

Softline direct

КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

САПР
СПЕЦВЫПУСК
ГИС



AutoCAD 2012
Стр. 46



Encom Engage 3D 6.0
Стр. 75



PROMT 9.5
Стр. 130

От проектирования —
к управлению жизненным циклом Стр. 24

Интервью с главой российского
представительства Autodesk Стр. 44

Платформа nanoCAD —
новейшая альтернативная САПР Стр. 60

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

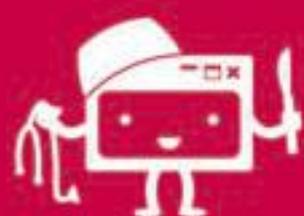
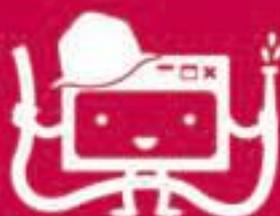
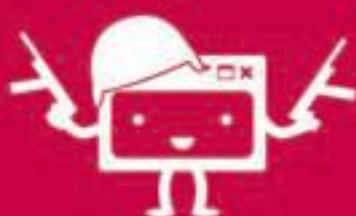
MessageLabs



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

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



Google™

Решения Google для защиты почты и интернет-безопасности

Google Message Filtering

Фильтрует входящий почтовый трафик от вирусов, спама, фишинга 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)

Экономьте легально

Аренда программного обеспечения Microsoft



- **Новые возможности**

Ежемесячно меняйте набор программного обеспечения. **Обновление ПО бесплатно!**

- **Оплата по факту**

Вы в любой момент можете менять количество лицензий или отказаться от приложений, в которых нет необходимости

- **Экономия**

Аренда ПО снижает до нуля первоначальные инвестиции и позволяет экономить до 50% в год на легализации приложений

- **Легализация**

Используйте любые версии программ легально

+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

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



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)

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

СЕНТЯБРЬ 2011-09-RU

Мероприятия

Выставка BUYBRAND, Москва	9
Выставка «Техно форум», Волгоград	17
Международная конференция CEE-SEC(R) 2011, Москва	23
Выставка ПТА-2011, Москва	47
Выставка EduTech Russia 2011, Москва	49
Выставка EXPOSESECURITY, Владивосток	53
Выставка «Автоматизация», Санкт-Петербург	55
Выставка «Профессиональная мобильная радиосвязь», Москва	65
Конференция «Защита персональных данных», Москва	67
Выставка HI-TECH BUILDING, Москва	83
Выставка Integrated Systems Russia, Москва	85
Выставка «Энергетика Урала», Уфа	114
GeekFest, Иркутск	115
Семинар «Ловим сетью», Волгоград	115
Конференция «Информационная безопасность регионов России (ИББР-2001)», Санкт-Петербург	125
Выставка INFOBEZ EXPO, Москва	131
Выставка «ТехноСварка», Казань	135
Выставка «Энергетика. Ресурсосбережение», Казань	135
Конференция Intel Software 2011	137
Выставка Softool-2011, Москва	139
Выставка Mashex, Москва	143
Конференция MATLAB Simulink 2011	145
Конференция «SaaS и Cloud Computing на Урале», Екатеринбург	149
Конференция IT-UP	157
Международная промышленная выставка ITFM-2011, Москва	159
BВЦ «Регион»	161
Выставка «СибТелеКом», Новосибирск	163
Выставка InfoSecurity Russia	165
Выставки «Энергопромэкспо» и «Электропромэкспо», Ростов-на-Дону	167

IT-издания и ресурсы

Издательство «Файнстрит»	11
Издательство «Русская редакция»	13
Издательство «БХВ-Петербург»	25
Журнал «Национальные проекты»	27
Издательство «ОФИС»	29
Портал it-eburg.com	31
Портал Astera.ru	33
Журнал New Scientist	37
Журнал «Блого-NEWS»	39
Журнал «Проблемы управления»	41
Портал terrav.ru	43
Портал F1cd.ru	43
Журнал «Техника связи»	61
Журнал «Специальная техника»	69
Издательство vЭксмо»	71
Портал Samara-tech.ru	73
Журнал «Атомная стратегия XXI»	77
Портал OTFin.Ru	103
Журнал «TCP»	105
Портал 12news.ru	107
Портал Urpmonitor.ru	109
Портал Bzzn.ru	116
Портал daily.sec.ru	117
Журнал «Современные технологии делопроизводства и документооборота»	120
Портал www.mppi.ru	123
Журнал T-comm	129
Журнал «Веб-Аналитик.ИНФО»	160
Журнал «Индустрия бизнеса»	161

Softline dir

САПР / ГИС

От проектирования — к управлению жизненным циклом	24
АСКОН КОМПАС-3D V13	30
АСКОН Система прочностного анализа APM FEM	32
АСКОН Пресс-формы 3D	34
АСКОН Строительная конфигурация	36
Новости Softline и АСКОН	40
Как оптимизировать инвестиции в ПО Autodesk?	42
Autodesk помогает изменить мир к лучшему	44
AutoCAD 2012	46
AutoCAD LT 2012	48
Autodesk Revit Architecture 2012	50
Autodesk AutoCAD Civil 3D 2012	52
Autodesk AutoCAD Map 3D 2012	54
Autodesk Vault	56
Autodesk Inventor 2012	58
Нанософт nanoCAD	60
Нанософт NormaCS; Model Studio CS	62
Нанософт Altium Designer 10	64
Нанософт ArchiCAD 15	64
SCAD Soft Structure CAD (SCAD)	66
SCAD Soft Кристалл; ВеСТ	68
SCAD Soft Монолит; АРБАТ; Комета	70
SCAD Soft ДЕКОР; КАМИН; ЗАПРОС	72
ЭСТИ МАП MapInfo MapXtreme	74
ЭСТИ МАП MapInfo Professional 10.5	74
ЭСТИ МАП Encom Engage 3D 6.0	75
Автоматизированный Кадастровый Офис 4.0	75
КБ «ПАНОРАМА» GIS WebServer	76
Профессиональная ГИС «Карта 2011»	76

**САПР
СПЕЦВЫПУСК
ГИС**

e c t
e

Защита персональных данных:

интервью с Николаем Антиповым стр. 126



2011 PARTNER OF THE YEAR
Software Asset Management Market Acceleration
Winner

стр. 80



ДОМ МЕЧТЫ

стр. 18

Каталог программного обеспечения **Softline direct**

Сентябрь 2011-09(117)-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

Иллюстрация на обложке: Мария Мотова

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

Softline

Семинары и вебинары Softline	14
Новости Softline	15
Новые продукты	22

Лицензирование

Департамент SAM компании Softline — лидер на мировой арене!	80
Место под «облаками»	82

Облачные решения

Хостинг 1С — бухгалтерия в «облаках»	86
Google Apps для бизнеса	88
Microsoft Hosted Exchange 2010 — облачная почта	90
CloudServer: хостинг в «облаке»	92
Google Message Continuity	97
Портал DeskWork доступен по модели SaaS	98

Операционные системы

Windows 7	102
-----------	-----

Инфраструктурное ПО

Решение «Недвижимость» для «Аякс-риэлт»	104
IBM Lotus Notes/ Domino 8.5	106
IBM WebSphere Portal 6.1	108
Quest Access Manager	110
Quest Foglight	111
Внедрение автоматизированной системы для «РОСНАНО»	112
Auslogics BoostSpeed 5	114
Famatech Radmin 3.4	116

Безопасность

Продукты «Лаборатории Касперского» для защиты отдельных узлов сети	118
Entensys UserGate Proxy & Firewall 5.2.F	120
«Аладдин Р.Д.»: Контентная фильтрация на предприятии	122

Защита локальной вычислительной сети и каналов передачи данных	124
Актуальные вопросы защиты персональных данных	126

Офисные приложения

DeskWork 5	128
PROMT 9.5	130
Adobe Premiere Pro CS5.5	132
Организуем совместную работу: рецепты от Adobe	133
Программное обеспечение Adobe для образовательных учреждений	134

Средства разработки/ СУБД

Intel Parallel Studio XE	136
Embarcadero AppWave	140
Quest SharePlex	142
Продукты MathWorks	144
Продукты MathWorks для связи и телекоммуникаций	146
Softline успешно подтвердила партнерский статус Oracle Platinum Partner	148
PTC Mathcad Prime 1.0	150

Графическое ПО

Autodesk 3ds Max & 3ds Max Design 2012	152
--	-----

ПО для бизнеса

Решение на платформе SAP для компании «Фармимэкс»	154
SAP Business All-in-One для пищевой промышленности	155
SAP Crystal solutions: расширяем кругозор в области бизнес-аналитики	156

Виртуализация

VMware View 4.5	158
-----------------	-----

Обучение

Статусы Учебного центра Softline	160
Расписание курсов в Учебном центре Softline 162	
Расписание курсов в Учебном центре Softline в Москве	164
Новые курсы	166
Приглашаем вузы к сотрудничеству	168

КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



ПО ТЕЛЕФОНУ
с 9:00 до 18.00
в будние дни

+7 (495) 232-00-23



ПО E-MAIL

info@softline.ru



НА САЙТЕ

www.softline.ru

КАК ПОЛУЧИТЬ ЗАКАЗ



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



Лично в нашем офисе с 9.00 до 18.00 в будние дни 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.

САПР и ГИС — инновации рядом!

Ситуация на российском рынке САПР развивается очень динамично. Большинство компаний, использующих САПР и ГИС, предъявляют все более серьезные требования к приобретаемому программному обеспечению.

Минувший кризис серьезно изменил сам подход к покупке и использованию такого рода продуктов. Прошли времена, когда компании закупали ПО в больших объемах, зачастую не задумываясь о целесообразности того или иного решения. Сейчас просматривается более взвешенный подход к приобретению высокотехнологичного ПО: организации оптимизируют затраты, стараются получить максимальную отдачу от используемых решений, объединить свои подразделения в единое целое, повысить производительность и управляемость ресурсов.

Разработчики высокотехнологичных продуктов не отстают от тенденций рынка и стремятся максимально удовлетворить спрос клиентов на специализированные программы.

Уже никого не удивит 3D-моделированием и цифровым прототипом. Их логичным продолжением стали системы управления данными об изделии (Product Data Management — PDM) и жизненным циклом изделия (Product Lifecycle Management — PLM). С развитием «настоющих» ГИС значительно возрос интерес к системам управления геопространственными данными.

Подобные системы предоставляют большие возможности в решении различного рода бизнес-задач и существуют довольно давно, но всплеск интереса к ним проявился как раз в послекризисный период. Если раньше такие продукты воспринимались как нечто достаточно сложное в освоении и использовании, то сейчас компании готовы вкладываться в развитие той части своей ИТ-инфраструктуры, которая отвечает за САПР\ГИС.

Не стоит забывать и о том, что происходит смена поколений: на предприятия приходят молодые, более восприимчивые к информационным технологиям специалисты, которые не боятся осваивать новые сложные направления.

