange Server в качестве основного почтового решения. Синхронизируя почту между Gmail и MS Exchange, Google Message Continuity увеличивает доступность вашего корпоративного почтового сервера и обеспечивает пользователям возможность бесперебойной работы при его сбоях. Google Message Continuity позволяет:

- обеспечить полную непрерывность рабочих процессов и восстановление после сбоев;
- обеспечить доступ к почте для пользователей в любое время суток, даже если локальный почтовый сервер MS Exchange недоступен;
- минимизировать риск потери данных из-за сбоев в корпоративном почтовом сервере;
- защитить почту от спама, вирусов, фишинга и других почтовых угроз благодаря встроенным настройкам безопасности.

Облачный Google Message Continuity не требует дорогостоящего аппаратного обеспечения или дополнительных устройств и обладает низкой совокупной стоимостью владения. Сервисом легко управлять через простой web-интерфейс. А благодаря настраиваемым уведомлениям и параметрам аутентификации администраторы оперативно узнают о сбоях в работе локального сервера MS Exchange. С появлением возможности непрерывной синхронизации входящих, исходящих и внутридоменных сообщений между Exchange Server и Gmail пользователи получают доступ к своим сообщениям, контактам и календарям независимо от того, доступен основной сервер или нет. Таким образом, сбой в работе корпоративного почтового сервера никак не отразится на функционировании бизнеса.

Состав сервиса

- **Gmail, Calendar и Contacts.** Во время простоев локального сервера Exchange пользователи могут использовать полноценный функционал почты Gmail: 25 Гб памяти, возможность мобильного доступа и синхронизации календарей, а также чат. После устранения неполадок все полученные за это время сообщения и из-

менения, произошедшие в почте Gmail, также синхронизируются с сервером Exchange.

- **Google Message Security.** Данный сервис производит фильтрацию входящих и исходящих сообщений и вложений в них. Он блокирует спам, вирусы и прочие внешние угрозы еще до того, как они достигают корпоративной сети. Таким образом обеспечивается защита и конфиденциальность корпоративной информации.
- **Google Sync Server.** Обеспечивает синхронизацию между почтой Gmail и локально установленным сервером MS Exchange.

Функциональные возможности

- **Постоянный доступ к почте.** Входящие и исходящие сообщения доставляются путем репликации как на локальный сервер, так и на почту Gmail. Поэтому в случае выхода из строя сервера MS Exchange сотрудники не ощутят никаких изменений и будут продолжать работать в обычном режиме, используя функционал, входящий в сервис Google Message Continuity: почта Gmail, Google-календари и контакты — все данные в почте синхронизируются и всегда актуальны.
- **Непрерывная доступность пользователей.** Обеспечивается легкий переход на Gmail в период простоя сервера MS Exchange — и пользователи могут продолжать посылать и получать сообщения, сохранив доступ к контактам и календарям. Синхронизация с AD при помощи Directory Sync позволяет входить в систему под обычным именем пользователя и предоставляет возможность быстрого устранения неполадок.
- **Поддержка мобильных пользователей.** Доступ к почте Gmail, Google-календарю и контактам возможен с ва-

Решение Google Message Continuity помогает делать почтовые системы безопасными, надежными и производительными. Это обеспечивается благодаря резервному копированию данных на почтовых аккаунтах в периоды выхода из строя или плановой профилактики локального почтового сервера, а также блокировке спама и других угроз еще до их поступления в вашу корпоративную сеть. По всему миру облачная модель компании Google использует т.н. «эффект масштаба», созданный миллионами ежедневных связей по почте, чтобы обнаруживать и блокировать угрозы в режиме реального времени, не требуя локальных обновлений. Экономия за счет масштабирования, наряду с простотой внедрения и отсутствия необходимости в администрировании решения, обеспечивают бизнесу низкую совокупную стоимость владения сервисами Google.

Компания Softline является первым и единственным авторизованным реселлером решений Google в России и обладает ключевыми статусами в этой отрасли.

томатизирует резервное копирование почты благодаря непрерывной синхронизации аккаунтов MS Exchange с соответствующими Gmail-аккаунтами. А с 25 Гб памяти, доступными для каждого пользователя, больше не нужно беспокоиться о почтовом карантине или ограничениях на время хранения данных.

- **Гарантированная почтовая безопасность.** Маршрутизация сообщений осуществляется через Google Message Security — сервис фильтрации содержимого входящей и исходящей почты, который обеспечивает круглосуточную защиту от угроз, обнаружение вирусов и соблюдение политик шифрования TSL.

Системные требования

Google Message Continuity поддерживает следующие версии почтовых серверов:

- Microsoft Exchange Server 2003 Standart/Enterprise
- Microsoft Exchange Server 2007 Standart/Enterprise
- Microsoft Exchange Server 2010 Standart/Enterprise

Компания Softline является первым и единственным авторизованным реселлером решений Google в России и обладает ключевыми статусами в этой отрасли.

Контакты

Для получения дополнительной информации и заказа сервисов Google обращайтесь к менеджерам Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23, 8-800-100-00-23

Пишите: cloud@softline.ru

Наш сайт: <http://cloud.softline.ru>

Google™ Apps for Business

Совместная работа с документами и обмен сообщениями

Google Apps – это набор сервисов, позволяющих организовать полноценную работу офиса. Защищенная и функциональная корпоративная почта, совместное редактирование документов, планирование активностей через открытые календари, голосовая связь и обмен текстовыми сообщениями – обеспечивают полный спектр возможностей для бизнеса:



Gmail

Почтовая служба с объемом до 25 Гб для каждого почтового адреса с функцией голосового чата и видеочата



Google Docs

Создание и совместная работа с текстовыми документами, таблицами, презентациями



Google Talk

Бесплатные текстовые сообщения и голосовые вызовы



Google Sites

Простое создание и редактирование веб-сайтов



Google Calendar

Личные и открытые календари: планирование и координация мероприятий, SMS-оповещения



Google Video

Хостинг видеоматериалов



Google Groups

Создание групп пользователей для общения и совместной работы над документами



Google Postini

Защита входящей и исходящей почты от спама и вирусов

- + Для доступа к данным в любое время из любого места нужны компьютер или мобильное устройство, доступ в Интернет и любой браузер
- + Безопасность и конфиденциальность информации (соответствие стандарту SAS 70 Type II)
- + Гарантия доступности сервисов 99.9%
- + Установка, обновление и поддержка ПО и серверов не нужны, это делает Google
- + Техническая поддержка Google и Softline на русском и английском языках
- + Простая схема лицензирования

softline®

ENTERPRISE
PARTNER

Google
Apps

Компания Softline:

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

cloud@softline.ru
+7 (495) 232-00-23,
8-800-100-00-23

(звонки по России бесплатны)

Более подробная информация
о сервисе доступна по адресу:

cloud.softline.ru

CloudServer: ХОСТИНГ В «ОБЛАКЕ»

ОБЛАЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

Развитие рынка облачных вычислений связано не только с появлением все большего количества удобных и экономически выгодных бизнес-приложений из «облака», но и с развитием соответствующей инфраструктуры. Технология облачного хостинга CloudServer поставляет рынку те же услуги, что и традиционные хостинг-провайдеры, но при этом позволяет поддерживать масштабируемость на новом уровне, обеспечивая более гибкое распределение денежных ресурсов организации и возможность платить только за реальные потребности бизнеса.

10 причин перейти на CloudServer от Softline

Что такое CloudServer

Облачный хостинг (CloudServer) — это решение, при котором параметры мощности для определенного сервиса пользователь выбирает сам и может их динамически изменять, как вручную, так и автоматически.

Решение базируется на облачной модели IaaS (Infrastructure as a Service). В отличие от традиционной инфраструктуры, IaaS обеспечивает динамическое расширение или уменьшение используемых ресурсов по необходимости, тем самым решая основную задачу бизнеса — реальный учет фактических и необходимых издержек на поддержку IT-ресурсов организации.

Технология CloudServer позволяет брать в аренду вычислительные серверные мощности, легко увеличивать их объем при пиковой нагрузке и уменьшать после нее. При этом отсутствуют затраты на инженерное обеспечение собственного ЦОД, упрощается эксплуатация IT-систем и повышается эффективность работы IT-служб, а оплачиваются только фактически использованные ресурсы и мощности.

Сравнение CloudServer с выделенными и виртуальными серверами

Облачный хостинг пришел на смену привычным хостинговым решениям: выделенным (Dedicated) и виртуальным (VDS/VPS) серверам.

Отличия от выделенного (Dedicated) физического сервера. Решение использовать физический сервер влечет постоянные затраты на его содержание, обслуживание и обновление программного обеспечения. Кроме того, круглосуточный мониторинг и поддержание безопасности на должном уровне не всегда можно обеспечивать собствен-

1. Гибкость

Задавая параметры облачного сервера, вы можете подобрать такую конфигурацию, которая подойдет именно вашему проекту. Вы не привязаны к шаблонам тарифных планов и получаете новую степень свободы в изменении параметров.

2. Надежность и отказоустойчивость

Достигается за счет того, что архитектура CloudServer распределена между несколькими физическими серверами с применением отказоустойчивых кластерных технологий. Даже в самой простой конфигурации предусмотрено зеркалирование жесткого диска, аппаратный RAID и надежная серверная платформа.

В случае выхода из строя сервера на основной площадке «зеркало» полностью возьмет на себя нагрузку. По мере необходимости ресурсы зеркала могут быть легко увеличены. Кластерные решения на базе CloudServer в различных странах позволяют сэкономить на международном трафике. Синхронизируя информацию, каждый сервер обслуживает свою географическую зону.

3. Автоматизированное резервное копирование/восстановление данных

Возможность восстановить сервер через панель управления за один клик, в том числе при полном удалении всех данных или невозможности загрузки операционной системы. Клиент может создавать образы серверов по расписанию, в качестве резервных копий. Такой подход позволяет сохранять резервные копии не только на уровне файлов, но и на уровне операционных систем, вместе с настройками и установленным ПО.

4. SLA

Компания Softline гарантирует своим клиентам доступность сервиса на уровне более 99,9%, на основе заключения договора SLA (Service Level Agreement). В этом договоре прописана прямая финансовая ответственность Softline в случае невыполнения взятых на себя обязательств.

	Общее время доступности услуги	Размер компенсации и иные услуги
1	Более 99,9%	Не компенсируется
2	<99,9%	10%
3	<99,8%	20%
4	<99,7%	30%
5	<99,6%	40%
6	<99,5%	50%
7	<99,4%	60%
8	<99,3%	70%
9	<99,2%	80%
10	<99,1%	90%
11	<99,0%	100%

CloudServer

Enterprise хостинг

Преимущества CloudServer от Softline



Свободное масштабирование

Начните с малого и при необходимости увеличивайте производительность и другие ресурсы без сложных настроек. До 16 ядер на процессор!



Не платите за сервер, когда он простаивает

У вас начался горячий сезон? Добавьте мощности на нужное вам время, а в дальнейшем вернитесь назад



Лёгкое использование

Полный доступ с правами администратора (root), управление сервером через панель управления и API



Отличная производительность

CloudServer от Softline построен на базе многоядерных процессоров Intel Xeon (от 2 Гц) последнего поколения



Надежность без компромиссов

Даже в самой простой конфигурации предусмотрено зеркалирование жесткого диска, аппаратный RAID, надежная серверная платформа и отказоустойчивый ЦОД



Администрирование сервера — бесплатно

Управляйте сервером самостоятельно, либо выберите один из вариантов администрирования специалистами нашей компании



Автоматическая переустановка системы

Возможность выполнять переустановку ОС через панель управления



Автоматизированное резервное копирование/восстановление

Возможность восстановить сервер через панель управления за 1 клик

softline | cloud services

Softline – лидирующий поставщик Cloud-решений

cloud.softline.ru, cloud@softline.ru
+7 (495) 232-00-23, 8-800-100-00-23
(звонок по России бесплатный)

ными силами компании. CloudServer обладает возможностями, аналогичными выделенному серверу, но опережает его по параметрам гибкости, отказоустойчивости и экономичности.

Отличия от виртуального сервера (VDS/VPS). Модель виртуального хостинга предполагает размещение данных одного пользователя на одном сервере в соседстве с данными сотен других, под одной операционной системой. Такой подход не всегда позволяет достичь должного уровня безопасности и отказоустойчивости сервиса.

CloudServer, в отличие от виртуального хостинга, располагает возможностью динамического распределения ресурсов. Это означает, что в случае возникновения повышенной нагрузки на один из серверов CloudServer использует потенциал менее загруженных и наоборот.

Когда стоит использовать CloudServer?

В «облако» можно перенести любые данные и сервисы в зависимости от бизнес-потребностей организации: 1С, файловые серверы, контроллеры доменов, корпоративные порталы и сайты, корпоративную почту, средства совместной работы, антиспам и антивирусные решения.

Ресурсы «облака» Softline можно использовать как при запуске пилотных проектов, так и в целях развертывания промышленных решений. Облачный хостинг весьма значим и для бизнеса, спрос на продукцию которого носит сезонный характер.

Актуальная проблема любого **стартапа** — четкое распределение ограниченных денежных ресурсов. Издержки на поддержку IT-инфраструктуры и выделение на нее дополнительных средств могут критически сказаться на развитии бизнеса. Но при использовании модели IaaS деньги не выводятся из оборота, а значит, приносят дополнительную прибыль! Масштабируемость решения CloudServer позволяет начать проект

5. Динамичная масштабируемость

Использование CloudServer позволяет управлять процессом нагрузки сервера и подстраивать ресурсы под реальные бизнес-потребности, увеличивать производительность только в период высокой нагрузки и снижать в период спада. Управление производительностью сервера фактически помогает существенно сократить затраты на инфраструктуру.

6. Прозрачная система оплаты

При использовании услуги облачного хостинга компания не несет капитальных затрат на покупку оборудования и его обслуживание. Гибкость ресурсов позволяет сэкономить средства в период уменьшения нагрузки на сервер. Клиент платит только за фактически использованные ресурсы.

7. Легкое администрирование

Полный доступ с правами администратора и управление сервером осуществляются через API-интерфейс панели управления. Прямо из панели управления можно изменять конфигурацию виртуальной машины: запускать, останавливать, объединять в HA-кластеры (кластеры высокой доступности), настраивать политики безопасности, осуществлять NAT-трансляцию, устанавливать VPN-соединение с внешними клиентскими машинами. Можно удалить целую машину в случае, если ее мощности больше не используются, и, наоборот, добавить новую машину при повышении нагрузки на IT-инфраструктуру.

Панель управления также позволяет управлять резервированием данных, настраивать расписание резервирования, создавать и восстанавливать образы системы.

Вы можете управлять сервером самостоятельно, либо выбрать один из вариантов администрирования специалистами нашей компании. При желании можно подключить услугу sms-уведомления и вашим системным администраторам будут приходить sms-сообщения при различных изменениях в системе.

8. Выполнение проектов любой сложности

Softline обладает богатым опытом реализации проектов по переносу в «облако» IT-инфраструктур различного масштаба, в том числе специфических проектов:

- размещение промышленных решений клиента;
- высоконагруженные и производительные проекты;
- финансовые и бухгалтерские системы с HASP/USB-ключами;
- организация сетевой инфраструктуры в «облаке»;
- приведение IT-инфраструктуры в соответствие с требованиями ФЗ № 152.

9. Миграция в «облако» — это просто!

Заказчик может произвести миграцию IT-инфраструктуры в «облако» как самостоятельно, так и воспользовавшись услугами компании Softline. При этом обязательным этапом процесса является проведение аудита и экспертизы IT-инфраструктуры силами Softline. Сроки переноса данных индивидуальны для каждого конкретного случая и зависят от объема IT-инфраструктуры заказчика, используемого аппаратного и программного обеспечения и прочих особенностей. Например, в среднем миграция 1 Тб дискового пространства в один дата-центр на скорости 100 Мбит/сек занимает порядка 23,5 часов.

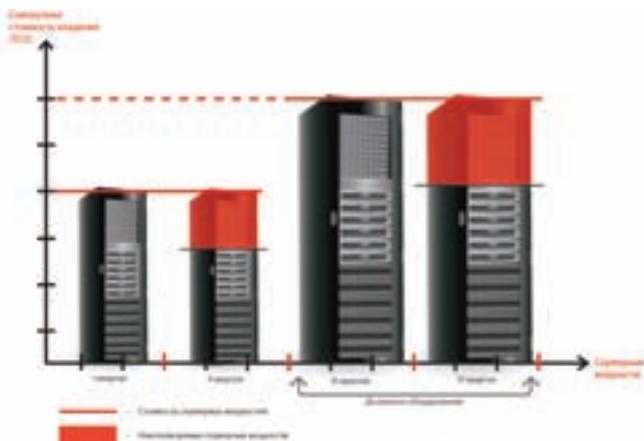


Рис.1. Схема затрат при использовании ресурсов выделенного сервера (Dedicated)

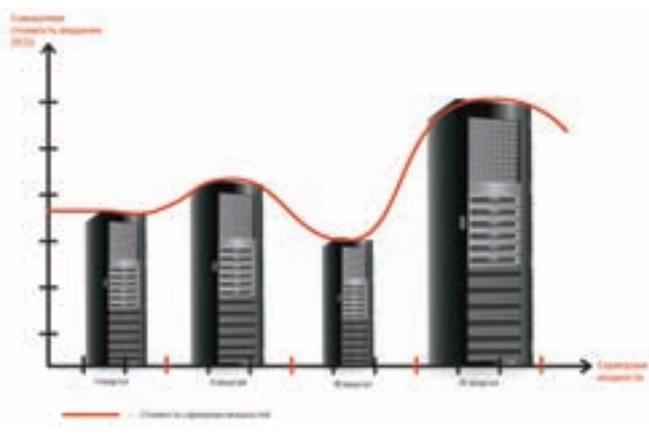


Рис. 2. Схема затрат при использовании услуги CloudServer

Объединенные коммуникации из «облака»

Платформа объединенных коммуникаций Unified Communications Microsoft включает в себя три сервиса: Microsoft Exchange, Microsoft SharePoint и Microsoft Lync



Microsoft Lync 2010 — новое название Microsoft Office Communications Server. Платформа Lync 2010 объединяет все современные способы коммуникации — голосовое общение, чаты, а также голосовые и видеоконференции. Все эти виды коммуникаций доступны через единый интерфейс и единую серверную инфраструктуру.

Лync 2010 по модели SaaS — это комплексная система коммуникаций «из облака»:

- ✓ Обмен мгновенными сообщениями и сведениями о присутствии
- ✓ Единая система конференц-связи: аудио- и видеоконференции
- ✓ Совместное использование рабочего стола, приложений и документов
- ✓ Доступ к сервису с различных устройств: ПК, Mac, через web-браузер, мобильный и ip-телефон
- ✓ Enterprise-версия решения
- ✓ Интеграция с AD
- ✓ Возможна интеграция с телефонией
- ✓ Быстрый запуск решения
- ✓ 99,9 % аптайм (доступность) сервиса с финансовыми гарантиями, обеспеченными SLA (Service Level Agreement — соглашение об уровне услуг)
- ✓ Техническая поддержка по почте и телефону 24/7

Интегрировано с Hosted Exchange 2010

Решение Lync Server 2010 позволяет с легкостью общаться через повседневно используемые приложения. По умолчанию в Microsoft Exchange и SharePoint отображаются сведения о присутствии («доступен», «нет на месте», «занят», «не в сети»).

Microsoft Lync 2010 дает пользователям возможность снизить совокупную стоимость владения системой связи на 39 % по сравнению с другими решениями. Lync 2010 обеспечивает экономию за счет консолидации инфраструктуры и рабочей среды, а также предоставляет ряд возможностей для снижения начальных и текущих затрат на устройства, оборудование, программное обеспечение, настройку сети, реализацию служб и поддержку.

softline | cloud services

Softline – лидирующий поставщик Cloud-решений

cloud.softline.ru, cloud@softline.ru
+7 (495) 232-00-23, 8-800-100-00-23
(звонок по России бесплатный)

«Наша главная цель — это предоставление качественных облачных услуг нашим клиентам. Теперь в список наших сервисов входит и облачный хостинг — гибкое, масштабируемое решение, обладающее инновационными возможностями. Компании смогут размещать в облаке любую необходимую информацию: начиная с сайтов с большой посещаемостью и заканчивая высоко нагруженными 1С и внутренними приложениями».

Сергей Боровиков,
руководитель департамента
облачных технологий Softline



Рис. 3. Реализация решения CloudServer

с минимальными затратами. По мере роста проекта можно быстро увеличивать мощности сервера, изменяя через контрольную панель такие параметры, как объем памяти и дискового пространства, а также количество процессоров.

Для обеспечения эффективности **крупного бизнеса** необходимо поддерживать разветвленную и ресурсоемкую IT-инфраструктуру, что требует постоянных затрат на закупку и обновление программного и аппаратного обеспечения, администрирование и техническую поддержку, электроснабжение и др. Переход в облако сведет все эти расходы к минимуму, а освободившиеся мощности позволят задействовать под прочие нужды компании.

Инфраструктура решения

В распоряжении компании Softline находится сеть дата-центров с защищенной сетевой инфраструктурой для обслуживания клиентов с высокими требованиями к надежности функционирования оборудования, пропускной способности интернет-каналов и защите информации. Дата-центры отвечают всем требованиям мирового стандарта TIER-3:

1. круглосуточная охрана;
2. резервирование электроснабжения, (2 кабельных ввода, 3 дизель-генератора);
3. резервирование холодоснабжения;
4. резервирование телекоммуникационных вводов, точек присутствия на M9 и M10.

Услуга CloudServer построена на базе «облачной» платформы Softline, объединяющей в себе технологические решения нашей компании в сочетании с программным обеспечением Microsoft, RedHat, Parallels, VMware, Citrix.

Технологически платформа построена на блейд-серверах и серверных платформах IBM, HP, Supermicro с процессорами Xeon 5600 и с использованием разделяемого сетевого хранилища.

Системы хранения данных (СХД) удовлетворяют любые потребности клиентов, в том числе по высоконагруженным и высокопроизводительным проектам (под большие базы данных, 1С, ERP-системы, а также системы, требующие большого числа операций ввода/вывода — IOPS). Доступны высокопроизводительные массивы на базе SSD- и SAS-дисков.

10. Индивидуальная система расчетов

Услуга облачного хостинга позволяет подобрать индивидуальную пользовательскую конфигурацию в соответствии с техническими параметрами компании-заказчика, а также с учетом специфики отрасли, в которой работает клиент.

В базовую стоимость услуги входят:

- выбор площадки размещения (Россия — Москва, Европа — Нидерланды, СНГ);
- подключение CloudServer к порту 100 Мбит/с или 1 Гбит/с;
- неограниченный трафик;
- панель управления сервером: DNS (поддержка неограниченного числа зон), просмотр статистики внешнего трафика;
- 2 статических IP-адреса (при необходимости — из разных подсетей класса C);
- лицензия на любую версию Microsoft Windows Server 2003/2008/2008R2.

Дополнительно можно воспользоваться следующими опциями:

- выбор операционной системы при заказе: CentOS, Debian, Ubuntu, FreeBSD и др.;
- предоставление программного обеспечения Microsoft в аренду;
- доступ к серверам через KVM over IP для установки любого гипервизора и системы виртуализации.

Сетевая инфраструктура построена на оборудовании Juniper, Cisco и HP и обеспечивает высокую пропускную способность интернет-каналов. Все системы и интернет-каналы имеют полное резервирование по схеме N+1.

На платформе предусмотрено зеркалирование жесткого диска и аппаратный RAID 10 уровня. Даже при непредвиденных обстоятельствах, в том числе и при полном удалении всех данных или невозможности загрузки операционной системы, сервер можно восстановить за один клик. Также присутствует возможность установки особой версии ОС и ядра через панель управления.

Контакты

Для получения дополнительной информации и заказа услуги облачного хостинга обращайтесь к менеджерам Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23,
8-800-100-00-23

Пишите: cloud@softline.ru

Наш сайт: <http://cloud.softline.ru>

Условия участия — на
Cloudconf.ru/ural2011

Организатор конференции

softline[®]

11 октября 2011

CloudConf Ural 2011

Профессиональная конференция
 по облачным решениям

Цель конференции – развитие рынка «облачных» решений на Урале

Приглашаем к участию:

- Всех, кто хочет или уже использует SaaS;
- Разработчиков SaaS-решений;
- Производителей облачных платформ;
- Телекоммуникационные компании, хостинг- и интернет-провайдеров.

Сокращение
затрат

Безопасность данных
в «облаках» и SaaS

SaaS и Cloud Computing на Урале

Изменение принципов построения IT-инфраструктуры при помощи SaaS

Продвижение и продажи
SaaS-решений

Эффективность «облака»

Новые возможности
для разработчиков SaaS

Мероприятие пройдет в гостиничном комплексе **Ramada Yekaterinburg**. Предварительная регистрация обязательна, количество мест ограничено. По вопросам участия в конференции обращайтесь по телефону: +7 (343) 278-53-31 (доб. 123), e-mail: marketing.ekt@softline.ru

VMware vSphere 5

Платформа vSphere 5 является прямым преемником серии vSphere 4 и предлагает самую современную основу для виртуализации в промышленных масштабах. Содержащая около 200 новых и усовершенствованных функций, VMware vSphere 5 продолжает задавать стандарты в области виртуализации серверов, хранилищ и сетей. Программный пакет обеспечивает повышенную производительность и доступность всех критически значимых для бизнеса приложений наряду с автоматизацией управления растущим пулом ресурсов дата-центров.

По сравнению с предыдущей версией, VMware vSphere 5 базируется на VMware ESXi и способен поддерживать в четыре раза более мощные виртуальные машины, имеющие до 1 терабайта памяти и до 32 виртуальных процессоров. Эти виртуальные машины будут способны ежесекундно производить свыше 1 миллиона операций ввода/вывода, что превосходит требования даже наиболее ресурсоемких приложений. В сочетании с модернизированным и упрощенным модулем High Availability такие машины смогут поддерживать работу наиболее значимых бизнес-приложений, обеспечивая их высокую производительность и доступность.

Новые технологии

Новые модули управления накопителями на основе профилей (Profile-Driven Storage) и распределенного назначения ресурсов хранения данных (Storage DRS — Distributed Resource Scheduling) позволяют заказчикам привязывать свои СХД к логическим субъектам за несколько минут. В результате пользователи могут объединять ресурсы в пулы, решая вопросы емкости, пропускной способности и скорости операций ввода-вывода.

Технология виртуальных выделенных накопителей vSphere Storage Appliance 1.0 рассчитана на средние и малые предприятия. Она позволяет создавать иллюзию общего накопителя, который реализует все возможности vSphere 5 без дополнительных усилий со стороны ИТ-персонала и сложностей, связанных с организацией СХД коллективного пользования.

В платформе vSphere 5 также реализована технология автоматизированного развертывания Autodeploy. Эта технология использует модуль сетевой загрузки систем для включения сервера, после чего выполняется захват образа системы и конфигурирование этого образа по стандартам целевого пула. Далее настроенный образ возвращается на сервер, добавляя в систему новые возможности всего за несколько минут.

Новые инструменты для контроля ввода/вывода в сетях и накопителях позволяют запретить выделение дополнительной мощности и сервисов виртуальным машинам, не задействованным в обслуживании приоритетных приложений. С другой стороны, можно ограничить число приложений на каждую виртуальную машину.

Новая модель лицензирования

Представляя VMware vSphere 5, компания VMware развивает систему лицензирования своих продуктов. Тем самым закладывается основа облачной стоимостной модели, основанной на таких характеристиках, как потребление и ценность, а не на физических компонентах и мощности. VMware vSphere 5, как и раньше, будет лицензироваться в расчете на процессор, однако теперь VMware отказывается от физических ограничений на количество процессорных ядер и объем физической оперативной памяти сервера, заменив их понятием объединенной виртуальной памяти или vRAM.

Объединенная vRAM подразумевает под собой общий объем памяти, задействованной на всех виртуальных машинах в клиентской среде. Каждая лицензия vSphere 5 выдается на один процессор и позволяет заказчику использовать определенное количество памяти vRAM, которая может быть распределена между узлами в кластере vSphere 5.

Объем vRAM может делиться между виртуальными машинами без каких-либо ограничений: клиент сможет создавать как множество нересурсоемких машин, так и одну большую высокопроизводительную. vSphere 5 позволяет клиентам максимально активно использовать аппаратное обеспечение и достигать непревзойденной эффективности за счет гибкого регулирования вычислительных ресурсов, дисковых подсистем и сетевых ресурсов. Новая модель лицензирования позволит VMware экстраполировать концепцию гибкого перераспределения ресурсов — одну из основополагающих идей облачных вычислений — из технологической сферы в сферу бизнеса.

Поскольку VMware vSphere 5 по-прежнему лицензируется из расчета на количество процессоров (по принципу «одна лицензия на один процессор»), пользователи смогут и далее следовать существующим процедурам приобретения, установки и управления лицензиями.

Состав редакций

Редакция/ компоненты	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Ограничения для 1 лицензии			
Объем vRAM	32 ГБ	64 ГБ	96 ГБ
Количество vCPU/ VM	8	8	32
Модули			
Hypervisor	✓	✓	✓
High Availability	✓	✓	✓
Data Recovery	✓	✓	✓
vMotion	✓	✓	✓
Virtual Serial Port Concentrator		✓	✓
Hot Add		✓	✓
vShield Zones		✓	✓
Fault Tolerance		✓	✓
Storage APIs for Array Integration		✓	✓
Storage vMotion		✓	✓
Distributed Resource Scheduler & Distributed Power Management			✓
Distributed Switch			✓
I/O Controls (Network and Storage)			✓
Host Profiles			✓
Auto Deploy*			✓
Policy-Driven Storage*			✓
Storage DRS*			✓

* новые модули vSphere 5

Новые технологии

Citrix HDX. Одним из важнейших новшеств в XenDesktop 5.5 является передовая технология Citrix HDX, которая в 3 раза ускоряет доставку индивидуальных рабочих мест в высоком разрешении через локальные и глобальные сети. Платформа XenDesktop 5.5 впервые в истории позволяет заказчикам развертывать настоящие частные «облака», предоставляя конечным пользователям полноценный доступ к приложениям с поддержкой голосовых и мультимедийных функций, а также воспроизведения видеоматериалов. Полноценная поддержка мультимедийных приложений предоставляется для более чем миллиарда клиентских устройств, в том числе для самых требовательных конечных пользователей мобильных устройств, работающих через удаленный доступ и в филиалах. Следует также отметить повышенное качество звука при работе с мультимедийными приложениями в виртуальных рабочих столах, обеспечиваемое за счет уменьшенной вдвое нагрузки на сеть. Технология HDX в XenDesktop 5.5 содержит более 150 новшеств и улучшений — в 6 раз повышена скорость печати и сканирования, увеличена скорость запуска приложений. Новые инструменты для контроля качества обслуживания обеспечивают оптимальную производительность при любой пропускной способности сети.

Citrix XenClient 2. Настольный клиент XenClient 2, входящий в состав XenDesktop 5.5, расширяет возможности доступа к виртуальным рабочим столам и приложениям на ноутбуках даже без подключения к сети. В новой версии XenClient расширена поддержка оборудования, обеспечивающая полную совместимость с еще большим числом ноутбуков (в 3 раза больше, чем в первой версии). Клиент предоставляет следующие возможности:

- поддержка Windows 7 SP1 32 и 64 bit;
- поддержка Ubuntu 11.04;
- поддержка до 8 ГБ оперативной памяти для локальных виртуальных ПК;
- виртуализация пользовательских профилей в виртуальных ПК;
- регулирование канала синхронизации клиентского ПК с датацентром компании;
- поддержка окружений Active Directory с комплексными доверительными отношениями;
- возможность добавления дополнительного механизма аутентификации;
- политики загрузки виртуальных машин, улучшения отображения 3D-графики.

Citrix XenApp 6.5. Технология XenApp 6.5 в платформе XenDesktop 5.5 отвечает за ускоренную доставку виртуализованных приложений. Теперь Citrix XenApp 6.5 предоставляет нужные приложения в таком же высоком разрешении и с такой же высокой скоростью отклика, что и при работе с виртуальными рабочими столами XenDesktop. Новая функция Instant App Access сокращает время запуска таких приложений на 50%. Управление виртуализованными приложениями осуществляется через единую консоль Desktop Director. Рендеринг графических элементов теперь может выполняться на локальных графических ускорителях, а поток данных между клиентом и сервером можно разбить на 2-5 отдельных каналов, чтобы задействовать все доступные сетевые подключения и обеспечить максимально возможное качество обслуживания.

Citrix XenDesktop 5.5

Citrix XenDesktop 5.5 — новая версия платформы для виртуализации индивидуальных рабочих мест от компании Citrix Systems. Среди множества новых возможностей особо выделяется расширенная персонализация рабочих мест для отдельных пользователей, а также доставка графической рабочей среды в высоком разрешении HD как через локальные, так и через глобальные сети. Другим нововведением является технология Personal vDisk, которая теперь включена во все редакции XenDesktop 5.5 и позволяет заметно снизить затраты на развертывание рабочих мест с высокой степенью индивидуальной настройки.

Актуальное решение ключевых задач

Массовый переход корпоративных пользователей с традиционных ПК на облачные технологии привел к тому, что популярность виртуальных рабочих столов растет взрывными темпами. Для IT-организаций главными преимуществами являются безопасность, гибкость и экономичность таких решений. Предоставление рабочего места как услуги обеспечивает полностью централизованное управление, сохраняя конечным пользователям возможность доступа к необходимым корпоративным приложениям и средам с любого устройства в любой точке мира. В этом растущем рынке компания Citrix является одним из признанных лидеров.

Улучшенная виртуализация рабочих мест

Платформа XenDesktop 5.5 предлагает серьезные улучшения в виртуализации рабочих мест, задавая новый стандарт в этой области. В частности, за счет приобретенных у компании RingCube технологий Personal vDisk, Universal Profile Manager (управление профилями) и Folder redirection (перенаправление папок на виртуальный диск) в рамках VDI-среды (Virtual Desktop Infrastructure — инфраструктура виртуальных рабочих столов) можно организовать полностью индивидуальные рабочие места с минимальными затратами. Фактически, на сервере хранится всего одна копия эталонной системы Windows, а на личных виртуальных дисках конечные пользователи могут хранить свои приложения и данные — это формирует личную рабочую среду с сохранением всех личных параметров даже в случае внесения изменений в базовый образ системы. При этом добавление функционала из продуктов RingCube не привело к увеличению цены платформы.

Широкий спектр совместимых пользовательских устройств

За поддержку множества видов клиентских устройств отвечает модуль Citrix Receiver — его разновидности доступны на ПК, на компьютерах Mac, на планшетах, смартфонах и тонких клиентах, включая новейшие платформы Apple iOS, Android и Google ChromeOS. Для пользователей смартфонов обеспечивается доступ к рабочим файлам в корпоративной сети, а на планшетах повышенное внимание уделено приложениям. Во всех возможных сценариях применения XenDesktop 5.5 предлагает функциональную и быструю среду доступа, намного опережающую возможности конкурирующих продуктов.

Поддержка наиболее популярных платформ для виртуализации

Помимо платформы Citrix XenServer, платформа XenDesktop 5.5 также совместима с решениями Microsoft и полностью поддерживает технологию RemoteFX, ключевой компонент гипервизора Microsoft Hyper-V. Технологии HDX и RemoteFX обеспечивают самую комфортную работу конечных пользователей с богато оформленными средами, в том числе с рабочими столами на базе Windows 7 и включенной графической оболочкой Aero. Пересылка графических DirectX-команд по протоколу ICA на устройства GPU или IGP на компьютере пользователя позволяет осуществлять перенаправление вывода Windows Aero (Flip 3D, Aero Peek, glass effects) для локального рендеринга на клиентском устройстве. Таким образом, высокая скорость работы и отображения всех элементов рабочего стола обеспечивается и при исполнении на сервере, и при исполнении на стороне клиента. Поддержка App-V и System Center — фирменных технологий Microsoft для системного управления — позволяет IT-персоналу с легкостью виртуализовать приложения и организовать единую структуру управления всеми приложениями и рабочими местами, как физическими, так и виртуальными. Также поддерживается платформа VMware vSphere.