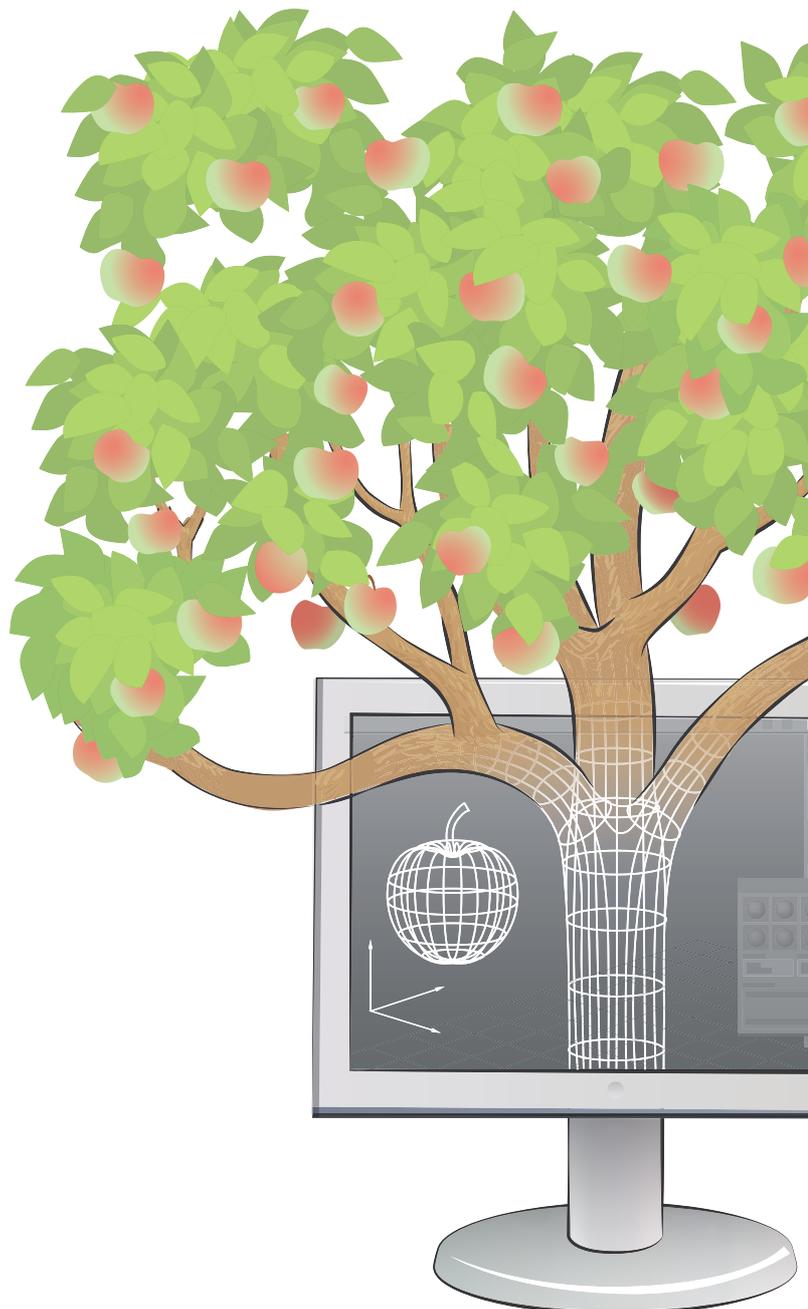
Рынок САПР\ГИС полон разнообразных решений для автоматизации процессов проектирования с учетом специфики той или иной отрасли. Западные и отечественные производители ПО предоставляют своим заказчикам гибкие условия лицензирования. Проводятся серьезные исследования тенденций развития сектора.

Softline предлагает своим клиентам широкий спектр программного обеспечения, а также ведет проектную деятельность в сфере САПР\ГИС. Помимо помощи клиентам в оптимизации затрат на ПО мы также разрабатываем концепцию единого информационного пространства для работы как небольших проектных отделов, так и целых подразделений в компании. Наши специалисты рады передавать свои знания в области проектирования с использованием новейших технологий и делиться опытом. Кроме того, Softline очень серьезно подходит к вопросу образования молодежи и совместно с вендорами разрабатывает различные обучающие программы и курсы.

В современных условиях быстро меняющегося рынка и непрерывно растущей потребности в инновационных продуктах проектирования компания Softline старается идти в ногу со временем, отслеживать тенденции и оперативно реагировать на зарождающийся спрос в той или иной отрасли.

С гордостью могу сказать, что в Softline трудятся лучшие специалисты в области САПР\ГИС. Особую роль в нашей работе играет синергия между всеми подразделениями — компания работает как единый хорошо отлаженный механизм!

Денис Маринич,
директор Департамента САПР\ГИС



BUYBRAND

9-ая международная выставка по франчайзингу
и другим бизнес-возможностям



Более 200 бизнес-концепций из 30 стран мира

Обширная деловая программа с участием ключевых фигур российского
и мирового франчайзинга

Церемония награждения Национальной премии «Золотой бренд»

21-23 сентября / Москва, Экспоцентр

2011

Организатор



При поддержке

Партнерство с Министерством
Промышленности и Торговли
Российской Федерации



ОПОРА РОССИИ



РОССИЙСКОЕ
ОБЩЕСТВО
ФРАНЧАЙЗИНГА

WWW.BUYBRAND.RU / WWW.EXPO.BUYBRAND.RU

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.

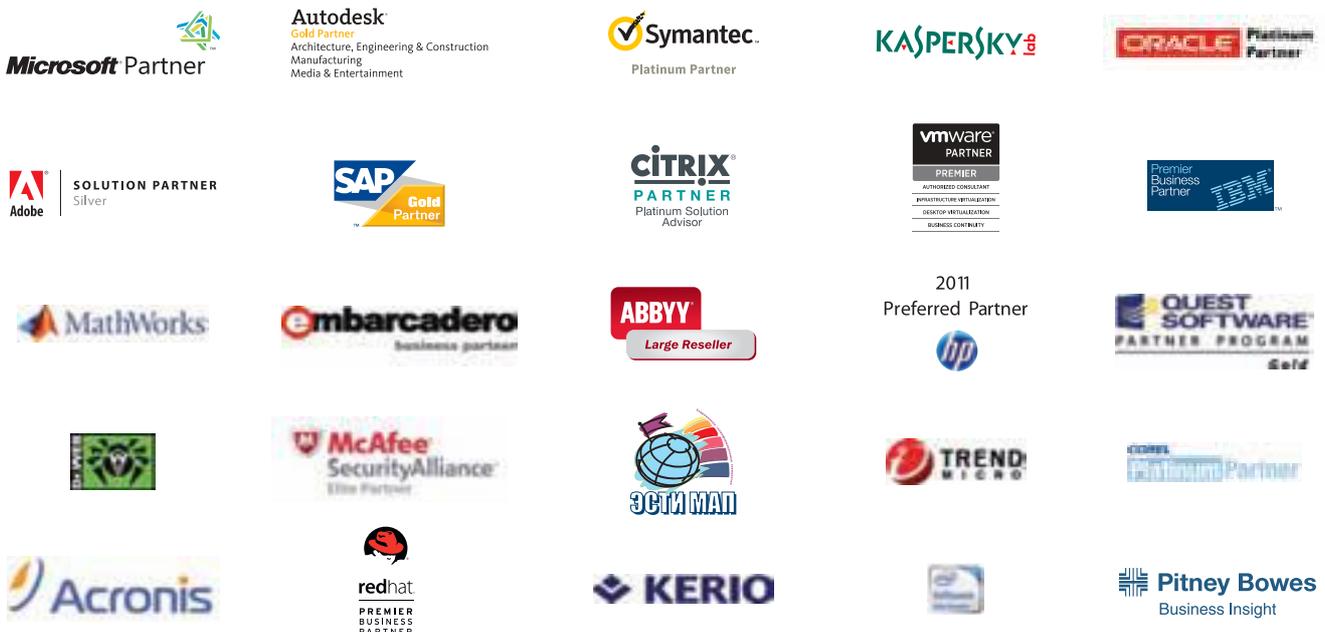
4 Softline всегда рядом

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





it-weekly.ru
НОВОСТИ РОССИЙСКОГО ИТ-БИЗНЕСА





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

Турция

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

Анкара
Konya Devlet Yolu No:84 Akman
Condominium Plaza D:164 Karakusunlar
Balgat, ANKARA
Тел / 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

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

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

Омск, ул. Фрунзе, д. 80, офис 623.
Тел.: +7 (3812) 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. Тел.: +7 (4852) 58-13-98

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

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

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.

Интернет-подписка
www.ITbook.ru

Для справок
 тел.: (499) 197-0422,
 e-mail: itj@mail.ru

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

Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
Каждую среду	01.09.2011	01.09.2011	06.09.2011
DeskWork 5.0	Вебинар ThinPrint	Вебинар MathWorks	Вебинар Ideco
Вебинар	Семинар	Вебинар	Вебинар
06.09.2011	06.09.2011	06.09.2011	07.09.2011
Вебинар Intel	Семинар Aflex	Вебинар SaaS	Вебинар Data Security
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
07.09.2011	08.09.2011	08.09.2011	13.09.2011
Вебинар Intel	Вебинар ThinPrint	Вебинар MathWorks	Вебинар SPLA
Вебинар	Вебинар	Семинар	Вебинар
13.09.2011	13.09.2011	13.09.2011	14.09.2011
Вебинар DataCore	Вебинар Acronis	Семинар SaaS	Вебинар SAM SCCM
Вебинар	Конференция	Вебинар	Вебинар
14.09.2011	15.09.2011	15.09.2011	20.09.2011
Вебинар Intel	Конференция VMware	Вебинар PrintAudit	Вебинар Intel
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Конференция
20.09.2011	21.09.2011	21.09.2011	22.09.2011
Вебинар SaaS	Вебинар Data Security	Вебинар Mirapolis	Конференция Mathworks
Конференция	Семинар	Вебинар	Вебинар
22.09.2011	27.09.2011	27.09.2011	27.09.2011
Конференция INTEL	Семинар SPLA	Вебинар BeyondTrust	Вебинар SaaS
Вебинар	Вебинар	Семинар	Вебинар
28.09.2011	28.09.2011	29.09.2011	29.09.2011
Вебинар SAM	Вебинар BitDefender	Семинар IBM	Вебинар Acronis
Семинар	<p>Дату и место проведения необходимо уточнять дополнительно. Семинары в Москве проходят по адресу: ул. Губкина, д. 8.</p> <p>Все актуальные анонсы размещены на странице http://seminars.softline.ru/</p>		
30.09.2011			
Семинар SaaS			

Внедрение поисковой платформы на сайтах «Лаборатории Касперского»

KASPERSKY

Softline завершила проект по внедрению поисковой системы Micro soft Fast Search for Internet Sites на корпоративных сайтах компании «Лаборатория Касперского».

«Лаборатория Касперского» — крупнейший в Европе и самый популярный в России производитель систем защиты от вредоносного и нежелательного ПО, хакерских атак и спама. Партнерская сеть вендора охватывает более 100 стран. Продуктами и технологиями компании пользуются более 300 млн пользователей по всему миру. Сотрудничество Softline и «Лаборатории Касперского» по проекту внедрения поискового решения началось в марте 2010 г. Перед разработчиком антивирусов стояла задача модернизировать 15 внешних информационных ресурсов на разных языках (английский, немецкий, французский, итальянский, датский, китайский и т. д.). В рамках перехода на более мощную и современную систему управления сайтами необходимо было внедрить единый полнотекстовый поиск по всем ресурсам, обеспечить максимальную гибкость в управлении, высокую релевантность с учетом лингвистики и морфологии в различных локализациях, интеграцию с CMS, а также разработать дополнительные модули.

Работа над проектом шла в несколько этапов: специалисты Softline провели обследование выбранной компанией «Лаборатория Касперского» системы CMS, написали регулирующие документы, разработали и интегрировали в поисковую платформу отдельный модуль управления, а также создали прототип поискового решения для запуска в тестовой среде.

Softline планирует продолжить сотрудничество с «Лабораторией Касперского» по этому проекту, осуществляя консультативную и техническую поддержку, предоставляя рекомендации по оптимальному использованию поискового решения. Планируются дополнительные разработки, развивающие функционал платформы.

«Компания Softline уже несколько лет является нашим бизнес-партнером. Внедренное решение построено на основе поискового движка Micro soft Fast for Internet Sites и считается одним из лучших в мире. Проект уже закончен, и мы имеем все основания полагать, что совместными усилиями вывели качество поиска на наших сайтах на новый уровень», — прокомментировал результаты проекта Роман Мартынов, руководитель web-направления компании «Лаборатория Касперского».

Softline и «Лаборатория Касперского» защитили «Пермский Моторный Завод» и «Авиадвигатель»



Компания Softline поставила в общей сложности более 4 тыс. лицензий антивирусного решения Kaspersky Business Security для предприятий ОАО «Авиадвигатель» и ОАО «Пермский Моторный Завод».

ОАО «Пермский Моторный Завод» производит авиадвигатели для гражданской и военной авиации, промышленные газотурбинные установки для электростанций и транспортировки газа. ОАО «Авиадвигатель» — ведущее российское конструкторское бюро по разработке авиадвигателей для современных самолетов Ил-96, Ту-204, Ту-214, Ил-76МФ и др., газотурбинных установок для энергетики и газоперекачки. ОАО «Авиадвигатель» также является крупным поставщиком газотурбинных электростанций.

Ранее использовавшееся в организациях антивирусное ПО не было сертифицировано в системе ФСТЭК и ФСБ России. Сертификация обязательна для средств защиты информации, внедряемых на крупных предприятиях, поскольку они подпадают под действие закона о защите персональных данных ФЗ №152. Нарушение требований данного закона может привести к значительным юридическим издержкам, а также негативным последствиям как для

субъектов персональных данных, так и для компании в целом.

Руководство IT-служб в связи с неудовлетворительным качеством работы антивирусного программного обеспечения приняло решение о переходе на другую антивирусную систему. В результате предварительного тестирования нескольких вариантов ПО выбор был сделан в пользу продукта Kaspersky Business Security от «Лаборатории Касперского». Использование сертифицированного продукта значительно упрощает выполнение требований закона о персональных данных ФЗ №152. Немаловажным фактором для компаний стало гибкое администрирование — возможность централизованного управления антивирусным ПО, высокая масштабируемость, а также защита удаленных пользователей, которая автоматически активируется, когда компьютер не подключен к серверу администрирования.

В результате внедрения антивирусного продукта «Лаборатории Касперского» в ОАО «Пермский Моторный Завод» и ОАО «Авиадвигатель» повысилось качество защиты IT-инфраструктуры предприятий от вредоносного и нежелательного ПО, созданы необходимые предпосылки для реализации других проектов в сфере информационной безопасности.



Softline — первый дистрибьютор по программе Citrix Service Provider в России



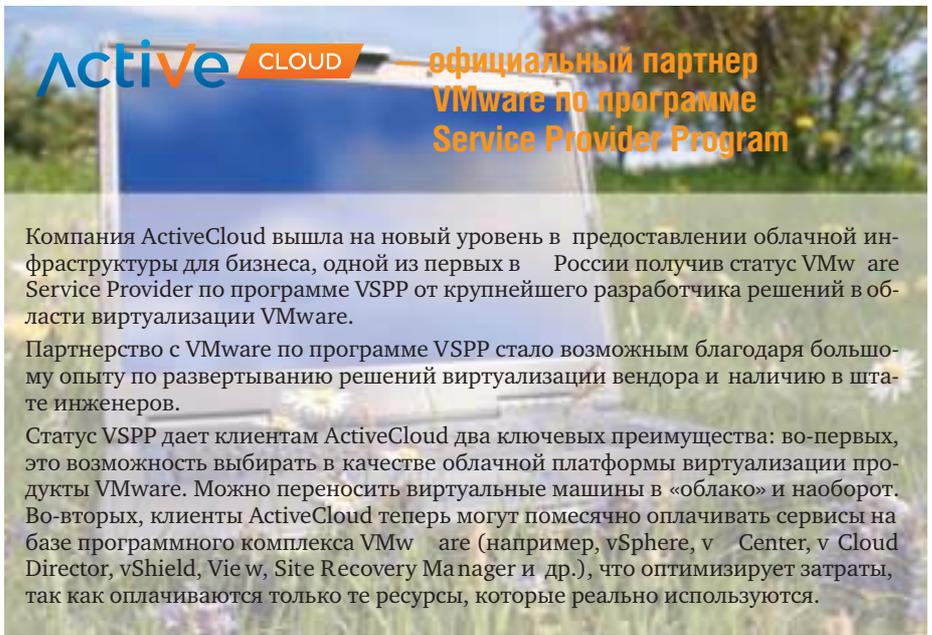
Softline стала первой российской компанией, получившей статус дистрибьютора по программе Citrix Service Provider (CSP) Program. Новый уровень отношений с вендором позволяет Softline предлагать своим партнерам решения Citrix по модели Software as a Service (SaaS).

Программа CSP разработана специально для сервис-провайдеров, телеком-операторов, интернет-провайдеров, поставщиков услуг и системных интеграторов, а также для заказчиков с часто меняющимся количеством пользователей. Участие в программе CSP даст возможность партнерам Softline предоставлять своим заказчикам доступ к программному обеспечению Citrix на основе ежемесячных платежей.

Главными преимуществами CSP Program являются: отсутствие первоначальных вложений при вступлении в программу и минимальных ежемесячных платежей в дальнейшем; возможность предоставления услуг по всему миру; доступ к самым последним версиям решений Citrix; оплата только за фактически предоставленные конечным пользователям лицензии в течение предыдущего месяца.

В рамках программы CSP в аренду предлагаются следующие решения Citrix: XenApp, XenDesktop, XenServer, NetScaler VPX, Access Gateway VPX, Branch Repeater VPX.

«Несомненно, все наши партнеры по программе CSP получают новые возможности для развития своего бизнеса за счет гибкой схемы аренды уникальных технологий Citrix. Модель аренды программного обеспечения становится все популярнее с каждым годом, и это лучшее доказательство ее эффективности», — сказал Павел Новиков, директор центра виртуализации Softline.



Компания ActiveCloud вышла на новый уровень в предоставлении облачной инфраструктуры для бизнеса, одной из первых в России получив статус VMware Service Provider по программе VSPP от крупнейшего разработчика решений в области виртуализации VMware.

Партнерство с VMware по программе VSPP стало возможным благодаря большому опыту по развертыванию решений виртуализации вендора и наличию в штате инженеров.

Статус VSPP дает клиентам ActiveCloud два ключевых преимущества: во-первых, это возможность выбирать в качестве облачной платформы виртуализации продукты VMware. Можно переносить виртуальные машины в «облако» и наоборот. Во-вторых, клиенты ActiveCloud теперь могут помесечно оплачивать сервисы на базе программного комплекса VMware (например, vSphere, vCenter, vCloud Director, vShield, View, Site Recovery Manager и др.), что оптимизирует затраты, так как оплачиваются только те ресурсы, которые реально используются.

Softline стала членом President's Club по Microsoft Dynamics

Корпорация Microsoft пригласила компанию Softline в состав President's Club 2011. President's Club — это элитный клуб, членами которого становятся 5% лучших партнеров Microsoft Dynamics во всем мире. Членство подтверждается ежегодно — результатами выдающихся достижений в области продаж, развития отраслевой экспертизы и повышения лояльности клиентов.

За последние восемь лет компания Softline, активно продвигающая Microsoft Dynamics CRM на рынке, создала собственные отраслевые решения для сфер недвижимости, банков, торговли, страхования и профессиональных услуг. Десятки реализованных проектов и большое количество ежегодных наград подтверждают лидирующие позиции Softline на рынке внедрения CRM-систем в России. По результатам прошедшего финансового года корпорация Microsoft отметила выдающиеся достижения Softline по работе с клиентами, избрав компанию членом Microsoft Dynamics President's Club.



Официальная церемония награждения прошла на конференции Microsoft Worldwide Partner Conference 2011 в Голливуде (США).

«Microsoft по итогам 2011 финансового года поздравляет Softline с вступлением в Microsoft Dynamics President's Club, — сказал Дуг Кеннеди (Doug Kennedy), вице-президент по работе с партнерами Microsoft Dynamics. — Это подтверждение не только высокого уровня технологической экспертизы, но и высокой ответственности компании перед своими клиентами, а также результат инвестиций Softline в общий успех Microsoft Dynamics во всем мире».

Softline является сертифицированным бизнес-партнером корпорации Microsoft с высшим статусом партнерства по продукту Microsoft Dynamics CRM.

Поставка Red Hat MRG в России для компании Тройка Диалог

Поставка решения Red Hat Enterprise MRG для компании Тройка Диалог завершена. Внедрение продукта позволило организовать высокоскоростную передачу сообщений между различными системами компании.

Тройка Диалог — ведущая инвестиционная компания, работающая на рынках стран СНГ. Выбранное решение Red Hat Enterprise MRG включает в себя функциональность Red Hat Enterprise MRG Messaging и Red Hat Enterprise MRG Realtime.

Red Hat MRG Messaging — решение, построенное на основе открытого протокола AMQP, обеспечивающее быстрый и надежный обмен сообщениями между бизнес-приложениями или web-сервиса-

ми. Платформа работает совместно с операционной системой Red Hat Enterprise Linux, гарантируя реагирование на внешние данные или изменение параметров в течение определенного интервала времени.

«Стоит отметить, что компания Softline и Тройка Диалог — первопроходцы. Внедрение продукта способствует достижению высокой производительности, надежности и совместимости и повышению эффективности бизнес-процессов компании Тройка Диалог, всегда находящейся в авангарде пользователей новейших технологий. А нам, в свою очередь, это сотрудничество позволит в дальнейшем развивать в России продажи продуктовой линейки Red Hat



MRG», — сказал Илья Гончаров, менеджер по развитию направления Linux компании Softline.

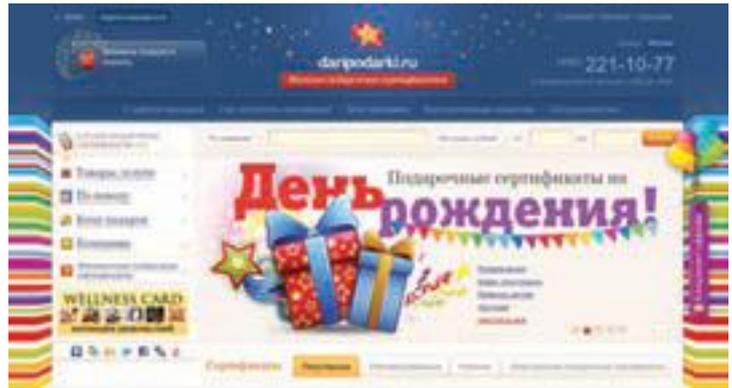
«Компания Softline — наш давний и успешный партнер, имеющий статус Softline Red Hat Premier Business Partner. Мы уверены в профессионализме сотрудников Softline. Надеемся, что первая в России поставка решения Red Hat MRG стимулирует дальнейшее развитие продуктов линейки в нашей стране», — говорит Анна Сенюкова, директор по продажам в России и СНГ ООО «НЦПР», официального представителя VDEL (мастер-дистрибьютор Red Hat).