Технологии виртуализации для студентов ЮУрГУ

Компании Softline и Microsoft завершили крупный проект по созданию инфраструктуры виртуальных рабочих мест (VDI — Virtual Desktop Infrastructure) на базе Microsoft Hyper-V Server для ГОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет» (ЮУрГУ). Проект является частью программы развития вуза на 2010-2019 гг.

О вузе

Южно-Уральский государственный университет входит в первую десятку российских университетов в рейтинге Министерства образования и науки Российской Федерации. В ЮУрГУ более 57 тыс. студентов и работает свыше 5 тыс. сотрудников.

Ситуация

До начала проекта в университете существовал ряд проблем, связанных с обслуживанием компьютерных классов и обеспечением доступа студентов к ПК. Для разных учебных курсов требуются различные конфигурации операционной системы и составы приложений.

Кроме того, в ЮУрГУ остро стоял вопрос обеспечения работоспособности IT-оборудования в случае некорректных действий пользователей. В период подготовки и сдачи сессии резко возрастала загруженность компьютерных классов, и зачастую просто не хватало мест для всех студентов.

Решение

Руководством вуза было принято решение о внедрении системы виртуализации рабочих столов (Virtual Desktop Infrastructure), позволяющей сократить издержки на поддержку IT-инфраструктуры и предоставить студентам возможность работать со всеми необходимыми ресурсами с любого компьютера.

Технология позволяет работать на виртуальных машинах, запущенных на сервере в ЦОДе. Пользователь с любого ПК подключается к нужной виртуальной машине по сети и работает с ней. При этом физический компьютер становится лишь точкой доступа. Это позволяет создать для каждого студента его собственную виртуальную машину, не приобретая дополнительных компьютеров. В качестве точек доступа можно использовать «тонкие» клиенты и даже планшеты Apple iPad. Более того, решение дает возможность разрабатывать различные шаблоны, из которых можно мгновенно создать новые виртуальные рабочие места нужной конфигурации.

Результаты

«В следующем учебном году в нашем университете начнется полномасштабное применение системы виртуализации рабочих столов. На ее основе мы разработали образовательную платформу «Персональный виртуальный компьютер (ПВК)» на базе облачных технологий и беспроводного доступа, которая позволит нам избавиться от традиционных компьютерных классов. Мы ожидаем, что через 2-3 года весь университет будет использовать эту новую технологию для подготовки будущих специалистов», — отметил Александр Шестаков, ректор Национального исследовательского университета ЮУрГУ.

По итогам реализации проекта Южно-Уральский государственный университет получил дополнительные возможности и выгоды: значительно повысилась эффективность учебного процесса за счет предоставления каждому студенту доступа к персональному виртуальному рабочему столу из любой точки мира и с любого устройства. Решение отличается высокой степенью безопасности. Одним из ключевых результатов проекта стало снижение трудозатрат IT-отдела, сокращение стоимости владения рабочими станциями.



Данная реклама является бесплатной

900 р.

тушь для ресниц
или годовой взнос
в защиту лесов?

Любите природу?
Помогите ее сохранить!
(495) 995 00 00
wwf.ru/donate

www.
wwf
.ru

МИРОВОЙ КОМПЬЮТЕРНЫЙ БЕСТСЕЛЛЕР

ВЫСШИЙ УРОВЕНЬ

только признанные бестселлеры
и яркие новинки включаются в эти серии



Спрашивайте во всех книжных магазинах страны,
заказывайте в интернет-магазинах

www.kniga.ru www.ozon.ru www.labirint.ru www.read.ru



ЭКSMO

Radmin 3.4



Radmin — одна из лучших и самых известных программ удаленного управления компьютерами для платформы Windows. Вы можете подключаться к удаленным компьютерам как по локальной сети, так и через Интернет из любой точки мира. Radmin позволяет полноценно работать на удаленном компьютере в режиме реального времени, как будто вы сидите непосредственно перед его экраном и используете его клавиатуру и мышь.

Решаемые задачи

Поддержка пользователей и системное администрирование

Сотрудники компании могут оперативно получать необходимую техническую помощь, что сокращает время их простоя. С помощью Radmin можно снизить издержки и повысить эффективность не только IT-отдела, но и всей компании.

Удаленная работа

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

Техническая поддержка клиентов

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

Дистанционное обучение и проведение вебинаров

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

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Radmin 3.4 Стандартная лицензия (на 1 компьютер)	11-13-FAMATECH-SL	1250
Radmin 3.4 Пакет из 50 лицензий (на 50 компьютеров)	11-14-FAMATECH-SL	38000
Radmin 3.4 Пакет из 100 лицензий (на 100 компьютеров)	11-15-FAMATECH-SL	63500

Режимы соединения

Управление. Полное управление удаленным компьютером: пользователь видит его экран и может управлять его клавиатурой и мышью.

Просмотр. Наблюдение за происходящим на экране удаленного компьютера.

Telnet. Управление компьютером в режиме командной строки.

Передача файлов. Копирование файлов на удаленный компьютер с локального и наоборот. Поддерживается «докачка» файлов при прерванном копировании.

Выключение. Выключение и перезагрузка удаленного компьютера.

Intel AMT. Включение и выключение удаленного компьютера, управление его BIOS, управление загрузкой операционной системы и др.

Текстовый и голосовой чат. Общение с другими пользователями.

Система безопасности

- Защита всех передаваемых данных.
- Индивидуальные права доступа для каждого пользователя.
- Поддержка протоколов аутентификации Windows NTLMv2/ Kerberos и службы каталогов Active Directory.
- IP-фильтрация.
- Надежная защита от подбора пароля.

Надежность

Radmin не дает сбоев, даже если работает непрерывно в течение года. Это подтверждают как результаты тестирования, так и отзывы пользователей.

Совместимо с Windows 7.

POLARIS
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ЦЕНТРОВ

8-800-2000 757
www.polaris.ru



- компьютеры
- цифровая техника
- подключение и настройка техники
- установка программ



г. Краснодар

ул. Красноармейская, 57
ул. Стасова - Сормовская, ТК "МедиаПлаза"
ул. Стасова - Сормовская, ТРК "Галактика"

служба доставки: (861) 262-53-88

г. Ростов-на-Дону

пр. Буденновский, 80; пр. Буденновский, 9/46
пр. Космонавтов, 2/2, ТЦ "Вавилон"
пр. Стачки, 25, ТРК "Сокол"
пр. Ворошиловский, 12

служба доставки: (863) 292-42-42

Ключевые функции

Продукт включает порядка 20 утилит для оптимизации производительности компьютера. Лицензия позволяет устанавливать BoostSpeed на трех компьютерах одновременно.

Работа с дисками. Для освобождения пространства на диске программа очищает компьютер от дубликатов файлов и ненужных программ. Новая версия популярного дефрагментатора Auslogics Disk Defrag 3 позволяет сделать процесс обновления и оптимизации логической структуры диска более эффективным.

Полезные советы по настройке. Благодаря функции под названием «Советчик» BoostSpeed 5 анализирует состояние компьютера и дает рекомендации по повышению производительности и безопасности. Программа включает утилиту с более чем 280 различными опциями для быстрой и удобной настройки Windows согласно нуждам и предпочтениям пользователя.

Оптимизация интернет-соединения. Встроенный Internet Optimizer увеличивает скорость загрузки файлов и загрузки сайтов.

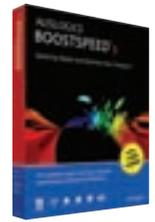
Защита личной информации. Благодаря утилите Track Eraser никто не узнает, какие сайты пользователь просматривал на своем ПК, какие файлы открывал и какие приложения запускал. Программа скрывает историю работы с сайтами, предотвращая возможность утечки конфиденциальной информации.

Системные требования

- Windows 7/ 2008/ Vista/ 2003/ XP (32- и 64-битные версии)
- 50 МБ на жестком диске
- 256 МБ RAM

Auslogics BoostSpeed 5

Пакет утилит, предоставляющий мощные и эффективные средства для детальной настройки системного реестра, ускорения работы интернет-соединений, оптимизации и профилактических действий в Microsoft Windows.

**Новые возможности**

Удобная навигация. Новый интерфейс упрощает работу с программой. Основные задачи — очистка дисков, исправление ошибок в реестре, а также дефрагментация файлов — решаются очень быстро.

Восстановление файлов и поиск ошибок. Программа восстанавливает любые файлы, удаленные с жесткого диска, USB-накопителя или карты памяти цифровой камеры. Функция предварительного просмотра помогает быстро найти и «вернуть к жизни» именно то, что нужно. Утилита Disk Doctor проверяет жесткий диск на наличие ошибок в файловой системе, контролируя состояние винчестера и предотвращая потерю данных.

Обзор дисков. Функция Disk Explorer помогает контролировать использование дискового пространства, подсказывая, какие папки, файлы и типы файлов занимают больше всего места на жестком диске. Список «Топ-100 файлов» отображает самые крупные документы на ПК.

Основные достоинства

- Легкая очистка дисков, удаление временных файлов и дубликатов.
- Удобная дефрагментация жестких дисков.
- Быстрое включение и выключение компьютера.
- Восстановление случайно удаленных файлов.
- Надежное удаление информации с жесткого диска без возможности восстановления.
- Возможность управлять запущенными процессами и деинсталлировать установленное ПО.

Научно-производственный журнал

НАНО

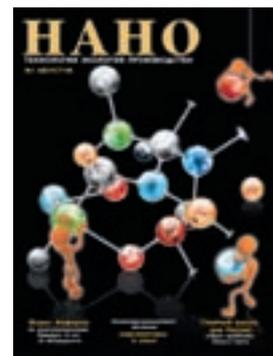
ТЕХНОЛОГИИ ЭКОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВО

В журнале:

- государственные инвестиции в инновационные проекты;
- российский и зарубежный опыт в области коммерциализации научных разработок;
- эксклюзивная информация о развитии инновационной инфраструктуры России (инноград «Сколково», ОЭЗ «Зеленоград», ОЭЗ «Дубна» и др.);
- информация о том, как правильно защитить интеллектуальную собственность;
- государственные и социальные требования к безопасности нанопродукции и охране труда на инновационных предприятиях.

Адрес издательства: ООО ИД «Нанотех» 107076 Москва, Стромьинский переулок, д.7/23, строение 1, офис №9, тел./факс (495) 980-04-16, www.nanoprom.net, e-mail: len@nanoprom.net

Агентство по распространению и подписке: ООО ИД «Альфа» г. Ижевск, ул. М. Горького, 68, тел./факс (3412) 655-330, e-mail: nano@nano99.ru



Softline DeskWork 5



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 проектов, автоматизируют рутинные бизнес-процессы, предоставляют сотрудникам наиболее востребованную корпоративную информацию, ускоряют согласование, визирование и утверждение документов, повышают исполнительскую дисциплину.



Новые функциональные возможности

Новый универсальный модуль **заявок 2.0** позволяет задавать перечень и тип полей заявки, утверждающего и исполняющего лица. В комплект входит 7 уже настроенных заявок (на курьера, обучение, командировки, в IT-отдел и т.п.). Заявки можно модифицировать или создать их новые виды.

Карточки заявок теперь основываются на функционале стандартных списков, что дает в разы больше возможностей по ее настройке и конфигурации набора полей каждой конкретной заявки.

В процессе исполнения заявки возможно включить уведомление с помощью отправки SMS-сообщений автору заявки об изменении статуса задачи, о завершении задачи, о завершении процесса исполнения заявки, исполнителю при создании задачи.

Модуль «Реестр заявок», аккумулирует и отображает все созданные списки заявок, с возможностью группировки и сортировки по типам. **Модули «Мои заявки»** и **«Заявки, назначенные мне»**, аккумулируют и отображают все заявки, созданные вами заявки/ назначенные вам на исполнение. С помощью **модуля настройки оповещений по заявкам и рабочим процессам DeskWork** оповещения могут приходить как по Email, так и по SMS.

DeskWork 5 поставляется в двух версиях: Базовый и Стандарт.

Также есть специальная редакция Plus с расширенными возможностями модуля видеоконференций:

DeskWork 5 Базовый Plus = DeskWork 5 Базовый + доп. функционал Модуля Видеоконференций;

DeskWork 5 Стандарт Plus = DeskWork 5 Стандарт + доп. функционал Модуля Видеоконференций.

Узнайте больше

Подробную информацию о продукте, стоимости и вариантах лицензирования можно получить в Интернете: www.deskwork.ru, www.softline.ru

Звоните: +7 (495)232-00-23 (доб. 0590)

Пишите: sales@deskwork.ru

Функциональные возможности DeskWork

- Графическая структура компании (подразделения, отделы).
- Адресная книга, (список сотрудников, телефонный справочник).
- Универсальный модуль заявок 2.0.
- Видеоконференции.
- «Реестр заявок».
- «Мои заявки».
- «Заявки, назначенные мне».
- Настройка оповещений по заявкам и рабочим процессам DeskWork.
- Механизм упрощенной настройки анонимного доступа на портал.
- Универсальная система информирования.
- Входящие сообщения.
- SMS-рассылка.
- Аудио-сообщение на городской и мобильный телефон.
- Универсальный информер (курсы валют, пробки, погода, стоимость барреля нефти и пр.).
- Интернет-новости (отображение новостей информационных Интернет-агентств).
- Контроль исполнения поручений.
- Новый сотрудник.
- Дни рождения сотрудников.
- Видеогалерея.
- Цитата дня (афоризмы).
- Мировое время.
- Отправка e-mail выбранному пользователю прямо с формы на портале.
- Общий чат.
- Контекстно-зависимая справочная система («Помощь») в виде wiki-страниц.
- Личные сайты пользователей для персональных документов, контактов, заметок и пр.
- Доступ к portalу внешних пользователей.
- Переключение языка портала.
- Инсталлятор.
- Предупреждение об истечении срока действия пароля в AD.
- Смена пароля текущего пользователя в AD.
- Управление своими данными в AD.
- Система автоматической активации DeskWork через Интернет.
- Система автоматического обновления версий DeskWork.
- Миграции с последней версии DeskWork 4 на DeskWork версии 5.0.
- Базовый функционал SharePoint: библиотеки документов, библиотеки изображений, фотогалереи, блоги, списки контактов, задач, отслеживание вопросов, опросные листы и пр.

Модули системы электронного документооборота:

- Регистрация документов.
- Система построения произвольных маршрутов документооборота.
- Последовательное согласование.
- Параллельное согласование.
- Универсальное согласование.
- Назначение заместителя.
- Быстрый запуск и доступ к функциям документооборота.
- Документооборот в Microsoft Office 2010.
- Электронный архив.

12 NEWS

НОВОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

ЭВОЛЮЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Издание для корпораций, маленьких
компаний, и их сотрудников

WWW.12NEWS.RU

PROMT API: перевод как часть документооборота и сайта

Мир становится единым — чтобы компания успешно развивалась, сотрудники должны обрабатывать зарубежную аналитику, просматривать иностранные новости, изучать документацию к импортному оборудованию, работать с международными контрактами. Но хороший специалист может не знать в совершенстве иностранный язык, тем более несколько. И уж точно вы не будете этого ждать от пользователей сайта или посетителей интернет-магазина. Однако все они без труда получают нужную информацию из текстов на разных языках, если воспользуются машинным переводом PROMT.

PROMT выпускает линейку готовых систем перевода для самых разных пользователей — от школьника до переводчика-профессионала. Но готовое решение часто необходимо доработать под бизнес-процессы конкретной компании. Для таких случаев существует PROMT Translation Server 9.5 Developer Edition (PTS 9.5 DE).

Возможности решения

- Интеграция с системами документооборота.
- Встраивание в сайты.
- Открытый API для интеграции в собственные приложения заказчика.
- Поддержка английского, немецкого, русского, китайского, французского, итальянского, испанского, украинского, польского и латышского языков.
- Поддержка перевода документов основных форматов (MS Office 2003–2010, RTF, HTML, XML, PDF, plain text в различных кодировках), а также специализированных форматов, используемых в локализационной и переводческой индустрии (XLIFF, TMX, TTX).
- Пакет SDK, включающий описание API и примеры интеграции на различных языках программирования (C++, C#, VB, Java, PHP).
- Двухуровневая масштабируемая отказоустойчивая архитектура, позволяющая легко увеличивать пропускную способность системы за счет добавления серверов перевода «на лету».

Возможности перевода и документообороте

- **Работа с иноязычной информацией в режиме реального времени.** Сотрудники компании сразу получают нужную информацию в переводе на родной язык.
- **Сохранение конфиденциальности.** Важная информация не попадет в третьи руки в процессе перевода.
- **Повышение производительности труда.** Специалисты не тратят время на перевод, профессиональные переводчики переводят только особенно важные документы.

Ускорение локализации продуктов

- **Оперативное представление информации о компании и ее продуктах на многих языках.** Новые партнеры, клиенты, рынки сбыта, большая мобильность бизнеса.
- **Настройка на отрасль и на конкретную компанию.** Терминологически верный перевод документов. Сохранение стиля, принятого в компании.
- **Использование накопленной в компании информации.** Существующие и новые словари, глоссарии, базы переведенных текстов используются для более точного перевода текстов и ускорения работы с документами при создании следующих версий продуктов.

Возможности перевода на сайте

- **Мгновенный доступ к переводу для посетителей сайта.** Пользователи из разных стран могут оставлять свои комментарии на сайте, размещать объявления, участвовать в чатах и форумах. Функция мгновенного перевода даст им возможность делать все записи на своем родном языке. При этом посетители из других стран смогут прочесть все тексты уже на своем родном языке. Итог — рост посещаемости сайта, повышение лояльности пользователей.
- **Локализация сайта: экономия денег и времени.** Сайт современной компании регулярно обновляется: появляются сведения о новых товарах, изменяется информация о тарифах, сервисах и контактах, публикуются новости и т. д. Иноязычные версии сайта обычно существенно запаздывают: нужно каждый раз тратить время на перевод и верстку. Мгновенный перевод PROMT решает эту проблему.
- **Перевод описаний товаров.** Мгновенный перевод открывает новые рынки без языковых барьеров и привлекает новых клиентов. Пользователи интернет-магазина увидят описания товаров на своем родном языке сразу после публикации и смогут сделать заказ, не пользуясь словарем.
- **Оперативная поддержка пользователей.** Мгновенный перевод обращений в службу поддержки и ответов пользователям избавит посетителей сайта и сотрудников компании от необходимости быть полиглотами. Клиенты будут вам благодарны за быстрые ответы, а служба поддержки сможет сосредоточиться на технических вопросах.
- **Перевод новостей.** Новостные сайты постоянно публикуют большой объем контента. Перевод новостей в режиме реального времени сделает постоянными читателями новостного ресурса пользователей из разных стран.

Акция для читателей Softline Direct

При заказе PTS 9.5 DE до конца 2011 года по ключевому слову Softline техническая поддержка в течение одного года осуществляется бесплатно.

В рамках технической поддержки специалисты PROMT помогут вам в установке и настройке решения, составлении корпоративных словарей и интеграции решения PROMT с другими приложениями. Стандартная стоимость годовой технической поддержки — 20 % от стоимости решения.



международный дорожный конгресс
«Инновации в дорожной инфраструктуре»

Организатор Конгресса:
 Международная дорожная федерация

При официальной поддержке:
 Министерство транспорта
 Российской Федерации

Федеральное дорожное агентство

Основные темы конгресса:
 инновационные технологии на всех стадиях жизненного цикла автомобильных дорог от планирования и проектирования, строительства, технического содержания и управления дорожными активами до инновационных финансовых механизмов и привлечения частного финансирования.

22-24 ноября 2011
 «Холидей Инн Сокольники», Москва

Оператор: ПроКонф
 Партнеры: ASIC, ITI, и др.
 Экспертные партнеры: и др.
 Генеральный информационный партнер: ДРОГИ

www.intsyst.net/congress
 Регистрация: +7 (495) 66-324-66 office@proconf.ru

Software Project Management Conference

Международная конференция **Software Project Management Conference** выбрала в себя лучшую экспертизу по проектному менеджменту. В формировании содержательной части конференции принимают участие авторитетные обладатели уникального, подкрепленного практикой, опыта.



St. Petersburg

SPM

2011 Conference

В параллельных секциях проектные менеджеры обсудят:

- вопросы координации и организации работ отделов;
- вопросы коммуникаций и управления проектами, нюансы работы в распределенных проектах, выстраивание отношений с заинтересованными лицами;
- современные методологии и инструменты управления проектами и персоналом;
- вопросы мотивации, профессионального и карьерного роста проектных менеджеров, а также их команд;
- навыки, которыми должен обладать современный менеджер.

WWW.SPMCONF.RU *

* проект компании «Лаборатория тестирования» (www.sqlab.ru)

Adobe Premiere Pro CS5.5



Позволяет работать удивительно быстро как на ноутбуках, так и на настольных компьютерах. Возможность использования различных платформ и встроенная поддержка форматов гарантируют высокую продуктивность. Запись звука с двух микрофонов, обмен проектами с программами Apple Final Cut Pro и Avid, пакетное фоновое кодирование для смартфонов, планшетов и ПК — эти и другие функции делают работу с приложением более чем удобной.

32400
РУБ.

Подсказки по коду для HTML5 и CSS3. Используйте мощные функции подсказок по коду и автозавершения для HTML5 и CSS3, реализованные в Adobe Dreamweaver CS5.5.

Механизм Adobe Mercury Playback Engine позволяет обрабатывать видео даже на съемочной площадке. В один и тот же проект можно добавлять материалы в различном формате, причем это не сказывается на скорости воспроизведения. Новые фильтры и эффекты с ускорением GPU успешно работают как на ноутбуках, так и на настольных ПК. Все это стало возможным благодаря улучшенному 64-разрядному механизму Adobe Mercury Playback Engine.

Быстрое и надежное кодирование для многоэкранной среды. Adobe Media Encoder CS5.5 позволяет сохранять проект для просмотра на ПК, смартфоне, планшете или телевизоре. Используя интуитивно понятные предустановки и контекстные меню, можно задать настройки для различных форматов один раз, а затем выполнять пакетное кодирование непосредственно в процессе работы.

Гибкие, точные и надежные инструменты. Общеизвестные сочетания клавиш с возможностью настройки повышают удобство, а функциональные, интуитивно понятные инструменты обрезки и редактирования позволяют работать более точно и уверенно. Запись звука с двух микрофонов и улучшенный обмен проектами с программами Apple Final Cut Pro и Avid — гарантия высокой продуктивности.

Сквозные рабочие процессы в Adobe Audition — прекрасная возможность для быстрой и гибкой обработки звука. Можно передавать отдельные записи, аудиомиксы или целые видеоряды из Adobe Premiere Pro CS5.5 в Adobe Audition CS5.5 и обратно для монтажа и добавления фоновых звуков.

Прямая интеграция с Adobe Story — это возможность импортировать в Adobe Premiere Pro CS5.5 сценарии вместе с метаданными непосредственно из Adobe Story, что значительно ускоряет обработку видео. Поиск речи и других метаданных также позволяет экономить время, помогая быстро находить нужный материал, например по ключевым фразам.

Встроенная комплексная обработка файлов. Забудьте о длительных процессах транскодирования и переупаковки и о низком качестве видео благодаря встроенной поддержке форматов P2, XDCAM EX, HD и HD50, JVC ProHD, AVCHD и AVCCAM, DPX, файлов с цифровых зеркальных камер Canon и Nikon, а также улучшенной поддержке RED R3D и Canon XF.

Уникальная интеграция приложений Adobe. Теперь вы сможете легко передавать материалы из Adobe Premiere Pro в другие приложения Adobe Creative Suite Production Premium: Adobe After Effects, Photoshop Extended, Illustrator, Flash Catalyst®, а также — впервые в выпуске CS5.5 — Adobe Audition.

Профессиональный видеомониторинг. С помощью Adobe OnLocation можно без труда добиться идеального изображения во время съемки, выполняя калибровку камеры и проверку уровней и отслеживая качество видеосигнала.

Adobe Creative Suite 5.5 Production Premium

Adobe Creative Suite 5.5 Production Premium — высокопроизводительное комплексное решение, содержащее в себе все функциональные инструменты для создания любых видеоматериалов. Пакет представляет ряд существенных инноваций, таких как механизм Adobe Mercury Playback Engine и исключительно эффективный процесс окончательного монтажа. Сочетание лучших в своем классе инструментов работы с видео, анимациями, аудио, а также средств наложения изображений и оформления дизайна открывает возможности для настоящего творчества и гарантирует качественный результат.

НОВОЕ В CS5 PRODUCTION PREMIUM

- Встроенный 64-разрядный механизм Adobe Mercury Playback Engine.
- Расширенные встроенные возможности редактирования файлов с новейших бескассетных и цифровых зеркальных камер.
- Сквозное редактирование файлов из других систем нелинейного монтажа.
- Встроенная поддержка 64-разрядных систем.
- Эффект Roto Brush для быстрого отделения объектов на переднем плане от фона.
- Поддержка 64-разрядных систем.
- Создание более естественных изображений и трехмерных эффектов.
- Рисование в перспективе.
- Имитация мазков кисти.
- Более качественное и совместимое интерактивное содержимое.
- Интерактивные видеопортфолио в web-среде без написания кода.
- Поддержка бескассетных форматов.
- Интеграция с Adobe Story, online-услугой CS Live.

В состав Adobe Creative Suite 5.5 Production Premium входят:

Adobe Premiere® Pro CS5.5;
 Adobe After Effects® CS5.5;
 Adobe Photoshop® CS5 Extended;
 Adobe Audition® CS5.5;
 Adobe Flash® Catalyst® CS5.5;
 Adobe Flash Professional CS5.5;
 Adobe Illustrator® CS5;
 Adobe OnLocation™ CS5;
 Adobe Encore® CS5.



65408
РУБ.

Вы можете приобрести
англоязычные версии
видео-продуктов Adobe с

50%
скидкой!

Предложение действует
до 31 октября 2011 г.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ ADOBE!

Более подробная информация — у официальных партнеров Adobe.
www.adobe.com/ru <http://soft.softline.ru/adobe>

25 - 28

**ОКТАБРЯ 2011
МОСКВА**

XXII

Ежегодная выставка
информационных и
коммуникационных
технологий

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА



Российская академия наук
Министерство связи и массовых коммуникаций РФ
Министерство образования и науки РФ



Российский фонд фундаментальных исследований
Федеральное космическое агентство
РОСАТОМ

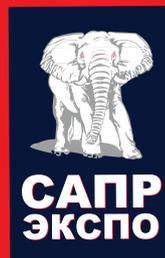
SoftTool

www.softool.ru



**ПРОДУКТ
ГОДА
SOFTTOOL**

**Конкурс лучших
решений в области
информационных
технологий**



Технологии информационного общества • Электронное государство • Технологии управления • Информационная безопасность
Технологии образования • САПР и ГИС • Документооборот • Интернет-технологии • Мобильные технологии • Облачные вычисления
Свободное ПО • Управление проектами • Суперкомпьютеры • Логистика и SCM • Банковское и финансовое ПО • Прикладное ПО
Встраиваемые системы • Сетевые решения • Аутсорсинг • ИТ-услуги • Электронные развлечения • Игры • Компьютеры и мн. др.



Второй Московский Суперкомпьютерный Форум

**Всероссийская конференция
«Электронное государство XXI века»**

**Заседание
Совета главных конструкторов информатизации
регионов России**

в рамках Национального форума

«ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО. ЭЛЕКТРОННОЕ ГОСУДАРСТВО. ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО»

ОРГАНИЗАТОР



ООО «ИТ-экспо»
+7 (495) 624-70-72
www.softool.ru

ПАРТНЕРЫ



КОМПАС-3D V13

Программные продукты для проектирования и конструирования в двумерном и трехмерном пространстве, разработанные компанией АСКОН, стали стандартом автоматизации для тысяч промышленных предприятий. Популярность решений объясняется отличными функциональными возможностями, удобством и надежностью, уникальной быстротой освоения и внедрения у заказчиков, большим набором стандартных библиотек и специализированных приложений.

Основные компоненты КОМПАС-3D — система трехмерного моделирования, универсальная система автоматизированного проектирования КОМПАС-График, инженерный текстовый редактор и модуль проектирования спецификаций. Базовые возможности программного продукта отвечают всем основным задачам, связанным с трехмерным моделированием и выпуском технической документации, независимо от области применения продукта.

Большое количество специализированных приложений для КОМПАС-3D обеспечивает эффективное решение самых различных задач за счет автоматизации процесса разработки. Все приложения КОМПАС можно разделить на три конфигурации: Машиностроительную, Приборостроительную и Строительную.

Машиностроительная конфигурация

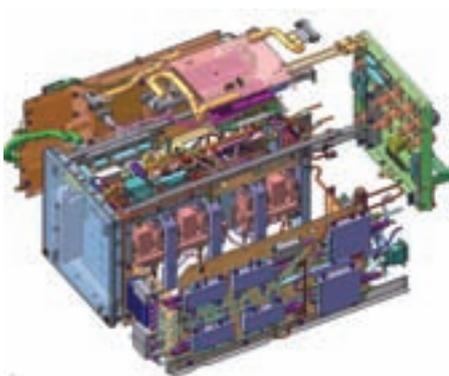
Данная конфигурация включает в себя приложения, обеспечивающие автоматизацию типовых задач конструктора-машиностроителя.

Библиотека «Стандартные изделия» содержит большую базу элементов, которая затрагивает практически все области проектирования.

Модули КОМПАС-Shaft и КОМПАС-Spring позволяют выполнять расчет и построение распространенных деталей машин: конструктору достаточно указать исходные данные, а все остальное система сделает сама.

Приложения Трубопроводы 3D, Металлоконструкции 3D, Пресс-формы 3D автоматизируют создание сложных пространственных конструкций, повышая производительность работы.

Система прочностного анализа APM FEM, Универсальный механизм и Библиотека анимации позволяют произвести расчет прочностных и динамических характеристик изделия и моделировать поведение изделия в реальной среде.



Блок преобразования частот разработан в ФГУП «НИИ «Экран» (Самара)



Автоматизированный стенд вихретокового контроля ВИСТКОН разработан в ООО «Юнитест-Саратов»

Приборостроительная конфигурация

Конфигурация объединяет приложения для проектирования радиоэлектронной аппаратуры, приборов и электрооборудования.

- КОМПАС-Электрик автоматизирует проектирование и выпуск комплекта документов (схем и отчетов к ним) на электрооборудование.
- КОМПАС-Электрик Express предназначен для пользователей, которые занимаются разработкой принципиальных электрических схем и перечней элементов к ним.
- Кабели и жгуты 3D для автоматизации процесса трехмерного моделирования электрических кабелей и жгутов, а также для выпуска конструкторской документации на эти изделия.
- Конвертер 3D-моделей печатных плат (формат IDF) и текстовой КД из электронных САПР позволяет получить трехмерную модель печатной платы, разработанной в ECAD-системах.
- Библиотека поддержки формата PDF (P-CAD) обеспечивает передачу в КОМПАС-График чертежей узлов печатного монтажа, разработанных в ECAD-системах и сохраненных в формате PDF.

APM FEM: система прочностного анализа

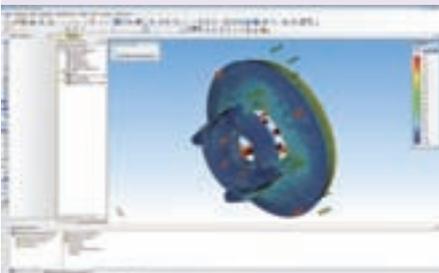
На любом этапе подготовки проекта пользователи системы КОМПАС-3D V13 имеют возможность выполнить экспресс-анализ прочности элементов изделия с помощью встроенной системы APM FEM.

КОМПАС-3D V13 и APM FEM образуют цельную среду проектирования и анализа, обеспечивающую ассоциативную связь с геометрической моделью, единую библиотеку материалов и общий интерфейс.

APM FEM работает с геометрической моделью КОМПАС-3D V13 напрямую, что позволяет избежать передачи 3D-данных через сторонние форматы и тем самым снизить вероятность возникновения ошибок.

В состав APM FEM входят инструменты подготовки сборок к расчету, задания граничных условий и нагрузок, а также встроенные генераторы конечно-элементной сетки (как с постоянным, так и с переменным шагом), расчетные модули, постпроцессор и средства визуализации результатов расчетов в виде цветовых схем.

Этот функциональный набор дает возможность смоделировать твердотельный объект и комплексно проанализировать поведение расчетной модели при различных воздействиях с точки зрения статичности, собственных частот, устойчивости и теплового нагружения.



Результаты прочностного анализа детали «Крышка»

Результатами расчетов являются:

- распределение эквивалентных напряжений и их составляющих, а также главных напряжений;
- распределение линейных, угловых и суммарных перемещений;
- распределение деформаций по элементам модели;
- карты и эпюры распределения внутренних усилий;
- значение коэффициента запаса устойчивости и формы потери устойчивости;
- распределение коэффициентов запаса и числа циклов по критерию усталостной прочности;
- распределение коэффициентов запаса по критериям текучести и прочности;
- распределение температурных полей и термонапряжений;
- координаты центра тяжести, вес, объем, длина, площадь поверхности, моменты инерции модели, а также моменты инерции, статические моменты и площади поперечных сечений;
- реакции в опорах конструкции, а также суммарные реакции, приведенные к центру тяжести модели.



КОМПАС-СПДС V13

Система автоматизированного проектирования для строительства.

Доступный лицензионный отечественный САПР – неизменный девиз компании АСКОН при создании программных продуктов.

КОМПАС-СПДС — это лицензионная отечественная САД-система, решающая задачи создания рабочей документации согласно всем стандартам СПДС.

Основная задача, решаемая системой КОМПАС-СПДС — создание рабочей документации (чертежи, схемы, расчетно-пояснительные записки). Инструменты системы четко ориентированы на нормативы, регламентирующие оформление строительных чертежей.

Для кого предназначена эта система?

КОМПАС-СПДС может быть полезен тем проектным организациям, которые хотят повысить качество выпускаемой документации и при этом избежать значительных затрат.

Комплекс решаемых задач:

- быстрый выпуск проектной и рабочей документации;
- создание фрагментов (узлов строительных конструкций);
- создание расчетно-пояснительных записок, технических требований и прочих инженерных текстовых документов;
- оперативная проверка документов.

Продукт создан на основе популярной системы КОМПАС-График, а интерактивная обучающая Азбука КОМПАС-СПДС поможет освоить его достаточно легко.

Достоинства КОМПАС-СПДС:

- КОМПАС-СПДС – это российский и по-настоящему профессиональный продукт;
- Создан на основе технологий КОМПАС-График, качество которых оценили тысячи пользователей в СНГ;
- Удобство инструментов, доступность технической поддержки, соответствие отечественной методологии проектирования и стандартам оформления документации;
- Справочная информация и руководство пользователя доступны на русском языке;
- Минимальное время освоения;
- Льготная ценовая политика и низкая стоимость владения.

КОМПАС-3D V13 Home



Полнофункциональная версия системы трехмерного моделирования КОМПАС-3D для некоммерческого использования. Позволяет создавать трехмерные модели деталей и сборок, чертежи и спецификации.

КОМПАС-3D V13 Home включает в себя:

- Базовый пакет (средства 3D- и 2D-проектирования, спецификации, текстовый редактор, материалы и сортаменты, стандартные изделия, средства импорта-экспорта);
- 19 приложений в машиностроительной конфигурации;
- 32 приложения в строительной конфигурации;
- 5 приложений в приборостроительной конфигурации.

Лицензия на КОМПАС-3D V13 Home действует в течение 1 года с момента активации продукта.

Строительная конфигурация

Включает специализированные приложения по различным разделам проекта (АС/АР, КЖ/КЖИ, КМ, ОВ/ВК, ТХ и др.). Они имеют обширную базу строительных элементов и оборудования (каталоги). Описание каждого элемента каталога содержит большой объем информации (свойства, характеристики, размеры), позволяя автоматически получать необходимые спецификации и ведомости.