Новое направление WebDev

Softline предоставляет новое направление по разработке программного обеспечения на основе web-технологий — Softline WebDev. Теперь все клиенты Softline смогут использовать компетенции компании при создании, обновлении и интеграции интернет-проектов.

«Старт нового направления Softline WebDev является важным шагом в развитии группы компаний Softline, — отмечает Игорь Боровиков, председатель совета директоров Softline. — Это еще раз подтверждает нашу ориентированность на развитие сервисного направления. С гордостью могу отметить, что сейчас мы предоставляем полный спектр услуг для своих клиентов в сфере IT — от создания интернет-проектов и интеграции различных корпоративных систем до переноса инфраструктуры в «облака».

Клиенты Softline WebDev могут быть уверены, что любой заказанный проект будет сделан в срок, а любые риски — предусмотрены. Специализация направления — дизайн



и разработка сайтов, рефакторинг проектов, разработка интранет- и интернет-приложений, интеграция с различными бизнес-системами (CRM, 1С, SAP и т.д.) и социальными сетями, аудит безопасности интернет-проектов и нагрузочное тестирование.

В Softline WebDev работают более 100 высококвалифицированных специалистов, которые обладают подтвержденными профессиональными статусами в сфере управления проектами, разработки ПО, технической поддержки. С полным спектром предоставляемых услуг и выполненных проектов, среди которых стоит отметить портал <http://soft.mail.ru>, интернет-магазин программного обеспечения <http://allsoft.ru>, интернет-магазины <http://daripodarki.ru> и <http://wellnesscard.ru>, сайт Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ» (<http://opora.ru>), сайт всероссийского конкурса IT Прорыв (<http://tvoystart.ru>) и др., можно ознакомиться на сайте <http://services.softline.ru/webdev>.

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



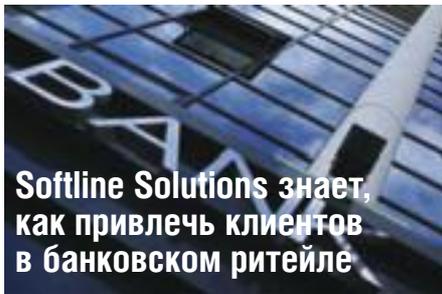
Softline: рост 154% за первое полугодие 2011

Первые результаты текущего года показали: группа компаний Softline продемонстрировала значительный рост по всем стратегически важным направлениям деятельности. Бизнес группы (маржа) за первое полугодие 2011 г. и I квартал 2011 финансового года показал рост 154% и 145% соответственно!

«Мы ставили перед собой достаточно агрессивные цели и смелые планы по росту в 2011-2012 гг. И я очень рад, что мы начали этот период с такими отличными результатами — всем основным департаментам удалось в первом полугодии 2011 г. и I квартале 2011 финансового года не только выполнить поставленные планы, но и перевыполнить их. Хочу поблагодарить всех сотрудников компании, уверен, что только консолидация усилий каждого смогла привести к таким весомым показателям», — отметил Игорь Боровиков, председатель совета директоров Softline.

Рост бизнеса группы по марже за первое полугодие 2011 г. и I квартал 2011 финансового года составил 154% и 145% соответственно. Значительные успехи продемонстрировали все основные департаменты компании. Показатели по марже распределились за I полугодие 2011 — I квартал 2011 финансового года следующим образом: продажа ПО и сервисов — рост 158,8% и 150,5% соответственно, образовательное направление — рост 145,7% и 150,7%, Softline Solutions — рост 196% и 224,6%, Aflex Distribution — рост 186,7% и 145,9%, ActiveCloud — рост 190,3 и 169,9%, проекты ДИП — рост 773,6% и 452,2% и др. «Определяющим для итогов I квартала финансового года стал первый летний месяц — июнь. Именно в этот период некоторые подразделения показали фантастические результаты. В частности, хотел бы отметить работу департамента управления сервисами, перевыполнившего план почти на 150%!», — подчеркнул Игорь Боровиков.

«Несмотря на высоту той планки, которую мы поставили перед собой на 2011 г. в целом и первый квартал финансового года в частности, компания справилась, показав прекрасные результаты: показатели отчетных периодов превзошли самые смелые ожидания. Особенно приятно то, что отличный рост продемонстрировали все основные подразделения компании, в очередной раз доказав, что сила Softline — ее команда, а успех общего дела — это всегда заслуга каждого. Уверен, что эта маленькая победа в самом начале задает ритм работы компании на весь 2011 финансовый год», — сказал Руслан Белюсов, генеральный директор Softline.



Softline Solutions знает, как привлечь клиентов в банковском ритейле

В июне текущего года компания Softline Solutions приняла участие в круглом столе на тему «Привлечение и удержание клиентов в банковском ритейле». Мероприятие, объединившее в себе выступления ведущих экспертов банковской и IT-сферы, продемонстрировало активный интерес участников рынка к данной проблеме.

Состояние банковской сферы характеризуется усиливающейся конкурентной борьбой, что вынуждает банки постоянно совершенствовать способы привлечения и удержания клиентов, способы управления их лояльностью. В связи с важностью данной задачи журнал «Банковское обозрение» собрал для ее обсуждения представителей крупнейших кредитных организаций и IT-по-

ставщиков, таких как Сбербанк РФ, Альфа-банк, Microsoft, Softline и другие. Широкий интерес аудитории круглого стола вызвал доклад Алексея Ерошина, генерального директора компании Softline Solutions. Темой выступления стало отраслевое CRM-решение для банков, позволяющее быстро выводить на рынок новые банковские продукты. В рамках доклада спикер, в частности, отметил, что продвижение на рынок нового продукта — сложная задача, которая требует привлечения временных, финансовых и человеческих ресурсов. Оптимизация этого процесса позволяет банку получить конкурентное преимущество в создании персонализированных продуктов и сроках их вывода на рынок. Отраслевое решение Softline построено на платформе Microsoft Dynamics CRM и содержит специальный конструктор для работы с продуктовым каталогом и заявлениями на продукт. Это позволяет банкам формировать новые предложения без программирования и сложной настройки системы, т.е. уменьшает срок вывода продуктов на рынок и снижает затраты по управлению растущим каталогом продуктов.



Система оценки уровня возврата инвестиций, вложенных при внедрении SAM

Специалисты департамента SAM (Software Asset Management) на основании ряда внедренных проектов разработали методологическую систему оценки уровня возврата инвестиций, вложенных при внедрении SAM. Методика основана на международных метриках, таких как Microsoft SAM Optimization Model, Management by objectives (key performance indicators — KPI), CoBIT, ITIL и ISO 19770.

«Расчет индекса возврата инвестиций является наиболее широко применимой методикой для калькуляции финансовой эффективности. В рамках IT-управления этот расчет позволяет принимать взвешенные инвестиционные решения. Адаптировав методику расчета ROI для управления программными активами, мы можем с уверенностью констатировать, SAM — это инвестиция, причем приносящая реальный весомый финансовый дивиденд», — говорит Максим Мельситов, консультант по бизнес-процессам департамента SAM компании Softline.

Опыт специалистов департамента SAM в выполнении проектов говорит о том,

что данная технология имеет окупаемость 950% за 3 года при высокой степени оценки юридических активов. Если брать в расчет только финансовую экономию, то при внедрении процессов управления программными активами ROI для компании, которая имеет 1000 ПК, составляет 316,46% за 3 года.

«Безусловно, методика расчета ROI не является нашей разработкой. Но мы вывели формулу расчета ROI именно под проекты SAM, поскольку знаем все необходимые нюансы. С сегодняшнего дня любой IT-директор может прийти к своему руководству и не просто попросить денег на внедрение процессов по управлению программными активами, но обоснованно доказать в денежном выражении, какой ROI получит от этого проекта компания. Получить формулу расчета для своей компании можно, сделав запрос в моем блоге: <http://samitam.ru/roi/>», — рассказывает Владимир Разуваев, руководитель департамента SAM компании Softline.



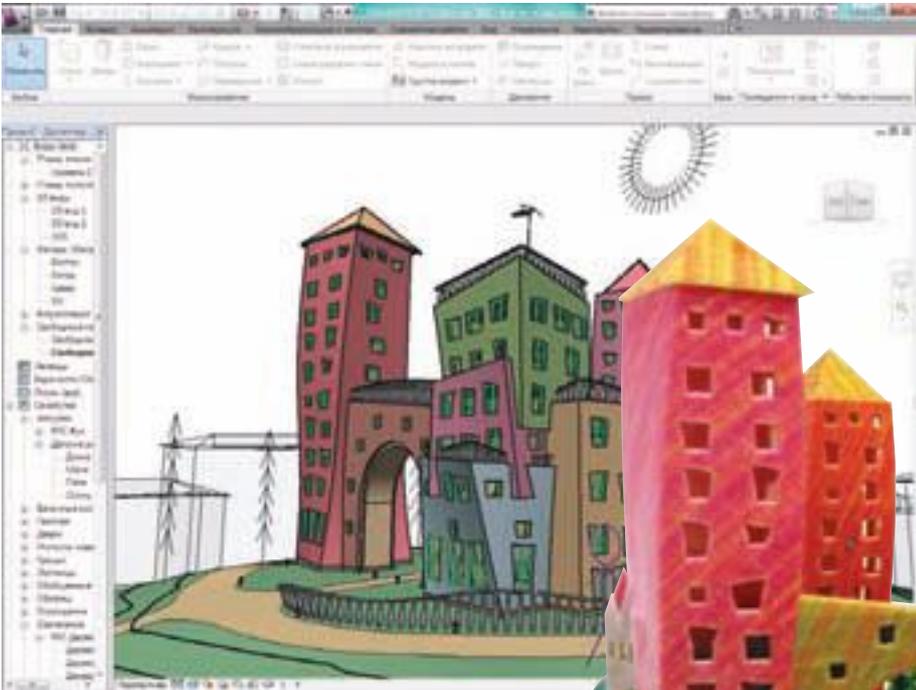
**DariPodarki.ru —
интернет-магазин подарочных сертификатов —
подарков, которым действительно рады**

Тел.: (495) 221-10-77 • <http://www.daripodarki.ru> • E-mail: info@daripodarki.ru



Проект «Дом мечты»

Завершился проект под названием «Дом мечты», в котором сотрудники компании Softline объединили творчество детей и современные САПР-технологии. Имитируя работу архитектора с заказчиком,



дети и взрослые смоделировали «Дом мечты» и создали его трехмерную модель для детского сада «Детство».

Воплотить в жизнь задуманное помогли Алексей Борисов — архитектор и активный участник сообщества пользовате-

лей Autodesk (ak a bor issoff), и Алексей Чехович — технический специалист Consistent Software Distribution (CSD).

На первом этапе необходимо было создать эскиз «Дома мечты». В этом помогли юные таланты детского сада «Детство»: ребят попросили нарисовать «Дом своей мечты».

Свободный полет фантазии, буйство красок, многообразие форм и образов — вот результат детской непосредственности и отсутствия ограничений. Материал для дальнейшей работы готов!

Виртуальная модель «Дома мечты» создавалась в программе для проектирования зданий Autodesk Revit Architecture. «Чтобы модель выглядела как детский рисунок, нужно было избегать «правильных» форм! В этом помогли инструменты с формообразующими функциями. Для проектирования окон вообще пришлось создать новое «детское окно»: его главная особенность — «перекособоченность», плюс к этому, каждое окно должно было отличаться друг от друга, — поясняет архитектор Алексей Борисов. — Для антуража были сделаны персонажи людей, деревья и даже солнце с использованием RPC-антураж».