Рис. Микрорайон

Приложения работают на платформе КОМПАС (График или 3D), что позволяет подключить необходимое и достаточное количество приложений на рабочем месте специалиста.

- Библиотека СПДС-Обозначений
- Библиотека проектирования зданий и сооружений: АС/АР
- Библиотека проектирования металлоконструкций: КМ
- Библиотека проектирования железобетонных конструкций: КЖ
- Библиотека проектирования инженерных систем: ТХ
- Библиотека проектирования инженерных систем: ОВ и ВК
- Библиотека проектирования электроснабжения: ЭС
- Система проектирования газоснабжения: ГСН
- Rubius Electric Suite: ЭВ 0,4–6(10) кВ

Трехмерное моделирование в КОМПАС-3D позволяет создавать ассоциативные модели отдельных элементов и сборных конструкций из них. Конструкции могут содержать как оригинальные (созданные пользователем), так и стандартизованные элементы, взятые из каталогов. Параметрическая технология позволяет быстро получать модели типовых элементов на основе однажды спроектированного прототипа.

Универсальная система автоматизированного проектирования КОМПАС-График предоставляет широкие возможности автоматизации проектных работ разного профиля. Система эффективно решает задачи 2D-проектирования и выпуска документации. Строительная конфигурация предоставляет возможность использовать интерфейсные профили, созданные под разных специалистов (профили АС, КМ, КЖ, ОВ, ВК, ТХ). КОМПАС-График изначально ориентирован на полную поддержку стандартов СПДС и ЕСКД. Функционал системы подчинен целям скоростного выпуска высококачественных чертежей, схем, расчетно-пояснительных записок, технических условий, инструкций и прочих документов.

Наименование	Код Softline	Цена, руб
КОМПАС-3D	219-9-ASCON-SL	93 000
Пакет обновления КОМПАС-3D и приложений с версии, начиная с V7, до V13	219-110-ASCON-SL	32 500
АРМ FEM	219-98-ASCON-SL	50 000
КОМПАС-График	219-10-ASCON-SL	49 500
КОМПАС-СПДС V13	219-11-ASCON-SL	19 900
КОМПАС-3D V13 Home	219-219-ASCON-SL	1 4900

AutoCAD 2012



122061
РЭБ

Уже более четверти века компания Autodesk занимается разработкой эффективных систем автоматизированного проектирования. За это время AutoCAD стал мировым лидером среди решений для проектирования и выпуска документации. Используемый миллионами специалистов во всем мире, AutoCAD постоянно совершенствуется, предлагая компаниям любого уровня инновационные технологии проектирования — от инструментов 3D-моделирования произвольных форм до мощных средств черчения и выпуска документации.

Испытайте свои идеи

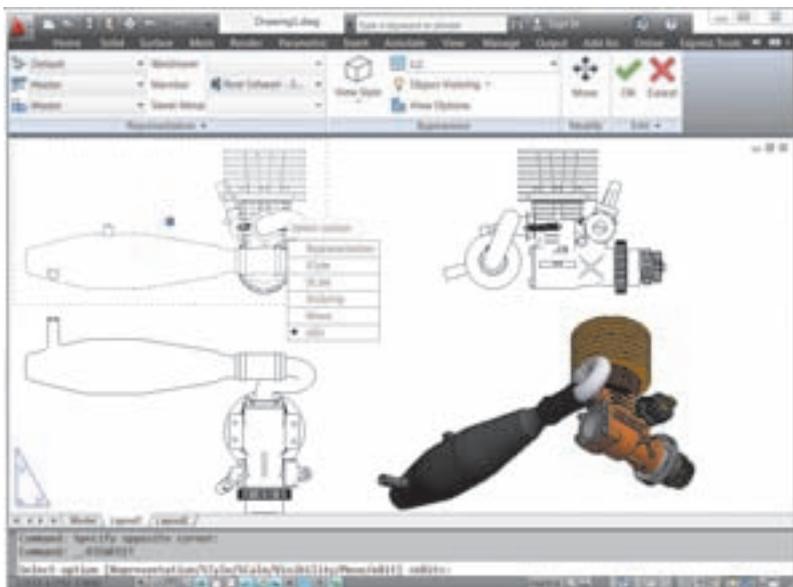
Решение позволяет создавать и испытывать проекты как в 2D, так и в 3D. Набор эффективных и интуитивно понятных инструментов помогает воплотить любые инновационные идеи.

- **3D-моделирование свободных форм:** инструменты моделирования поверхностей, сеток и тел в AutoCAD позволяют исследовать и совершенствовать идеи.
- **Поддержка облаков точек:** возможность формировать модели на основе данных лазерного 3D-сканирования позволяет оптимизировать трудоемкие проекты реконструкции и реставрации.
- **Мощные средства визуализации** позволяют сделать презентацию проекта более убедительной.
- **Средства 3D навигации** позволяют выполнять обход и облет модели.

Эффективный обмен данными

AutoCAD обеспечивает безопасность, точность и эффективность обмена важными проектными данными. Благодаря собственному формату DWG все специалисты имеют доступ к обновляемым проектным данным. С помощью средств визуализации, графики презентационного качества, а также мощных возможностей печати на бумаге и 3D-принтерах можно представить идеи наглядно и эффективно.

- **Поддержка формата DWF** избавляет пользователя от необходимости преобразования данных.
- **Импорт/ экспорт в PDF** обеспечивает возможность совместного и многократного использования проектных данных.
- **Autodesk Exchange** предоставляет доступ к полезным советам, обучающим видеороликам и материалам непосредственно из рабочего пространства AutoCAD.
- **Фотореалистичная визуализация** помогает создавать яркие впечатляющие изображения.
- **Поддержка 3D печати** — как на собственном принтере, так и с передачей данных поставщикам услуг через Интернет.



Новые возможности адаптации и настройки

- Упрощенные и усовершенствованные средства переноса пользовательских настроек.
- Возможность настройки пользовательского интерфейса.
- Интерфейс программирования: разработка специализированных приложений.
- Более широкие функциональные возможности продукта.

Семейство AutoCAD

На платформе AutoCAD основано множество приложений для различных отраслей и специализаций.

- **AutoCAD** — универсальное проектирование.
- **AutoCAD LT** — профессиональное 2D-черчение и детализовка.
- **AutoCAD Architecture** — архитектурное проектирование.
- **AutoCAD MEP** — проектирование инженерных систем зданий.
- **AutoCAD Mechanical** — машиностроительное проектирование.
- **AutoCAD Electrical** — проектирование электрических систем управления.
- **AutoCAD Map 3D** — создание пространственных данных и управление ими.
- **AutoCAD Civil 3D** — проектирование объектов инфраструктуры и технология BIM.
- **AutoCAD P&ID** — проектирование промышленных предприятий.
- **AutoCAD Plant 3D** — проектирование заводов.

Акция

«Поэтапное лицензирование»

Вашей организации необходимы для работы лицензионные AutoCAD или AutoCAD LT, но бюджет ограничен? Воспользуйтесь возможностями поэтапного лицензирования. Приобретая 2010 версии любого из указанных продуктов, вы можете:

- значительно сэкономить;
- работать в знакомой и удобной среде проектирования;
- организовать беспрепятственный обмен данными со своими смежниками и заказчиками на основе формата DWG;
- воспользоваться приложениями, которые автоматизируют решение узких отраслевых задач;
- заложить основу будущего роста: в любой момент можно приобрести обновления на новые версии (2012/ 2013) версии по льготным условиям.

Получить подробную информацию и принять участие в акции вам поможет Денис Маринич, директор Департамента САПР/ГИС компании Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб.0923)

Пишите: Denis.Marinich@softline.ru



www.scadsoft.com

SCAD Office

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА КОНСТРУКЦИЙ

Сертификат соответствия
РОСС RU.СП15.Н00276

Состав системы:

SCAD – расчетная система конечно-элементного анализа конструкций и ориентирована на решение задач проектирования зданий и сооружений достаточно сложной структуры, где основные трудности представляет определение напряженно-деформированного состояния конструкции.



ФОРУМ-Препроцессор, служащий для формирования укрупненных моделей и для импорта данных из архитектурных систем.

КРИСТАЛЛ - Расчет и проверка элементов стальных конструкций по СНиП II-23-81*, СП 53-102-2004.

АРБАТ - Подбор арматуры и экспертиза элементов ж/б конструкций по СНиП 52-01-2003, СП 52-101-2003, СНиП 2.01.07-85.

КАМИН – Экспертиза элементов каменных и армокаменных конструкций по СНиП II-22-81, СНиП 2.01.07-85.

МОНОЛИТ - Проектирование монолитных ребристых железобетонных перекрытий.

КОМЕТА - Расчет и конструирование узлов стальных конструкций.

КРОСС - Расчет коэффициентов постели фундаментных плит на упругом основании.

ВЕСТ - Расчет нагрузок по СНиП и ДБН «Нагрузки и воздействия».

КОНСТРУКТОР СЕЧЕНИЙ – Формирование произвольных сечений из стальных прокатных профилей и листов.

КОНСУЛ - Формирование сечений, исходя из теории сплошных стержней.

ТОНУС - Формирование сечений, исходя из теории тонкостенных стержней.



СЕЗАМ – Поиск сечения типа коробка, двутавр или швеллер близкого по характеристикам заданному.

ЗАПРОС – Расчет элементов оснований и фундаментов по СНиП 2.02.01-83*, СП 50-101-2004.

ДЕКОР – Расчет и проверка элементов деревянных конструкций по СНиП II-25-80.

ОТКОС – Определение коэффициента запаса устойчивости откосов и склонов.

КОКОН – Электронный справочник для определения коэффициентов концентрации напряжений.

КУСТ – Электронный расчетно-теоретический справочник инженера-проектировщика.

Группа компаний SCAD Soft

+ 7 (499) 267 40 76

+38 (044) 249 71 91

www.scadsoft.com

www.scadhelp.com

AutoCAD LT 2012



Профессиональная САПР для подготовки и детализации чертежей обеспечивает высокую совместимость данных, производительность и надежность работы, а также поддержку различных отраслевых стандартов. Усовершенствованные возможности AutoCAD LT позволяют эффективно реализовать проектные идеи, оптимизировать рабочий процесс и организовать совместную работу.

Новые возможности

Ассоциативные массивы. Установка и поддержание взаимосвязей между элементами массива позволяют значительно экономить время. Группировка объектов вдоль заданной траектории ускоряет создание концептуальных проектов и формирование документации. Для изменения числа объектов и расстояний между ними можно использовать ручки. Можно перемещать и заменять отдельные элементы массива независимо от остальных. Переопределения отменяются с помощью опции сброса.

Функция копирования теперь позволяет создавать линейные неассоциативные массивы.

Переходы между объектами. Новый инструмент позволяет плавно соединять две линии — отрезки, дуги (в т.ч. эллиптические), полилинии и сплайны. Кроме того, можно удлинять сплайны до пересечения с указанными граничными кромками.

Предварительный просмотр сопряжений и фасок. Позволяет убедиться, что радиусы и длины заданы правильно.

Группы объектов. Для выбора и редактирования объектов можно указывать их как по отдельности, так и все вместе (в отличие от блоков, объекты которых вне «Редактора блоков» при выборе и редактировании ведут себя как единое целое).

Удаление дублирующихся объектов. Очистка чертежей производится путем автоматического удаления избыточной геометрии. Также функция удаляет ненужные вершины полилиний, объединяет перекрывающиеся и соприкасающиеся в конечных точках отрезки.

Многофункциональные ручки теперь позволяют управлять отрезками, дугами, размерами и мультивыносками.

Усовершенствованные мультивыноски. Теперь можно удлинить линию выноски до края текста и управлять зазором вокруг текста в рамке.

Новая опция Freeze позволяет «заморозить» слой на всех видовых экранах, кроме текущего.

Эффективный поиск данных

- Утилита **Content Explorer** создает индексы для поиска данных на локальных и сетевых дисках, позволяя быстро находить нужные файлы.
- **Web-служба Autodesk Seek** позволяет выполнять поиск проектных данных непосредственно из AutoCAD LT и обмениваться ими с сообществом проектировщиков. Найденные данные можно загрузить в текущий чертеж.

Вспомогательные web-ресурсы

- **AutoCAD WS** позволяет работать с чертежами через Интернет или с мобильных устройств.
- **Autodesk Exchange** обеспечивает доступ к многочисленным ресурсам: видеоролики для начинающих пользователей, электронная справочная система, учебные пособия, форумы, блоги.



Autodesk

Gold Partner
Architecture, Engineering & Construction
Manufacturing
Media & Entertainment

Управление данными

Автозавершение команд. При наборе команды (или использовании динамического ввода) отображается список команд, начало названия которых совпадает с напечатанным текстом. Выбрать нужную команду можно стрелками или мышью.

Работа с таблицами. Можно легко менять размер и расположение таблиц. Поддерживаются вычисления по формулам. Данные можно вводить вручную или импортировать из Excel (XLS, XLSX и CSV).

PDF-подложки в чертежах повышают эффективность использования существующих наработок. Если PDF-файл является векторным, можно выполнить привязку к ключевым точкам его геометрии, как и при работе с файлами DWG и DWF.

Удобное перемещение объектов (с точностью до нескольких пикселей) с помощью клавиши Ctrl и клавиш-стрелок.

Управление системой координат. При выборе знака пользовательской системы координат (ПСК) появляются многофункциональные «ручки», с помощью которых можно перемещать и поворачивать текущую ПСК.

Сохранение и сброс настроек. Опция сохранения настроек и созданных файлов для дальнейшего использования позволяет быстро возвращаться к настройкам «по умолчанию».

Диспетчер подшивок организует листы чертежей, упрощает публикацию, автоматически создает виды на листах, передает данные из подшивок в основные надписи и штампы. Это значительно упрощает доступ к необходимой информации.

Распределенное хранение файлов печати. На вкладке «Файлы» диалогового окна настройки теперь можно указать несколько папок для размещения вспомогательных файлов печати (CTB, STB и PC3).

Акция

«Поэтапное лицензирование»

Вашей организации необходимы для работы лицензионные AutoCAD или AutoCAD LT, но бюджет ограничен? Воспользуйтесь возможностями поэтапного лицензирования. Приобретая 2010 версии любого из указанных продуктов, вы можете:

- значительно сэкономить;
- работать в знакомой и удобной среде проектирования;
- организовать беспрепятственный обмен данными со своими смежниками и заказчиками на основе формата DWG;
- воспользоваться приложениями, которые автоматизируют решение узких отраслевых задач;
- заложить основу будущего роста: в любой момент можно приобрести обновления на новые версии (2012/ 2013) версии по льготным условиям.

Получить подробную информацию и принять участие в акции вам поможет Денис Маринич, директор Департамента САПРГИС компании Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб.0923)

Пишите: Denis.Marinich@softline.ru

bonzai3d[®] - 3D редактор нового поколения: простой, доступный и, в то же время, мощный и функциональный!

- Инструменты моделирования кривых, поверхностных и твердотельных объектов, NURBS кривых и поверхностей
- Автоматическое создание ландшафтов, лестниц и крыш
- Встроенные библиотеки материалов, окон, дверей, объектов интерьера и дизайна
- Экспорт и импорт распространенных 2D/3D форматов
- Дополнительные модули визуализации
- Поддержка операционных систем Windows и Mac OS

GstarCAD

GstarCAD - доступная и функциональная САПР для специалистов всех отраслей, использующих проектирование в CAD/CAM программах.

- Привычный внешний вид и набор исполняемых команд;
- Современный ленточный интерфейс;
- Полнофункциональный инструментарий для создания и обработки 2D/3D графики;
- Совместимость со всеми версиями форматов DWG и DXF;
- Современный программный интерфейс API для создания приложений;
- Приложения для оформления чертежей по СПДС и ГОСТ;
- Гибкие условия лицензирования;

ООО "Баупрофисофт"

г. Москва, ул. Измайловский проезд, д. 11, стр. 2, офис 219.

+7 (495) 664-22-18 www.gstarcad.ru

Revit Architecture 2012

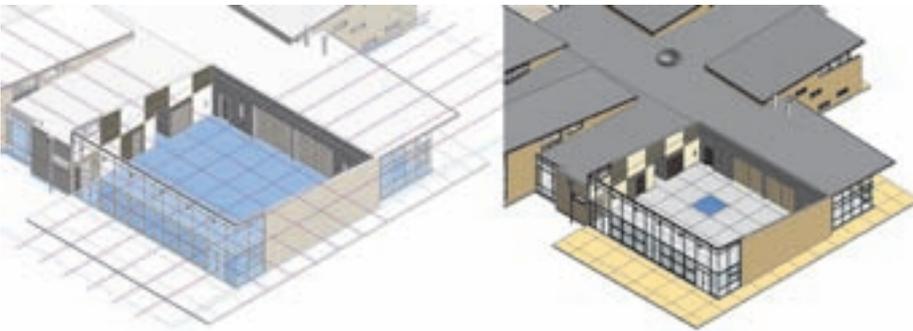


Благодаря технологии информационного моделирования зданий (BIM), данная САПР обеспечивает хорошее качество и точность 3D-проектирования. Высокоинформативные модели зданий, создаваемые в Autodesk Revit Architecture, позволяют принимать обоснованные проектные решения и поддерживают методы экологически рационального проектирования, обнаружения коллизий, планирования строительства и производства. Согласованность и надежность проектных данных и документации обеспечивается благодаря автоматическому обновлению проекта при внесении в него изменений.

Новые возможности

Инструменты концептуального проектирования облегчают создание эскизов, моделей произвольной формы и позволяют свободно манипулировать ими. Реализована возможность задавать формы и геометрию в виде реальных компонентов здания для обеспечения плавного перехода к разработке проекта и выпуску документации. В пределах одной рабочей среды можно готовить рабочую документацию, взяв за основу концептуальную модель.

Новые инструменты моделирования позволяют лучше раскрыть идею проекта. Предусмотрена возможность разбиения объектов (например, слоями стен и этапами бетонирования), что позволяет точно отразить методы строительства. Гибкие инструменты формирования документации помогают создавать рабочие чертежи для изготовления строительных изделий.



Функции работы с облаками точек позволяют использовать данные лазерного сканирования непосредственно в процессе информационного моделирования, ускоряя выполнение проектов реконструкции и модернизации. Визуализация облаков точек повышает удобство работы с моделями уже построенных зданий, обеспечивая высокую точность и достоверность данных.

Инструменты концептуального расчета энергопотребления поддерживают экологически рациональное проектирование и принятие проектных решений на ранних стадиях проектирования. Используя средства анализа, основанные на технологиях облачных вычислений, можно сравнивать прогнозируемый уровень энергопотребления и затраты на жизненный цикл альтернативных вариантов. Результаты отображаются предельно наглядно, в подходящем для дальнейшего использования формате.

Усовершенствованная визуализация позволяет отображать проект в различных режимах. Появилась возможность выводить ребра и тени на реалистичных видах и цветовой схеме 3D-модели. Полученная фотореалистичная модель здания и окружающей его обстановки помогает всесторонне изучить проект до начала строительства.



Повышение производительности

Увеличение скорости работы. Поддержка многопоточности и улучшение процедуры импорта данных позволяют открывать и сохранять проекты гораздо быстрее.

Улучшенное связывание моделей обеспечивает большую гибкость в работе с крупными проектами, позволяя маркировать элементы в связанных файлах. Предусмотрена возможность маркировки помещений, зон, пояснений, балок и балочных систем.

Улучшенные возможности экспорта в DWG позволяют присваивать категории и подкатегории различным слоям, упрощая процедуру именования. Также можно сопоставлять линии, образцы штриховки и шрифты Revit их эквивалентам в файлах DWG.

Улучшенные возможности работы с размерами позволяют настраивать внешний вид выносок, когда размерный текст наносится в стороне от размерной линии. Также размеры можно настроить в соответствии со стандартами, принятыми в разных странах.

Инструмент работы с ведомостями материалов (Material Takeoff) позволяет определять потребность в материалах и их стоимость. Механизм параметрического управления изменениями обеспечивает точность и актуальность информации о материалах.

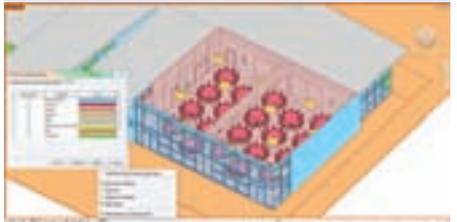
Улучшения в семействах позволяют экспортировать параметрические компоненты для создания библиотек компонентов. Также можно импортировать и экспортировать типоразмеры непосредственно из «Редактора семейств».

Функция проверки на коллизии используется для проверки объектов трехмерной модели на наличие пространственных пересечений.

Поддержка мыши 3Dconnexion предоставляет больше возможностей навигации по модели.

Эффективная совместная работа

Улучшенный совместный доступ к проектам, содержащими внешние ссылки, достигается благодаря применению фильтров видов, элементов марок и управлению видимостью рабочих наборов в файлах ссылок.



Пользовательские библиотеки материалов упрощают стандартизацию и улучшают взаимодействие участников проектного коллектива. Упрощено назначение материалов отделки поверхностям — независимо от базовых физических материалов. Это позволяет составлять более точные ведомости материалов.

Поддержка Citrix XenApp 6 обеспечивает более гибкие возможности удаленной работы через локальный сервер.

Revit Server помогает наладить совместную работу распределенных проектных коллективов над общими моделями по глобальной сети. Объединенные модели хранятся на центральном сервере, доступом к которому с локальных серверов обладают все специалисты проектной группы.

Взаимодействие с другими САПР Autodesk. Экспорт модели здания или площадки с метаданными в Civil 3D и импорт точных моделей из Inventor обеспечивает эффективную совместную работу специалистов разных дисциплин.



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

Тел.: (495) 221-10-77 • <http://www.daripodarki.ru> • E-mail: info@daripodarki.ru

AutoCAD Civil 3D 2012



Решение обеспечивает эффективное выполнение проектов транспортных сетей, землеустройства и природоохранных сооружений. Работая с программой, специалисты могут всесторонне изучить все возможные варианты реализации задачи до начала строительства и учесть все требования к производительности еще при проектировании. Новая версия популярного продукта предлагает пользователям расширенный функционал.

Новые возможности

Проектирование транспортных сооружений. Функции создания трасс, редактирования коридоров и моделирования виражей помогают проектировщикам в разработке сложных нетиповых проектов.

Расширенная визуализация и анализ. Инструменты для работы с поверхностями, расчета ливневых стоков и визуализации инфраструктуры позволяют создавать более совершенные модели сооружений.

Поддержка стандартов. Хотя в отрасли возрастает влияние технологии BIM, выпуск традиционной рабочей документации остается необходимым требованием. Благодаря пакету адаптации, включенному в поставку, и бесплатному модулю «Картограмма» Civil 3D 2012 обеспечивает оформление рабочих чертежей в соответствии с требованиями СНиП 2.05.02-85, ГОСТ Р 21.1701-97, ГОСТ Р 21.204-93, ГОСТ 21.604-82 и других российских норм и правил, что подтверждается сертификатом соответствия Госстандарта России.

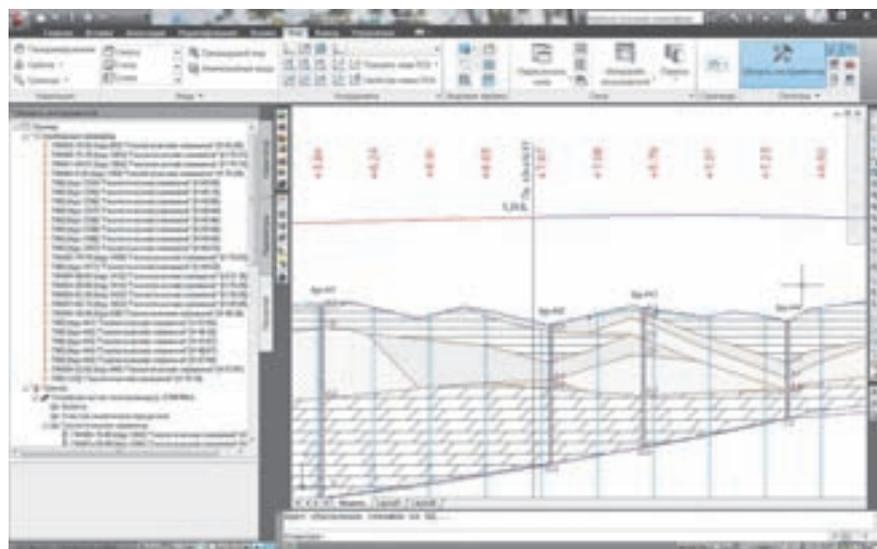
Проектирование транспортных сооружений

Улучшенные возможности создания дорожной геометрии облегчают редактирование и навигацию по проекту. Усовершенствованные аннотации (например, дополнительные метки трасс и гибкие стили профильных полос) обеспечивают соответствие стандартам дорожного проектирования.

Редактирование геометрии трасс: улучшенная обработка зависимостей между прямыми участками и кривыми; учет зависимостей при импорте из LandXML; удобная навигация с выделением элементов; проверка касательности; новые возможности создания аннотаций.

Создание и редактирование коридоров. Доступны дополнительные опции: изменение конструкций и настройка целей для областей в «Редакторе поперечных сечений», настройка параметров элементов конструкции с использованием ручек, визуальный пикетажный индикатор, работающий в плане, на продольных и поперечных профилях. Нововведения в средствах транспортного проектирования облегчают выпуск документации по перекресткам и прочим сложным моделям, повышая качество создания коридоров.

Расчет виражей. Теперь пользователи могут самостоятельно определить ось вращения, относительно которой будет происходить поворот конструкции дорожного полотна на вираже. К виражам на углах поворота трассы добавлены параметры максимального изменения уклона обочины.



Визуализация, расчеты и анализ

Улучшено отображение больших поверхностей. Теперь есть возможность управлять уровнем детализации в зависимости от масштаба. Увеличение изображения на экране предоставляет больше информации и позволяет оптимизировать производительность AutoCAD Civil 3D

Расчет водосборных бассейнов. В Civil 3D 2012 появился новый объект — водосбор. Он позволяет определить площадь водосборного бассейна с учетом существующего рельефа. Также возможно создавать водосборы и путь потока из полилиний. Анализ происходит с учетом времени концентрации. Данные объекты экспортируются во встроенный модуль расчета Autodesk Storm and Sanitary Analysis.

Поддержка стандартов и совместная работа

Соблюдение стандартов предприятия. Новые средства управления стилями и параметрами предоставляют возможность копирования стилей и параметров из шаблона, их замены в чертежах, удаления ненужных стилей и поиска элементов чертежа, в которых используется тот или иной стиль. Данные инструменты незаменимы при выстраивании на предприятии единой системы стандартов проектирования.

Соответствие ГОСТам. Пакет адаптации AutoCAD Civil 3D и модуль «Картограмма» позволяют оформлять рабочую документацию в полном соответствии с российскими нормами и правилами, что подтверждается сертификатом соответствия Госстандарта России.

Совместное использование данных. Улучшенная интеграция с Autodesk Vault Collaboration обеспечивает коллективную работу различных групп специалистов над проектом, предоставляя общий доступ к проектным данным: точки, модели рельефа, трассы, профили, трубы и т.д. Взаимодействие с «Диспетчером подшивок» предоставляет проектным группам еще больший уровень контроля и гибкости при выпуске документации. Это серьезно экономит время и повышает точность данных на всех стадиях разработки объектов инфраструктуры — от планирования до строительства.

Интеграция с модулем GS.Geology

Автоматизированное построение геологических разрезов Геологическая информация — необходимое условие качественного выполнения проекта. Функционал дополнительного модуля GS.Geology для Civil 3D обеспечивает:

- Выбор из базы данных и размещение на плане трассы/виде профиля геологических скважин
- Построение геологических разрезов с учетом стратиграфических и литологических границ
- Нанесение гидрогеологической информации
- Формирование легенды с условными обозначениями грунтов и строительной категории
- Создание болот и участков распространения физико-геологических процессов

Поддержка динамической модели В модуле GS.Geology реализована поддержка трасс и профилей Civil 3D, поэтому интеллектуальная связь объектов распространяется и на геологические данные. Тем самым проектировщик всегда располагает актуальной информацией и риск несогласованных изменений сводится к минимуму.



www.otfin.ru

**портал, посвященный автоматизации и организационным
технологиям в финансовой сфере**

ФОНДЫ

ИНВЕСТИЦИИ

БАНКИ

**otfin@yandex.ru
8 (495) 484-51-25**

Autodesk Vault



Семейство продуктов Autodesk Vault позволяет управлять данными для рабочих групп. В него входят следующие средства: Autodesk Vault Workgroup, Autodesk Vault Collaboration и Autodesk Vault Professional.

С помощью Vault проектные и производственные подразделения управляют разработкой изделий, расчетами, испытаниями, выпуском рабочей документации.

Благодаря контролю версий вы можете обеспечить безопасность данных проекта и одновременно снизить риск их потери. Быстрый поиск и возможность повторного использования данных улучшают обработку инженерной информации. Система управления данными проекта Autodesk Vault работает в тесном взаимодействии с САПР компании Autodesk, что позволяет коллективам специалистов более эффективно сотрудничать и выполнять проекты в установленные сроки.

Ключевые особенности

- Глубокая интеграция с САПР Autodesk. Встроенный клиент Autodesk Vault позволяет управлять инженерными данными проекта непосредственно из САПР Autodesk.
- Управление версиями. Механизм отслеживания версий файлов уменьшает риски появления ошибок.
- Гибкие возможности по настройке этапов процесса разработки. Управление инженерными данными проекта, входящими в состав цифровой модели, осуществляется в соответствии с принятыми стандартами.
- Параллельное проектирование. Пользователи имеют возможность вести параллельное проектирование без риска потери данных.
- Поиск и повторное использование наработок. Возможности поиска, упорядочения, копирования и повторного использования проектных данных экономят временные и трудовые ресурсы.
- Масштабируемое решение. Пользователи в организациях с несколькими филиалами имеют возможность синхронизировать свои проектные данные.

Новые возможности контроля над разработкой проекта

Autodesk Vault позволяет отслеживать оперативные изменения и контролировать ход разработки проекта. Пульс проекта, являющийся базовым инструментом Autodesk Vault, позволяет отображать полную информацию о ходе разработки в удобной графической форме.

Autodesk Vault Professional

- **Внесение изменений.** Функционал Autodesk Vault Professional позволяет управлять процессом внесения изменений в проект, с назначением ответственных за каждый этап процесса и возможностью уведомлений по электронной почте.
- **Интеграция с системами корпоративного уровня.** Возможности Vault Professional позволяют обеспечить взаимосвязь с такими системами предприятия как системы взаимоотношений с клиентами, системы управления ресурсами предприятия и системы планирования производства.



Управление версиями

Внесение изменений в проект не должно прерывать рабочие процессы. Контроль версий можно осуществлять прямо из вашей САПР. Продукты семейства Vault сохраняют все промежуточные версии компонентов, что позволяет, когда возникает необходимость, возвращаться к более старым вариантам проекта. Обеспечивается безопасное хранение данных, отслеживание их версий и управление выпуском изделий; участникам рабочей группы при этом выдаются только корректные версии файлов. С помощью Vault Workgroup, Vault Collaboration и Vault Professional рабочие группы могут эффективно управлять цифровым прототипом на всех этапах проектирования и производства.

Управление данными

Семейство продуктов Autodesk Vault позволяет ускорить цикл разработки продукции и оптимизировать вложения компании в проектные данные через автоматизацию ключевых проектных и производственных процессов и процедуры управления ими. Пользователи получают следующие возможности:

- управление данными для рабочих групп;
- поиск и повторное использование данных;
- администрирование и конфигурирование;
- управление изменениями.

Администрирование и конфигурирование.

Семейство продуктов Autodesk Vault предоставляет возможность быстро и с минимальными усилиями загружать в проект большое количество данных и документации. Можно легко и быстро собрать, проанализировать, подготовить и загрузить данные из таких продуктов, как Autodesk Inventor и AutoCAD, а также из неструктурированных файлов в формате PDF или TIFF. Кроме того, у вас есть возможность обнаружить и восстановить отсутствующие, а также удалить дублирующиеся данные.

Простота администрирования. Autodesk Vault Workgroup, Vault Collaboration и Vault Professional предоставляют инструменты для управления сервером Vault, обеспечивая максимальный объем доступного машинного времени. Интуитивные инструменты администрирования позволяют успешно решать эту задачу даже пользователям с минимальным опытом управления сервером.

Конфигурирование безопасности и доступа к данным. Возможность определения того, кто, когда и с какой рабочей станции получал доступ к данным, обеспечивает их надежную защиту. Сохранение проекта в папке или файле дает возможность контролировать, кто может изменять состояние жизненного цикла и кто может иметь доступ к файлу на определенной стадии жизненного цикла.

Поддержка стандартов предприятия. Продукты семейства Vault позволяют организовать процесс проектирования в соответствии с внутренними стандартами предприятия. Для автоматизации именования файлов, категоризации данных и их поведения следует использовать соответствующую политику свойств. Продукты Vault поддерживают ISO 9000, RoHS и другие аналогичные стандарты.

Обеспечение доступа к хранилищу лицам, не владеющим САПР. Каждый специалист рабочей группы может пользоваться Autodesk Vault Workgroup, Vault Collaboration и Vault Professional. Даже у тех, кто не работает в САПР, есть возможность добавлять, просматривать цифровые данные и управлять ими.

Техника Связи

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

www.t-sv.ru, техника-связи.рф



/2011

Официальная хроника

Выставки и конференции

Измерительная техника

Новые технологии

Кабели и линии связи

Защита информации

Комплектация

История связи

**Здесь
может
быть
ВАША
РЕКЛАМА !**

ISSN 1992-6456

Санкт-Петербург, 190103, а/я 206. Тел/факс (812) 333 09 98 (многоканальный)

E-mail: mail@t-sv.ru, editor@t-sv.ru. <http://www.t-sv.ru>

Представительство в Москве и МО: (926) 613 49 15

Autodesk Inventor 2012



Семейство 3D САПР Autodesk Inventor содержит полный набор гибких инструментов для машиностроительного 3D-проектирования, анализа изделий, создания инструментальной оснастки и обмена проектными данными. Технология цифровых прототипов, реализованная в Inventor, помогает повысить качество изделий, снизить расходы на их разработку и ускорить их вывод на рынок.

Усовершенствованные и новые функции

- Autodesk Inventor Fusion — программная технология непосредственного и параметрического 3D-моделирования.
- Поддержка импорта новых версий Rhino, CATIA, Parasolid и NX.
- Импорт поверхностей и каркасных моделей из 3D DWG AutoCAD.
- Отслеживающие меню позволяют обращаться к часто используемым при моделировании командам и опциям прямо из позиции курсора.
- Улучшенные средства создания конструктивных элементов — проектирование с повышенной скоростью, более четкий контроль над характеристиками таких форм, как замыкающие поверхности класса G2, сопряжения переменного радиуса класса G2, бобышки и ребра жесткости.
- Расширенный набор форматов экспорта данных — Экспорт в CATIA: R10 — R20; экспорт в Parasolid: версии 9.0 — 23.0.
- Трассировка лучей в реальном времени, позволяющая выполнять реалистичную визуализацию в среде моделирования Inventor.
- Улучшенные возможности обмена данными между Inventor, Autodesk Revit и AutoCAD Architecture.
- Значительно повышена скорость создания чертежных видов и нанесения пояснений.
- Сохранение и повторное использование видов деталей после любых изменений.
- Выбор материалов на основе их экологичности, стоимости и параметров.

Сравнение продуктов семейства Inventor

Возможности	Inventor LT 2012	Inventor 2012	Inventor Professional 2012
Совместимость с форматом DWG	✓	✓	✓
Взаимодействие с технологией BIM	✓	✓	✓
Наличие Inventor Fusion		✓	✓
Управление данными		✓	✓
Технология цифровых прототипов	✓	✓	✓
Промышленное 3D-проектирование	✓ (только на уровне детали)	✓	✓
Непосредственная манипуляция	✓	✓	✓
Реалистичная визуализация	✓	✓	✓
Проектирование сложных изделий		✓	✓
Автоматическое создание спецификаций		✓	✓
Более 1 млн стандартных деталей		✓	✓
Средства автоматизации 3D-проектирования		✓	✓
Проектирование на основе правил		✓	✓
Проектирование деталей из листового материала	✓ (ограниченно)	✓	✓
Проектирование деталей из пластмассы		✓	✓
Проектирование литейных форм			✓
Проектирование трубопроводных систем			✓
Проектирование кабельных сетей			✓
Динамический анализ			✓
Расчет методом конечных элементов			✓

Ключевые возможности

3D-компоновка и проектирование систем. Идеи с бумажных набросков переносятся в параметрическую среду Inventor и обретают форму в виде эскизов и моделей.

Проектирование деталей из пластмассы. Пластмассовые детали, спроектированные в Autodesk Inventor, готовы к передаче в производство. Максимум гибкости достигается путем комбинирования геометрических объектов Inventor с моделями внешних поверхностей, разработанными в продуктах семейства Autodesk Alias.

Проектирование деталей из листового материала. Технология цифровых прототипов позволяет упростить процесс конструирования сложных деталей из листового материала и повысить его производительность. Inventor объединяет информацию для изготовителей (параметры высечных инструментов, таблицы гибки и т.п.) с точной 3D-моделью готовой детали.

Проектирование изделий. Autodesk Inventor сочетает в себе Мастера проектирования и сборочные инструменты. Применяя их, вы всегда будете уверены, что все детали и компоненты расположены в изделии корректно. Команды проверки пересечений и расчета физических свойств помогают выпускать качественную продукцию. В Inventor имеются средства управления данными для больших сборок. Они позволяют загружать только компоненты, составляющие определенный фрагмент изделия.

Интеграция с AutoCAD и совместимость с форматом DWG. Inventor доносит до пользователей AutoCAD все преимущества технологии цифровых прототипов, позволяя им наследовать имеющиеся наработки, подготовленные в AutoCAD в формате DWG.

Выпуск рабочей документации. Поддерживается оформление документации по стандартам ГОСТ, GB, JIS, BSI, ISO, DIN и ANSI.

Динамический анализ. Autodesk Inventor Professional включает простые в использовании и тесно взаимодействующие друг с другом средства динамического анализа и расчета напряжений, которые помогают изучить поведение деталей и изделий еще до изготовления опытного образца.

Расчет методом конечных элементов. Метод обеспечивает высокую точность и достоверность результатов расчета напряжений. Встроенные в Autodesk Inventor Professional средства расчета методом конечных элементов позволяют прогнозировать напряжения и деформации при пиковых нагрузках за счет передачи значений сил реакции из динамического анализа в функцию расчета напряжений.

Проектирование трубопроводных систем. Вы можете ускорить разработку сложных участков трубопроводов. В Autodesk Inventor Professional имеются средства для проектирования систем, состоящих из труб и гибких шлангов. Проектирование трубопроводных систем осуществляется на основе правил, позволяющих подобрать подходящие фитинги и обеспечить совместимость со стандартами по длине сегментов трубопровода, шагу округления и радиусу изгиба.

Проектирование кабельных сетей. Включение электрической системы в цифровой прототип изделия позволяет точно рассчитать длину трассы, исключить изгибы с недостаточным радиусом, а также обеспечить соответствие электрических компонентов размерам и форме механизма до его передачи в производство.

Пресс-формы для изготовления изделий из пластмассы. Программа позволяет существенно упростить процесс проектирования пресс-форм для изготовления изделий из пластмассы.



Программные комплексы Autodesk

Программные комплексы Autodesk сформированы на основе бизнес-задач пользователей и призваны решать данные задачи, обеспечивая максимальную гибкость и согласованность работы.

В программных комплексах сочетаются мощные средства интуитивного черчения, концептуального проектирования, создания интерактивных презентаций и высококачественной визуализации. Программные комплексы удобны в использовании и экономически выгодны.

В 2011 году Autodesk представил 6 локализованных для России (всего 7) программных комплексов, каждый из которых доступен в трех вариантах: Standard, Premium и Ultimate.

Autodesk Product Design Suite 2012 — это программный комплекс на основе технологии цифровых прототипов, базовым продуктом которого является Autodesk Inventor. Идеален для промышленного дизайна, проектирования, визуализации и выполнения расчетов. В базовой версии Standard комплекс будет полезен промышленным дизайнерам и конструкторам, которым требуется дополнить процесс машиностроительного 2D-проектирования функциями визуализации изделий. Для 3D-проектирования и концептуального дизайна Autodesk рекомендует данный программный комплекс в пакете Ultimate.

Программный комплекс **Autodesk Factory Design Suite 2012** создан для проектирования промышленных предприятий. Его мощные средства визуализации помогают оперативно принимать верные проектные решения. Все 3 варианта Autodesk Factory Design Suite — Standard, Premium и Ultimate — помогают специалистам достичь лучшего взаимопонимания и принимать верные проектные решения еще до начала компоновки оборудования в производственных помещениях.

Autodesk Building Design Suite 2012 помогает более эффективно проектировать и визуализировать здания. Ведущие продукты Autodesk для проектирования и визуализации зданий объединены в удобный в использовании и экономически выгодный комплект.

Autodesk Infrastructure Design Suite 2012 — это комплексное решение на базе технологии информационного моделирования (BIM) для проектирования объектов инфраструктуры. Все 3 варианта программных комплексов содержат наборы инструментов для выполнения проектов транспортной, земельной, вод-

ной, энергетической и прочей инфраструктуры.

Программные комплексы **Autodesk Plant Design Suites 2012** улучшают координацию проектов и помогают сократить сроки их разработки. Встроенные функции AutoCAD позволяют оптимизировать процессы подготовки 2D-чертежей, создания схем трубопроводов и КИП, 3D-моделирования и формирования рабочей документации. Autodesk Navisworks предлагает передовые средства компоновки модели, визуализации, моделирования, выявления ошибок. Благодаря этому обеспечивается улучшенный обмен данными, повышается уровень прогнозируемости и качества при проектировании промышленных предприятий.

В состав комплексов **Autodesk Entertainment Creation Suites 2012** входят специализированные наборы инструментов и средства 3D-контента. Все варианты данных программных комплексов включают продукты Autodesk 3ds Max или Autodesk Maya, Autodesk MotionBuilder и Autodesk Mudbox. Ultimate-версия также содержит продукт Autodesk Softimage.

Будь впереди с Autodesk!

До 14 октября 2011 г. компания Autodesk проводит акции «Обнови ПО и приобрети Подписку» и «Получи больше преимуществ с программными комплексами Autodesk и рибейт до 22.000 рублей (550 евро)».

Будь впереди. Обнови ПО и приобрети Подписку

До 14 октября Autodesk предлагает своим заказчикам обновить свое программное обеспечение со скидкой:

- 20% от рекомендованной Autodesk розничной цены при условии одновременного приобретения Подписки или действующего контракта Подписки;
- 10% от рекомендованной Autodesk розничной цены, если Обновление приобретается без Подписки.

В рамках данной акции, предлагается возможность обновления со скидкой программного обеспечения Autodesk, начиная с версии AutoCAD R14. Скидка 20% на переход на более функциональные решения для Подписчиков. В акции не участвуют продукты Autodesk AutoCAD LT, AILTS и продукты Creative Finishing.

Будь впереди. Получи больше преимуществ Autodesk Design Suites и рибейт до 22 тысяч рублей (550 евро).

Приобретая один из программных комплексов Autodesk, не забудьте запросить рибейт до 550 евро!

Акция распространяется на следующие программные комплексы:

Программный комплекс	Основные функции	Рибейт
Autodesk Design Suite Standard 2012	Улучшенный обмен проектными данными; Простые и эффективные средства визуализации.	350 евро/ до 14 тыс. руб.
Autodesk Design Suite Premium 2012	Объединение знакомых инструментов AutoCAD с проверенными средствами визуализации и анимации для пользователей любого уровня.	450 евро/ до 18 тыс. руб.
Autodesk Design Suite Ultimate 2012	Обеспечение возможностей для создания концептуального дизайна и моделирования высококачественных поверхностей.	550 евро/ до 22 тыс. руб.
Autodesk Building Design Suite Standard 2012	Единый, удобный в использовании и экономически выгодный комплекс инструментов для инженеров-проектировщиков и конструкторов зданий.	350 евро/ до 14 тыс. руб.
Autodesk Building Design Suite Premium 2012	Обеспечивает создание мощных визуализаций, более эффективный выпуск документации, возможность использования преимуществ технологии BIM.	450 евро/ до 18 тыс. руб.
Autodesk Building Design Suite Ultimate 2012	Передовой комплекс инструментов для проектирования и строительства, основанный на технологии BIM.	550 евро/ до 22 тыс. руб.
Autodesk Infrastructure Design Suite Standard 2012	Обеспечивает эффективность планирования, создания документации и координации проектов.	350 евро/ до 14 тыс. руб.
Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2012	Возможность комплексного информационного моделирования по технологии BIM: проектирование инфраструктуры на базе компьютерной модели, выполнение расчетов и визуализация проектов.	450 евро/ до 18 тыс. руб.
Autodesk Infrastructure Design Suite Ultimate 2012	Решение для полного жизненного цикла инфраструктуры. Добавляет в рабочий процесс передовые возможности координации и выявления коллизий до начала возведения объектов.	550 евро/ до 22 тыс. руб.
Autodesk Plant Design Suite Premium	Обеспечивает улучшенную координацию проектов и помогает сократить сроки их разработки. Включает продукты: AutoCAD, AutoCAD P&ID, AutoCAD Plant 3D, Autodesk Navisworks Simulate.	450 евро/ до 18 тыс. руб.
Autodesk Plant Design Suite Advanced	Обеспечивает улучшенную координацию проектов и помогает сократить сроки их разработки. Включает продукты: AutoCAD, AutoCAD P&ID, AutoCAD Plant 3D, Autodesk Navisworks Manage.	550 евро/ до 22 тыс. руб.
AutoCAD Revit Architecture Suite	Защищает инвестиции в ПО, обучение и наработку проектных данных, используя преимущества технологии BIM.	450 евро/ до 18 тыс. руб.
AutoCAD Revit Structure Suite	Позволяет ускорить работу проектировщиков и повысить качество документации к строительным конструкциям. Решение на базе технологии BIM.	450 евро/ до 18 тыс. руб.
AutoCAD Revit MEP Suite	Предназначен для проектирования, расчетов и выпуска проектной документации. Обеспечивает высокое качество и эффективность проектирования.	450 евро/ до 18 тыс. руб.
AutoCAD Civil 3D	Мощное решение для проектирования объектов инфраструктуры на основе технологии информационного моделирования.	450 евро/ до 18 тыс. руб.
Autodesk Product Design Suite Standard 2012	Предназначен для промышленного дизайна и конструирования, помогает специалистам воплощать новые идеи и эффективно демонстрировать их.	350 евро/ до 12 тыс. руб.
Autodesk Product Design Suite Premium 2012	Предоставляет промышленным дизайнерам и конструкторам полный набор инструментов для проектирования, дизайна и визуализации на основе технологии цифровых прототипов.	450 евро/ до 18 тыс. руб.
Autodesk Product Design Suite Ultimate 2012	Дополнительные возможности учета в цифровых прототипах эстетических требований, выполнения виртуального тестирования изделий и автоматизации проектирования инструментальной оснастки.	550 евро/ до 22 тыс. руб.
Autodesk Factory Design Suite Standard 2012	Помогает значительно ускорить проектирование промышленных предприятий.	350 евро/ до 14 тыс. руб.
Autodesk Factory Design Suite Premium 2012	Предоставляет в распоряжение проектировщиков промышленных предприятий все инструменты, необходимые для создания 2D- и 3D-моделей производственных помещений.	450 евро/ до 18 тыс. руб.
Autodesk Factory Design Suite Ultimate 2012	Передовое программное решение, призванное помочь изготовителям заводского оборудования, системным интеграторам и специалистам предприятий повысить качество проектирования.	550 евро/ до 22 тыс. руб.

Более подробную информацию об условиях предоставления рибейтов можно найти на сайте: www.autodeskrebate.com/suites

NewScientist

RU

навигатор в науке и инновационном бизнесе

United Kingdom, USA, Canada, Australia, New Zealand
теперь и в РОССИИ



www.newscientist.ru

тел.: +7 (495) 930-87-07, 930-88-50 ns@strf.ru



Поэтапное лицензирование Autodesk

Программа поэтапного лицензирования Autodesk разработана для того, чтобы, с одной стороны, помочь компаниям оптимизировать инвестиции в ПО САПР, с другой — дать им возможность работать на надежном и производительном ПО. Autodesk предлагает несколько вариантов поэтапного лицензирования.

Вариант 1. 2010 версии продуктов AutoCAD и AutoCAD LT по специальным ценам.

Подобное решение предлагается в качестве выгодного хода для предприятий, которым требуется надежное и широко распространенное ПО по доступным ценам. Несмотря на то, что AutoCAD 2010 и AutoCAD LT 2010 имеют ограниченные функциональные возможности в сравнении с новыми, 2012 версиями данных продуктов, они при этом имеют более чем достаточный набор инструментов, необходимых для базового проектирования и могут стать идеальной основой для дальнейшего наращивания парка ПО САПР.

Ключевые преимущества:

- Возможность организовывать беспрепятственный обмен данными с партнерами и заказчиками на основе родного для продуктов семейства AutoCAD формата DWG.
- Широкая распространенность продуктов позволит сэкономить время и дополнительные затраты на изучение их возможностей.
- Инвестиции в эти продукты в дальнейшем смогут послужить основой для приобретения более производительных и функциональных версий.

Вариант 2. Лицензии со скидкой!

Любое количество годовых лицензий на программные продукты Autodesk за 40% от стоимости коммерческой версии на момент покупки.

Предложение распространяется на следующие продукты:

- AutoCAD;
- AutoCAD Architecture;
- AutoCAD MEP;
- AutoCAD Civil 3D;
- AutoCAD Revit Architecture Suite;
- AutoCAD Revit Structure Suite;
- Autodesk Inventor;
- AutoCAD Electrical;
- Autodesk 3ds Max.

Ключевые преимущества:

- Уверенность в получении самых современных версий, предоставляющих максимум возможностей и производительности.
- Экономическая выгода в сравнении с приобретением постоянных коммерческих лицензий и их последующим обновлением до новых версий.
- Получение конкурентных преимуществ, которые дает инновационное проектирование.
- Распределение инвестиций в САПР во времени и возможность гибко управлять бюджетом проекта.

■ Специализированные выставки

Инфоэкспо

17-19 Рекламные технологии

ноября 2011

Компьютерная техника, сети, технологии и программное обеспечение. Связь и телекоммуникации, современные технологии и оборудование для обработки, хранения и передачи информации.

Рекламная продукция и услуги. Издательское дело, полиграфия. Рекламные сувениры. Носители и технологии наружной рекламы. Видео- и аудиореклама. Интернет-реклама. Выставочное оборудование. Канцтовары.

Калининград



БАЛТИК-ЭКСПО
BALTIC-EXPO

ВЦ "БАЛТИК-ЭКСПО"

г. Калининград, ул. Октябрьская, 3а
тел./факс: (4012)34-11-06, 34-10-95
manager@balticfair.kaliningrad.ru
<http://www.balticfair.com>



ArchiCAD 15



Одна из популярнейших систем автоматизированного архитектурно-строительного проектирования, реализующая технологию информационного моделирования зданий (BIM). Наглядно работая с объемной моделью здания, проектировщики детально прорабатывают проектное решение и сводят число ошибок к нулю. В любой момент можно получить согласованные между собой чертежи поэтажных планов, разрезы, фасады, точные спецификации по проекту, презентационные материалы, подготовить задания в смежные отделы.

Новые возможности

ArchiCAD 15 отличается новым подходом к работе в 3D. Кроме возможности создавать сложные трехмерные конструкции произвольных форм, вы получаете универсальный инструмент архитектурно-строительного проектирования.

Свободные формы

ArchiCAD 15 расширяет проектные возможности BIM-инструментов: новый инструмент Оболочка (Shell) позволяет моделировать широкий спектр архитектурных объемов свободных форм – как для старинных, так и для новейших строений.

Реконструкции? Легко

Современные технологии существенно увеличили срок эксплуатации зданий. Все чаще реализуются уникальные проекты реконструкций исторических объектов. ArchiCAD 15 расширяет проектные возможности архитекторов, позволяя работать над реконструкциями с помощью BIM-технологий и выпускать четко выверенную документацию по мере развития проекта.

САПР с поддержкой BIM

IFC-интерфейс и принципы открытого взаимодействия с инженерами, поддержка 64-битных операционных систем (в первую очередь — Mac OS), улучшенные параметрические библиотеки объектов — все это вы найдете в новой версии решения.

Altium Designer 10



Altium Designer представляет собой систему сквозного автоматизированного проектирования радиоэлектронных средств (РЭС) на базе печатных плат и ПЛИС. Принцип сквозного проектирования подразумевает передачу результатов одного этапа проектирования на следующий в единой проектной среде Design Explorer. При этом изменения, вносимые на любом этапе, должны отображаться во всех частях проекта. Такой принцип позволяет разработчикам контролировать целостность проекта.

Новое слово в проектировании радиоэлектронных устройств

Altium Designer 10 состоит из нескольких структурных модулей и охватывает все основные этапы проектирования РЭС: разработку электрических схем; проектирование печатных плат; разработку встроенного программного обеспечения; смешанное аналогово-цифровое моделирование; анализ целостности сигналов; технологическую подготовку производства; проектирование и отладку систем на базе ПЛИС с использованием макетной платы Altium NanoBoard.

VHDL-симулятор Active-HDL

В Altium Designer 10 включен новый интегрированный VHDL-симулятор Active-HDL для моделирования проектов. VHDL-симулятор является сегодня ведущим средством моделирования всех семейств ПЛИС, обеспечивая гибкость подхода и предоставляя развитые функции поддержки наиболее сложных современных проектов.

Встроенная система управления версиями (SVN)

Altium Designer 10 обеспечивает возможности совместной работы. Над одним документом проекта печатной платы могут одновременно работать несколько проектировщиков, при этом гарантируется безопасность данных.

Возможности импорта

Перенос проекта электронного изделия из одной среды проектирования в другую всегда является одной из сложнейших задач. Встроенный помощник импорта (Import Wizard) позволяет переносить схемы, платы и библиотеки, выполненные с помощью различных систем (P-CAD, Protel, OrCAD, PADs, DxDesigner, Allegro PCB) в проекты Altium Designer.

Основные преимущества ArchiCAD

Мультиплатформенное решение

ArchiCAD поддерживает как распространенную платформу Windows, так и популярную среди творческих людей Mac OS. Вы просто выбираете наиболее удобное для вас решение, а ArchiCAD всегда будет с вами.

Информационное моделирование зданий (BIM)

Все данные по проекту собираются в единой базе, из которой затем исходит согласованная взаимосвязанная информация: чертежи, спецификации, визуализация и задания смежникам.

Сложные архитектурные формы

Теперь никаких ограничений в формообразовании: новый инструмент Оболочка (Shell) позволяет моделировать широкий спектр архитектурных объемов свободных форм.

Уникальные открытые технологии взаимодействия проектировщиков

Группа проектировщиков, используя ArchiCAD как единое решение, может работать с одной моделью здания одновременно. Кроме того, ArchiCAD поддерживает открытый формат IFC для динамической связи BIM-модели ArchiCAD с другими современными системами проектирования: Tekla Structures, Revit Structure и MEP, ETABS, Green Building Studio, ECOTECT и другими. Это в разы ускоряет процесс создания и согласования проектного решения.

Сервисный контракт

Позволяет работать с самыми современными версиями ArchiCAD, гарантируя защиту от краж, поломок и прочих рисков.

Отладка и макетирование систем на основе ПЛИС

Для отладки системы на базе ПЛИС компания Altium предлагает проектировщикам уникальную реконфигурируемую аппаратную платформу NanoBoard. Это решение позволяет тестировать созданный проект внутри реальной ПЛИС уже на этапе моделирования и получить прототип задолго до изготовления печатной платы.

При наличии NanoBoard разработчики электроники, даже не имея опыта работы с ПЛИС, могут конструировать сложные системы, базирующиеся на программных процессорах. Для этого им не требуется предварительной подготовки в области программных языков VHDL или Verilog. Кроме того, в комплекте с платой NanoBoard поставляется специальная годовая лицензия Altium Designer Soft Design, в рамках которой пользователи получают все обновления программы.

Компания Altium предлагает две модели NanoBoard.

NanoBoard NB2 — универсальная плата, которая поддерживает работу с ПЛИС различных производителей благодаря сменным дочерним платам (Xilinx, Altera и Lattice). Каждая дочерняя плата содержит ту или иную ПЛИС и устанавливается в разъемы NanoBoard. Замена дочерней платы позволяет разработчику быстро и просто переориентировать проект на другого производителя без изменения самого проекта. В комплекте с NanoBoard NB2 поставляется одна дочерняя плата (на выбор).

NanoBoard 3000 — обеспечивает работу с ПЛИС только одного производителя и выпускается в трех видах: NB3000XN-01 (Xilinx), NB3000AL-01 (Altera), NB3000LC-01 (Lattice).

Более подробная информация об Altium Designer 10 — на сайте www.ad10.altium.com.

VI специализированная выставка



ПРОМЭНЕРГО

РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ:

- Машиностроение
- Станкостроение
- Металлообработка
- Сварка и тепловая резка, технологии и оборудование
- Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии, оборудование и материалы в промышленности и энергетике
- Модернизированное и восстановленное оборудование
- Информационные технологии в промышленности
- Средства и системы автоматизации технологических процессов
- Средства измерения, метрологическое оборудование
- Светотехническое оборудование и источники света
- Оборудование для систем тепло-, газо-, и водоснабжения
- Стройиндустрия
- Лизинговые компании и финансовые группы
- Общественные объединения, учебные заведения

16-18
НОЯБРЯ 2011Г.



СКК "ОРЕНБУРЖЬЕ"
ПР-Т ГАГАРИНА, 21/1

ОАО "УралЭкспо", г. Оренбург

тел./факс: (3532) 99-69-39, 99-69-40, 560-560

E-mail: www.uralexpo.ru, uralexpo@yandex.ru



nanoCAD



Платформа nanoCAD — новейшая альтернативная САПР, на основе которой объединены решения для выполнения проектных работ по различным специальностям. Прямая поддержка формата DWG обеспечивает возможность легко обмениваться данными между различными проектами. Простой «классический» интерфейс не требует переобучения специалистов, позволяя сразу включить программу в технологический цикл проектирования. Решения на платформе nanoCAD экономичны, сама платформа бесплатна.

Базовые решения. Если нужно простое ПО, которое повысит производительность по сравнению с ручными методами проектирования и автоматизирует каждодневную рутину, обратите внимание на базовые решения платформы nanoCAD: СПДС, Механика, Топоплан и Схемы. Эти продукты предназначены для автоматизации работ в области оформления рабочей документации в строгом соответствии с российскими стандартами. Могут использоваться и как дополнение к любой системе 3D-моделирования (для оформления проекций чертежей), и в качестве самостоятельных продуктов, обеспечивающих решение всего комплекса задач 2D-проектирования и выпуска документации.

Профессиональные решения. Рекомендуем ознакомиться с программными продуктами nanoCAD ВК, ОПС, СКС, Электро, ЭлектроПроект и др. Единая согласованная информация, автоматизированный выпуск проектной документации, учет стандартов и российских условий проектирования — все это выгодно отличает данные решения от универсальных САПР.

Система документооборота. В случае, если необходима простая система документооборота или система организации электронного архива, обратите внимание на функциональные возможности программ на базе платформы nanoTDMS (nanoTDMS Корrado и nanoTDMS Элaрос). Это простые преднастроенные решения для организации информационной среды небольших проектных предприятий.

База нормативных документов. Программа NormaCS содержит около 30 тыс. ГОСТов, более 65 тыс. документов и более 80 тыс. карточек документов, специализированные базы, гибкое ценообразование.

- **nanoCAD Электро** — автоматизированное выполнение проектов в части силового электрооборудования (ЭМ) и внутреннего электроосвещения (ЭО).
- **nanoCAD СКС** — автоматизированное проектирование структурированных кабельных систем (СКС) зданий и сооружений различного назначения, кабеленесущих систем и телефонии.
- **nanoCAD ОПС** — проектирование охранно-пожарной сигнализации, систем контроля и управления доступом (СКУД).
- **nanoCAD Геоника** — автоматизация проектно-изыскательских работ. Включает модули «Топоплан», «Генплан», «Сети».
- **nanoCAD Механика** — оформление чертежей в соответствии с ЕСКД, проектирование систем гидropневмоэлементов, зубчатых зацеплений, валов, инженерного анализа, расчета размерных цепей.
- **nanoCAD Стройплощадка** — оформление чертежей по разделам «Проект организации строительства» (ПОС) и «Проект производства работ» (ППР).
- **nanoCAD Конструкции** предназначена для конструкторов, разрабатывающих комплекты рабочих чертежей марок КЖ и КЖИ в строгом соответствии с отечественными нормами и стандартами.
- **nanoCAD ВК** — автоматизированное проектирование внутренних систем горячего и холодного водопровода и канализации, а также водяного пожаротушения с использованием пожарных кранов.

Model Studio CS



Данная линейка программных комплексов разработана специально для российской инженерной школы. Model Studio CS — это передовые решения в области ИТ и САПР, ориентация на российскую технологию проектирования, зарубежный опыт, база данных оборудования, изделий и материалов, применяемых в России и за рубежом, техническая поддержка, сертификаты соответствия российским нормам проектирования.

Исследования в области эргономики и интерактивных технологий позволили максимально сократить сроки освоения данных программ. Приступить к работе проектировщик может сразу же после краткого знакомства с интерфейсом. В состав каждого из программных продуктов включены средства автоматического формирования спецификаций и экспликаций, а также инструменты автоматического снятия размеров, простановки позиций и надписывания.

Основные возможности

- Трехмерное проектирование.
- Готовая база данных оборудования, изделий и материалов для работы в России и за рубежом.
- Расчеты в среде проектирования с автоматической генерацией документов.
- Соответствие российским нормативным документам (ПУЭ, ГОСТ, СНиП).
- Проверка инженерных решений.

Дополнительные преимущества

- Полноценность. Рабочее место, где установлена программа, уже оснащено всем необходимым для проектирования, а именно: средствами для трехмерного моделирования, проверок на предмет коллизий и подготовки расчетной модели.
- Есть возможность автоматического получения чертежей, планов, видов, разрезов и табличных документов.

Model Studio CS ЛЭП — программный комплекс, предназначенный для расчета и выпуска полного комплекта документов при проектировании воздушных линий электропередачи всех классов напряжений (0,4 — 750 кВ) и волоконно-оптических видов связи на стадиях строительства, реконструкции и ремонта. Соответствует требованиям ПУЭ-6, 7.

Model Studio CS Молниезащита — комплекс для расчета и трехмерного интерактивного проектирования молниезащиты зданий, сооружений и открытых территорий промышленного и гражданского назначения.

Соответствует требованиям СО 153-34.21.122-2003, РД 34.21.122-87, СТО Газпром 2-1.11-170-2007, РД-91.020.00-КТН-276-07, ДСТУ В В. 2.5-38:2008.

Model Studio CS Открытые распределительные устройства — программный комплекс, предназначенный для разработки компоновочных решений в трехмерном пространстве открытых распределительных устройств, выполнения расчетов гибкой ошиновки, выпуска проектной и рабочей документации. Соответствует требованиям ПУЭ-7.

Model Studio CS Трубопроводы — программный комплекс для проектирования внутриплощадочных, внутрицеховых и межцеховых систем трубопроводов, в том числе технологических трубопроводов, трубопроводов пара и горячей воды, систем водо- и газоснабжения, канализации и других. Соответствует требованиям ПБ 03-585-03, ГОСТ 21.110-95, ГОСТ 21.401-88, ГОСТ 21.606-95, ГОСТ Р 21.1101-2009 и других отраслевых документов.

Скоро! Комплексы серии Model Studio CS для проектирования кабельного хозяйства, схем, щитов и пультов управления, вентиляции, строительных конструкций и др.

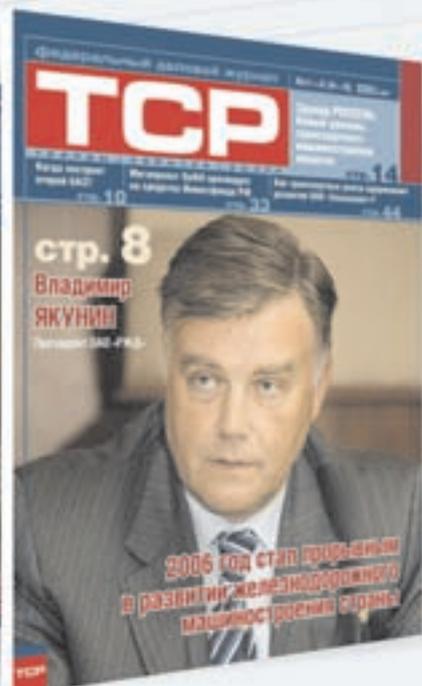
федеральный деловой журнал

ТСР

тренды. события. рынки

*Летят лет на рынке
деловой прессы России!*

ТСР
только
важные
события



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

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

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

www.tsr-media.ru

MapInfo Professional 10.5



75500
РУБ.

MapInfo Professional для Windows 2000/XP/Vista/7 — полнофункциональная геоинформационная система (профессиональное средство для создания, редактирования и анализа картографической и пространственной информации). Интегрируется в качестве клиента в распределенные информационные системы на базе серверов: Microsoft SQL, Oracle, Informix, DB2, Sybase и другие. Для разработки специализированных приложений используется язык программирования MapBasic. ГИС MapInfo Professional 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 СУБД через ODBC.

MapInfo MapXtreme



450000
РУБ.

Программное обеспечение MapInfo MapXtreme 7.0 и MapInfo MapXtreme Java предназначено для создания настольных ГИС-приложений и геоинформационных систем в Интернете/интранете. Серверы пространственных данных, разработанные с помощью MapInfo MapXtreme 7.0/Java, обеспечивают обслуживание неограниченного количества сетевых пользователей.

Единая платформа для разработки настольных, а также Интернет/интранет-приложений — одно из основных достоинств MapXtreme 7.0, существенно упрощающее разработку и сопровождение программного продукта.

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

Единый инструментарий разработки MapXtreme 7.0 предоставляет возможность совместного использования разработанных библиотек как в настольных, так и в сетевых приложениях.

MapXtreme 7.0 SDK спроектирован на основе платформы Microsoft .NET и позволяет использовать все языки программирования, совместимые с .NET Framework. Высокая скорость и качество разработки приложений достигается за счет полной интеграции MapXtreme SDK со средой Visual Studio.NET.

Используя MapXtreme 7.0 и возможности платформы .NET Framework, можно создавать картографические web-сервисы и интегрировать их в распределенную архитектуру своей системы. Для работы с пространственными данными MapXtreme 7.0 содержит web-сервисы, взаимодействующие по протоколам WMS/WFS. MapXtreme 7.0 обеспечивает генерацию тайлов, работа с картами Google и Bing. Применение стандартных протоколов позволяет существенно сократить затраты на внедрение и интеграцию приложений, разработанных на основе MapXtreme 7.0, в существующую IT-инфраструктуру компании.

MapInfo MapXtreme Java 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.

Русская версия MapBasic 10.5

MapBasic для Windows 2000/XP/Vista/7 — язык программирования геоинформационной системы MapInfo Professional. MapBasic позволяет разрабатывать приложения, расширяющие стандартные возможности MapInfo. Возможность вызова DLL и других программ позволяет создавать сложные специализированные приложения с использованием языков программирования высокого уровня. MapBasic содержит около 400 операторов и функций. Имеется возможность разработки приложений на языках VB.NET, C# и других языках платформы .NET. Для тиражирования приложений можно использовать MapInfo RunTime.

MapXtreme 7.0 предоставляет разработчику все основные функции современных геоинформационных систем. Особый интерес представляют развитые средства тематического картографирования, пространственные запросы, а также прямой доступ к пространственным данным в Oracle и Microsoft SQL Server 2008.

Соответствие MapXtreme 7.0 IT-стандартам. Программное обеспечение MapXtreme отвечает требованиям стандартов OpenLS, GML, WMS, WFS, Microsoft.NET, ASP.NET, ADO.NET, SQL-3 и др.

Эффективный доступ к данным. MapXtreme 7.0 поддерживает работу с широким набором атрибутивных и пространственных источников данных, в качестве которых могут выступать СУБД и файлы различных форматов (например, MapInfo TAB, ESRI Shapefiles).

Совместимость

Базы данных: Oracle; SQL Server 2008; поддержка протоколов ADO.NET, ODBC.

Средства разработки: Microsoft .NET Framework 2.0 и выше; Visual Studio.NET 2005.

Поддержка стандартов: WMS/WFS, GML; Microsoft .NET; SQL-3.

Операционные системы: Windows 2000, XP, 2003.

Особенности MapInfo MapXtreme Java

- работает под управлением операционных систем UNIX, Linux, FreeBSD, Microsoft Windows;
- готовый, легко настраиваемый и управляемый WMS-сервис;
- генерация карт в любых растровых форматах, в том числе WBMP и SVG.

Компания ЭСТИ МАП

Официальный представитель
Pitney Bowes Software Inc.
в России и СНГ

Тел.: +7 (495) 627-76-37,
+7 (495) 627-76-49

E-mail: sales@mapinfo.ru

esti-m@mapinfo.ru;

<http://www.mapinfo.ru>



ЭСТИ МАП

5^я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

Integrated Systems Russia

Профессиональное аудио-видео оборудование
и системная интеграция для корпоративного
и домашнего сектора

Новые даты и место проведения:

8-10 ноября 2011, Москва, Экспоцентр, павильон 1



аудио



системы
управления



видео



свет



информационные
технологии

РЕКЛАМА

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ
PROIntegration
awards
www.prointegration.ru

www.isrussia.ru



Купон на **бесплатное** посещение выставок Integrated Systems Russia 2011 и HI-TECH Building 2011

Integrated Systems Russia

Новые даты и место проведения:

8-10 ноября 2011

Москва, Экспоцентр, пав.1

Время работы выставки:

8 ноября 11.00-18.00

9, 10 ноября 10.00-18.00

www.isrussia.ru

ПЯТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

Профессиональное аудио-видео оборудование и системная интеграция
для корпоративного и домашнего сектора.

Программа выставки:

- Национальная Премия **ProIntegration Awards 2011**
- Проект «Цифровое образование»
- Конференция «Российский опыт внедрения передовых аудиовизуальных и информационно-коммуникационных технологий в высшее образование, науку и культуру»
- Проект Digital Signage
- Обучающие курсы профессиональных ассоциаций InfoComm International и CEDIA

7 ноября 2011

- Международная конференция «Digital Signage – эффективный инструмент для продвижения бизнеса»
Москва, Президент-Отель, ул. Б. Якиманка, 24
Подробнее на: www.discorussia.ru
- 2^{ой} Международный Форум
«Инновационные технологии для спортивных объектов»
Москва, Президент-Отель, ул. Б. Якиманка, 24
Подробнее на: www.sport-hitech.ru

Организаторы:



Правительство
города Москвы



Торгово-промышленная
палата РФ



МОСКОВСКАЯ
ПАЛАТА
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ
КАПИТАЛИ



CEZIA
CUSTOM
ELECTRONIC
DESIGN &
INSTALLATION
ASSOCIATION



infoComm
INTERNATIONAL

При поддержке
профессиональных ассоциаций:

Платиновые спонсоры:



MITSUBISHI
ELECTRIC
Changes for the Better



CRESTRON

Золотой спонсор:



CHRISTIE

Технический спонсор:



БИАТЕК
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Softline

RAD Studio XE2



Embarcadero RAD Studio XE2 предлагает самый быстрый способ создания бизнес-приложений для Windows, Mac, мобильных устройств, .NET, PHP и Интернета с привлекательным интерфейсом и высокой производительностью. С помощью RAD Studio XE2 разработчики могут создавать приложения для Windows, Mac и iOS, на 100 % использующие центральный и графический процессоры, имеющие высокое быстродействие и привлекательный внешний вид, а также создавать на основе новой платформы

FireMonkey поддерживаемый графическим процессором 3D-интерфейс и интерфейс высокой четкости.