С помощью средств визуализации проекта (встроенные функции Revit) на основе получившейся модели были сделаны стилизованные изображения.

Компания Consistent Software Distribution распечатала модель «Дома мечты» на трехмерном принтере. «Выращивание» модели на 3D-принтере ZPrinter 450 компании Z Corporation заняло около 10 часов.

Финальным и самым приятным этапом реализации проекта стало вручение получившегося «Дома мечты» воспитанникам детского сада. Ребята были в восторге, когда увидели, что нарисованные ими домики превратились в яркий «замок», который можно потрогать руками и «заселить» сказочными героями.

«В основе проекта лежало желание показать, что современные технологии помогают решать любые задачи, поставленные заказчиком, — говорит Максим Терентьев, product-менеджер САПР компании Softline. — Идея родилась спонтанно и из скромной задумки превратилась в полноценный проект, который зажег сердца

и объединил специалистов из разных отраслей и компаний. Хочется сказать всем «спасибо» за участие и активное содействие в реализации проекта!»



Соглашение Microsoft Enterprise Agreement с ОАО «НИИК»

Нижегородское представительство компании Softline заключило соглашения Microsoft Enterprise Agreement (EA) на поставку программного обеспечения Microsoft с ОАО «Научно-исследовательский и проектный институт карбамида и продуктов органического синтеза» (ОАО «НИИК») сроком на 3 года.

ОАО «НИИК» — инжиниринговое предприятие, включающее исследовательские и проектные подразделения.

В рамках соглашения EA ОАО «НИИК» лицензировало базовые продукты Microsoft для всех 300 используемых компьютеров. Оплата будет производиться в виде ежегодных платежей в те-

чение 3 лет, что позволит избежать крупных одновременных инвестиций в приобретение программного обеспечения. По условиям договора заказчику также предоставляется пакет дополнительных бесплатных услуг по программе Software Assurance, включающий обучение в сертифицированных учебных центрах, техническую поддержку серверных продуктов, право использовать Office на домашнем ПК, подписку на TechNet Plus.

«Мы давно сотрудничаем с компанией Softline: пользуемся консультационной поддержкой по вопросам обновления программного обеспечения, а также проходим обучение в сертифицированном учебном центре — и доверяем опы-

ту и компетенциям нашего партнера. Заключенный контракт позволит нам использовать любые новые версии продуктов, которые будут выпущены в течение действия лицензионного соглашения EA», — отметил Владимир Шальцин, руководитель IT-отдела ОАО «НИИК».



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

Танцы

Нейл

SPA

Фитнес

WELLNESS CARD

Коллекция удовольствий

3000

www.wellnesscard.ru

WWW.WELLNESSCARD.RU

(495) 221 2002

(+7 495) 221 2002

Новые продукты



Symantec Endpoint Protection 12

Обновленный программный комплекс способен обезопасить рабочие места в средах любого масштаба. Результаты независимых тестов показывают, что продукт функционирует гораздо производительней как в виртуальных, так и в физических средах, обеспечивая непревзойденную защиту вместе с высочайшей скоростью работы. Система Symantec Endpoint Protection 12 и облегченное издание Symantec Endpoint Protection Small Business Edition для малого бизнеса готовы противостоять любым атакам, угрожающим клиентским терминалам. В них используется контроль репутации сайтов, помогающий обнаружить и идентифицировать угрозы на самых ранних стадиях, до нанесения ущерба компьютеру.



BitDefender Total Security 2012

В новой версии продукта предусмотрены все возможности, реализованные в BitDefender Internet Security и BitDefender Antivirus Plus, а также дополнительные функции. Для решения разработан полностью обновленный графический интерфейс, максимально приспособленный к задачам конечных пользователей. Средства защиты в социальных сетях осуществляют фильтрацию и блокирование угроз путем сканирования получаемых ссылок и поддерживают мониторинг параметров приватности. Диспетчер сканирования использует периоды наименьшей нагрузки на компьютер для запуска полной проверки. В режиме «автопилота» программа обеспечивает безопасность без участия пользователя. Важным нововведением также является сервис Safebox для резервного копирования и синхронизации файлов с использованием облачного хранилища.



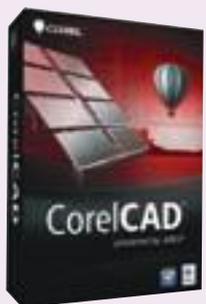
Parallels Desktop 6 for Mac Enterprise Edition

Компания Parallels сообщила об обновлении пакета Parallels Desktop 6 for Mac Enterprise Edition, обеспечивающего возможность запуска Windows-приложений в виртуальной среде под управлением Mac OS X. Благодаря этому продукту сотрудники смогут запускать на Mac-клиентах приложения для разных платформ и свободно переключаться между ними в процессе работы. Отдельного упоминания заслуживает возможность запуска приложений в полноэкранном режиме, возможность создания локального сервера обновлений, а также режим Coherence, допускающий одновременную работу программ для Windows и Mac в одном настольном окружении. Инструмент Mass Deployment Application поможет без лишних усилий выполнить развертывание продукта на большом количестве рабочих станций, а также упростит решение задач администрирования.



Kerio Operator 1.1

Компания Kerio Technologies анонсировала новую версию корпоративной АТС на базе технологий VoIP, ориентированной на СМБ-сектор. Система значительно повышает качество голосовой коммуникации, позволяет снижать затраты на услуги связи и помогает работникам оставаться на связи независимо от местоположения. Администрирование телефонной системы может осуществляться через браузер. Система доступна в программном и аппаратном вариантах. Благодаря интеграции с Kerio Connect сотрудники получают доступ к сообщениям голосовой почты из своего электронного ящика. Кроме того, предлагается поддержка групповых вызовов и конференц-связи. В новой версии продукта реализована функция автоматического обнаружения и настройки телефонов, подключаемых к сети, предлагаются дополнительные механизмы безопасности.



CorelCAD

CorelCAD — это новое приложение для двух- и трехмерного проектирования от компании Corel, предлагающее доступное внедрение в масштабах компании и интуитивно понятный интерфейс для каждого, кто имел дело с САПР. Данная САПР-система незаменима для архитекторов, конструкторов, дизайнеров и т. п. Возможность открывать, изменять и сохранять файлы в формате DWG упрощает совместную работу с поставщиками, коллегами и партнерами. Мощность CorelCAD рассчитана как на малый, так и на крупный бизнес. Внушительный набор функций при невысокой стоимости делает CorelCAD экономичным вложением. VoiceNotes и другие инновационные инструменты позволяют добавлять к чертежам сообщения и инструкции. Пользователи таких программ, как CorelDraw, получают еще большую выгоду от приобретения нового продукта Corel.



Visual Studio LightSwitch

Новое решение Microsoft для разработки — Microsoft Visual Studio LightSwitch 2011 — позволяет создавать всеобъемлющие бизнес-приложения. Встроенные инструменты и шаблоны LightSwitch сокращают время проектирования и упрощают все процессы — от разработки дизайна пользовательского интерфейса и до развертывания приложения в локальной инфраструктуре, Интернете или «облаке». Продукт выстроен на базе технологии Visual Studio и содержит шаблоны, типы и источники данных для всех наиболее распространенных бизнес-сценариев. Для реализации специального функционала конечные пользователи-разработчики имеют возможность добавлять в свои приложения созданные ранее расширения. LightSwitch можно использовать как инструмент прототипирования, а затем открывать и дорабатывать проекты в Visual Studio Professional.

От проектирования — к управлению жизненным циклом



В производственном цикле на выпуск изделия обычно отводится 5-10% всего времени. Оставшиеся 90% занимают подготовительные работы. Использование информационных технологий — один из немногих общепризнанных способов повышения эффективности подготовки. Основным инструментом конструкторских и технологических подразделений являются системы автоматизированного проектирования (САПР, CAD). Сегодня они становятся фундаментом для систем управления жизненным циклом продукта (Product Lifecycle Management, PLM).

Конкуренция в условиях глобализации

Экономическая глобализация ставит компании перед необходимостью конкурировать в условиях постоянно меняющейся внешней среды. Глобализация электронная заставляет эффективно управлять все возрастающими потоками информации.

Результаты аналитических исследований, тенденции развития производственных предприятий и проектных организаций позволяют выделить общие факторы, определяющие эффективность бизнеса в промышленных отраслях.

Эксперты выделяют ряд основных целей, которые преследуют компании: потенциально прибыльная идея продукта, бесперебойный производственный процесс, вывод продукции на рынок в оптимальные сроки и т.д.

Успех в достижении этих целей имеет определяющее значение для обеспечения конкурентоспособности и экономической эффективности. Своевременно вывести продукт на рынок недостаточно. Важнее стремиться улучшать внутренние процессы, оптимизировать работу проектных и производственных подразделений таким образом, чтобы сокращать издержки, производить более надежные продукты и облегчать взаимодействие подразделений в процессе работы.

Не менее 70% всех затрат промышленного предприятия приходится на производственные функции. Именно в сфере производства могут быть скрыты основные резервы, способные сократить сроки выпуска новой продукции, снизить издержки и повысить конкурентоспособность компании.

Другими словами, оптимизация процессов, составляющих жизненный цикл продукта, содержит в себе серьезный потенциал для увеличения конкурентоспособности организации.

В конечном итоге любое предприятие, желающее в условиях жесткой конкуренции завоевать внимание потребителя, оказывается перед необходимостью эффективно управлять продуктом на протяжении всего жизненного цикла.

Современные системы управления жизненным циклом продукта — PLM (product lifecycle management) — это один из четырех краеугольных камней в IT-структуре производственного пред-

приятия, которая, как правило, состоит из некоторой комбинации ERP, SCM, CRM и PLM.

Одна из задач PLM состоит в том, чтобы синхронизировать людей, информацию и процессы, вовлеченных в проектирование, производство, дистрибуцию и обслуживание продукта. Технология PLM позволяет организациям, задействованным в процессе глобальной разработки продукта, улучшать коммуникации, уменьшать время вывода продукта на рынок и эффективно управлять изменениями.

PLM дает возможность в определенном смысле достичь конвергенции, которую ранее сулили ERP и CRM. В начале 90-х гг. ERP объединила в себе финансовую, HR, производственную и логистическую системы, а через десять лет — автоматизировала деятельность call-центров и продавцов.

Сегодня САПР (CAD), подготовка технологического процесса производства (CAM), управление данными о продукте (PDM) достигают синергии посредством объединения в рамках PLM. Отличие же PLM от других программных решений корпоративного уровня в том, что цель PLM заключается в получении прибыли из повторяющихся процессов.

Компании, работающие в области строительства на регулярной основе, сталкиваются с вопросами стоимости, задержек сроков, ограничений, связанных с окружающей средой, — всем, что учитывается PLM-технологиями.

Появившись в начале 2000-х гг. как результат трансформации систем управления инженерными данными (Engineering Data Management, EDM) и данными об изделии (Product Data Management, PDM), PLM эволюционировал в интегрированный информационно-ориентированный подход к управлению жизненным циклом изделия. По сути PLM — это стратегия ведения бизнеса на основе системных бизнес-решений, поддерживающих коллективную разработку, управление, распространение и использование информации о спецификации изделия в рамках расширенного предприятия от концепции до конца жизненного цикла изделия.