Создание приложений для Windows, Mac, интернета и мобильных устройств.

С помощью RAD Studio XE2 можно один раз создать приложение в среде Delphi, а затем компилировать его для Windows и Mac, а также создавать приложения для iOS. C++ Builder позволяет компилировать приложения для Windows и Mac, а с помощью RadPHP можно с легкостью создавать приложения для веб-решений. Приложения RAD Studio XE2 компилируются в простые и эффективные исполняемые файлы, которые удобно распространять и развертывать.

Ускорение процесса разработки с помощью среды быстрой разработки приложений.

Средства для быстрой разработки приложений (RAD) позволяют в короткие сроки создать визуальный прототип. Можно в реальном времени получать отзывы клиентов о фактических прототипах графического пользовательского интерфейса, прежде чем переходить к дальнейшим этапам разработки. В состав RAD Studio XE2 также входят тысячи встроенных расширяемых компонентов, многократно используемых и ускоряющих процесс разработки.

Создание интерактивных приложений с привлекательным интерфейсом.

Входящие в RAD Studio XE2 платформы приложений — VCL и FireMonkey — помогают разработчикам быстро создавать бизнес-приложения с привлекательным пользовательским интерфейсом и широкими возможностями подключения к данным и службам. Платформа VCL предназначена для создания традиционных приложений с графическим пользовательским интерфейсом на основе форм Win32/Win64. Для прорисовки пользовательского интерфейса в этой платформе используются функции операционной системы и прикладных программных интерфейсов, таких как GDI. FireMonkey — это полноценная платформа бизнес-приложений, с помощью которой разработчики могут создавать бизнес-приложения для Windows, Mac и iOS, использующие графику высокой четкости и 3D-графику и имеющие исключительно высокое быстродействие.

Создание приложений с неограниченными возможностями подключения.

При использовании RAD Studio приложения могут подключаться к популярным базам данных, используя быстродействующие функции. Можно создавать многозвенные приложения с серверами Windows и поддержкой клиентов в нескольких операционных системах. Можно также подключаться к широкому набору данных и служб.

Гибкая визуализация динамических данных.

Новые компоненты LiveBindings в RAD Studio позволяют подключать любой источник данных к любому элементу пользовательского интерфейса либо графическому элементу VCL или FireMonkey. Компоненты LiveBindings дают широкие возможности и свободу в представлении данных пользователям в наглядном интерактивном виде. LiveBindings также включает в себя выражения, обеспечивающие широкие возможности и гибкость для построения динамически вычисляемых и обновляемых связей.

Новые возможности RAD Studio XE2

- Однократное создание приложений с последующим развертыванием в Windows и Mac.
- Создание платформенно-ориентированных приложений для операционной системы iOS.
- Разработка 64-разрядных приложений в Delphi.
- Платформа приложений FireMonkey.
- Создание приложений для мобильных устройств.
- 3D-графика высокой четкости в пользовательских интерфейсах и визуальных компонентах, использующая функции графического процессора.
- Соединители DataSnap для различных мобильных платформ.
- Широкие возможности доступа к базам данных.

Редакции RAD Studio XE2

RAD Studio XE2 Professional. Предназначена для разработчиков и групп, занимающихся созданием приложений для ПК, Mac, терминалов и мобильных устройств со встроенным и локальным хранением баз данных (или без него). В состав RAD Studio входят продукты Delphi, C++Builder и RadPHP, предоставляющие все необходимое для быстрого создания платформенных приложений для Windows, Mac OS X, .NET, PHP, iOS и web-решений.

RAD Studio XE2 Enterprise. Полезна разработчикам и группам разработки ПО, занимающимся созданием клиент-серверных, многозвенных, облачных, web-приложений для платформ Windows, Mac OS X, .NET, iOS и web-решений. RAD Studio Enterprise обеспечивает удобство подключения к различным серверам баз данных и корпоративным источникам данных, а также предоставляет многозвенную технологию DataSnap.

RAD Studio XE2 Ultimate. Выпущена для разработчиков и групп, занимающихся созданием, управлением и настройкой приложений, интенсивно работающих с базами данных и являющихся частью корпоративных систем баз данных. Кроме среды быстрой разработки приложений, RAD Studio Ultimate содержит DB PowerStudio — набор инструментов для разработки SQL, управления изменениями в базах данных, а также профилирования и настройки SQL.

RAD Studio XE2 Architect. Выпуск предназначен для разработчиков и групп, создающих клиент-серверные решения, облачные системы, web-приложения и приложения с графическим интерфейсом, активно работающие с данными и являющиеся частью корпоративных систем баз данных. RAD Studio Architect поддерживает быструю разработку управляемых данными приложений и мощные функции визуального моделирования данных, помогающие разработчикам анализировать, проектировать и максимально эффективно использовать корпоративные базы данных и структуры данных.

Основные преимущества продукта

- Быстрое интерактивное проектирование с использованием перетаскивания мышью.
- Более 500 визуальных элементов управления.
- Поддержка управления при помощи касаний и жестов.
- dbExpress с поддержкой основных баз данных.
- Многоуровневое промежуточное ПО DataSnap с поддержкой JSON, REST, HTTP, HTTPS, COM и XML.
- Облачное развертывание в Amazon EC2 и работа с облачными хранилищами данных Amazon и Windows Azure.
- Централизованное управление лицензиями и развертывание средств с помощью Embarcadero AppWave.
- Полноценная интегрированная среда разработки PHP — с редактором, отладчиком и профайлером.
- Визуальные конструкторы для приложений PHP и файлов HTML.
- Компоненты RadPHP для разработки приложений Facebook.

ИЗДАТЕЛЬСТВО
БХВ-Петербург
представляет

Джентльменский набор для Web-разработчика

Успешный Web-разработчик должен владеть полным арсеналом современных Web-технологий, включая новейшие версии стандартов HTML5, CSS3 и языка программирования PHP 6. Это позволит ему создавать Web-приложения, в полной мере использующие возможности самых современных Web-браузеров Microsoft Internet Explorer 9, Mozilla Firefox 4, Opera 11 и др.



В. Дунаев

HTML, скрипты и стили, 3-е изд.

Третье издание книги кардинально отличается от предыдущих как по структуре, так и по содержанию. Существенно расширены главы, посвященные языкам разметки гипертекста HTML4 и HTML5, XHTML, а также каскадным таблицам стилей CSS2 и CSS3, которые теперь рассматриваются параллельно. Добавлен материал по масштабируемой векторной графике (SVG) и динамической графике, управляемой скриптами.



Д. Колисниченко

PHP 5/6 и MySQL 6. Разработка Web-приложений, 3-е изд.

На практических примерах описана разработка Web-приложений на языке PHP версий 5 и 6. Большая часть кода примеров совместима с обеими версиями PHP, но особое внимание уделено новым функциям PHP 5.3 и 6. Рассмотрено создание собственного движка сайта и ряда дополнительных модулей — фотогалереи, RSS-граббера, модуля для работы с MP3, системы продажи недвижимости, гостевой книги, а также применение мощного шаблонизатора Smarty и создание простейшего собственного шаблонизатора. В качестве хранилища данных использованы два сервера — самая современная версия MySQL 6 и «суперлегкий» сервер баз данных SQLite. Показано, как с помощью технологии Ajax добиться обновления данных на странице без ее перезагрузки.



М. Пилгрим

Погружение в HTML5

Этот признанный на Западе бестселлер принесет вам и самой широкой аудитории российских читателей несомненную пользу. В книге подробно описаны все новшества стандарта HTML5.

- Новые семантические элементы `<header>`, `<footer>`, `<section>` и др.
- Новый элемент для работы с двумерной графикой `<Canvas>`
- Новые типы полей ввода для Web-форм
- Возможности встраивания видео в Web-страницы без использования дополнительных плагинов
- Возможности построения Web-приложений, способных работать в автономном режиме при отсутствии подключения к Интернету
- Возможности геопозиционирования
- Преимущества использования локального хранилища по сравнению с обычными cookie-файлами
- Создание собственных словарей микроданных для настройки разметки, используемой поисковиками при выводе результатов поиска

www.bhv.ru

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

AppWave



AppWave — это частный app store для настольных приложений, который позволяет работать с Windows-приложениями в стиле интерфейса для мобильных устройств. Используя решение AppWave, вы сможете быстро находить и мгновенно запускать app-приложения, вам не нужно будет устанавливать их в систему, вручную обновлять или управлять лицензиями. AppWave обеспечивает быстрый поиск и доступ к нужным app-приложениям, поэтому теперь вы сможете сразу приступить к работе, не отвлекаясь на долгие поиски, установку и управление. Решение AppWave поддерживает продукты Embarcadero XE, популярные коммерческие приложения и приложения собственной разработки.

AppWave обеспечивает доступ к app-приложениям, гарантируя пользователям мгновенный запуск через браузер. Такой способ доступа улучшает основные аспекты работы с приложениями:

- **Наглядность** — поиск и запуск нужных app-приложений не сложнее, чем поиск и открытие web-страниц.
- **Мгновенность** — доступ к app-приложениям одним щелчком: забудьте о длительной установке!
- **Доступность** — в случае сбоя жесткого диска или замены нового компьютера вы сможете быстро продолжить работу с необходимыми программами благодаря простоте доступа к app-приложениям.
- **Удобство** — мгновенный доступ к приложениям без установки или удаления предыдущих версий.

Простота доступа к app-приложениям

Установка AppWave очень проста. С этим решением работают все продукты Embarcadero XE. Что касается популярных или сторонних приложений для ПК, то они преобразуются для использования с AppWave с помощью несложного процесса настройки. Поддержка прав доступа, профилей пользователей и групп, а также пользовательских каналов app-приложений помогает упорядочить и упростить управление приложениями. AppWave работает с существующими технологиями лицензирования ПО и интегрируется с каталогами LDAP. Интуитивно понятный интерфейс браузера AppWave дает возможность самостоятельного поиска и доступа к приложениям одним щелчком. Вы сможете оценивать приложения с помощью рейтингов и отзывов: это поможет другим находить и использовать лучшие и проверенные инструменты.

Преимущества AppWave

- **Быстрые результаты работы.** Мгновенный доступ к нужным app-приложениям увеличивает продуктивность работы команд.
- **Сокращение затрат.** Экономия времени и трудозатрат благодаря отказу от ручных процессов отслеживания лицензий, установки и обновления приложений.
- **Быстрое реагирование на требования бизнеса.** Организация надежного доступа сотрудников, в том числе новых, и подрядчиков к новым наборам инструментов и быстрая перегруппировка в случае изменений. Ускоренная реализация проектов.
- **Повышение эффективности использования ПО.** Полная прозрачность использования программ для перераспределения бюджета от малоиспользуемых приложений и более точного бюджетирования.

Доступ к приложениям через простой и удобный браузер AppWave:

Быстрая работа с приложениями



- Запуск приложений одним щелчком.
- Оперативный доступ к новейшим версиям.
- Одновременная работа с несколькими версиями одного приложения — без конфликтов и переустановки.

Взаимодействие



- Рейтинги и обзоры приложений для удобства пользователей.
- Поиск, просмотр, обнаружение и популяризация лучших приложений для работы.

Свободный доступ к приложениям



- Начните работу с нужными инструментами прямо сейчас, не ожидая их развертывания неделями и месяцами.
- Легко находите то, что вам нужно: встроенный поиск работает быстро и просто — вам больше не придется подолгу искать пользователей, у которых есть необходимые вам инструменты.

Приложения без границ



- Локальное кэширование приложений еще больше ускоряет запуск.
- Браузер AppWave обеспечивает интеллектуальное управление локальным кэшем приложений и дисковым пространством, освобождая место для дополнительных приложений.
- На портале AppWave создаются резервные копии приложений, доступные по первому требованию.

Максимальная прозрачность инфраструктуры для администраторов AppWave:

Отслеживание приложений



- Полная прозрачность использования программ для перераспределения приложений и более точного бюджетирования.
- Просмотр отчетов об использовании приложений по пользователям и частоте использования, а также о тенденциях в динамике по времени и др.

Быстрая активизация работы над проектами



- Повышение производительности благодаря удобному самостоятельному доступу к приложениям.
- Безопасный запуск приложений. Приложения выполняются локально на ПК, не затрагивая защищенные области ОС. AppWave также работает в закрытых средах.
- Стандартизация приложений среди рабочих групп, включая версии.

Упрощенное администрирование лицензий



- Экономия сотен часов времени, ранее необходимых для идентификации пользователей.
- Простое распределение и перераспределение лицензий при приеме новых сотрудников или уходе сотрудников или подрядчиков.
- Упрощенное соблюдение требований благодаря централизованному администрированию и отслеживанию лицензий.

Создание каналов приложений



- Создание пользовательских каналов для конкретных отделов, ролей и функций, обеспечивающих мгновенный доступ сотрудников и подрядчиков к нужным программам.
- Поиск и запуск приложений из каналов самими членами команд для сокращения временных и финансовых затрат на администрирование.

Для программистов, системных архитекторов, аналитиков,
разработчиков и заказчиков программных систем

ТРЕНИНГ ОТ ЛУЧШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО UML

Знания, которые существенно повышают производительность и эффективность работы

18-21 октября 2011 г. в Москве

Моделирование на UML и практика его использования.

4 полноценных дня!

- Система “два в одном”: тренинг ведется сразу двумя тренерами, вы получаете двойной опыт и разносторонность изложения материала.
- Ориентация и учет предметной области слушателей при ведении тренинга.
- Комплект учебных материалов.
- Разбор практических вопросов и реальные примеры.

Ведущие тренинга - авторы книги “Моделирование на UML”



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

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

Данный курс содержит всю основную теорию с углублением в практику использования UML. Позволяет понять методологию использования UML в контексте разных задач и проектов. Содержит демонстрации практик применения UML. По итогам тренинга у слушателей появляются реальные навыки и понимание того, для чего и как их применять.

Подробности, регистрация и полная программа на сайте
www.umlmanual.ru

Intel Parallel Studio XE



Универсальный комплект для оптимизации производительности. Intel Parallel Studio XE объединяет в себе передовые компиляторы Intel для C/C++ и Fortran, библиотеки оптимизации производительности и параллельного программирования, анализаторы правильности кода, средства контроля качества кода и профилировщики производительности. Этот универсальный комплект позволит разработчикам высокопроизводительных вычислительных решений и бизнес-приложений воспользоваться удобными инновационными средствами, которые помогут повысить производительность, надежность и уровень защиты приложений.

Продукт для оптимизации производительности включает следующие передовые инструменты:

- **Компилятор для оптимизации производительности.** Мгновенное повышение производительности после перекомпиляции без необходимости изменения кода.
- **Анализатор памяти.** Обнаружение утечек памяти, переполнения буфера и ошибок выделения памяти для повышения качества и надежности.
- **Анализатор статичной безопасности.** Обнаружение более 250 уязвимостей и ошибок безопасности для повышения качества и безопасности исходного кода.
- **Анализ параллелизма.** Обнаружение конфликтов и блокировок для повышения качества и надежности.

Новые версии

В Intel Parallel Studio XE входят 3 новых версии передовых решений:

- Intel Composer XE 2011. Оптимизирующие компиляторы и библиотеки оптимизации производительности.
- Intel Inspector XE 2011. Мощное средство проверки ошибок памяти и многопоточности.
- Intel VTune Amplifier XE. Улучшенный профилировщик производительности.

Мгновенная оптимизация разработок

- Использование параллельного кода. Входящая в комплект компилятора Intel C++ функция автоматического параллельного преобразования с подсказками (GAP) позволяет получить все необходимые рекомендации и, при правильном их использовании, автоматически выполнить преобразование последовательных приложений в векторные или параллельные.
- Анализ «горячих точек» позволяет находить функции, отнимающие больше всего времени. Нажмите [+] для просмотра стека вызовов. Дважды щелкните для просмотра исходного кода.
- Оптимизация мультимедийных приложений. Функции Intel Integrated Performance Primitives (Intel IPP) являются потоково-безопасными.



Новое в Intel Parallel Studio XE

Проверка ошибок с помощью Intel Inspector XE:

- позволяет обнаруживать труднонаходимые ошибки программирования;
- обнаруживает утечки и порчу памяти;
- контролирует конфликты данных потоков и блокировки;
- поддерживает разные реализации моделей многопоточности, в том числе простые потоки, Intel Parallel Building Blocks и OpenMP;
- работает со стандартными сборками и библиотеками.

Настройка производительности с помощью Intel VTune Amplifier XE

Точные и быстрые профили производительности:

- «Горячие точки» (статистическое дерево вызовов);
- выборка данных об аппаратных событиях.

Профилировка потоков:

- визуализация операций потоков на временной линии;
- балансирующая рабочая нагрузка.

Удобная настройка:

- заданные профилировщики производительности;
- использование нормальной сборки.

Совместимость:

- новейшие процессоры Intel и совместимые процессоры;
- компиляторы Intel, Microsoft и GCC;
- C/C++, Fortran, Assembly.

Быстрое нахождение ответов:

- инновационный анализ на базе кадров;
- фильтрация внешних данных;
- просмотр результатов по источнику / сборке;
- мультиплексирование событий.

Повышение производительности приложений посредством перекомпиляции для процессоров Intel Xeon

Примерные результаты теста SPECfp*_base2006 (C/C++) для операций с плавающей запятой

Компилятор Intel® C++ Compiler 12.0
для ОС Windows

в 1,69 раза

Компилятор Intel® C++ Compiler 11.1
для ОС Windows

в 1,32 раза

Другие лучшие компиляторы

Базовый уровень

Лучшие компиляторы Microsoft Visual Studio® 2010 и PGI® C++ Compiler 10.6

Примерные результаты теста SPECint*_base2006 для операций с целыми числами

Компилятор Intel® C++ Compiler 12.0
для ОС Windows

в 1,19 раза

Компилятор Intel® C++ Compiler 11.1
для ОС Windows

в 1,1 раза

Другие лучшие компиляторы

Базовый уровень

Лучшие компиляторы Microsoft Visual Studio® 2010 и PGI® C++ Compiler 10.6

Повышение производительности и масштабируемости

Анализ блокировок и ожиданий позволяет выявить одну из распространенных причин медленной работы параллельных приложений: слишком длительное ожидание объекта синхронизации (блокировка).





РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИЗАЦИЯ И МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ

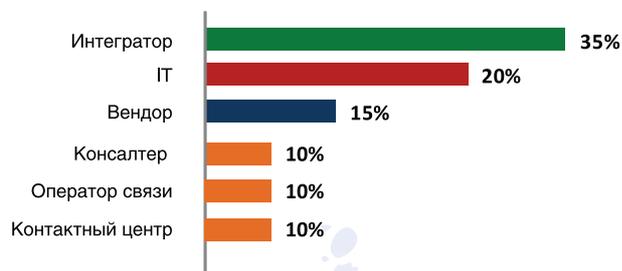
При ранней регистрации
скидка 100 €

24-25 ноября 2011 г. • гостиница «Холидей Инн Сущевский»

> Главные темы 2011 года:

- Универсальная электронная карта гражданина РФ;
- Практики построения информационного общества в регионах России;
- Успешный опыт предоставления электронных услуг и создания МФЦ;
- Решение проблем безопасности персональных данных в МФЦ;
- Взаимодействие с почтой России: инновации в предоставлении государственных и муниципальных услуг в МФЦ;
- Мониторинг результативности органов исполнительной власти, сглаживание цифрового неравенства.

Отраслевой состав делегатов 2010 года



> На форум приглашены:



Леонид Кесельбрнер,
Правительство Республики Северная Осетия-Алания



Светлана Опеньшева,
Правительство Ульяновской области



Инга Ковалева,
Контактный центр ЦОНО ЦАО г. Москвы



Динар Насыров,
Министерство информатизации и связи Республики Татарстан



Владимир Дрожжинов,
АНО «Центр компетенции по электронному правительству»



Дмитрий Манин,
Национальная Ассоциация Контактных Центров

> Зарегистрируйтесь по телефону: +7 (495) 995 8004, на сайте www.mfcenter.ru или по e-mail: da@infor-media.ru



Генеральный информационный партнер:



Интернет партнер:



Информационные партнеры:



MATLAB: Разработка и внедрение эффективных финансовых приложений



MATLAB
& SIMULINK

Финансисты всего мира используют интерактивную среду программирования и вычислений MATLAB для сокращения времени разработки программных приложений по сравнению с инструментами C++ или Visual Basic. Благодаря стандартизации продуктов MathWorks сотрудники аналитических отделов и их коллеги из IT-отделов индустрии финансовых услуг могут работать и взаимодействовать в единой программной среде, предоставляющей следующие возможности:

- вывод исторических и текущих данных финансовых рынков;
- моделирование процентных ставок;
- решение оптимизационных задач;
- разработка количественных моделей оптимизации эффективности и минимизации рисков;
- интеграция с различными источниками данных и версиями программного обеспечения;
- разработка и внедрение программных приложений для подразделений компании, рабочих мест, серверов и web-интерфейсов.

Моделирование по методу Монте-Карло

Инструменты MathWorks поддерживают методы Монте-Карло для моделирования сложных финансовых систем и анализа влияний неопределенностей. Использование этих продуктов значитель-

но ускоряет процесс по сравнению с электронными таблицами или традиционными языками программирования, такими как C++ или Visual Basic.

Построение и оценка вероятностных моделей

Среда позволяет разрабатывать модели, содержащие детальную информацию о нежелательных или наихудших исходах. Для анализа сложных или трудоемких задач стоит использовать приближенные решения вместо традиционных аналитических методов. Среди прочих особенностей стоит выделить набор генераторов случайных и псевдослучайных чисел, возможность распараллеливания при генерации случайных чисел, моделирование цепей Маркова по методу Монте-Карло, моделирование стохастических дифференциальных уравнений. Эти возможности могут применяться инженерами и исследователями, работающими в сфере финансов и страхования, для решения следующих задач:

- учет неопределенностей в существующих моделях;
- моделирование процентных ставок;
- ценообразование и оценка акций, облигаций, опционов и производных ценных бумаг;
- количественная оценка производственных, биржевых и кредитных рисков;

- оценка финансовых проектов, структурированных продуктов и реальных опционов;
- оценка стоимости и рисков страхования и перестрахования;
- оценка финансовых планов и проведение экспериментов «Что, если».

Количественная оценка и управление рисками

Функциональные возможности MATLAB и соответствующих продуктов расширяет разработка метрики рисков, основанная на методе Монте-Карло. Эта метрика применяется для оценки кредитных, рыночных, инвестиционных и производственных рисков. Выбор между стандартными методами (стоимость, подверженность риску и теория экстремальных значений) и созданием собственных алгоритмов измерений риска и управляющей метрики для личного или корпоративного применения остается за разработчиком.

Параллельные вычисления по методу Монте-Карло

Вычисления по методу Монте-Карло часто оказываются сложными и требуют большого объема вычислений. Эту проблему позволяют решить инструменты для параллельных вычислений компании MathWorks, распределяющие независимые операции по доступным независимым вычислительным единицам. Такое распределение вычислений по ме-

тому Монте-Карло не требует больших модификаций алгоритма или кода.

Анализ временных рядов

Инженеры, аналитики и экономисты во всем мире используют анализ временных рядов, реализованный в продуктах компании MathWorks. Этот метод позволяет решать различные задачи: предсказывать рыночную неустойчивость, анализировать корреляцию между наборами данных, проверять гипотезы динамики рынка, создавать модели для дальнейшего анализа или вычисления будущих исходов.

Исследование, анализ и визуализация данных временного ряда

MATLAB и соответствующие продукты образуют единую среду, которая позволяет обращаться к данным временного ряда, производить визуализацию и анализ статистических и текущих данных временного ряда для распознавания паттернов и обнаружения сложных взаимосвязей. Среда предоставляет следующие возможности:

- доступ к данным из различных источников, включая файлы, электронные таблицы, базы данных, поставщиков данных и Интернет;
- хранение данных в финансовых объектах временного ряда для упрощения управления, преобразования данных, обнаружения отсутствующей информации и вычислений, связанных с датой;
- проведение технического анализа с использованием скользящего среднего, колебаний, стохастических зависимостей и индексов;
- разработка алгоритмов анализа, визуализации и анимации для совместного использования и презентации процесса анализа и результатов исследований;
- расширение функциональности среды анализа дополнительными алгоритмами и средствами из области обработки сигналов, статистики и эконометрики.

Разработка, тестирование на статистических данных и исполнение динамических моделей

Среда позволяет создавать и оценивать параметры модели с использованием стандартных подходов (решение обыкновенных дифференциальных уравнений, выполнение многомерного регрессионного анализа) либо алгоритмов оптимизации для аппроксимации модели на основании имеющихся данных временного ряда. Кроме того, возможно применение специальных подходов, например ARMAX/GARCH, VAR/VARMA, линейных или нелинейных стохастических дифференциальных уравнений.

MATLAB позволяет комбинировать различные подходы для разработки модели, описывающей динамику рынка. Разработчик может использовать непрерывные или дискретные подходы со случайными или дискретными событиями. Эти

типы моделей используются для имитации систем торговли, учитывающих ограничения, или для описания макроэкономических систем, содержащих случайные события.

Финансовое и экономическое прогнозирование

Среда позволяет прогнозировать тенденции рынка для формирования бюджета, планирования, инвестирования и принятия стратегических решений. В наборе инструментов Financial Toolbox реализована база для работы с финансовыми данными временной области. Предоставляется возможность использования регрессий, оценки параметров с учетом отсутствующих данных, моделирования различных сценариев для оценки рисков. Econometrics Toolbox расширяет возможности Financial Toolbox и позволяет учитывать неравномерные колебания во времени, выполнять моделирование стохастических систем по методу Монте-Карло.

Оптимизация и анализ портфеля

Сотрудники, отвечающие за управление инвестициями клиента, должны быстро реагировать на изменения рынка и иметь под рукой контрольные показатели. Исследовательским группам удается быстрее решать различные задачи, если они используют MATLAB, а не традиционные языки программирования, такие как C++. К таким задачам относится анализ и измерение портфелей, разработка и проверка стратегий с применением статистических данных. После утверждения стратегий исследователи и разработчики создают приложения на основании анализа и моделей для занимающихся инвестициями сотрудников и клиентов.

Количественная оценка портфельных рисков и доходности

MATLAB позволяет исследователям получать мгновенный доступ к информации, сравнивать портфели и цены, производить визуализацию исторических данных и отмечать последние сделки. Для количественной оценки портфельных рисков и доходности используются созданные заранее функции анализа и оптимизации портфеля. MATLAB и соответствующие наборы инструментов дают исследователям следующие возможности:

- определение времени возврата активов и общего возврата исходя из данных о стоимости и возврате;
- анализ среднего отклонения для составления оптимальных портфелей;
- решение индивидуальных задач оптимизации с учетом целей и ограничений;
- распределение капитала;
- вычисление и визуализация статистики на уровне портфеля;
- использование методов глобальной оптимизации (например, генетических алгоритмов) для создания и отслеживания индексов.

Быстрое тестирование стратегий управления портфелями на основании статистических данных

Для проверки и улучшения стратегий управления портфелями следует использовать методы тестирования на основании статистических данных и производить анализ реагирования, например, оценить влияние изменения процентных ставок на облигационные портфели. При помощи MATLAB можно быстро создавать алгоритмы тестирования на основании статистических данных, обладающие следующими свойствами:

- доступ к базам данных, Excel и поставщикам данных, например FactSet, Bloomberg и Thomson Reuters;
- работа с недостаточными данными;
- выполнение анализа «Что, если»;
- оценка максимальной просадки;
- изучение эволюции размещения эффективного портфеля;
- тестирование параметров на основании статистических данных для оптимизации стратегии размещения портфеля.

Увеличение скорости оптимизации с использованием параллельных вычислений

Для решения сложных трудоемких задач оптимизации полезно использовать возможности инструментов MATLAB для параллельных вычислений. Различные операции (например, оценка портфелей и тестирование на основании статистических данных) могут быть распределены между несколькими независимыми вычислительными единицами. При этом практически или совсем не требуется модификация кода MATLAB.

Торговля энергоресурсами

Инструменты MATLAB позволяют учитывать изменение энергопотребления и эксплуатационные ограничения при разработке и адаптации моделей, используемых для управления энергетическими активами и определения стратегий торговли. В среде MATLAB можно выполнять следующие операции:

- импорт данных из различных источников;
- моделирование и анализ данных, в том числе данных временного ряда;
- оценка активов, опционов и производственных ценных бумаг;
- определение и моделирование рисков;
- применение алгоритма в архитектуре предприятия.

Моделирование и оценка активов хранения

Встроенные алгоритмы MATLAB позволяют моделировать, оценивать и оптимизировать портфели договоров о хранении и физические активы. Среди решаемых задач можно выделить задачи с ограничениями и без, линейные и нелинейные, использующие двоичные цели. Кроме того можно применить методы поиска глобальных экстремумов, например генетические алгоритмы или искусственного отжига. Интерфейс прикладного программирования (API) MAT-

LAB позволяет использовать собственные или сторонние коммерческие решения для оптимизации.

Оценка различных источников энергии

Договоры на поставку энергии могут включать различное количество газа или электричества. Ограничения на количество продаваемого или покупаемого товара усложняют оценку, управление рисками и страхование в индивидуальных договорах, например с промежуточным финансированием. Методы Монте-Карло, биномиальной и тринмиальной кучи, реализованные в MATLAB, позволяют оценивать договоры и учитывать ограничения при вычислении рисков и различных метрик, например, дохода с повышенным риском.

Моделирование активов и пассивов

MATLAB позволяет разрабатывать и интегрировать приложения для моделирования активов и пассивов (ALM), существенно снижающие издержки на приобретение соответствующего корпоративного программного обеспечения. Такие приложения позволяют анализировать и предсказывать поведение активов

и пассивов для управления рисками. Кроме того, они облегчают соблюдение требований регулирующих органов и сохранение финансовой устойчивости, что особенно важно для индустрии страхования.

Оценка общих пассивов

Для анализа и планирования пассивов следует использовать оптимизацию, анализ портфелей, моделирование по методу Монте-Карло и оценку денежных потоков. Эти подходы и методы реализованы в инструментах MATLAB и позволяют выполнять следующие операции:

- получение стоимости активов на рынке непосредственно от поставщиков соответствующих данных;
- анализ и вычисление совокупных денежных потоков;
- выбор и оптимизация портфелей соответствия, аппроксимирующих зависящие от сценария выплаты;
- учет коэффициента перекоса и эксцесса плотности распределения;
- тестирование на основании статистических данных и анализ «Что, если»;
- прогнозирование риска смерти;
- моделирование влияющих факторов (например, ВВП) с использованием

методов эконометрики, например, авторегрессии.

Разработка моделей активов и пассивов с целью упрощения принятия решений

Для разработки моделей активов и пассивов, а также оптимизации инвестиционных стратегий следует использовать возможности прогнозирования и алгоритмы оптимизации среды MATLAB. Единая среда позволяет выполнять следующие операции:

- страхование посредством покупки или продажи опционов и структурированных продуктов;
- балансирование денежных потоков и сроков действия;
- поиск оптимальных портфелей активов для резервирования обязательств;
- вычисление доходности оптимальных активов;
- реструктуризация портфелей в ответ на изменение пассивов;
- исследование эволюции активов с течением времени для предсказания рыночной стоимости и потенциальных убытков.

Семейство продуктов MATLAB и Simulink версии 2011b

Компания MathWorks объявила о выпуске версии 2011b (R2011b) семейства своих продуктов MATLAB и Simulink. В этой версии впервые появился Simulink Code Inspector, который облегчает процесс рецензирования (инспектирования) исходного кода, сгенерированного из моделей Simulink. Версия R2011b также предлагает обновления 82 других продуктов, включая продукты для верификации встроенного программного обеспечения Polyspace.

Основные изменения продуктов MATLAB версии R2011b

- MATLAB: Более быстрый запуск на платформе Windows с использованием Startup Accelerator, чтение и запись массивов по частям из MAT-файлов, и новый инструмент для импорта электронных таблиц.
- Parallel Computing Toolbox: Увеличение числа локальных параллельных потоков с 8 до 12.
- Image Processing Toolbox: Параллельная блочная обработка больших изображений с использованием Parallel Computing Toolbox.
- Global Optimization Toolbox: Добавление нелинейного целочисленного программирования в решатель генетических алгоритмов.
- Statistics Toolbox: Метод Лассо и эластичные сети для линейной регрессии с трансформацией зависимых переменных из наборов данных большой размерности.

- Financial Derivatives Toolbox: Расчет изменчивости цен для фондов погашения, структурированных нот и облигаций с увеличивающимися/уменьшающимися купонными платежами.
- Data Acquisition Toolbox: Поддержка расчетов для IEPPE акселерометров.
- Instrument Control Toolbox: Поддержка интерфейса последовательной передачи данных по Bluetooth.
- Bioinformatics Toolbox: NGS Browser для отображения нескольких треков последовательно упорядоченных данных, хранящихся в форматах SAM/BAM.
- Robust Control Toolbox: Автоматическая настройка регуляторов с произвольной структурой.

Основные изменения продуктов Simulink версии R2011b:

- Simulink: Менеджер проектов (Project manager) для управления конфигурацией библиотек, компонентов моде-

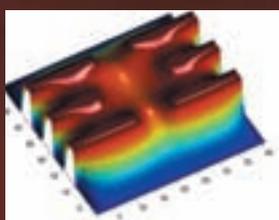
лей, скриптов и MAT-файлов.

- Simulink Coder: Параллельное вычисление на многоядерных процессорах для компьютера-хоста (host-based targets) и xPC Target.
- Embedded Coder: Покрытие кода при помощи LDRA Testbed® и профилирование выполнения функций во время тестирования в режимах SIL и PIL.
- Simulink Fixed Point: Автоматическое масштабирование с учетом полученных диапазонов сигналов.
- Simulink Design Optimization: Оптимизация модели по частотным критериям.
- SimElectronics: Модели полупроводниковых устройств с учетом зависимости от температуры и настраиваемыми портами.
- SimEvents: Более быстрая симуляция дискретных событий и упрощенное моделирование гибридных систем.
- IEC Certification Kit: Поддержка стандарта ISO 26262 для Simulink Design Verifier и Simulink Verification and Validation.

Версия 2011b уже доступна всем пользователям в мире с активными подписками на MathWorks Software Maintenance Service для немедленной установки. Дополнительная информация об обновлениях и изменениях в версии R2011b доступна на mathworks.com/products/new_products/latest_features.html.

Sprechen Sie MATLAB?

Более миллиона человек в мире говорят на языке MATLAB. Инженеры и ученые всех отраслей, начиная от аэрокосмической и полупроводниковой и заканчивая биотехнологиями и финансами, а также исследователи естественных наук используют MATLAB для выражения своих идей. А вы говорите на MATLAB?



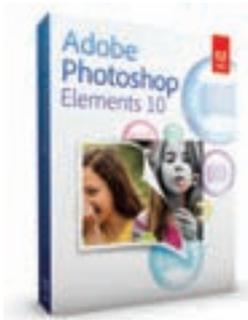
*Моделирование электрического потенциала в квантовой точке.
Разработка: Ким Янг-Санг,
Университет Ханьян,
Южная Корея*

*Эта демонстрация доступна на странице:
www.mathworks.com/ltc*

MATLAB®

The language of technical computing.

Adobe Photoshop Elements 10



Делайте из обычных фотографий настоящие шедевры, которыми вы никогда не устанете восхищаться. Adobe Photoshop Elements 10 — это автоматизированные возможности для редактирования и творчества. Создавайте идеальные групповые снимки, добавляйте узоры и эффекты. Делайте уникальные печатные проекты и интернет-альбомы, демонстрируйте фотографии в социальных сетях, находите и просматривайте нужные снимки. Рекомендация этого программного обеспечения — многочисленные награды, полученные за 10 лет.