PLM позволяет предприятию:

- производить более инновационные продукты и услуги;

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

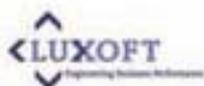
Среди докладчиков:

- 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:



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

- сокращать сроки выведения продукции на рынок;
- сокращать издержки, повышать качество и обеспечивать всестороннее взаимодействие с потребителями, поставщиками и бизнес-партнерами.

PLM становится критически важным как для глобальных предприятий, которые действуют на международном рынке, так и для российских предприятий, сфокусированных на местном рынке.

Структура рынка PLM

Традиционно сильные позиции на рынке PLM-систем имеют компании Dassault Systemes, Siemens PLM, PTC, SAP и Oracle (бывшая Agile).

Однако все больше компаний стремятся выйти на рынок PLM, представляя продукты, так или иначе встроенные в цепочку управления жизненным циклом изделия.

Структура рынка массового PLM в 2007-2009 гг.

	2007 г.		2008 г.		2009 г.
	Объем сегмента (млрд USD)	Доля сегмента (%)	Объем сегмента (млрд USD)	Доля сегмента (%)	Объем сегмента (млрд USD)
MCAD (high-end)	2.871	19.1%	2.940	18.4%	2.575
MCAD (mid-range)	2.045	13.6%	2.282	14.3%	1.825
CAM	0.618	4.1%	0.587	3.7%	0.475
CAE	2.169	14.4%	2.275	14.3%	2.130
PDM	2.734	18.2%	3.032	19.0%	2.700
DM	0.470	3.1%	0.510	3.2%	0.445
Реселлеры и системные интеграторы	4.132	27.5%	4.334	27.2%	3.875
Объем рынка массового PLM	15.038	100.0%	15.960	100.0%	14.025

Источник: Журнал «САПР и Графика»

Камо грядеши, САПР?

С 1970-х гг. системы промышленной автоматизации прошли путь от кульмана до САПР и уверенно движутся в сторону глобального управления знаниями (см. рис. 1).

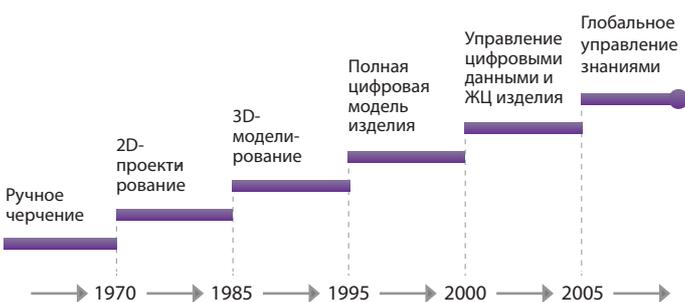


Рис. 1. Эволюция производственных автоматизированных систем (Источник: IT news)

По аналогии с подходами ERP и CRM, концепция PLM аккумулирует автоматизированные системы проектирования (CAD), конструирования (CAE), инженерного анализа (S&A), подготовки производства (CAM) и управления данными об изделии (PDM). В отличие от других корпоративных решений, PLM-системы сконцентрированы на извлечении прибыли из повторяющихся процессов.

Задача PLM состоит в том, чтобы синхронизировать людей, информацию и процессы, вовлеченные в проектирование, производство, дистрибуцию и обслуживание продукта. PLM является инструментом, который обеспечивает экономическую эффективность и высокую конкурентоспособность предприятия в современных условиях.

Отечественная специфика

Многие российские производственные организации концентрируют усилия на автоматизации конструкторских работ посредством внедрения САПР и делают только первые шаги на пути внедрения комплексной системы управления жизненным циклом изделия.

Российские пользователи САПР оценили важнейшее преимущество трехмерного моделирования: все ошибки можно найти и исправить на ранней стадии проектирования, еще до появления первых опытных образцов. Кроме того, благодаря широким возможностям визуализации в виртуальном пространстве, можно увидеть, как будет выглядеть и функционировать изделие, дать возможность потенциальному заказчику оценить его, не изготавливая физический прототип. Поэтому все большей популярностью пользуются программные продукты, поддерживающие формат 3D.

Следующим этапом «эволюционной цепочки» должно стать создание единого информационного пространства предприятия, включающее данные о жизненном цикле продукции. Внедрение и эксплуатация PLM-систем станет насущной потребностью.

К сожалению, радужные перспективы омрачает суровая реальность. Российский рынок САПР (как и рынок ПО в целом) отличается высоким уровнем пиратства: по разным оценкам до 75% используемых CAD-решений остаются нелегальными. Поэтому первоочередная задача большинства отечественных предприятий — перейти на легальный «софт». Когда мы осознаем, что инвестиции в ПО закладывают основу эффективного производства и успешного бизнеса, наступит время PLM-систем.

Рынок CAD&PLM «в лицах»

По оценкам экспертов, ведущие компании-производители систем САПР — это Autodesk, Dassault Systemes, Siemens PLM Software и Parametric Technology Corporation (PTC), которые вместе контролируют более 70% рынка САПР.

Соотношение долей рынка ведущей пятерки поставщиков систем среднего класса в Европе выглядит следующим образом: с наибольшим отрывом лидируют решения от Autodesk, второе и третье место примерно с равными показателями делят SolidWorks от Dassault Systemes и решения от PTC. Четвертое место занимают продукты Siemens PLM Software и замыкают пятерку решения Think3.

Распределение долей на рынке САПР в России отличается от ситуации на Западе: четверке мировых лидеров — Autodesk, PTC, Dassault / IBM и Siemens — достойную конкуренцию составляет отечественный разработчик — компания АСКОН (см. рис. 2).

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

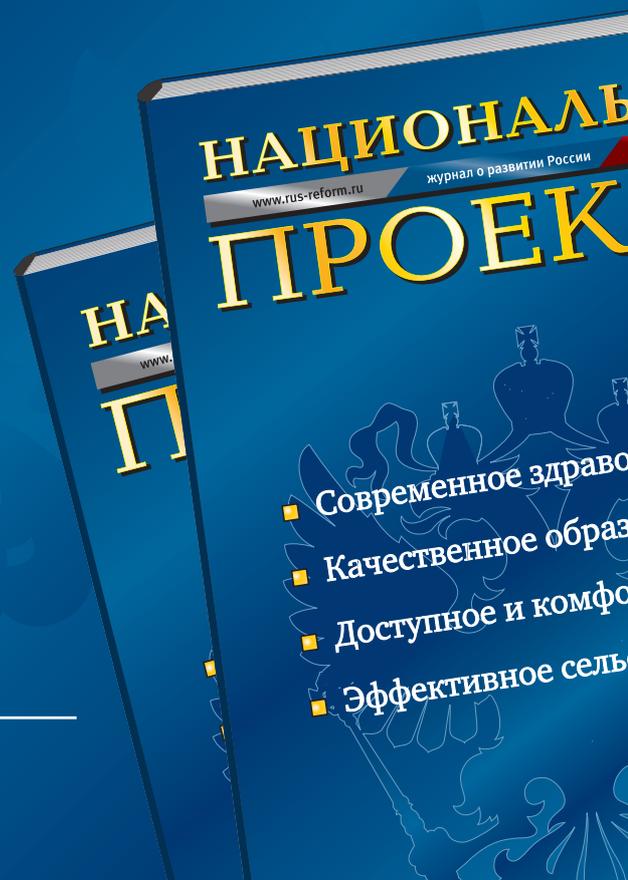




Рис. 2. Основные игроки рынка САПР в России и СНГ (Источник: журнал «САПР и графика»)

На мировом рынке PLM (рис. 3) сильные позиции традиционно занимают компании Dassault, Siemens PLM, PTC, SAP и Oracle (благодаря покупке компании Agile).

Однако на рынок PLM стремится выйти все больше компаний, представляя продукты, так или иначе встроенные в цепочку управления жизненным циклом изделия (рис. 4). Российский рынок PLM находится в стадии активного развития, и выделить на нем явных лидеров пока трудно. Скорее всего, он повторит судьбу рынка САПР, тем более что компания АСКОН продвигает соответствующую систему ЛОЦМАН:PLM, которая в 2009 г. получила сертификацию ФСТЭК. Впрочем, предстоящее активное развитие данного сектора может привлечь новых производителей, которые до сих пор оставались в тени.

Softline и САПР/PLM: владеем знаниями и не боимся их применять по назначению

Работая на российском рынке программного обеспечения с 1993 г., компания Softline научилась хорошо понимать задачи, которые стоят перед клиентами. Мы развиваем-

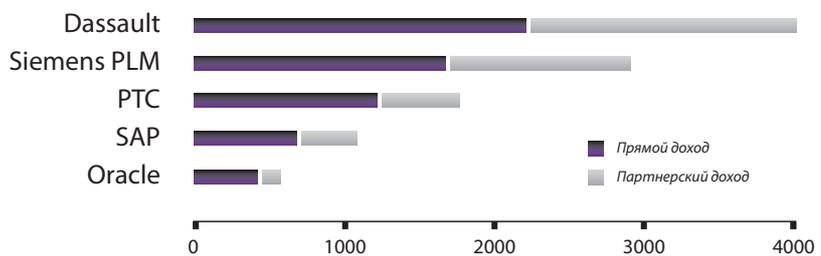


Рис. 3. Лидеры мирового рынка PLM (Источник: CIMData)

ся вместе с индустрией, которая движется в сторону всесторонней интеграции, новых технологий коллективной работы и оптимизации инструментов передачи информации и хранения данных о продукте.

Специалисты Softline готовы оказать любую помощь, связанную с приобретением, внедрением и поддержкой современных САПР. Вместе с тем мы с уверенностью смотрим в будущее PLM-систем.

Softline обладает партнерскими статусами ведущих мировых и отечественных разработчиков САПР и PLM, таких как Autodesk, PTC, Siemens PLM Software, АСКОН, Graphisoft и др., что говорит о высоком уровне нашей компетенции в данной области. Наличие в нашем продуктовом портфеле программных решений от всех ведущих мировых производителей дает клиентам возможность выбирать разнообразные пути решения любых задач.

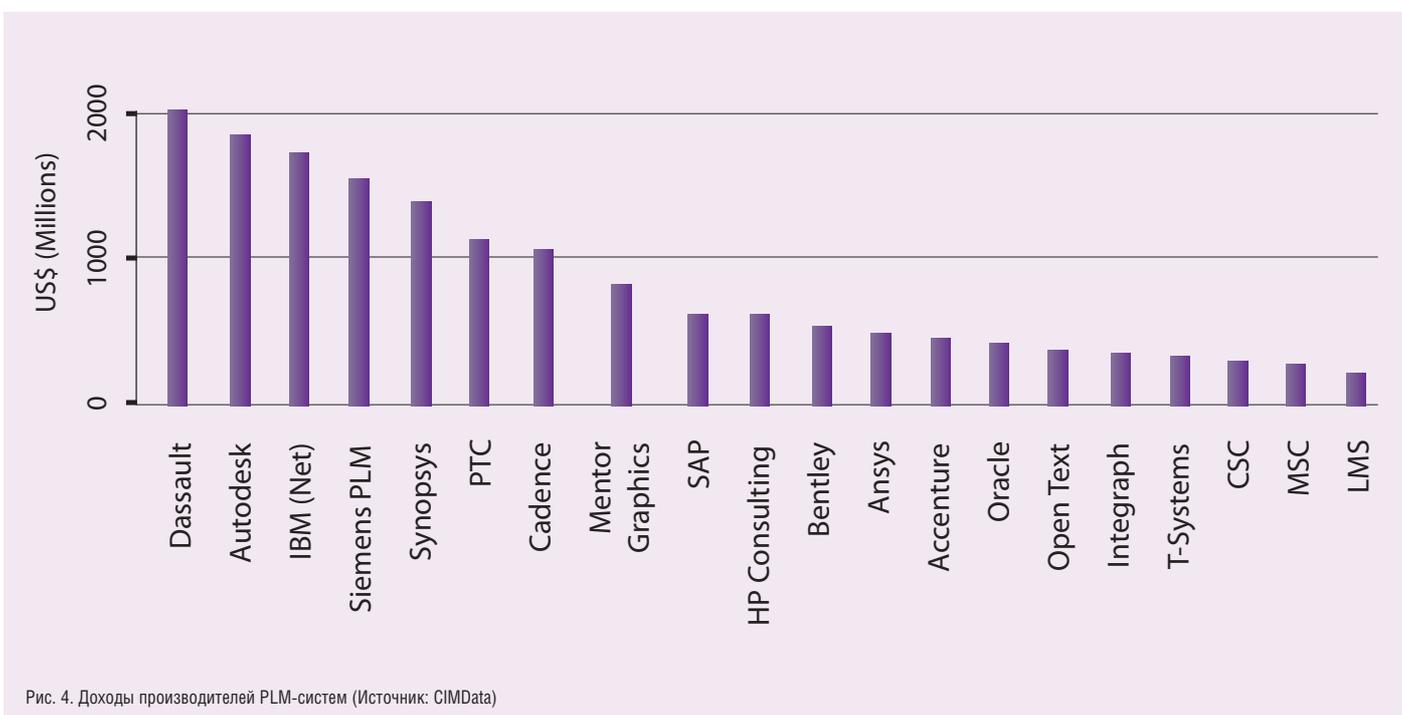


Рис. 4. Доходы производителей PLM-систем (Источник: CIMData)

ИЗДАТЕЛЬСТВО

« О Ф И С »

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
Электронная почта:
kgdpress@gmail.com

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 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 можно разделить на три группы (конфигурации): Машиностроительную, Приборостроительную и Строительную.

Машиностроительная конфигурация

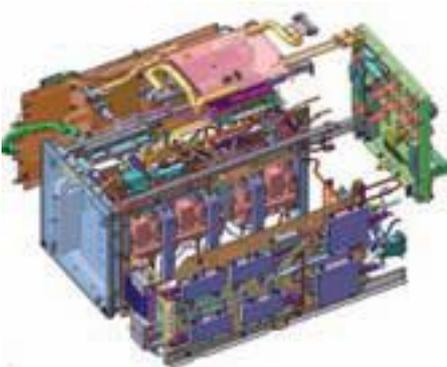
Включает в себя приложения, обеспечивающие автоматизацию типовых задач конструктора-машиностроителя.

Библиотека «Стандартные изделия» содержит большую базу элементов, которая затрагивает практически все области проектирования.

Модули КОМПАС-Shaft и КОМПАС-Spring позволяют максимально эффективно выполнять расчет и построение распространенных деталей машин: конструктору достаточно указать исходные данные, а все остальное система сделает сама.

Специализированные приложения Трубопроводы 3D, Металлоконструкции 3D, Пресс-формы 3D автоматизируют создание наиболее сложных пространственных конструкций, повышая производительность работы.

Встроенная 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, сокращая количество натурных испытаний.



Блок преобразования частот разработан в ФГУП «НИИ «Экран» (Самара)



Автоматизированный стенд вихревого контроля ВИСТКОН разработан в ООО «Юнитест-Саратов»



Новые возможности КОМПАС-3D V13

В новой версии получили развитие основные функции создания трехмерных моделей, включая инструментарий поверхностного моделирования.

- Команда Кривая по закону позволяет построить кривую, заданную параметрическими уравнениями в прямоугольной, цилиндрической или сферической системе координат.
- Команда Сплайн на поверхности строит сплайн по точкам или по полюсам, лежащий на указанной грани.
- Команда Линия очерка помогает построить линию очерка указанной поверхности при выбранном направлении взгляда.
- Команда Изопараметрическая кривая служит для построения изопараметрической кривой указанной грани, проходящей через заданную точку этой грани.
- Команда Кривая по двум проекциям позволяет построить кривую, указав два эскиза, содержащих ортогональные проекции будущей кривой на плоскости этих эскизов.
- Команда Контур строит кривую по объектам (кривым, ребрам, линиям эскиза), соединяющимся друг с другом «цепочкой».

Доработаны основные операции 3D-моделирования: в качестве сечения теперь может использоваться не только эскиз, но и грань, и пространственная кривая; направление выдвливания можно задать, указав плоский или прямолинейный объект.



Термопистолет

Приборостроительная 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.

Расширены возможности работы с эскизом: появилась возможность привязки к проекциям объектов модели на плоскость эскиза; появилась возможность удаления из эскиза вспомогательных проекций объектов модели, которые не могут быть корректно перестроены; введена диагностика определенности эскиза.

- Новая команда построения листового тела — **Обечайка**.
- Новый тип компонента сборки — **локальная деталь**.

Для ряда измерений появилась возможность создать измерение в виде отдельного объекта в Дереве модели. При этом в модели формируется связанная с этим объектом информационная переменная.

Все что надо знать айтишнику в Екатеринбурге



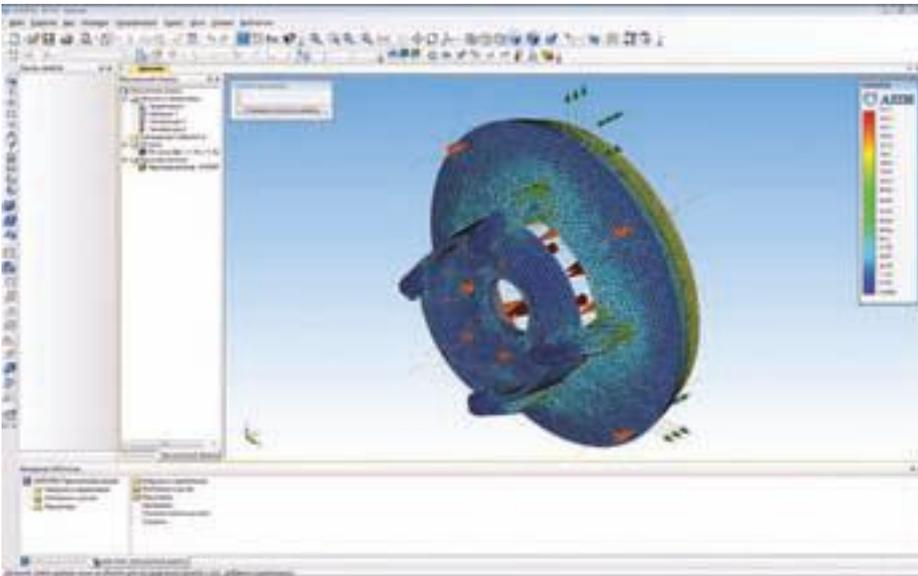
it-eburg.com

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

Система прочностного анализа APM FEM

Пользователям системы КОМПАС-3D V13 для выполнения прочностного анализа спроектированных изделий теперь нет необходимости передавать созданные модели в сторонние расчетные системы через промежуточные обменные форматы данных. Новое приложение — система прочностного анализа APM FEM, полностью интегрированная с КОМПАС-3D V13 — позволяет выполнить комплексный инженерный анализ как отдельных деталей, так и сборок.

КОМПАС-3D V13 и APM FEM образуют цельную среду проектирования и анализа, обеспечивающую ассоциативную связь с геометрической моделью, единую библиотеку материалов и общий интерфейс. На любом этапе подготовки проекта пользователи системы КОМПАС-3D V13 имеют возможность выполнить экспресс-анализ прочности элементов изделия для оптимизации конструкции таким образом, чтобы их конструктивные решения не только обеспечивали достаточную статическую прочность и жесткость, но и имели при этом минимальный вес и минимальную стоимость. Общий как для геометрической, так и для расчетной модели интерфейс обеспечивает простоту и легкость работы с библиотекой. Все действия по созданию 3D-модели, подготовке ее к расчету и просмотру результатов осуществляются в едином окне.



Результаты прочностного анализа детали «Крышка»

Система 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 цветowych схем. Этот функциональный набор дает возможность смоделировать твердотельный объект и комплексно проанализировать поведение расчетной модели при различных воздействиях с точки зрения статики, собственных частот, устойчивости и теплового нагружения.

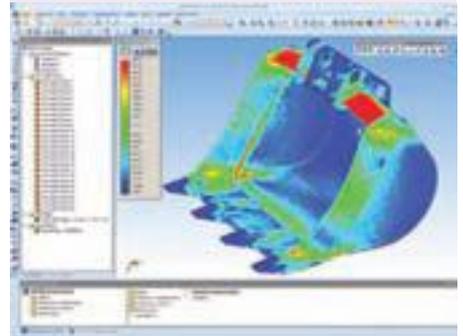
Для создания конечно-элементного представления объекта в APM FEM предусмотрена функция генерации КЭ-сетки, при вызове которой происходит соответствующее разбиение объекта с заданным шагом. Если созданная расчетная модель имеет сложные неравномерные геометрические переходы, то может быть проведено так называемое адаптивное разбиение. Для того чтобы результат процесса был более качественным, генератор КЭ-сетки автоматически (с учетом заданного пользователем максимального коэффициента сгущения) варьирует величину шага разбиения.

APM FEM — это простое и недорогое решение, которое позволяет проводить оценку прочности элементов конструкции без приобретения дорогостоящей полнофункциональной CAE-системы.

Прочностной анализ модуля APM FEM позволяет решать линейные задачи:

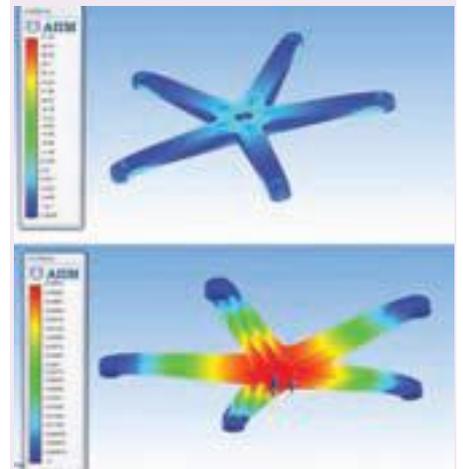
- напряженно-деформированного состояния (статический расчет);
- статической прочности сборок;
- устойчивости;
- термоупругости;
- стационарной теплопроводности.

Динамический анализ позволяет определять частоты и формы собственных колебаний, в том числе для моделей с предварительным нагружением.



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.



Наименование

Код Softline

Цена, руб

APM FEAPM FEM: система прочностного конечно-элементного анализа для Компас-3D, лицензия

219-208-64-96-ASCON-SL

50 000

@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.

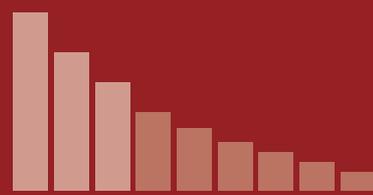
Начиная с 2003 года канал @ASTERA проводит регулярную исследовательскую работу, направленную на изучение структуры российского ИТ-рынка. Результаты исследований публикуются в виде отчетов: «Рейтинг ИТ-компаний в России», «Лучшие дистрибьюторы», «Лучшие производители», «Рейтинг ИТ-брендов».