На первый взгляд программа Adobe Photoshop Elements 10 похожа на какую-то компьютерную игру. Возможно, так оно и есть — работа в ней похожа на игру, да и затягивает не меньше. Прежде всего, Elements — это удобный организатор, позволяющий легко привести в порядок любое количество снимков и видеоклипов. Разнообразные метки, система автоматического распознавания людей, интеллектуальный анализ и исчерпывающий набор потрясающе удобных опций просмотра фотографий превращают компьютер из безликого хранилища файлов в живой увлекательный аттракцион. Программа обладает интуитивно понятным интерфейсом, прекрасно русифицирована.

Все более-менее сложные процедуры цветокоррекции даны в специальных панелях, где доступно, шаг за шагом, объясняется, что и в каком порядке нужно сделать. При помощи этих опций решаются такие серьезные даже по профессиональным меркам задачи, как исправление цвета кожи или коррекция фотографии с двумя источниками освещения разного цвета.

Программное обеспечение Adobe Photoshop Elements 10 дает возможность превратить обычную фотографию в шедевр, воспользовавшись комплексным решением для редактирования фотографий.

- Забудьте, что редактирование фотографий — это сложно.
- Воспользуйтесь многофункциональными возможностями и сделайте из любой фотографии шедевр.
- Быстро демонстрируйте фотографии практически любыми способами, в том числе на личных web-сайтах, на Facebook, YouTube и в интересных интерактивных online-альбомах.
- Без труда находите любую фотографию или видеоклип с помощью интеллектуального Органайзера, который удобно объединяет все ваши мультимедийные материалы в одном месте.

Сделайте свою коллекцию фотографий яркой и интересной с помощью многофункционального решения от создателей Adobe Photoshop, лучшего в отрасли профессионального программного обеспечения для редактирования фотографий.

Используйте программное обеспечение Adobe Photoshop Elements 10 для работы с фотографиями. Редактируйте, улучшайте и находите фотографии, создавайте собственные фотокартины и демонстрируйте их практически любым способом.

Храните мультимедийные материалы в одном удобном органайзере. Используйте автоматизированный поиск, чтобы найти лучшие фотографии и видеозаписи или те, на которых изображены нужные объекты и люди. Творите и наслаждайтесь вашими воспоминаниями!

Используйте сочетания клавиш, чтобы сделать зубы белее, а небо — ярче, исправить цвет, контрастность и освещение. Выбирайте лучший вариант из всех изменений. Удаляйте шумы и используйте линии кадрирования, чтобы улучшить композицию.

Эффектно изменяйте фотографии с помощью простых в использовании инструментов. Преобразовывайте цветные фотографии в элегантные черно-белые или используйте кривые изменения цвета, чтобы добиться идеальной экспозиции.

Хотите легко и просто удалить царапину, добиться глубины резкости или разработать страницу альбома с вырезками? Воспользуйтесь возможностями системы подсказок, чтобы получить помощь по основным действиям и быстро добиться нужных результатов.

Создавайте идеальные фотографии без всяких проблем. Используйте технологию Photomerge: легко и просто применяйте стиль одной фотографии к другой, создавайте полные панорамные изображения, контролируйте освещенность портретов и групповых фотографий, совмещайте элементы разных лиц для получения забавных результатов.

Обменивайтесь своими работами через Интернет по-новому. Демонстрируйте свои фотографии и видеоклипы в уникальных интерактивных интернет-альбомах, используя один из доступных анимированных шаблонов.

Новые преимущества

- Применяйте эффекты к отдельным областям фотографий. Воспользуйтесь 1 из 100 эффектов и узоров. Среди новых эффектов: снег, эскиз карандашом, масляная пастель.
- Создавайте ошеломляющие фотографические эффекты. Воспользуйтесь новыми функциями редактирования с подсказками и получайте пошаговые инструкции, как добиться глубины резкости, добавить рассеянный свет для создания сказочного эффекта Ортона или имитировать коллаж.
- Добавляйте изогнутый пластичный текст. Добавьте изюминку в свои фотографии, используя текст, который будет изгибаться и располагаться любым нужным вам образом.
- Более быстрое добавление меток для фотографий с помощью списка друзей на Facebook. Используйте свой список друзей на Facebook, чтобы быстро отмечать людей на своих фотографиях, а затем с легкостью загружать эти фотографии на Facebook.
- Найдите фотографии по объектам съемки. Хотите найти снимки, на которых запечатлены ваша доска для серфинга, дом своей бабушки или Эйфелеву башню? Функция поиска объектов сама найдет фотографии в зависимости от того, что на них изображено.
- Улучшите композицию с помощью линий кадрирования. Сделайте любую фотографию интереснее и насыщеннее, используя новые линии кадрирования. Выберите между правилом 1/3 и золотым сечением, чтобы добиться оптимальной композиции для вашей фотографии.
- Без проблем управляйте даже большой библиотекой фотографий. Дайте Photoshop Elements возможность автоматически найти повторяющиеся или идентичные фотографии, быстро сгруппируйте их или удалите ненужные. Воспользуйтесь улучшенным поиском, чтобы найти фотографии с одинаковыми изображениями и цветовыми характеристиками.
- Свежий взгляд благодаря новым шаблонам. Порадуйте родных и друзей, продемонстрировав им фотографии, воспользовавшись привлекательными новыми шаблонами для печатных фотопроектов и интернет-альбомов.
- Более гибкое сохранение фотопроектов. Оцените по достоинству гибкость, с которой вы можете печатать, загружать и демонстрировать свои фотопроекты практически в любом месте благодаря возможности сохранять их в форматах JPEG и PDF.
- Загрузка на YouTube. Загружайте свои видеоклипы на YouTube непосредственно из органайзера.

В чем отличия Photoshop Elements от Adobe Photoshop, Photoshop Extended и Photoshop Lightroom?

Программное обеспечение Photoshop Elements ориентировано на пользователей, которые только начинают осваивать функции редактирования цифровых фотографий, и дает возможность использовать простые инструменты, позволяющие упорядочивать, изменять, создавать личные фотографии, а также демонстрировать их. ПО Adobe Photoshop является профессиональным стандартом для создания безупречных изображений, тогда как в Photoshop Extended есть все возможности Photoshop, дополненные также инструментами для создания и редактирования трехмерной и анимированной графики. Решение Adobe Photoshop Lightroom прежде всего ориентировано на профессиональных фотографов и людей, увлекающихся фотографией, и позволяет импортировать, обрабатывать и демонстрировать цифровые фотографии в больших количествах.

Adobe Creative Suite 5.5



Программное обеспечение Adobe Creative Suite 5.5 позволяет вам создавать проекты, поддерживающие новейшие функциональные возможности мобильных устройств. Создавайте межплатформенные интерактивные приложения для Android, BlackBerry и iOS. Реализуйте свои самые смелые творческие идеи!

Пришло время по-новому взглянуть на Adobe Creative Suite. Если вы работаете с видео, вас поразят новый уровень производительности благодаря Mercury Playback Engine и 64-битной архитектуре в Adobe Premiere Pro и функция интеллектуальной стабилизации Warp Stabilizer в Adobe After Effects. Для web-дизайнеров будут интересны такие усовершенствования, как поддержка HTML5/CSS3 и интеграция платформ JQuery/PhoneGap, которые откроют новые горизонты при работе с Adobe Dreamweaver.

Adobe Creative Suite 5.5 Master Collection

Программное обеспечение Adobe Creative Suite 5.5 Master Collection представляет собой комплексный набор профессиональных дизайнерских инструментов для создания контента, предназначенного для различных медиаисточников. Создавайте яркие проекты практически для любого экрана, от мобильных и планшетных устройств до экранов формата HD, с помощью одного программного пакета, включающего все необходимые инструменты. Ключевые аргументы в пользу приобретения пакета:

- улучшенная панель «Многоэкранный просмотр»;
- надежная поддержка jQuery Mobile;
- расширенная поддержка различных

- платформ и устройств;
- повышение эффективности производства видеоматериалов;
- расширенное редактирование аудио- и видеоматериалов в Adobe Audition CS5.5;
- эффект Warp Stabilizer в Adobe After Effects CS5.5;
- инструменты Folio Producer в Adobe InDesign.

Adobe Creative Suite 5.5 Design Premium

Данный пакет представляет собой набор необходимых инструментов для дизайна привлекательного контента для печати, ярких цифровых журналов, электронных книг, динамичных файлов PDF, web-сайтов мирового уровня и интерактивного SWF-контента, которые будут согласованно отображаться на экранах любых размеров.

Ключевые аргументы в пользу приобретения пакета:

- подсказки по коду для HTML5 и CSS3;
- многоэкранный просмотр в Dreamweaver;
- инструменты Folio Producer в Adobe InDesign;
- авторинг для новейших платформ и устройств в Adobe Flash Professional;
- улучшенные функции авторинга электронных книг в InDesign;

- мощные и гибкие функции создания интерактивного контента без необходимости написания кода.

Adobe Creative Suite 5.5 Web Premium:

Пакет включает в себя все инструменты, необходимые для дизайна и разработки web-сайтов на основе отраслевых стандартов и динамичных проектов для различных мобильных устройств.

Ключевые аргументы в пользу приобретения пакета:

- многоэкранный просмотр;
- надежная поддержка jQuery Mobile;
- расширенная поддержка платформ и устройств;
- эффективная разработка проектов для различных экранов;
- мощные функции разработки приложений для мобильных устройств;
- поддержка Flash Player 10.2;
- эмуляция и отладка HTML5;
- улучшенная обработка фрагментов кода.

Adobe Creative Suite 5.5 Production Premium

Пакет содержит ряд революционных инноваций, таких как механизм Adobe Mercury Playback Engine и исключительно эффективный процесс окончательного монтажа, а также сочетает лучшие в своем классе инструменты работы с видео, анимациями, аудиофайлами.

Ключевые аргументы в пользу приобретения пакета:

- встроенная поддержка 64-разрядных операционных систем;
- революционная производительность благодаря механизму Adobe Mercury Playback Engine;
- поддержка множества форматов в Adobe Premiere Pro;
- принципиально новая анимированная графика в After Effects;
- качественные двух- и трехмерные изображения в Photoshop Extended;
- улучшенные функции обработки звука в Adobe Audition.

АКЦИИ ОТ КОМПАНИИ ADOBE

1 Новое специальное предложение для книгоиздателей России!
Скидка 20% до 30 ноября 2011 г.

2 АКЦИИ ДЛЯ ФОТОГРАФОВ!
Скидка 30% на русскоязычные версии Adobe Photoshop Ext. CS5 и Adobe Photoshop CS5 до 30 ноября 2011 г.

3 ВПЕРВЫЕ В РОССИИ!
СКИДКА НА ОБНОВЛЕНИЕ ДО CREATIVE SUITE 5.5 (Upgrade Version)! С 1 ОКТЯБРЯ ПО 30 НОЯБРЯ!

Подробности на сайте: soft.softline.ru/adobe

«Фармимэкс» и «Мир кожи и меха» приняли участие в пресс-конференции SAP СНГ

Представители компаний «Фармимэкс» и «Мир кожи и меха», которые являются клиентами Softline, выступили в рамках летней пресс-конференции «Расти Быстро. Или Зачем изобретать велосипед?», посвященной преднастроенным решениям по фиксированным ценам и срокам внедрения.

По данным компании SAP СНГ, за все время развития программы по выводу на российский рынок преднастроенных решений партнеров (с 2008 по 2011 г.) количество решений выросло с 4 до 50, доля преднастроенных решений в выручке сегмента быстрорастущих предприятий увеличилась с 40 до 70%!

Игорь Богачев, Генеральный директор SAP СНГ:

«70% наших заказчиков — представители малого и среднего бизнеса. В России мы называем компании этого сегмента быстрорастущими. Это та самая база, которая позволяет компании SAP увеличить долю рынка и помогать предприятиям развивать свой бизнес.

Почему это особенно важно для России? Наше правительство приняло стратегию по развитию малого и среднего бизнеса, мы ожидаем роста доли данного сегмента в ВВП страны с 20 до 40%. Мы говорим, что являемся неким «барометром» экономики: если увеличивается количество клиентов среднего бизнеса, значит в стране действительно становится лучше. Средний бизнес готов инвестировать в свое развитие, и это очень хорошо. Естественно, что мы выбрали стратегию глобального развития в этом сегменте...»



Сергей Капранов, IT-директор, «Мир кожи и меха» (специалисты компании Softline успешно реализовали в «Мир кожи и меха» проект создания комплексной системы планирования и корпоративной отчетности на платформе решений SAP):

«Мир кожи и меха» — это сеть, специализирующаяся на продаже верхней одежды из кожи и меха. Она представлена в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Красноярске, Екатеринбурге, Сургуте, Нижневартовске. Особенностью сети является большая площадь, широкий ассортимент и доступный ценовой диапазон верхней одежды. Например, в Сокольниках на площади 2000 до 4000 м. представлены шубы различного ценового диапазона на любой вкус.

До внедрения SAP у нас существовали типовые конфигурации (прежде всего, 1С-бухгалтерия). Что касается торговой системы и распределения товара, то была и остается достаточно специализированная клиент-серверная система, которая позволяет в реальном масштабе времени отслеживать движение и распределение товара, контролировать денежные средства.

Задача, которую поставило нам руководство в ближайшие годы, — расширить сеть, открыть представительства в различных городах с населением от 500 000. В связи с этим у нас оказался вне управления участок, касающийся аналитики, — распределение товара, ассортимента. Существующий метод отчетности уже не отвечал требованиям оперативности. Объем информации вынудил обратиться к готовым решениям, существующим в этой области. Мы сразу ориентировались на систему ERP-класса, и после тщательного анализа мы остановились на продуктах компании SAP, а партнером по внедрению выбрали компанию Softline.

Я хотел бы отметить короткие сроки внедрения, профессионализм сотрудников Softline, которые в кратчайшие сроки смог-

ли быстро и качественно решить наши проблемы. У нас было перестроено корпоративное хранилище данных на базе SAP, была составлена отчетность в масштабе реального времени на базе SAP BusinessObjects по продажам, закупкам, движению денежных средств. Для руководства была разработана панель, позволяющая в режиме реального времени видеть ключевые показатели эффективности.

Планирование ассортимента — одна из важнейших составляющих торгового бизнеса. За счет решения от SAP нам удалось не только повысить точность планирования, сократить его сроки при увеличении числа аналитиков на 30%, но и обеспечить всесторонний анализ продаж, закупок и поставок».



Максим Ткаченко, директор по маркетингу, «Фармимэкс» (компания Softline осуществила внедрение типового решения на платформе SAP Business All-in-One в компании «Фармимэкс» — проект, в результате которого настроены и реализованы специфические для фармацевтической отрасли бизнес-процессы, выполнен за два месяца):

«В конце 2009 г. вышел новый закон об обороте лекарственных средств. И мы, как фармацевтическая компания, после принятия закона, после изменения цен на жизненно важные лекарства обязаны были четко соблюдать требования — вся цепочка, с момента закупки товара до выдачи лекарства конечному потребителю, должна быть прозрачной и контролируемой с точки зрения ценообразования. В связи с этим появилась задача внедрения надежной системы, которая позволяла бы не только контролировать свой бизнес, но и предоставлять информацию проверяющим организациям. После ознакомления со всеми возможными решениями руководством компании пришло к выводу, что необходимо внедрять преднастроенную систему на платформе SAP. Партнером по выполнению проекта была выбрана компания Softline.

После внедрения очень многие процессы, ранее выполнявшиеся вручную и привлекавшие довольно много трудовых ресурсов, отошли в сторону, так как программа позволила делать все автоматически. Решились проблемы со сроками годности лекарств: программа помогла отобрать из всех партий товары с минимальным сроком. Мы сразу же получили снижение финансовых потерь, связанных с истечением срока годности, это помогло нам контролировать и более эффективно реализовывать товар.

Регистрация цен на жизненно важные лекарства тоже стала проще: вся цепочка ценообразования отражается в отгрузочных документах, начиная с производителей и заканчивая дистрибьюторами. Система SAP позволила нам контролировать этот процесс, учитывать наценки и ограничения в системе и отображать их в документах. Упростилась система отчетности: стало легче контролировать процессы, отображать их для руководства и исключать человеческий фактор.

Благодаря сотрудничеству с SAP нам удалось в кратчайшие сроки оптимизировать практически все аспекты нашей работы. В 2 раза сократились время на закрытие периода и затраты на сбыт, маркетинг и логистику».

STATISTICA

мощные аналитические методы

уникальные графические возможности

интуитивно понятный интерфейс

техническая поддержка пользователей

**Незаменимый
набор инструментов
анализа и визуализации
данных**

**Полностью
на русском
языке!**



для исследователей в любых областях!

Узнайте о применении STATISTICA в Вашей области, заказав бесплатную выездную презентацию или online семинар StatSoft.



StatSoft

Мы поставили и развили в России современные технологии анализа данных

Web: www.statsoft.ru, тел.: (495) 787-77-33, факс: (495) 916-03-93, e-mail: info@statsoft.ru. Адрес: Москва, Б. Трехсвятительский пер., д. 3/12, оф. 418.

Аналитическое решение для fashion-отрасли на платформе SAP BusinessObjects

Компания Softline, один из крупнейших поставщиков решений на платформе SAP для среднего бизнеса, разработала типовое аналитическое решение на платформе SAP BusinessObjects для fashion-индустрии. Стоимость и сроки внедрения решения, в котором реализованы специфические для отрасли модно-ритейла бизнес-процессы, фиксированы.

Основная цель компаний, работающих в сфере модного ритейла — быть успешными в бизнесе, эффективно выстраивая все процессы от планирования до продаж. В стремлении расширить рынки сбыта и успешно конкурировать такие организации нередко сталкиваются с проблемами в сфере планирования ассортимента и получения достоверной аналитической отчетности. Для достижения своих целей fashion-компаниям необходимо правильно выстраивать свои бизнес-процессы и использовать эффективные аналитические системы.

На основании проектного опыта в отрасли модного ритейла компания Softline разработала типовое аналитическое решение на платформе SAP BusinessObjects. Оно автоматизирует специфические для отрасли процессы, гибко настраивается под индивидуальные особенности компаний и позволяет проводить глубокий анализ данных, отслеживать информацию о состоянии бизнеса в режиме реального времени, решать задачи ассортиментного планирования и оперативного контроля выполнения планов закупки и продаж. Основным преимуществом нового типового решения является готовый набор интерактивных панелей и отчетов для контроля и анализа ключевых показателей бизнеса.

Выгоды, которые получает fashion-компания от использования **аналитического решения на платформе SAP BusinessObjects**, включают:

- контроль ключевых показателей розничной сети;

- наглядные и достоверные данные при принятии управленческих решений;
- оперативное управление полнотой представления коллекций в магазинах;
- анализ ассортимента, выявление трендов;
- план/факт-анализ, построение прогнозных значений по текущему месяцу для контроля выполнения плана в режиме реального времени;
- повышение мобильности руководства и понимания источников прибыли;
- выявление причин критичных отклонений и оперативное реагирование.

«Наше решение для сферы fashion является уникальным инструментом для руководства работающих в этой области компаний и категорийных менеджеров. Оно позволяет опережать конкурентов и повышает прибыль от продаж. При этом срок выполнения такого проекта «под ключ» — всего 2-3 месяца», — подчеркивает Людмила Сурикова, руководитель департамента бизнес-аналитики SAP компании Softline.

Аналитическое решение на платформе SAP BusinessObjects более года успешно используется в компании «Мир кожи и меха», крупнейшей в России сети по продаже верхней одежды и аксессуаров из кожи и меха. В организации была ускорена обработка данных, повысилась достоверность получаемых отчетов, сократились сроки планирования, проводится всесторонний анализ продаж и закупки.

Специальное предложение: «Аналитика для Fashion»

Компания Softline, «золотой» партнер SAP СНГ, предлагает вашему вниманию специальное предложение — внедрение типового аналитического решения для fashion-отрасли по выгодной цене.

Предложение включает:

1. Пакет лицензий SAP BusinessObjects Edge на 10 пользователей (один из лучших пакетов аналитических программ в России).

2. Внедрение решения в следующем объеме:

- установка системы SAP BusinessObjects;
- установка типового решения Softline для Fashion:
 - a) набор интерактивных панелей руководителей (8 панелей);
 - b) набор аналитических отчетов (5 отчетов);
 - c) семантический слой, позволяющий самостоятельно развивать решение;
 - d) структура кубов в хранилище данных;
 - e) шаблоны файлов и процедуры загрузки информации в хранилище.
- загрузка исторических данных за 3 года (при их наличии);
- пакет пользовательских инструкций;
- подготовка пользователей.

Срок внедрения — 2-3 месяца.

Стоимость — 50 000 евро с НДС.

Период действия: до 30 декабря 2011 г.

Выгоды от внедрения с Softline:

- оптимальный набор отчетов для управления бизнесом;
- наличие отраслевой экспертизы у проектной команды;
- фиксированные сроки и стоимость проекта;
- высший партнерский статус по решениям SAP;
- опыт внедрения.

Контакты

Пишите: Sap@softline.ru,
Dmitriy.Bobrovskiy@softline.ru

Звоните: +7(495) 545-0-545, доб.1060
(менеджер Дмитрий Бобровский).



Анализ продаж по магазинам

Решение SAP BusinessObjects

SAP BusinessObjects — это BI-решение для расширенного анализа и представления данных в максимально наглядном виде, а также для отслеживания важнейшей информации о состоянии бизнеса в режиме реального времени. Основные пользователи BI-системы SAP Business Objects — это высшее руководство компании. Решение используют более 24 000 компаний в 80 странах мира.

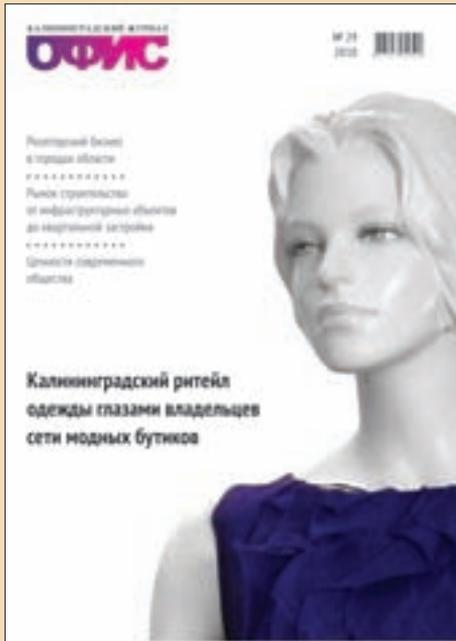
SAP BusinessObjects обеспечивает эффективный поиск и анализ данных из разных источников, исследование зависимостей и трендов, моделирование сценариев «Что, если...», мониторинг ключевых показателей и отображение информации на информационном портале. В качестве источников данных могут выступать транзакционные системы (ERP, CRM, SCM), бухгалтерские и финансовые программы, корпоративные хранилища данных, специализированные отраслевые решения — АСУ ТП, биллинг, скоринг, АБС и прочее, а также локальные источники (например, файлы Excel или базы Access).

BI-система SAP Business Objects по исследованию и представлению информации поддерживает полный цикл создания необходимых представлений для принятия эффективных управленческих решений от обеспечения доступа к необходимым данным и создания форм отчетов до интеграции созданных отчетов в порталы, офисные и другие корпоративные приложе-

ИЗДАТЕЛЬСТВО

«ОФИС»

Работаем с 2005 года



Ваш бизнес-партнёр в Калининграде

Размещение информационных и
рекламных материалов в изданиях:

- «Офис»
- «Стратегия»
- «Торжественный случай»



Телефон:
8 (4012) 76-73-38
Электронпочта:
kgdpress@gmail.com



В МГУ открылись курсы по графике, мультипликации и программированию

В сентябре на территории Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова начала работу Детская компьютерная школа Softline. На занятиях детям в возрасте от 9 до 17 лет в доступной форме преподают основы работы с двух- и трехмерной графикой, компьютерной мультипликацией, обработкой видео и звука, учат программированию роботов.

В сентябре текущего года стартовал первый блок курсов Детской компьютерной школы Softline: создание мультфильмов (разработка мультфильма в программе Toon Boom Studio, создание анимационных эффектов с помощью Adobe After Effects, обработка звука в программе Sound Forge) и подготовка интерактивных мультфильмов в программе Adobe Flash. Подробная информация о программе курсов, стоимости и расписании занятий, а также запись на курсы размещены на сайте www.it-university.ru/school.

ДКШ Softline открылась на базе IT-Университета (учебного центра ВМК МГУ & Softline Academy), который уже 8 год работает на факультете ВМК МГУ и успешно проводит обучение и международную сертификацию IT-специалистов. Детская компьютерная школа — один из образовательных проектов компании Softline, направленный на повышение компьютерной грамотности молодого поколения и помощь в определении будущей профессии. Слушателям ДКШ предоставляется адаптированный для детского восприятия учебно-методический комплект: пособие на русском языке и компакт-диск с примерами рабочих файлов к каждому уроку. В компьютерных классах школьники могут самостоятельно разобрать и выполнить все примеры и задания, рассмотренные в учебнике и показанные преподавателем на занятиях. По окончании курса выпускникам выдается сертификат об окончании курса Детской компьютерной школы Softline.

Бесплатный тест по администрированию Windows Server 2008 на сайте IT-Университета

Список бесплатных online-тестов, размещенных на сайте IT-Университета (учебного центра ВМК МГУ & Softline Academy), пополнился новым тестом «Управление и поддержка среды Microsoft Windows Server 2008». Тест можно использовать для самостоятельной оценки знаний перед сдачей международного сертификационного экзамена 70-640 TS: Windows Server 2008 Active Directory, Configuring.

Вопросы теста соответствуют основным темам курса MS-6425 Управление и поддержка среды Microsoft Windows Server 2008 R2, который также предназначен для подготовки к экзамену 70-640 TS. Для успешного прохождения теста кандидатам

необходимо показать навыки управления доступом к ресурсам, поиска информации в AD, удаленного администрирования Windows Server 2008, а также уметь работать с пользователями, компьютерами и группами и осуществлять мониторинг производительности системы.

Тест можно пройти на сайте www.it-university.ru в разделе «Online-тесты».

Бесплатные курсы для преподавателей IT-дисциплин

Microsoft

softline | academy

Компании Softline и Microsoft повторно проводят курсы повышения квалификации для профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений России. Приглашаются преподаватели, проводящие занятия по информационным технологиям в рамках обязательной программы вуза и желающие обновить свой учебный курс с использованием технологий и продуктов Microsoft.

В настоящее время идет набор слушателей на курсы в Москве. Вниманию преподавателей предлагаются следующие направления подготовки:

- «Реализация баз данных Microsoft SQL Server 2008»;
- «Современные средства разработки web-приложений с использованием MS Visual Studio 2008»;
- «Компьютерные сети на основе MS Windows Server 2008».

Направление подготовки выбирается либо руководителями университетов, которые могут направить группу своих преподавателей, либо самими преподавателями, в случае индивидуальной инициативы.

Также каждый участник программы может сдать экзамен в одном из авторизованных центров тестирования (по выбору) и получить международный сертификат Prometric — на платной основе, но с академической скидкой, либо бесплатный сертификат Национальной системы тестирования и сертификации Alltests.

Расписание занятий в Москве:

- 12, 13, 14 октября — «Компьютерные сети на основе MS Windows Server 2008» (16 часов);
- 19, 20, 21 октября — «Реализация баз данных Microsoft SQL Server 2008» (16 часов);
- 24, 25, 27, 28 октября — «Современные средства разработки web-приложений с использованием MS Visual Studio 2008» (16 часов).

Если вас или ваших коллег интересуют данные курсы повышения квалификации, просим пройти предварительную регистрацию и заполнить анкету на сайте проекта: <http://www.it-academy.ru/index.php?id=1080>

В УЦ IT-Университет: программируем роботов!

Летом текущего года в IT-Университете (Учебном центре ВМК МГУ & Softline Academy) было запущено новое направление обучения — «Разработка приложений для роботов с помощью Microsoft Robotics Studio». Были проведены 2 курса — для детей, не знакомых с программированием, и для взрослых, которые знают язык C#.

Слушатели получили представление о том, как писать собственные приложения для управления роботами на примере Lego NXT, а также использовать симуляцию роботов P3DX, iRobotCreateRoomba и Kuka Articulated Arm. На занятиях были рассмотрены основы 3D-среды симуляции и особенности разработки приложений на визуальном языке программирования (VPL — Visual Programming Language). Преподаватели рассказывали о том, как обрабатывать данные сенсоров робота, писать программы по навигации мобильных роботов, в том числе с элементами электронного определения возникающих на пути препятствий. Подробную программу курса можно посмотреть на сайте www.it-university.ru в разделе «Учебные курсы».





CERTIPOINT®

Компания Softline и Certiport приглашают к сотрудничеству учебные центры, вузы и другие образовательные учреждения.

Откройте авторизованный Центр тестирования Certiport на базе вашего образовательного учреждения. Предоставьте своим слушателям и студентам возможность получить самые популярные и признанные во всём мире сертификаты по направлениям MOS, IC³, MTA, CompTIA Strata, Autodesk CU и ACA.

Microsoft Office Specialist (MOS). Сертификация MOS – общепризнанный отраслевой стандарт навыков работы с настольными приложениями Microsoft Office. Она подходит всем, кто активно использует в своей деятельности самый популярный офисный пакет компании Microsoft.



Microsoft Office Specialist (MOS) 2007. Это новое название сертификации Microsoft Certified Application Specialist. Базовая программа сертификации специалистов по Microsoft Office была обновлена и служит теперь для проверки знания системы Microsoft Office 2007 и операционной системы Windows Vista®. Подходит всем, кто активно использует в своей деятельности самый популярный офисный пакет компании Microsoft.



Microsoft Office Specialist 2010 (MOS 2010). Сертификация направлена на проверку знаний, которые относятся к использованию продуктов Microsoft Office 2010. Подходит всем, кто активно использует в своей деятельности самый популярный офисный пакет компании Microsoft.

Internet and Computing Core Certification (IC3). Это идеальный вариант для всех, кто хочет подтвердить базовый уровень знаний по работе с компьютером и Интернетом. Сертификация подходит всем, кто активно использует компьютер для персональной работы или для работы в офисе.



Adobe Certified Associate (ACA). Это первое поколение сертификационных экзаменов, которые помогут оценить способности кандидатов в создании, управлении и интеграции обычных и мультимедиа-данных при использовании приложений Adobe. Включает экзамены по приложениям Dreamweaver® и Flash®.



Microsoft Technology Associate (MTA). Программа MTA предоставляет возможность получить сертификат по базовым знаниям в ИТ и разработке ПО. Этот вид сертификации предназначен для студентов и молодых специалистов.

CompTIA Strata™ IT Fundamentals. Новый экзамен CompTIA Strata™ IT Fundamentals позволит кандидатам оценить свои базовые знания и навыки в области ИТ, такие как: настройка компьютера, установка программного обеспечения, идентификация проблем совместимости, распознавание и предотвращение основных рисков безопасности и многое другое. Этот вид сертификации предназначен для студентов и молодых специалистов.

Autodesk Certified User (ADCU). Сертификация направлена на подтверждение навыков работы с продуктами компании Autodesk. Подходит для студентов и молодых специалистов, которые заинтересованы в продолжении карьеры в области дизайна и проектирования.

softline®

Для регистрации авторизованного Центра тестирования Certiport вам необходимо обратиться в Softline к менеджеру проекта Роману Леонтьеву. Тел./факс: +7 (495) 232-00-23, e-mail: itcert@softline.ru

Расписание курсов в Учебном центре Softline

Вендор	Код	Город	Название курса	Начало	Окончание
Cisco	ICND1	Хабаровск	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 1	03.10.2011	07.10.2011
Cisco	ICND2	Омск	Interconnecting Cisco Networking Devices v1.0 Part 2	03.10.2011	07.10.2011
Oracle	11gDBA1	Новосибирск	Oracle Database 11g: Administration Workshop I	03.10.2011	07.10.2011
Microsoft	10175	Екатеринбург	Разработка приложений Microsoft SharePoint 2010	03.10.2011	07.10.2011
Microsoft	6419	Хабаровск	Конфигурирование, управление и поддержка серверов на базе Windows Server 2008	03.10.11	07.10.2011
Oracle	10gDBA1	Санкт-Петербург	Основы администрирования Oracle10g, часть I	03.10.2011	07.10.2011
VMWare	VI5 ICM	Москва	VMware vSphere: Install, Configure, Manage	03.10.2011	07.10.2011
Microsoft	6419	Москва	Настройка, администрирование и сопровождение серверов Microsoft Windows Server 2008	03.10.2011	07.10.2011
Citrix	CNS-203-2	Москва	Базовое администрирование Citrix NetScaler 9.3	03.10.2011	07.10.2011
Citrix	CAG-200-1-веч	Москва	Implementing Citrix Access Gateway 9.0 Enterprise Edition	03.10.2011	06.10.2011
Oracle	11gDG	Москва	Oracle Database 11g: Администрирование Data Guard	03.10.2011	07.10.2011
Microsoft	50400	Москва	Проектирование, оптимизация и поддержка решений в области администрирования Microsoft SQL Server 2008	03.10.2011	07.10.2011
Microsoft	6235	Москва	Внедрение и сопровождение Microsoft SQL Server 2008 Integration Services	03.10.2011	05.10.2011
Microsoft	50357	Москва	Внедрение Forefront Threat Management Gateway 2010	03.10.2011	04.10.2011
Microsoft	50331	Москва	Windows 7, Enterprise Desktop Support Technician	03.10.2011	07.10.2011
Microsoft	6451	Москва	Планирование, внедрение и управление Systems Center Configuration Manager	03.10.2011	07.10.2011
Microsoft	50402	Москва	Внедрение Forefront Unified Access Gateway 2010	05.10.2011	07.10.11
Mathworks	SLEC	Москва	Real-Time Workshop Embedded Coder	05.10.2011	07.10.11
Microsoft	6236	Москва	Внедрение и сопровождение Microsoft SQL Server 2008 Reporting Services	06.10.2011	08.10.11
RedHat	RH-290	Москва	Red Hat Enterprise Linux for Solaris Administrators	06.10.2011	07.10.2011
Oracle	11gDBA2	Новосибирск	Oracle Database 11g: Administration Workshop II	10.10.2011	14.10.2011
Microsoft	6420B	Омск	Основы администрирования Windows Server 2008	10.10.2011	14.10.2011
Oracle	10gDBA1	Хабаровск	Oracle Database 10g: Administration Workshop I	10.10.2011	14.10.2011
Cisco	ICND2	Хабаровск	Interconnecting Cisco Networking Devices v1.0 Part 2	10.10.2011	14.10.2011
Microsoft	6425	Н. Новгород	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory	10.10.2011	14.10.2011
Microsoft	10174	Кемерово(НСК)	Настройка и управление Microsoft SharePoint 2010	10.10.2011	14.10.2011
Microsoft	6425	Хабаровск	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory	10.10.2011	14.10.2011
Citrix	CXD-202-1	Н. Новгород	Администрирование Citrix XenDesktop 5	10.10.2011	14.10.2011
Microsoft	50028	Красноярск	Управление System Center Operations Manager 2007R2	10.10.2011	14.10.2011
VMWare	VI4 ICM 40b-дист	дистанционно	VI4 AV VMware vSphere: Automation with vSphere PowerCLI V4x	10.10.2011	14.10.2011
AK	ITIL	Москва	ITIL – введение и основы управления IT- сервисами	10.10.2011	12.10.2011
Mathworks	MLBE	Москва	Основы работы в MATLAB	10.10.2011	12.10.2011
Symantec	DP1384	Москва	Symantec Backup Exec 12.5 for Windows Servers: Administration (Suite)	10.10.2011	14.10.2011
Microsoft	6425	Москва	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory	10.10.2011	14.10.2011
Microsoft	50401	Москва	Проектирование и оптимизация решений реализации баз данных Microsoft SQL Server 2008	10.10.2011	14.10.2011
Citrix	CXA-204-2	Москва	Базовое администрирование Citrix XenApp 6.0	10.10.2011	14.10.2011
Microsoft	6430	Ростов-на-Дону	Планирование и администрирование Windows Server 2008	12.10.2011	14.10.2011
RedHat	RH-124	Санкт-Петербург	Red Hat - Системное администрирование I	17.10.2011	21.10.2011
Oracle	11gAPLS	Новосибирск	Oracle Database 11g: Advanced PL/SQL	17.10.2011	19.10.2011
Oracle	10gDBA2	Хабаровск	Основы администрирования Oracle10g, часть II	17.10.2011	21.10.2011

Вендор	Код	Город	Название курса	Начало	Окончание
Microsoft	6420B	Ростов-на-Дону	Основы администрирования Windows Server 2008	17.10.2011	21.10.2011
Microsoft	6426	Н. Новгород	Конфигурирование решений по защищенному доступу на базе Windows Server 2008 Active Directory	17.10.2011	19.10.2011
Microsoft	10175	Кемерово(НСК)	Разработка приложений Microsoft SharePoint 2010	17.10.2011	21.10.2011
Cisco	ICND1	Н. Новгород	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 1	17.10.2011	22.10.2011
Microsoft	6419	Екатеринбург	Конфигурирование, управление и поддержка серверов на базе Windows Server 2008	17.10.2011	23.10.2011
Microsoft	10266	Хабаровск	Программирование на C# с помощью Visual Studio 2010	17.10.2011	20.10.2011
VMWare	VI4 ADFT	Москва	Advanced Fast Track	17.10.2011	21.10.2011
Mathworks	SLBE	Москва	Simulink для моделирования систем и алгоритмов	17.10.2011	18.10.2011
Symantec	DP0613	Москва	Администрирование Veritas NetBackup 6.5 для Windows	17.10.2011	21.10.2011
Microsoft	6426	Москва	Конфигурирование решений по защищенному доступу на базе Windows Server 2008 Active Directory	17.10.2011	19.10.2011
Microsoft	10215	Москва	Внедрение и сопровождение платформы виртуализации на базе Microsoft Server	17.10.2011	21.10.2011
Microsoft	50028	Москва	Managing System Center Operations Manager 2007	17.10.2011	21.10.2011
Microsoft	5047	Москва	Установка и сопровождение Microsoft Exchange Server 2007. Вводный курс	17.10.2011	21.10.2011
Cisco	ROUTE	Москва	Маршрутизация с использованием оборудования Cisco	17.10.2011	21.10.2011
Cisco	CVOICE	Москва	Технологии Cisco для передачи голоса по сетям IP	17.10.2011	21.10.2011
Oracle	11gTSQL	Новосибирск	Oracle Database 11g: SQL Tuning Workshop	20.10.2011	22.10.2011
Microsoft	10264	Хабаровск	Разработка веб приложений с помощью Visual Studio 2010	20.10.2012	26.10.2011
RedHat	RH-134	Санкт-Петербург	Red Hat - Системное администрирование II	24.10.2011	27.10.2011
Microsoft	6419	Ростов-на-Дону	Конфигурирование, управление и поддержка серверов на базе Windows Server 2008	24.10.2011	28.10.2011
Cisco	ICND1	Омск	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 1	24.10.2011	28.10.2011
Autodesk	AC-11	Н. Новгород	Учебный курс AutoCAD 2010/2011: уровень I (Базовый)	24.10.2011	28.10.2011
Kaspersky	KL 002 (R2)	Новосибирск	Антивирус Касперского для рабочих станций и серверов Microsoft Windows	24.10.2011	26.10.2011
Microsoft	10135A	Екатеринбург	Конфигурация, управление и устранение неисправностей работы организации Microsoft Exchange Server 2010	24.10.2011	28.10.2011
Citrix	CXA-205-11	Москва	Базовое администрирование Citrix XenApp 6.0, обновление навыков	24.10.2011	26.10.2011
Symantec	SC1436	Москва	Symantec Security Information Manager 4.5	24.10.2011	26.10.2011
Cisco	SWITCH	Москва	Создание коммутируемых сетей Cisco	24.10.2011	28.10.2011
Microsoft	10233	Москва	Проектирование и внедрение решений на базе 2010 организации Microsoft Exchange Server	24.10.2011	28.10.2011
Microsoft	10712A	Москва	Основы Windows Server 2008 (русскоязычная версия)	24.10.2011	28.10.2011
Microsoft	10262	Хабаровск	Разработка клиентских приложений	25.10.2011	28.10.2011
Microsoft	6434	Новосибирск	Автоматизация администрирования Windows Server 2008 с помощью Windows PowerShell	27.10.2011	29.10.2011
Citrix	CXA-100-1	Москва	Обеспечение технической поддержки Citrix XenApp	27.10.2011	28.10.2011
Microsoft	6419	Барнаул	Конфигурирование, управление и поддержка серверов на базе Windows Server 2008	31.10.2011	04.11.2011
Microsoft	6425	Новосибирск	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory	31.10.2011	04.11.2011
Microsoft	10174	Н. Новгород	Настройка и управление Microsoft SharePoint 2010	31.10.2011	04.11.2011
Microsoft	6425	Екатеринбург	Конфигурирование службы каталогов 31.10.2011 Windows Server 2008 Active Directory	04.11.2011	
Mathworks	SLPM-S	Москва	Физическое моделирование систем, сочетающих несколько инженерных областей, при помощи Simscape	31.10.2011	31.10.2011
Citrix	CTX-1259CI	Москва	Citrix XenApp 5 for Windows Server 2003: Администрирование	31.10.2011	04.11.2011
Microsoft	2433	Москва	Основы VBScript и Windows Script Host	31.10.2011	02.11.2011
Microsoft	TTT	Москва	Подготовка преподавателей Microsoft Certified Trainers	31.10.2011	02.11.2011
Kaspersky	KL 002 (R2)-дист	Москва	Антивирус Касперского для рабочих станций и серверов Microsoft Windows	31.10.2011	02.11.2011
Cisco	TSHOOT	Москва	Поиск и решение проблем в IP сетях на базе оборудования Cisco	31.10.2011	04.11.2011
Microsoft	2780(6450)	Москва	Поддержка базы данных Microsoft SQL Server 2005	31.10.2011	04.11.2011

Учебный центр Softline обучил сотрудников Сбербанка в Красноярске

Учебный центр Softline рад сообщить об успешном проведении новых курсов Symantec Security Information Manager 4.7 на русском языке для сотрудников Восточно-Сибирского банка Сбербанка России в Красноярске. Каждый из участников не только познакомился с особенностями нового программного продукта, но и приобрел практический опыт использования Symantec Security Information Manager для снижения рисков безопасности за счет управления событиями безопасности с помощью встроенной или сторонней функции службы технической поддержки.

Курс предназначен для специалистов по безопасности и сетевых администраторов безопасности, в чьи обязанности входят идентификация, приоритезация и разрешение критических инцидентов безопасности для снижения рисков безопасности, и соблюдение требований ИТ-политик, таких как HIPAA, Graham-Leach-Bliley, и других. В ходе обучения слушатели узнают, как развернуть, установить и сконфигурировать продукт в корпоративной среде, также познакомиться с правилами, коллекторами и управлением инцидентами.

УЦ Softline постоянно обновляет и дополняет список проводимых курсов для своих слушателей. Мы делаем все, чтобы занятия были комфортными, полезными и выгодными: 82% клиентов, прошедших обучение, обращаются к нам повторно!

Новые курсы SC1436 Symantec Security Information Manager 4.7

Продолжительность курса — 3 дня (24 академических часа). Стоимость обучения 1 сотрудника — 39 200 руб.

Предварительная подготовка: вы должны иметь хорошие знания сетевых технологий, в том числе типичных компонентов сетевой безопасности, таких как межсетевые экраны, системы обнаружения вторжений, антивирусные системы, и так далее. Знакомство с работой службы технической поддержки в среде информационных технологий также может оказаться полезным.

По окончании данного курса обучения слушатели научатся: описывать особенности и преимущества Symantec Security Information Manager; настраивать устройства Symantec Security Information Manager; настраивать компоненты Symantec Security Information Manager для реального использования; создавать, редактировать и управлять корреляциями и правилами фильтрации событий; управлять инцидентами, билетами службы технической поддержки и отчетами.

Новый учебный класс Softline Education в Перми!

Учебный центр Softline открыл учебный класс в городе Пермь. Это обусловлено расширением спектра предлагаемых учебных курсов и значительным ростом количества желающих пройти ИТ-обучение. Ежегодно в Пермский Учебный центр Softline обращаются сотни желаю-

щих прослушать курсы от ведущих мировых вендоров. Таким образом, новый учебный класс станет «стартом» для начала их ИТ-обучения в родном городе.

Новый учебный класс оснащен высокотехнологичным оборудованием. Комфортабельная аудитория и небольшие группы создадут все условия для комфортного, приятного обучения, а также теплой дружественной атмосферы и прочного усвоения материала.

В новом учебном классе Softline Education для вас:

- Лучшие тренеры с богатым практическим опытом работы.
- Максимум внимания к каждому слушателю. Обучение проводится в малых группах, что обеспечивает качественное усвоение материала.
- Оборудованное рабочее место предоставляется каждому учащемуся. Слушатели получают комплект учебных материалов, а по окончании обучения — сертификаты Учебного центра Softline и компании-разработчика курса.
- Соответствие международным стандартам. Лицензия на образовательную деятельность подтверждает высокий уровень образования в Учебном центре Softline, а также соответствие программ обучения требованиям государственных образовательных стандартов.

Чтобы записаться на обучение, обращайтесь к менеджеру Елене Старковой. Звоните: +7 (342) 214-42-01, доб. 103
Пишите: elena.starkova@softline.ru

Курсы для сотрудников Томского филиала ЗАО «Сибирский ЭНТЦ»

Учебный центр Softline рад сообщить об успешном проведении продвинутых (Intermediate + Advanced) учебных курсов по программному продукту AutoCAD 2010 компании Autodesk для сотрудников Томского филиала ЗАО «Сибирский Энергетический Научно-Технический Центр».

Данный курс проводился более чем для пятидесяти слушателей компании без отрыва от производства и показал хорошие результаты: по окончании обучения был проведен опрос участников, в ходе которого подтвердилось их единодушное мнение о высоком уровне преподавания, доступности изложения материала и качественно подготовленных раздаточных материалах.

На занятиях сотрудники ЗАО «Сибирский ЭНТЦ» не только познакомились с продвинутыми инструментами и методами создания чертежей в AutoCAD, но и научились разрабатывать сложные конструкторские документы в требуемых масштабах. По окончании обучения слушатели получили сертификаты Autodesk международного образца.

Учебный курс AutoCAD 2010/2011: уровень II (Intermediate+Advanced/ продвинутый) (AC 12)

Продолжительность курса — 5 дней (40 академических часов). Стоимость обучения 1 сотрудника — 13 500 руб.

Программа курса:

- Модуль 1. Введение.
- Модуль 2. Дополнительные возможности рисования и редактирования.
- Модуль 3. Работа со свойствами объектов.
- Модуль 4. Инструментальная палитра. Объекты для многократного использования.
- Модуль 5. Работа со слоями.
- Модуль 6. Аннотатирование.
- Модуль 7. Стандарты.
- Модуль 8. Блоки и атрибуты.
- Модуль 9. Таблицы и информационные поля.
- Модуль 10. Внешние ссылки.
- Модуль 11. Листы и виды, печать и публикация.

Обновление линейки курсов по VMware vSphere до 5 версии

Учебный центр Softline обновляет всю линейку курсов по VMware vSphere.

Приглашаем на курс по обновлению навыков — VMware vSphere: What's New (v.5). Продолжительность — 2 дня (16 академических часов).

Переходный курс «VMware vSphere: Что Нового (версия 5)» предназначен для опытных администраторов vSphere 4. Он специально разработан для того, чтобы познакомиться администраторам vSphere 4 с новшествами и особенностями vSphere 5.

Более подробную информацию вы можете найти на сайте вендора.

Вышла обновленная версия популярного полноценного курса V14 ICM 40b — V15 ICM — vSphere: Install, Configure, Manage. Продолжительность курса — 5 дней (40 академических часов).

Курс предназначен для изучения вопросов установки, настройки и управления VMware vSphere, который включает VMware ESX/ESXi и VMware vCenter™ Server. Основан на ESX/ESXi 5 и vCenter Server 5. Обучение является обязательным пунктом при подготовке к экзамену VCP-5 на статус VMware Certified Professional on vSphere 5.

Обновление программ сертификации RHCSA/RHCE по версии Red Hat Enterprise Linux 6

В связи с переходом на новую 6 версию программных продуктов Red Hat Enterprise Linux, УЦ Softline предоставляет вашему вниманию условия ресертификации, с которыми также можно ознакомиться на сайте вендора.

Программа ресертификации поможет получить статусы RHCSA и RHCE кандидатам, собирающимся сдавать экзамен по 6-ой версии, но ранее изучавшим Red Hat Linux 5. Данная программа сфокусирована на том, что необходимо для получения обновленных сертификационных статусов.

2011 CEE-SEC(R) Разработка ПО

VII Международная научно-практическая конференция

Москва. 31 октября – 3 ноября 2011 г. Центр новых технологий Digital October

В программе конференции:

- Исследования/Технологии: теория программной инженерии
- Практика разработки ПО: программная инженерия с точки зрения пользователей и разработчиков
- Человеческий капитал и образование: актуальные вопросы управления персоналом и обучения информатике и программированию
- Бизнес и предпринимательство: развитие бизнеса, предпринимательство и инновации в сфере разработки ПО

Среди докладчиков:

- Бертран Мейер – создатель языка программирования Eiffel, руководитель Eiffel Software
- Джеф Сазерленд – один из создателей методологии Scrum, генеральный директор Scrum Inc., председатель Scrum Foundation
- Сергей Белоусов – старший партнер и основатель венчурного фонда Runa Capital, председатель правления компании Parallels
- Юрий Карпов – ведущий российский специалист в области верификации и Model Checking

Подробнее о программе конференции, регистрации и спонсорстве: WWW.SECR.GU

Дополнительную информацию можно также узнать по тел.: (495) 604 11 78, e-mail: pr@cee-secr.org

Спонсоры:



Курсы по новым версиям продуктов Citrix XenApp 6.5 и Citrix XenDesktop 5.5

Приглашаем на курсы CXA-206 Citrix XenApp 6.5 Administration. Продолжительность — 5 дней. Доступны в очном и дистанционном формате.

Курс посвящен установке, настройке, администрированию и управлению Citrix XenApp 6.5.

Предназначен для специалистов, которым необходимы навыки администрирования XenApp 6.5.

Курс **Базовое администрирование Citrix XenApp 6.0, обновление навыков (CXA-205-11)**, продолжительностью три дня, будет вскоре дополнен и обновлен до следующей версии.

Обращаем ваше внимание на информацию касательно версии XenApp 6.0:

Курс/Экзамен	Дата снятия вендором*	Язык
CXA-204-2I Basic Administration for Citrix XenApp 6 (Classroom)	24 октября 2011	Английский
CXA-204-1W) Basic Administration for Citrix XenApp 6 (SPO)	3 ноября 2011	Английский
1Y0-A18 Basic Administration for Citrix XenApp 6	31 января 2012	Английский

*Даты могут быть изменены вендором

Планируется запуск продвинутого курса по администрированию — CXA-301 Citrix XenApp 6.5 Advanced Administration.

Курс продолжительностью 5 дней. Формы обучения: очная и дистанционная.

Курс посвящен следующим темам: Решение проблем, Мониторинг, Безопасность, Оптимизация.

Предполагается, что этот курс будет подготавливать к экзамену на статус Citrix Certified Administrator (CCA), который планируется к выпуску в октябре 2011 года.

Прежде чем начинать курс CXA-301 Citrix XenApp 6.5 Advanced Administration, рекомендуем прослушать CXA-206 Citrix XenApp 6.5 Administration.

Курсы по новой версии Citrix XenDesktop 5.5.

CXD-101-5W Citrix XenDesktop 5.5 Overview — новый дистанционный курс для партнеров. Продолжительность — 1 час 30 минут.

В программу существующего очного курса **Администрирование Citrix XenDesktop 5 (CXD-202-1)** добавлена обзорная информация по новой версии продукта Citrix XenDesktop 5.5.

Обращаем ваше внимание, что кодировка курса изменится на Администрирование Citrix XenDesktop 5 (CXD-202).

Запланированные изменения в сертификации по этому продукту:

Курс/Экзамен	Дата снятия вендором*	Язык
CXD-200-2W Implementing Citrix XenDesktop 3 and 4 (English only)	30 ноября 2011	Английский
A17 Implementing Citrix XenDesktop 4	3 декабря 2011	Английский

*Даты могут быть изменены вендором

Для того, чтобы записаться на обучение, пришлите запрос на edu@softline.ru или обратитесь в отдел продаж Учебного центра, позвонив по телефону: +7 (495) 232-00-65.

Новый курс по направлению Dr.Web для MS Exchange Server

Централизованно управляемая защита почтовых сервисов для Microsoft Exchange 2007/2010 на базе решений Dr.Web для MS Exchange 200 (DWCERT-005)

Продолжительность курса — 1 день (8 академических часов).

Слушатели научатся устанавливать и эффективно настраивать сервисы защиты почтовых сообщений, контролировать производительность и уровень защиты сервисов.

Программа курса:

- Модуль 1. Введение.
- Модуль 2. Установка и удаление Dr.Web для MS Exchange 2007/2010 и Dr.Web Mail Gateway.
- Модуль 3. Компоненты антивирусной сети.
- Модуль 4. Интерфейсы управления Dr.Web для MS Exchange 2007/2010 и Dr.Web Mail Gateway.
- Модуль 5. Настройка Dr.Web для MS Exchange 2007/2010 и Dr.Web Mail Gateway.
- Модуль 6. Обновление Dr.Web для MS Exchange 2007/2010 и Dr.Web Mail Gateway. Замена ключевых файлов.
- Практическая работа: установка, настройка, контроль работы сервисов.

Новый курс по администрированию Symantec Backup Exec 2010

Администрирование Symantec Backup Exec 2010 (DP 1383)

Продолжительность курса — 5 дней (40 академических часов).

Стоимость обучения 1 сотрудника — 67 500 руб.

Курс предназначен для специалистов, отвечающих за установку, настройку и администрирование Backup Exec 2010.

Слушатели научатся: работать с нововведениями и улучшениями в Backup Exec 2010; описывать базовый функционал Backup Exec 2010; управлять устройствами и носителями с использованием Backup Exec 2010; выполнять простое резервное копирование; восстанавливать данные; создавать политики и шаблоны резервного копирования; оптимизировать производительность и обслуживать базу данных Backup Exec; обеспечивать защиту удаленных серверов с использованием соответствующего агента; устанавливать, настраивать и работать с опциями Deduplication option и Archiving options; использовать Backup Exec для защиты баз данных; устанавливать, настраивать и работать со следующими агентами Backup Exec: агент для Microsoft SQL Server; агент для Microsoft Exchange; агент для Microsoft Sharepoint; агент для VMWare; агент для Microsoft Hyper-V; агент восстановления Active Directory; агент для серверов Linux и Unix.

Для того, чтобы записаться на обучение, пришлите запрос на edu@softline.ru или обратитесь в отдел продаж Учебного центра, позвонив по телефону: +7 (495) 232-00-65.

Русскоязычные курсы по основам Windows Server 2008

Вы сможете научиться основам работы с сетями, безопасности и администрирования серверов с помощью Windows Server 2008 не только на английском, но и русском языке!

Основы Windows Server 2008 (MS-10712A)

Продолжительность курса — 5 дней (40 академических часов).

Стоимость обучения 1 сотрудника — 26 000 руб.

Данный курс является локализованной версией популярного англоязычного курса «Основы администрирования Windows Server 2008» (MS-6420B). На занятиях вы получите базовые знания, необходимые для подготовки к экзаменам Microsoft Technology Associate (MTA) и начала карьеры в сфере работы с технологиями корпорации Microsoft.

Обучение по 6 версии Red Hat Enterprise Linux

Учебный центр Softline рад предложить своим слушателям пройти обучение по Red Hat Enterprise Linux (версия 6) и получить сертификацию Linux Certifications.

Даты проведения курса	Код курса	Название курса	Кол-во, дней	Стоимость, руб.	Город
17-21 октября	RH-124	Red Hat — Системное администрирование I	5	29 500	СПб
24-27 октября	RH-134	Red Hat — Системное администрирование II	4	29 000	СПб

Сертификация Red Hat: Red Hat Certified System Administrator (RHCSA); Red Hat Certified Engineer (RHCE).

GeekFest 2011

ИТ-дни в Иркутске
7-8 октября

Business Day

Современные
информационные технологии
для малого и среднего бизнеса

Снижение затрат на управление
Повышение управляемости бизнеса

&

Developers Day

Разработка и внедрение
информационных технологий

Управление процессом разработки

Организаторы и партнеры:

Условия участия на
www.geekfest.ru



VII САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНОВ РОССИИ (ИБРР-2011)»

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 26-28 ОКТЯБРЯ 2011

Тематические направления конференции:

- Государственная политика обеспечения информационной безопасности регионов России
- Правовые аспекты информационной безопасности
- Безопасные информационные технологии
- Информационная безопасность телекоммуникационных сетей

При поддержке

Совета Безопасности РФ и Полномочного представителя Президента РФ в Северо-Западном федеральном округе

Учредители:

- Правительство Санкт-Петербурга
- Законодательное Собрание Санкт-Петербурга
- Правительство Ленинградской области
- Министерство связи и массовых коммуникаций РФ
- Министерство образования и науки РФ
- Российская академия образования

- Современные средства защиты информации
- Информационная безопасность в критических инфраструктурах
- Подготовка и переподготовка кадров в области обеспечения информационной безопасности
- Крулый стол «Проблемы подготовки и переподготовки кадров в области защиты персональных данных»

- Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН
- Санкт-Петербургский научный Центр РАН
- Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН
- Санкт-Петербургское Общество информатики, вычислительной техники, систем связи и управления

Дом ученых им. М. Горького РАН
Санкт-Петербург, Дворцовая наб., д. 26

+7(812) 317-83-16
+7(931) 211-36-90

spoisu@mail.ru
<http://spoisu.ru/conf/ibrr2011>



ВОРОНЕЖ

(Дворец творчества
детей и молодежи,
пл. Детей, 1)

26-28 октября 2011 г.

31-я межрегиональная специализированная **ВЫСТАВКА**

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Медицинское оборудование и инструмент; медицинская одежда; расходные материалы и медицинские изделия; фармацевтическая продукция; медицинская и лабораторная мебель; средства и оборудование для дезинфекции и стерилизации



ВОРОНЕЖСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ФОРУМ

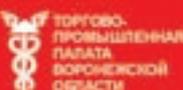
3-я межрегиональная
специализированная
ВЫСТАВКА

Медицинские услуги;
здоровое питание; мать и дитя;
натуральная косметика

ТЕРРИТОРИЯ ЗДОРОВЬЯ



Организаторы:



Департамент здравоохранения
Воронежской области

Официальный партнер:

Воронежская Государственная Медицинская
Академия им. Н.Н. Бурденко

Поддержка:

Администрация городского округа
г. Воронеж

Подробная информация
на www.veta.ru

т./ф.: (473) 251-20-12,

т./ф.: (473) 277-48-36

e-mail: zdrav@veta.ru

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

1-C: 1C, 4D, ABBYY, ACDSYSTEMS, Acronis, ActFax, ActiveXperts, AdAstra, Adiscon, Adobe, AdRem, AEC, Agnitum, Ahead, Aist, AKComputers, AlachiSoft, Aladdin, Alias, Alloy, AllRoundAutomations, Altiris, ALTLinux, Altova, Aptech, Araxis, Ascon, ASPLinux, Astaro, Autodesk, BakBone, BeaSystems, BitDefender, Borland, BridgeITSolutions, Burstek, BusinessObjects, c360, CambridgeSoft, CastleRock, CAUnicenter, ChaosGroup, CheckPoint, Cimaware, Cisco, Citrix, Clearswift, CognitiveTech, CommontimeLimited, CommuniGatePro, Compaq, ComponentOne, ComputerAssociates, CompuwareNumega, Comsol, ConsistentSoftware, Contentkeeper, Context, Corel, CredantTechnologies, CryptoPro...

Наименование	цена, руб.
ABBYY	
ABBYY Lingvo x5 Английский язык Домашняя версия (коробка)	890
ABBYY Lingvo x5 9 языков Домашняя версия (коробка)	1 690
ABBYY Lingvo x5 20 языков Домашняя версия (коробка)	2 890
ABBYY Lingvo x5 Английский язык Профессиональная версия	1 390
ABBYY Lingvo x5 9 языков Профессиональная версия	2 780
ABBYY Lingvo x5 20 языков Профессиональная версия	4 330
ABBYY FineReader 11 Professional Edition (коробка) NEW!	3 990
ABBYY FineReader 10 Home Edition (коробка)	1 490
ABBYY PDF Transformer 3.0	1 490

ACD SYSTEMS

ACDSee Pro 4	7 200
ACDSee Photo Manager 12	2 100

ACRONIS

Acronis Backup & Recovery 11 Advanced Server incl. AAP ESD	44 768
Acronis Backup & Recovery 11 Advanced Workstation incl. AAP ESD	3 168
Acronis Backup & Recovery 11 Virtual Edition with Universal Restore incl. AAP ESD	57 568

ADOBE

Acrobat Standard 10 English	11 475
Acrobat Standard 10 Russian	11 475
Acrobat Professional 10 English	17 190
Acrobat Professional 10 Russian	17 190
Acrobat Suite 1 English	48 600
Adobe Flash Catalyst CS5.5 1.5 English	16 200
Adobe Premiere Professional CS5.5 English	32 400
After Effects CS5.5 10.5 English	40 500
Audition CS5.5 4 English	14 175
CS5.5 Adobe Design Premium 5.5 English	76 950
CS5.5 Adobe Design Premium 5.5 Russian	76 950
CS5.5 Adobe Design Standard 5.5 English	52 650
CS5.5 Adobe Design Standard 5.5 Russian	52 650
CS5.5 Adobe Web Premium 5.5 English	72 900
CS5.5 Adobe Web Premium 5.5 Russian	72 900
CS5.5 Master Collection 5.5 English	105 300
CS5.5 Master Collection 5.5 Russian	105 300
CS5.5 Production Premium 5.5 English	68 850
Captivate 5.5 English	32 400
ColdFusion Enterprise 9 2 CPUS English	276 705
ColdFusion Standard 9 2 CPUS English	47 925
ColdFusion Builder 2 English	10 800
Contribute CS5 6 5 PK English 5 USERS	32 400
Contribute CS5 6 English	8 100
Director 11.5 English	40 500
Dreamweaver CS5.5 11.5 English	16 200
Dreamweaver CS5.5 11.5 Russian	16 200
FB Premium for PHP 4.5 English	30 600
FB Standard for PHP 4.5 English	15 300
Flash Media Server INTERACT EDTN 4 English	182 250
Flash Media Server STREAM EDTN 4 English	40 320
Fireworks CS5 11 English	12 150
Fireworks CS5 11 Russian	12 150
Flash Builder Premium 4.5 English	26 775
Flash Builder Premium 4.5 Russian	26 775
Flash Builder Standard 4.5 English	9 540
Flash Builder Standard 4.5 Russian	9 540
Flash Professional CS5.5 11.5 English	28 350
Flash Professional CS5.5 11.5 Russian	28 350
Framemaker 10 English	40 500
Freehand 11 English	14 355
Illustrator CS5 15 English	24 300
Illustrator CS5 15 Russian	24 300
InDesign CS5.5 7.5 English	28 350

Наименование	цена, руб.
InDesign CS5.5 7.5 Russian	25 605
Lightroom 3 English	11 610
Photoshop & Premiere Elements 9 English	5 792
Photoshop & Premiere Elements 9 Russian	3 317
PageMaker Plus 7.0.2 English	20 205
Photoshop CS5 12 English	28 350
Photoshop CS5 12 Russian	28 350
Photoshop Elements 9 English	3 861
Photoshop Elements 9 Russian	2 228
Photoshop Extended CS5 12 English	40 500
Photoshop Extended CS5 12 Russian	40 500
Premiere Elements 9 English	3 861
Premiere Elements 9 Russian	2 228
RoboHelp Office 9 English	40 500
Visual Communicator 3 English	16 155
eLearning Suite 2.5 English	70 470

AGNITUM

Outpost Firewall Pro Персональная	899
Outpost Firewall Pro Домашняя 3 лицензий	1 149
Outpost Firewall Pro Семейная 5 лицензий	1 349
Outpost Firewall Security Suite Pro Домашняя 3 лицензий	1 399
Outpost Firewall Security Suite Pro Семейная 5 лицензий	2 799
Outpost Antivirus Pro Персональная 1 лицензий	699
Outpost Antivirus Pro Домашняя 3 лицензий	949
Outpost Antivirus Pro Семейная 5 лицензий	1 199
Outpost Firewall Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	899
Outpost Firewall Security Suite Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	1 399
Outpost Antivirus Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	699
Outpost Firewall Network Security Business 7 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за пакет)	9 310

ALTIUM

Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board Implementation	212 000
Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board Front-End Design	42 000
Altium Designer - Time-based Licence - 1 year paid in advance Custom Board Implementation	166 000
TDD (1 рабочее место) с локальным ключом	34 055
TDD (1 рабочее место) с активацией кодом	28 380
Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board Implementation ESD	180 000
Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board Front-End Design ESD	36 000
Altium Designer - Time-based Licence - 1 year paid in advance Custom Board Implementation ESD	140 500

ALT LINUX

Альт Линукс 5.0 Ковчег (Сервер и Десктоп) Коробочная версия	1 400
Альт Линукс 5.0 Школьный Коробочная версия	3 500
Свободный офис. Выпуск 8 для Linux и Windows Коробочная версия	780
Simply Linux	300
ALT Linux 4.1 Small Business (box)	1 750

ASP LINUX

ASPLinux 14 Greenhorn	99
ASPLinux 14 Express	199
ASPLinux 14 Standard	499
ASPLinux 14 Deluxe	799
ASPLinux Server V для 32-разрядных систем	4 990

ATTACHMATE

Reflection Standard Suite 2011 Licensed Unit	25 768
EXTRA! X-Treme Licensed Unit	25 768
Reflection Enterprise Suite 2011 Licensed Unit	38 190

AUTODESK

AutoCAD LT 2012 Commercial New SLM ML03	39 235
Autodesk Mudbox 2012 Commercial New SLM ML06	22 070
Autodesk Mudbox 2012 Commercial New NLM ML06	27 722
Autodesk Showcase 2012 Commercial New SLM ML06	29 426
Autodesk Showcase 2012 Commercial New NLM ML06	36 783
Autodesk SketchBook Designer 2012 Commercial New SLM ML06	14 713
Autodesk SketchBook Designer 2012 Commercial New NLM ML06	18 412
AutoCAD 2012 Commercial New SLM ML03	127 515
AutoCAD 2012 Commercial New NLM ML03	159 393
AutoCAD 2012 Commercial New Citrix ML03	159 393
AutoCAD Raster Design 2012 Commercial New SLM EN	58 853
AutoCAD Raster Design 2012 Commercial New NLM EN	73 566
Autodesk 3D Studio Max Design 2012 Commercial New SLM EN	100 540
Autodesk 3D Studio Max Design 2012 Commercial New NLM EN	125 798
Autodesk Alias Design 2012 Commercial New SLM EN	117 706
Autodesk Alias Design 2012 Commercial New NLM EN	147 132
Autodesk Design Suite Premium 2012 Commercial New SLM EN	166 750
Autodesk Design Suite Premium 2012 Commercial New NLM EN	208 437
Autodesk Visualization Tools 2012 Commercial New SLM EN	45 366
Autodesk Design Suite Standard 2012 Commercial New SLM EN	147 132
Autodesk Enhanced Visualization Tools 2012 Commercial New SLM EN	147 132
Autodesk Design Suite Standard 2012 Commercial New NLM EN	183 915
Autodesk Design Suite Ultimate 2012 Commercial New SLM EN	191 272
Autodesk Design Suite Ultimate 2012 Commercial New NLM EN	239 090
Autodesk Vault Workgroup 2012 Commercial New RU	29 426
AutoCAD Architecture 2012 Commercial New SLM RU	147 132
AutoCAD Architecture 2012 Commercial New NLM RU	183 915
AutoCAD Architecture 2012 Commercial New Citrix RU	183 915
AutoCAD Civil 3D 2012 Commercial New SLM RU	166 750
AutoCAD Civil 3D 2012 Commercial New NLM RU	208 437
AutoCAD Map 3D 2012 Commercial New SLM RU	147 132
AutoCAD Map 3D 2012 Commercial New NLM RU	183 915
AutoCAD Map 3D 2012 Commercial New Citrix RU	183 915
AutoCAD Map 3D Enterprise 2012 Commercial New SLM RU	210 890
AutoCAD Map 3D Enterprise 2012 Commercial New NLM RU	263 612
AutoCAD Map 3D Enterprise 2012 Commercial New Citrix RU	263 612
AutoCAD MEP 2012 Commercial New SLM RU	147 132
AutoCAD MEP 2012 Commercial New NLM RU	183 915
AutoCAD MEP 2012 Commercial New Citrix RU	183 915
AutoCAD Revit Architecture Suite 2012 Commercial New SLM RU	176 559
AutoCAD Revit Architecture Suite 2012 Commercial New NLM RU	220 698
AutoCAD Revit MEP Suite 2012 Commercial New SLM RU	176 559
AutoCAD Revit MEP Suite 2012 Commercial New NLM RU	220 698
AutoCAD Revit MEP Suite 2012 Commercial New Citrix RU	220 698
AutoCAD Revit Structure Suite 2012 Commercial New SLM RU	176 559
AutoCAD Revit Structure Suite 2012 Commercial New NLM RU	220 698
Autodesk Building Design Suite Premium 2012 Commercial New SLM RU	196 176
Autodesk Building Design Suite Premium 2012 Commercial New NLM RU	245 220

McAfee VirusScan Enterprise

Защита от вирусов, предотвращение вторжений для компьютеров и файловых серверов



Звоните!

ABBYY Lingvo X5

Самый популярный в России набор электронных словарей (11 языков) для ПК и мобильных устройств



2 890 руб.

SAP Crystal Reports XI

Готовая система управления отчетами для малых и средних предприятий



Звоните!

Acronis True Image Echo

Построения системы резервного копирования всех данных, хранящихся на серверах, рабочих станциях



Звоните!

Dr. Web Бастиян Pro

Эффективное решение обеспечивает комплексную защиту рабочих станций от вирусов



Звоните!

Graphisoft Archicad 14

Гибкий инструмент проектирования по BIM-технологии



145 140 руб.

Microsoft Office PowerPoint 2010

Быстрое создание профессиональных динамических презентаций



3 292 руб.

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

C-I: CrystalBall, CrystalGraphics, CSOdessa, Daffodil, DameWare, DataDirect, Datawatch, Deerfield, DesignScience, DeveloperExpress, DigitalSecurity, DocsVision, DrWeb, Dundas, eEye, ejTechnologies, ElectronicsWorkbench, Embarcadero, Enfocus, eRain, Eset, ESRI, ESTIMap, Eurosoft, eXcsoftware, ExecutiveSoftware, Extensis, Famatech, FileMaker, FinePrint, Flowerfire, Forecast, FriskSoftware, FSecure, Funk, G6FTPServer, GarantPark, GEARSoftware, GFI, Glasspale, GlobalScape, GlobeSoft, GoldenSoftware, Gupta, HewlettPackard, Hummingbird, Hyena, HyperMethod, IBM, Incache, InfoPower, Informatic, Infostrider...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
Autodesk Building Design Suite Ultimate 2012 Commercial New SLM RU	294 264	ChemBioViz Ultra	98 700	RasterDesk 9.0, локальная лицензия	41 800
Autodesk Building Design Suite Ultimate 2012 Commercial New NLM RU	367 831	ChemBioDraw Ultra	83 700	RasterDesk Professional 9.0, локальная лицензия	88 825
Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2012 Commercial New SLM RU	196 176	ChemDraw Ultra	77 700	SchematiCS 2.x, локальная лицензия	31 350
Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2012 Commercial New NLM RU	245 220	ChemDraw Professional	47 700	SpotLight 9.0, локальная лицензия	41 800
Autodesk Infrastructure Design Suite Ultimate 2012 Commercial New SLM RU	294 264			SpotLight Professional 9.0, локальная лицензия	88 825
Autodesk Infrastructure Design Suite Ultimate 2012 Commercial New NLM RU	367 831			СПДС GraphiCS 6.x, локальная лицензия	26 125
Autodesk Infrastructure Map Server 2012 Commercial New SLM Enterprise Edition EN	882 793				
Autodesk Revit Architecture 2012 Commercial New SLM EN	161 845				
Autodesk Revit Architecture 2012 Commercial New NLM EN	202 307				
Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2012 Commercial New SLM M0002	176 559				
Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2012 Commercial New NLM M0002	220 698				
Autodesk Vault Collaboration AEC 2012 Commercial New EN	45 366				
AutoCAD Electrical 2012 Commercial New SLM RU	161 845				
AutoCAD Electrical 2012 Commercial New NLM RU	202 307				
AutoCAD Mechanical 2012 Commercial New SLM RU	142 228				
AutoCAD Mechanical 2012 Commercial New NLM RU	177 785				
AutoCAD Mechanical 2012 Commercial New Citrix RU	177 785				
Autodesk Inventor 2012 Commercial New SLM RU	142 228				
Autodesk Inventor 2012 Commercial New NLM RU	177 785				
Autodesk Inventor Professional 2012 Commercial New SLM RU	215 794				
Autodesk Inventor Professional 2012 Commercial New NLM RU	269 742				
Autodesk Product Design Suite Premium 2012 Commercial New SLM RU	196 176				
Autodesk Product Design Suite Premium 2012 Commercial New NLM RU	245 220				
Autodesk Product Design Suite Standard 2012 Commercial New SLM RU	161 845				
Autodesk Product Design Suite Standard 2012 Commercial New NLM RU	202 307				
Autodesk Product Design Suite Ultimate 2012 Commercial New SLM RU	294 264				
Autodesk Product Design Suite Ultimate 2012 Commercial New NLM RU	367 831				
Autodesk Showcase Professional 2012 Commercial New SLM ML06	176 559				
Autodesk Showcase Professional 2012 Commercial New NLM ML06	220 698				
Autodesk Vault Collaboration 2012 Commercial New RU	45 366				
Autodesk Vault Professional 2012 Commercial New RU	58 853				

CITRIX

Citrix XenApp Advanced Edition	10 122
Citrix XenApp Enterprise Edition	13 014
Citrix XenApp Platinum Edition	17 352
Citrix XenDesktop Enterprise Edition	6 507
Citrix XenDesktop Platinum Edition	10 122
Citrix XenDesktop VDI Edition	2 747

COMSOL

COMSOL Multiphysics Single User	489 489
COMSOL Multiphysics Floating Network	969 969

COREL

CorelCAD	26 942
Corel Designer Technical Suite X5	40 912
CorelDRAW Graphics Suite X5 Limited Edition Russian	23 126
CorelDRAW Graphics Suite X5 Limited Edition	25 246
CorelDRAW Graphics Suite X5	18 019
CorelDRAW Graphics Suite X5 Russian	15 899
CorelDRAW Premium Suite X5	25 294
CorelDRAW Graphics Suite X5 Small Business Edition	25 294
CorelDRAW Graphics Suite X5 Small Business Edition Russian	25 294
Corel Knockout 2	3 613
Corel KPT Collection	3 613
Corel PDF Fusion 1 Mini box	2 529
PaintShop Photo Professional X3	3 613
Painter 12	16 188
Corel Ventura 10 (DVD Case)	18 212
VideoStudio Professional X4 Mini box Russian	3 613
VideoStudio Professional X4 Mini box	3 613
WinDVD Professional 2010 Mini Box	3 613
WinZip System Utilities Suite 1 Mini box	1 879
WinZip 15 Professional	1 452
WinZip 15 Standard	1 103
WinZip Courier 3	1 156
WinZip Self-Extractor 4.0	2 309
WinZip E-mail Companion 2	1 152

CSOFT DEVELOPMENT

ElectriCS v.6.0, локальная лицензия	77 000
ElectriCS Express v.6.0, локальная лицензия	30 800
GeonICS Инженерная геология (GeoDirect) v.10, локальная лицензия	41 800
GeonICS ГЕНПЛАН v.2009.x, локальная лицензия	10 450
GeonICS СЕТИ v.2009.x, локальная лицензия	15 675
GeonICS ТОПОПЛАН (ситуация + рельеф) v.2009.x, локальная лицензия	41 800
GeonICS ТРАССЫ v.2009.x, локальная лицензия	20 900
Mechanics 8, локальная лицензия	20 900
Mechanics 8 Оборудование, локальная лицензия	31 350
PlanTracer 4.x, локальная лицензия	23 323
PlanTracer 4.x, сетевая лицензия, серверная часть	23 323
PlanTracer Professional 4.x, локальная лицензия	58 311
PlanTracer Professional 4.x, сетевая лицензия, серверная часть	58 311
Project Studio CS Архитектура v.1.8, локальная лицензия	31 350
Project Studio CS Водоснабжение v.2.x, локальная лицензия	41 800
Project Studio CS Конструкции v.5.1, локальная лицензия	47 025
Project Studio CS СК v.1.3, локальная лицензия	57 475
Project Studio CS Фундаменты v.5.1, локальная лицензия	47 025
Project Studio CS ОПС v.1.1, локальная лицензия	47 025

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову** (igorb@softline.ru)

Autodesk 3ds Max Design 2012



Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации

100 540 руб.

CorelDRAW X5 Graphics Suite



Исчерпывающий набор инструментов для обработки графики

15 899 руб.

Quark QuarkXPress 8



Настольная издательская система для верстки газет, журналов, брошюр и рекламных проспектов

29 970 руб.

ACDSee Photo Manager 12



Файл-менеджер для просмотра, организации и правки цифровой графики и медиа-файлов

2 100 руб.

PTC Mathcad 14



Интерактивная вычислительная система для решения большого количества математических задач

52 300 руб.

Adobe Creative Suite 5.5 Design Premium



Новое поколение легендарного пакета для работы с графикой, подготовки печатных публикаций

76 950 руб.

MapleSoft Maple 14



Математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроенных функций

Звоните!

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.

ESTIMAP

ГИС MapInfo Professional 10.5 для Windows (русская версия)	75 500
ГИС MapInfo Professional 10.5 для Windows (английская версия)	91 700
MapBasic 10.5 (русская версия)	15 200
MapInfo Runtime 10.5 (рус.)	41 700
MapXtreme SDK	142 000
MapXtreme Web Deployment	424 000
MapXtreme Desktop Deployment (10 пользовательских лицензий)	128 000
MapInfo MapX 5.01	114 800
Vertical Mapper (англ.) 3.5	71 600
ChronoMap 4.0	218 200
ПП АКО 4.0 Стандарт при установке поверх существующего у заказчика MapInfo Professional или MapInfo Runtime Manipulation	40 500

FAMATECH

Radmin 3.4 1 лицензия	1 250
Radmin 3.4 50 лицензий	38 000
Radmin 3.4 100 лицензий	63 500
Radmin 3.4 150 лицензий	90 000

FASTREPORTS

FastReport4 Basic Single	690
FastReport4 Standard Single	2 590
FastReport4 Professional Single	3 590
FastReport4 Enterprise Single	6 990
FastCube Standard Single	4 475
FastCube Professional Single	6 225
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год Basic Single ..	1 999
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год ..	999
WinForms Single	4 990
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год ..	990
Win+WebForms Single	5 990
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год ..	990
Professional Single	9 990

FILEMAKER

FileMaker Professional 11	10 585
FileMaker Server 11	35 365

GFI

GFI FAXmaker including 1 year SMA from 5 to 9 Seats (per Seat)	4 905
GFI MailEssentials including 1 year SMA and SpamRazor Updates from 10 to 24 Seats (per Seat)	945
GFI MailArchiver including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 305
GFI MailDefense Suite including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 305
GFI WebMonitor 2009 for ISA - UnifiedProtection for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	1 305
GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebFilter for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	765
GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebSecurity for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	675
GFI WebMonitor 2009 - UnifiedProtection for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	1 305
GFI WebMonitor 2009 - WebFilter for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	765
GFI WebMonitor 2009 - WebSecurity for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	675
GFI LANguard including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 440
GFI EventsManager for Servers including 1 year SMA from 1 to 9 Seats (per Seat)	9 900
GFI EventsManager for Workstations including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	990
GFI EndPointSecurity including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 125

Наименование цена, руб.

GFI Network Server Monitor including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	4 455
--	-------

GOLDEN SOFTWARE

Surfer 10.0	24 745
Grapher 9.0	12 355
MapViewer 7.0	8 815
Digger 4.0	13 771
Strater 2.0	15 895
Voxler 2.0	12 709

GRAPHISOFT

ArchiCAD 14, локальная	145 140
ArchiCAD 14, сетевая на 3 рабочих места	391 900

HYPERMETHOD

eLearning Server v.3.4 базовая версия	195 000
eLearning Server v.3.4 базовая версия Start-Up ..	315 000
eLearning CMS базовая версия (1 установка) ..	155 000
Assessment Tools базовая версия Start-Up (1 установка) ..	245 000
eAuthor CBT v.3.2 базовая версия (2 установки) ..	29 000
iWebinar базовая версия (1 установка) ..	99 000
iNstructor v.2.0 базовая версия (10+1 установка) ..	29 000
eLearning MS Outlook Client (поставка от 100 лицензий) (1 установка) ..	300

IDEOCO

Idecoco ICS Standard Edition - 10 Named Users	8 900
Idecoco ICS Enterprise Edition - 10 Named Users	16 500

INTEL

Intel Composer XE for Windows OS	29 970
Intel C++ Composer XE for Windows OS	17 970
Intel Visual Fortran Composer XE for Windows OS ..	20 970
Intel C++ Composer XE for Mac OS X	17 970
Intel Fortran Composer XE for Mac OS X	20 970
Intel Parallel Studio XE for Windows OS	56 970
Intel Parallel Studio	23 970
Intel C++ Studio XE for Windows OS	44 970
Intel VTune Amplifier XE for Windows OS	26 970
Intel Cluster Toolkit for Windows OS	44 970
Intel Cluster Toolkit for Linux OS	29 970
Intel Threading Building Blocks for Windows	8 970

ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО

Kaspersky Anti-Virus 2011 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	1 200
Kaspersky Internet Security 2011 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	1 600
Kaspersky CRYSTAL Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	2 200
Kaspersky Mobile Security 7.0 Enterprise Edition Russian Edition. 10-14 PDA 1 year Base License	995
Kaspersky S.O.S. Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	498
Kaspersky Security for Mail Server Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	926
Kaspersky Security for Internet Gateway Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	499
Kaspersky Anti-Spam for Linux Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	329
Kaspersky Workspace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	995
Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	1 375
Kaspersky EnterpriseSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	2 100
Kaspersky TotalSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	4 100
Kaspersky Anti-Virus for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence ..	295

Наименование цена, руб.

Kaspersky Anti-Spam for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence ..	295
Kaspersky Security for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence ..	555

KERIO

Kerio Connect Server License / 5 user	17 630
Kerio Connect + McAfee AV / 5 user	21 156
Kerio WinRoute Firewall Server License / 5 user	10 039
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV / 5 user	12 030
Kerio Web Filter plug-in for Kerio WinRoute Firewall Server License / 5 user	3 153

LINUXCENTER

Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack	4 990
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 5 рабочих мест	14 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 10 рабочих мест	28 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 25 рабочих мест	70 000
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 50 рабочих мест	137 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Flash 2008.1 (на 4GB USB накопителе)	4 900
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Corporate Server 4.0 Update 3	10 050
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 1 год, базовый уровень (с физическим носителем)	13 300
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 3 года, базовый уровень (с физическим носителем)	34 800

MAPLESOFT

Maple 13 Professional Edition	68 250
-------------------------------------	--------

MATHWORKS

Звоните!

MCAFFEE

MFE Total Prtyn for Endpoint P:1 GL[P+] 11-25	2 984
MFE Active Virusscan P:1 GL [P+] 11-25	1 317

MICROSOFT

Access 2010 Russian	5 009
Access 2010 English	5 009
Excel 2010 Russian	3 292
Exchange Enterprise CAL 2010 Russian	1 328
OLP NL UsrCAL woSrvcs	129 536
Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP NL ..	50 100
Exchange Server 2010 English 5 Client	22 629
Exchange Server ExtnConn 2010 Russian OLP NL 1 616 457 ..	19 234
Exchange Small Business 2007 Russian OLP NL	1 938
Exchange Standard CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL ..	2 159
Expression Studio Ult 4.0 English	23 138
Expression Studio Ultimate 4.0 SINGL OLP NL	15 153
Expression Studio Web Professional 4.0 English	5 757
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian OLP NL 1Proc ..	184 251
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian OLP NL 25License NL 1Proc	2 373 024
Forefront TMG Med Business Russian OLP NL 1Proc	41 411
Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc	58 078
Forefront UAG Server 2010 SINGL OLP NL	206 920
Forefront Identity Mgr 2010 SINGL OLP NL	474 606
Forefront Identity Mgr CAL 2010 SINGL OLP NL UsrCAL ..	570
InfoPath 2010 English	8 586
MSDN AA Developer Original Membership 1-Year	24 000
MSDN AA Designer Full Membership 1-Year	20 670

Windows Small Business Server Standart

Полнофункциональный сервер для построения ИТ-инфраструктуры малых компаний



42 496 руб.

Microsoft Office Home&Business 2010

Популярный набор офисных программ стал удобнее и функциональнее



6 231 руб.

Citrix XenApp 5.0

Стандарт де-факто в области потоковой доставки и виртуализации Windows-приложений



10 122 руб.

ABBYY FineReader 11 Pro

Новая версия самой точной в мире системы распознавания текстов с помощью сканера



3 990 руб.

Autodesk AutoCAD 2012

Система проектирования. Для построения чертежей и внесения в них изменений



127 515 руб.

Adobe Creative Suite 5.5 Web Premium

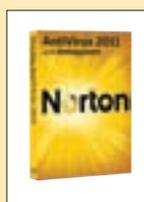
Комплексное решение для создания интерактивных сайтов, приложений, интерфейсов, презентаций



72 900 руб.

Symantec Norton AntiVirus 2011

Автоматически удаляет вирусы, интернет-червей и «тройяны»



Звоните!

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline Игорю Боровикову (igor@softline.ru)

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, Stocono, Strata, Stringbean, StroyEkspertiza, SumTotal, Sunbelt, SunMicrosystems, SurfControl, Sybari, Sybase, Symantec, Syntfusion, Sysstat, TechnoDesign, Techsmith, Telerik, Telocator, TheBat, ThinPrint, Timberlake, TMU, Tobit, Tor, TotalCommander, Trados, TrafficFilter, Trapcode, TrendMicro, TriCerat, TrollTech, TurboDemo, TWDIndustries, Ulead, Ultrabac, UserGate, Utimaco, VectorNetworks, VentaFax, Vintela, VMware, Websense, WebSpy, Webtrends, WildPackets, WinGate, WinProxy, Winternals, WinZip, WMSoftware, WolframResearch, Worldnet21, WRQ, Xara, Yandex, Yosemite, Zend.

Наименование	цена, руб.
PTS 9.5 IE ГИГАНТ + Китайский, одна лиц. (При заказе от 21 до 35 Concurrent license) .....	.17 500
Коллекция словарей ГИГАНТ. Базовый пакет до 20 Concurrent License .....	.218 400
Коллекция словарей ГИГАНТ одна лиц. (При заказе от 21 до 50 Concurrent License) .....	.9 400
Коллекция словарей. Базовый пакет до 20 Concurrent License .....	.78 400
Коллекция словарей одна лиц. (При заказе от 21 до 50 Concurrent License) .....	.4 100

PTC

Mathcad Professional - Individual .....	.52 300
Mathcad Professional - Floating .....	.Звоните!
Mathcad - Locked License 5 - Pack .....	.Звоните!
Mathcad academic Locked License .....	.Звоните!
Mathcad academic Floating License .....	.Звоните!
Mathcad University Classroom - 15 Floating .....	.Звоните!
Mathcad University Classroom - 25 Node-Locked .....	.Звоните!

QUARK

QuarkXPress 929 970
---------------------	---------

SAP

SCAD

SCAD Office (полная конфигурация) включает полный набор программ-сателлитов и электронные справочники S24 .....	.115 700
SCAD Office (полная конфигурация) включает полный набор программ-сателлитов и электронные справочники S128 .....	.190 000
SCAD Office (полная конфигурация) включает полный набор программ-сателлитов и электронные справочники S392 .....	.203 000
SCAD Office (полная конфигурация) включает полный набор программ-сателлитов и электронные справочники Smax .....	.215 000
SCAD Office (полная конфигурация) без дополнительных функций (позиции 12-16 таб. 1.1) и электронных справочников S24 .....	.100 400
SCAD Office (полная конфигурация) без дополнительных функций (позиции 12-16 таб. 1.1) и электронных справочников S128 .....	.141 200
SCAD Office (полная конфигурация) без дополнительных функций (позиции 12-16 таб. 1.1) и электронных справочников S392 .....	.153 700
SCAD Office (полная конфигурация) без дополнительных функций (позиции 12-16 таб. 1.1) и электронных справочников Smax .....	.166 200

STARWIND

StarWind Enterprise CDP Edition with 1 Year Maintenance .....	.28 358
StarWind Enterprise HA 2TB with 1 Year Maintenance .....	.113 858
StarWind Enterprise HA 4TB with 1 Year Maintenance .....	.170 858
StarWind Enterprise HA - Unlimited with 1 Year Maintenance .....	.356 108

STATSOFT

Statistica Base for Windows v.10 English Однопольз. версии .....	.44 850
Statistica Advanced for Windows v.10 English Однопольз. версии .....	.89 850
Statistica for Windows v.6 Russian Однопольз. версии .....	.77 850
Statistica Base for Windows v.6 Russian Однопольз. версии .....	.38 850

SYMANTEC

Norton 360 5.0 Russian CD 1 User - лицензия на 1 год на ЗПК .....	.1 687
Norton AntiVirus 2011 Russian CD 1 User - лицензия на 1 год на ЗПК .....	.964
Norton Internet Security 2011 Russian CD - лицензия на 1 год на ЗПК .....	.1 325
Norton 360 5.0 Russian 1 User - лицензия на 1 год на ЗПК .....	.1 581
Norton AntiVirus 2011 Russian 1 User - лицензия на 1 год на ЗПК .....	.870
Norton Internet Security 2011 Russian - лицензия на 1 год на ЗПК .....	.1 225
SYMC ENDPOINT Protection Small Business Edition Small Business Edition 12.0 Russian CD 5 User BNDL Business Pack BASIC 12 MO .....	.3 111

THE BAT

The Bat! Home Однопользовательская лиц. ....	.750
The Bat! Professional Однопользовательская лиц. ....	.1 050

TREND MICRO

Trend Micro Titanium Antivirus + 2011 3 Users .....	.1 004
Trend Micro Titanium Internet Security 2011 3 Users .....	.1 253

VEEAM

Veeam Management Suite (includes Veeam Backup & Replication Standard + Monitor + Reporter) for VMware Tier A .....	.36 300
Veeam Management Suite Plus for VMware (includes Backup & Replication Enterprise + Reporter + Monitor) Tier A .....	.45 210
Veeam Backup & Replication Standard for VMware Tier A .....	.19 767
Veeam Backup & Replication Enterprise for VMware Tier A .....	.29 667
Veeam Reporter for VMware Tier A .....	.12 375
Veeam Monitor for VMware Tier A .....	.8 250
Veeam ONE - Veeam Monitor Plus for VMware Tier A .....	.18 150
nworks SMART Plug-In for VMware Windows Tier A .....	.22 770
Veeam ONE - nworks SMART Plug-In Plus for VMware Windows Tier A .....	.28 050
nworks Management Pack for VMware Tier A .....	.16 170
Veeam ONE - nworks Management Pack Plus for VMware Tier A .....	.22 935
Veeam Essentials Promotion with VMware Essentials Tier A (до 16.09.2011 г.) .....	.55 960
Veeam Essentials Plus Promotion with VMware Essentials Tier A (до 16.09.2011 г.) .....	.98 175

**УСЛУГИ SOFTLINE
ПО ВИРТУАЛИЗАЦИИ**

Jumpstart VMware vSphere (3 дня) .....	.135 000
Jumpstart VMware View (2 дня) .....	.81 600
Jumpstart VMware vCenter Site Recovery (4 дня) .....	.298 500
Jumpstart VMware vSphere Upgrade (2 дня) .....	.81 600
Jumpstart Business Continuity (1 день) .....	.40 800
Jumpstart P2V Migration (1 день) .....	.40 800
Jumpstart vCenter AppSpeed (1 день) .....	.40 800
Jumpstart vCenter Chargeback (1 день) .....	.40 800
Jumpstart CapacityIQ (1 день) .....	.40 800
Jumpstart vCenter Lab Manager (1 день) .....	.40 800
Jumpstart vCenter Server Heartbeat .....	.40 800

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА
И АРЕНДА ИНЖЕНЕРА**

Аренда инженера-консультанта (стоимость за час работ)6000
--	-------

Softline Incident Support - 10 инцидентов (на русском языке, eMail, телефон) .....	.60000
Softline Incident Support - 50 инцидентов (на русском языке, eMail, телефон) .....	.240000

Softline Premier Support — расширенная техническая поддержка по всем продуктам VMware, индивидуальные условия, eMail, телефон, выезды инженера.

VMWARE

VMware Workstation 7 for Linux and Windows .....	.6 050
VMware ACE 2 Starter Kit .....	.31 978
VMware ACE 2 Standard Kit .....	.160 018
VMware ACE 2 Enterprise Kit .....	.512 128
VMware ACE 2 Client License for Windows or Linux .....	.3 169
VMware Fusion 3 .....	.2 561
VMware vCenter Server 5 Standard for vSphere 5 .....	.188 961
VMware vCenter Server 5 Foundation for vSphere up to 3 hosts .....	.56 556
VMware vCenter Application Discovery Manager Instance640 200 VMware vCenter Operations Enterprise Standalone License per Managed Virtual Machine .....	.4 001
VMware vCenter Operations Standard Pack (25 VM Pack) .....	.40 013
VMware vCenter CapacityIQ (25 VM Pack) .....	.60 019
VMware vCenter Site Recovery Manager (25 VM Pack) .....	.360 113
VMware vCenter Server Heartbeat 6.3 for 1 vCenter Server .....	.319 940
VMware vCloud Request Manager (25 VM Pack) .....	.80 025
VMware vCloud Director (25 VM Pack) .....	.120 038
VMware vFabric Advanced License for 1 VM .....	.57 618
VMware vFabric Standard License for 1 VM .....	.38 412
VMware View 4 Enterprise Bundle: Starter Kit .....	.48 015
VMware View 4 Enterprise Bundle: 100 Pack .....	.480 150
VMware View 4 Premier Bundle: Starter Kit .....	.80 025
VMware View 4 Premier Bundle: 100 Pack .....	.800 250
VMware View 4 Premier Bundle: 250 Pack .....	.1 640 513
VMware vShield App (25 VM Pack) .....	.120 038
VMware vShield Edge (25 VM Pack) .....	.120 038
VMware vShield Endpoint (25 VM Pack) .....	.40 013
VMware vSphere 5 Enterprise Acceleration Kit for 6 processors .....	.661 836
VMware vSphere 5 Enterprise for 1 processor .....	.108 761
VMware vSphere 5 Enterprise Plus Acceleration Kit for 6 processors .....	.832 071
VMware vSphere 5 Enterprise Plus for 1 processor .....	.132 216
VMware vSphere 5 Essentials Kit for 3 hosts and 144 GB vRAM entitlement .....	.18 726
VMware vSphere 5 Essentials Plus Kit for 3 host and 144 GB vRAM entitlement .....	.170 046
VMware vSphere 5 Essentials Plus with vSphere Storage Appliance Bundle PROMO .....	.302 451
VMware vSphere 5 Standard Acceleration Kit for 8 processors .....	.378 300
VMware vSphere 5 Standard for 1 processor .....	.37 641
VMware vSphere Desktop (100 VM Pack) .....	.245 895
Cisco Nexus 1000V for VMware vSphere 4 Enterprise Plus 1 processor .....	.22 247
VMware ThinApp 4 Suite .....	.160 050
VMware ThinApp 4.6 Client License .....	.1 248

К каждой лицензии необходимо приобретать подписку/поддержку, за исключением позиций VMware Workstation 7 for Linux & Windows, ESD, VMware Fusion 3 for Mac OS X ESD

WINGATE

WinGate 6.x Standard 3 concurrent users .....	.2 653
WinGate 6.x Professional 6 concurrent users .....	.5 839
WinGate 6.x Enterprise 6 concurrent users .....	.7 963

WOLFRAM RESEARCH

Mathematica Professional Version Standard Bundled61 950
---	---------

Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки.

PROMT Professional 9

Революция в технологии автоматизированного перевода



Звоните!

Nero Multimedia Suite 10

Инструмент, позволяющий создавать CD и DVD с меню, формировать слайд-шоу, создавать их резервные копии



3 300 руб.

VMware Workstation 7

C VMware на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных машин с различными ОС



6 050 руб.

Microsoft Windows Server 2008 R2

Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний



39 463 руб.

Symantec Backup Exec 2010

Решение для средних и малых компаний, обеспечивающее сохранение и восстановление данных



24 648 руб.

Microsoft Windows 7 Professional

Новейшая среда взаимодействия пользователей с приложениями, службами и устройствами



7 229 руб.

Смарт-софт Traffic Inspector

Контроль, сетевая безопасность, учет, экономия и эффективное управление трафиком



от 2 900 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 (igor@softline.ru)

Персональная информация/Почтовый адрес организации (вложите Вашу визитную карточку и не заполняйте адресную информацию)

ФАМИЛИЯ			ИМЯ			ОТЧЕСТВО		
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ								
ОТДЕЛ/ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ						ДОЛЖНОСТЬ		
ИНДЕКС		СТРАНА		ОБЛАСТЬ		ГОРОД (РАЙОН)		
АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ								
ТЕЛЕФОННЫЙ КОД ГОРОДА			ТЕЛЕФОН			ФАКС		
ДАТА			ПОДПИСЬ			E-MAIL		
			КОД АНКЕТЫ			<input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/>		

Сфера деятельности вашей организации (отметьте варианты) ОТРАСЛЬ <input type="checkbox"/> Государственные органы власти <input type="checkbox"/> Силловые структуры <input type="checkbox"/> Информационные технологии <input type="checkbox"/> Связь/ Телекоммуникации <input type="checkbox"/> Финансы/ Банки/ Страхование <input type="checkbox"/> Образование/ Наука <input type="checkbox"/> Строительство/ Архитектура <input type="checkbox"/> Средства массовой информации <input type="checkbox"/> Издательство/ Полиграфия <input type="checkbox"/> Реклама/ Маркетинг <input type="checkbox"/> Организации социальной сферы <input type="checkbox"/> Транспорт <input type="checkbox"/> Торговля <input type="checkbox"/> Нефтегазовый комплекс <input type="checkbox"/> Электроэнергетика <input type="checkbox"/> Металлургия <input type="checkbox"/> Машиностроение <input type="checkbox"/> Химическая промышленность <input type="checkbox"/> Легкая/ Пищевая/ Медицинская промышленность <input type="checkbox"/> Другое _____	Ваш должностной статус (отметьте один вариант) <input type="checkbox"/> Руководитель организации <input type="checkbox"/> Руководитель подразделения <input type="checkbox"/> Руководитель проекта <input type="checkbox"/> Системный администратор <input type="checkbox"/> Web-мастер/ Web-разработчик <input type="checkbox"/> Разработчик ПО, программист <input type="checkbox"/> Дизайнер/ верстальщик <input type="checkbox"/> Преподаватель/ Научный работник <input type="checkbox"/> Другая должность Укажите, к какой категории относится ваше предприятие/ организация (отметьте один вариант) <input type="checkbox"/> МАЛОЕ Компьютеров — 10–50 Серверов — 1–5 <input type="checkbox"/> СРЕДНЕЕ Компьютеров — 50–500 Серверов — 5–10 <input type="checkbox"/> КРУПНОЕ Компьютеров — более 500 Серверов — более 10	Какие категории программного обеспечения (ПО) представляют для вас профессиональный интерес (отметьте все, что подходит) ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ОС) <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевые/ серверные ОС СЕТЕВОЕ ПО <input type="checkbox"/> СУБД <input type="checkbox"/> Электронная почта <input type="checkbox"/> Управление сетью <input type="checkbox"/> Резервное копирование <input type="checkbox"/> Безопасность сети АНТИВИРУСНОЕ ПО <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевое/серверное ПО ОФИСНОЕ ПО <input type="checkbox"/> Офисные приложения <input type="checkbox"/> Управление предприятием (ERP, CRM) <input type="checkbox"/> Управленческое ПО (управление проектами, документооборот и др.) <input type="checkbox"/> Графические пакеты <input type="checkbox"/> Издательские системы	СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ <input type="checkbox"/> Разработка web-сайтов <input type="checkbox"/> Разработка систем e-commerce <input type="checkbox"/> Разработка БД <input type="checkbox"/> Тестирование <input type="checkbox"/> Установка ПО <input type="checkbox"/> Разработка ПО <input type="checkbox"/> Разработка ПО справки ИНЖЕНЕРНОЕ И НАУЧНОЕ ПО <input type="checkbox"/> САПР <input type="checkbox"/> Научное ПО <input type="checkbox"/> Статистика <input type="checkbox"/> ГИС <input type="checkbox"/> Обучающее ПО УСЛУГИ <input type="checkbox"/> Обучение <input type="checkbox"/> Консультации и внедрение <input type="checkbox"/> Техническая поддержка <input type="checkbox"/> Лицензирование ПО <input type="checkbox"/> Другое _____ <input type="checkbox"/> Подбор персонала		
			Как вы влияете на решение о покупке ПО для вашей организации? (отметьте один вариант) <input type="checkbox"/> Принимаю решение о покупке <input type="checkbox"/> Участвую в принятии решений (Рекомендую приобрести) <input type="checkbox"/> Не участвую в принятии решений		

КАТАЛОГ

Softline^{direct}

БЕСПЛАТНО!



ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ В ИТ-ОБЛАСТИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ БОЛЕЕ 10 КОМПЬЮТЕРОВ

Сегодня эффективная ИТ-инфраструктура является необходимым условием успешного и конкурентоспособного бизнеса для любой компании.

- Как добиться максимальной эффективности инвестиций в ИТ?
- Как выбрать правильную стратегию в развитии ИТ-инфраструктуры?
- Как выбрать правильное с технологической точки зрения решение той или иной проблемы?

Эти вопросы постоянно возникают перед руководителями бизнеса и ИТ-подразделениями. В каталоге Softline-direct® можно найти объективные ответы на эти вопросы. В каталоге представлена детальная информация о последних новинках в мире программного обеспечения, приведены обзорные статьи, примеры успешного внедрения и разнообразные типовые решения.

- Заполните анкету на себя и своих коллег, чтобы бесплатно получать каталог программного обеспечения Softline-direct® по почте.
- Право на получение каталогов дает только полностью заполненная анкета, оформленная на адрес организации.
- Компания Softline в лице генерального директора Руслана Белоусова гарантирует конфиденциальность полученных данных, которые будут использованы только для почтовой рассылки каталога и рекламных материалов производителей программного обеспечения.
- Анкету также можно заполнить на сайте: <http://subscribe.softline.ru>

Заполненную анкету можно выслать:

- по факсу: +7 (495) 232-00-23;
- по почте: 115114 Москва, Дербеневская наб., д. 7, стр. 8, отдел рассылки



Google™

Решения Google для защиты почты и интернет-безопасности

Google Message Filtering

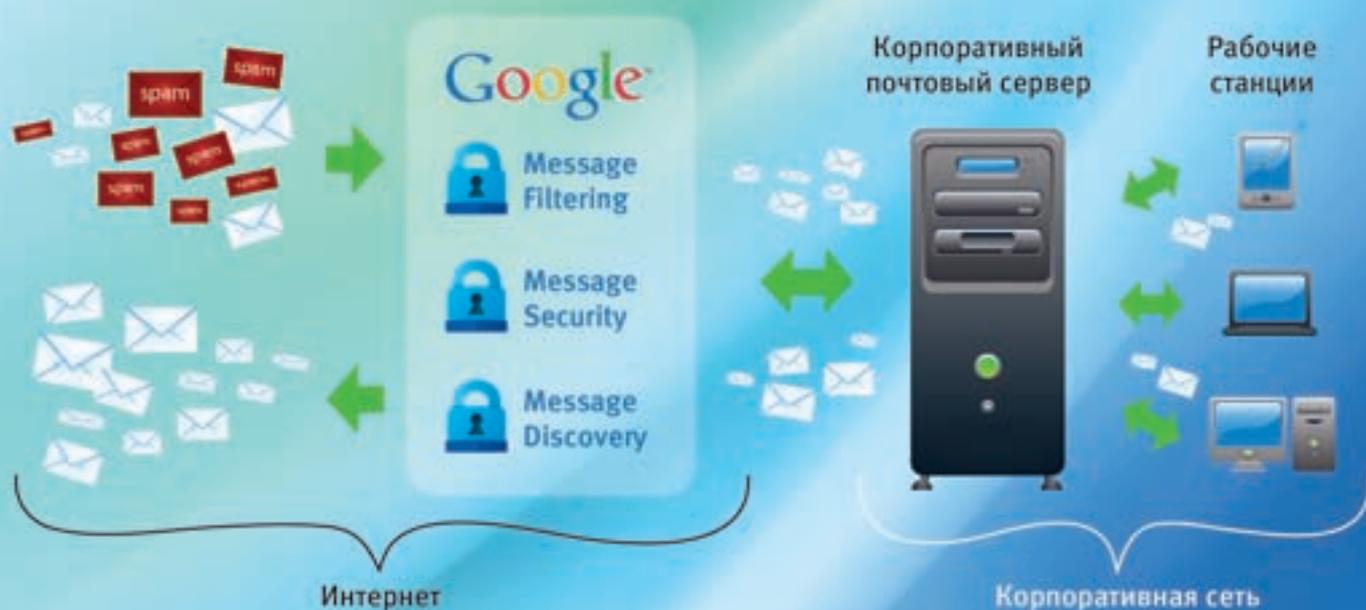
Фильтрует входящий почтовый трафик от вирусов, спама, фишига и вредоносных программ

Google Message Security

Включает в себя функционал Google Message Filtering, а так же фильтрует исходящую почту для предотвращения утечки конфиденциальной информации.

Google Message Discovery

Поддерживает все возможности Google Message Security, а также обеспечивает хранение, архивацию и поиск сообщений без ограничения по дисковому пространству



- + Фильтрация почты до попадания в корпоративную сеть
- + Автоматическое обновление антиспам и антивирусных баз
- + Не требуется установка и обслуживание аппаратного и программного обеспечения
- + Быстрое и простое подключение — смена MX записей домена
- + Удобный веб-интерфейс для администрирования
- + Интеграция и синхронизация с LDAP
- + Круглосуточная поддержка Google и Softline на русском и английском языках
- + Гарантия работы сервисов — 99,999%
- + Безопасность и конфиденциальность информации (соответствие стандарту SAS 70 Type II)
- + Отличная цена и простое лицензирование

softline | cloud services

cloud.softline.ru, cloud@softline.ru
+7 (495) 232 00 23, 8 800 100 00 23
(звонок по России бесплатный)

Хостинг 1С: Бухгалтерия

Защита финансовой информации
от физического вмешательства и изъятия

- Защита от несанкционированного доступа к данным (ключи доступа)
- Полный контроль за всеми действиями пользователей
- Мощность и гибкость решения, адаптация под любые проекты
- Гарантия доступности 24x7
- Единая среда для всех офисов, филиалов и удалённых сотрудников
- Выбор площадки размещения (Россия, СНГ, Европа)
- Доступ и удаленная работа с бухгалтерскими программами из любой точки мира
- Сокращение затрат на оборудование и лицензионное ПО