Информационно-деловой канал @ASTERA основан в 1999 году.

www.astera.ru



РЕЙТИНГ
ИТ-КОМПАНИЙ
В РОССИИ



подробнее на www.astera.ru

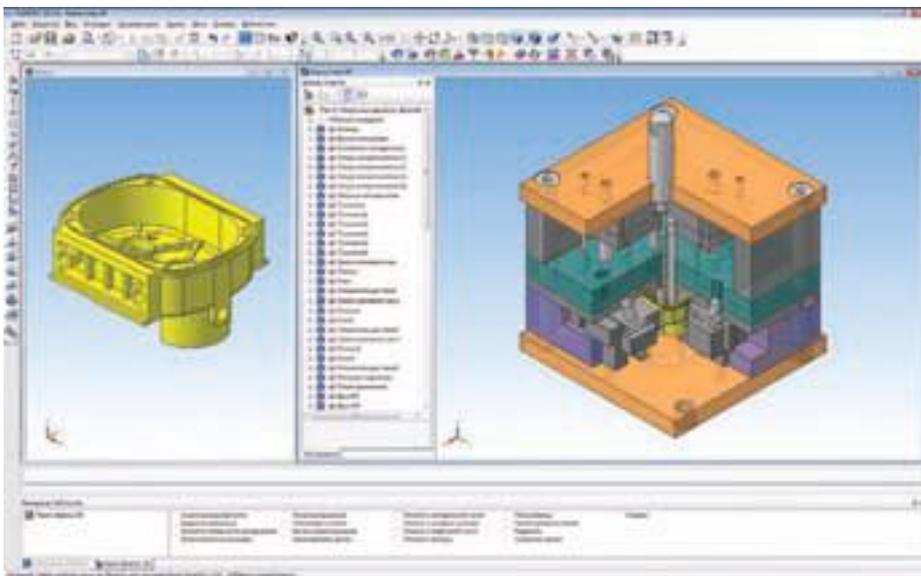
Пресс-формы 3D

Система предназначена для автоматизации проектно-конструкторских и технологических работ, проектирования пресс-форм для литья изделий под давлением из пластмассы и формирования комплекта технической документации, необходимой для выпуска пресс-формы.

В системе использован более чем десятилетний опыт, приобретенный при разработке и эксплуатации систем Форма-П и КОМПАС-ФОРМА.

Система обеспечивает:

- анализ 3D-модели детали и проектирование формообразующих элементов пресс-формы;
- проектирование пакета пресс-формы в автоматическом или интерактивном режиме;
- контроль конструктивной допустимости деталей пресс-формы как необходимое условие работоспособности пресс-формы;
- автоматическое формирование в соответствии с ЕСКД комплекта документации, необходимой для выпуска пресс-формы (3D-моделей, сборочных чертежей, спецификаций, детализовок).



Система содержит:

- базу данных оборудования, которая включает более 60 моделей термопластавтоматов;
- базу знаний конструкций пресс-форм с возможностью ее расширения с учетом дополнительных требований пользователя;
- параметрические библиотеки чертежей конструктивных элементов пресс-форм.

Система позволяет: проектировать пресс-формы конструкций «съем толкателями», «съем плитой» и их комбинации; проектировать пресс-формы с одной или двумя параллельными плоскостями раскрытия; проектировать пресс-формы с боковым разъемом (ползунами); проектировать пресс-формы с «типичным» или «колонка-крепление» способом центрирования подвижной и неподвижной частей; изменять конструкции и конструктивные особенности элементов пресс-формы с целью полной адаптации технологии изготовления и возможностей инструментального производства.

Пресс-формы 3D — это мощное средство повышения качества проектирования и производительности труда конструкторов оснастки.

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Пресс-формы 3D	219-37-ASCON-SL	127 000
Библиотека Материалы и Сортаменты, лицензия	219-82-47-22-ASCON-SL	10 900
Библиотека Стандартные Изделия: Крепеж, лицензия Включает крепежные изделия 2D и 3D по ГОСТ, ОСТ 92, ISO, DIN	219-120-47-23-ASCON-SL	14 500
Библиотека Стандартные Изделия: Детали, узлы и конструктивные элементы, лицензия	219-120-47-24-ASCON-SL	14 500
Библиотека Стандартные Изделия: Электрические аппараты и арматура 3D, лицензия	219-120-47-40-ASCON-SL	7 500

Библиотека Материалы и Сортаменты

Библиотека содержит обширный перечень материалов и сортаментов, информацию о свойствах материалов, назначении и области применения, заменителях и условиях замены, информации по нормативным документам и т.д.

Этот программный продукт очень удобно использовать вместе с другими модулями КОМПАС-3D и КОМПАС-График. Он предоставляет конструктору следующую информацию:

- обозначения и документы на поставку черных и цветных металлов, их сплавов и неметаллических материалов (в т.ч. строительных);
- физико-механические, технологические свойства конструктивных материалов, их назначение и области применения;
- виды сортамента (фасонного, листового, профильного и т.п.), изготавливаемого из этих материалов, включая перечни типоразмеров, выпускаемых промышленностью;
- марки смазочных материалов с данными по их свойствам и областям применения;
- марки лакокрасочных, металлических и неметаллических покрытий, включая характеристики и условия эксплуатации покрытий;
- таблицы соответствия российских и зарубежных марок сталей.

Общее количество материалов в библиотеке составляет более 8700 наименований.

Библиотека Стандартные Изделия

Использование наполненной базы стандартных изделий позволяет оптимизировать конструкторско-технологическую подготовку производства и сократить сроки разработки.

Библиотека предоставляет пользователю системы КОМПАС-3D или КОМПАС-График возможность выбора и вставки в документы стандартных изделий и конструктивных элементов. В зависимости от типа рабочего документа автоматически запускается необходимая конфигурация.

Модульная структура позволяет пользователю самостоятельно подобрать перечень необходимых стандартных изделий (Библиотека Стандартные изделия: Крепеж; Библиотека Стандартные изделия: Детали, узлы и конструктивные элементы; Библиотека Стандартные изделия: Электрические аппараты и арматура 3D).





Каталог Softline-direct — теперь и на вашем iPad

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

Строительная конфигурация

Трехмерное моделирование 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 КОМПАС-График

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.

Технология MinD (Model in drawing)

Технология проектирования, базирующаяся на интеллекте строительных элементов проектируемого сооружения, предлагает проектировщику работать в привычной среде чертежа (вид в плане), но в то же время это начало формирования модели. При работе со строительными элементами, взятыми из каталогов и приложений, остается один шаг до автоматической генерации трехмерной модели. Технология MinD совмещает преимущества трехмерного проектирования с простотой двухмерного. Эта технология также реализована в специализированных приложениях.

Обмен данными

Средства импорта/экспорта моделей (форматы IGE S, SAT, XT, STEP, VRML) и графических документов (DXF, DWG и ряд других) позволяют организовать обмен данными со смежниками и заказчиками, использующими другие графические системы.

Технология OLE дает возможность включать в проект документы, созданные в других программах, создавать гиперссылки на объекты текущего документа, внешние файлы, web-страницы, адреса электронной почты.

Специализированные приложения

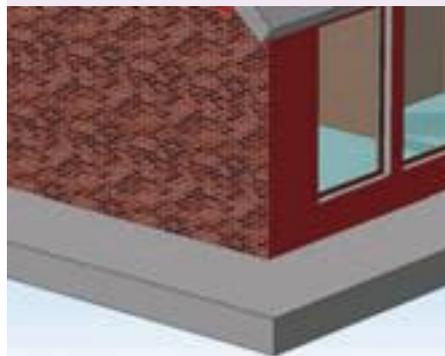
Библиотеки, созданные по различным разделам проекта (АС/АР, КЖ/КЖИ, КМ, ОВ/ВК, ТХ и другие) автоматизируют рутинный труд проектировщика. Они наделены необходимым функционалом и имеют обширную базу строительных элементов и оборудования (каталоги). Приложения работают на платформе КОМПАС (График или 3D), что позволяет подключить необходимое и достаточное количество приложений на рабочем месте специалиста. Далее представлено описание некоторых приложений:

Библиотека СПДС-Обозначений

Реализует требования ГОСТ Р 2.1.101-2009 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации» и позволяет при помощи сервисного функционала оформлять всю необходимую документацию согласно стандартам.

Новинки КОМПАС-3D V13

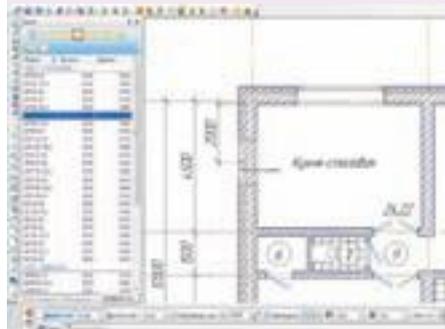
- Функция вставки в эскиз любого рисунка, с помощью которой можно фактически назначить текстуры поверхностям тел, что делает модель визуально привлекательной и реалистичной.



- Автоматическое сохранение созданных пользователями примитивов, спецификаций, пользовательских стилей линий и штриховок, в документе, где они хотя бы раз использовались. Создав свой уникальный стиль линии и применив его в документе, не придется больше передавать смежникам весь набор стилей вместе с документом. Данный стиль уже сохранен в документе и правильно отобразится на экране компьютера другого специалиста.
- Возможность назначения командам одиночных клавиш («горячие» клавиши).

Новинки КОМПАС-График V13

- Усовершенствована работа с макроэлементами: введен специальный режим редактирования макроэлемента. В нем можно изменять макроэлемент, не прибегая к его разрушению, или добавлять новую геометрию и задавать характерную точку, чтобы перемещать и вращать макроэлемент. Эту новинку оценят те, кто при проектировании привык объединять геометрию в единые макроэлементы.
- Команда «Разрушить» получила более расширенные полномочия. Теперь можно разрушать фактически все что угодно, начиная от сложных обозначений, вплоть до таблиц, спецификаций и оформления чертежа вместе со штампом, разрушая все до примитивов (т.е. отрезков и дуг). Это очень удобно, особенно в тех случаях, когда нужно быстро подправить какую-нибудь деталь, но нет времени погружаться в особенности оформления и настройки свойств объектов.
- Функция быстрой печати устраняет необходимость заходить в режим предварительного просмотра, где раньше требовалось производить некоторые настройки, подгонять под рамки и сохранять изменения.



NewScientist

RU

навигатор в науке и инновационном бизнесе

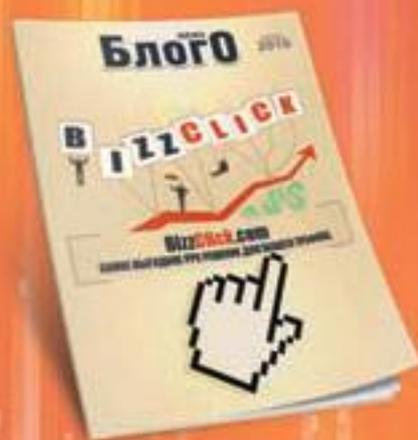
United Kingdom, USA, Canada, Australia, New Zealand
теперь и в РОССИИ



www.newscientist.ru

тел.: +7 (495) 930-87-07, 930-88-50 ns@strf.ru

news БЛОГО



ПОДПИШИСЬ ПРЯМО СЕЙЧАС!

БЕСПЛАТНЫЙ
ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ БЛОГЕРОВ!

www.blogo-news.com

Библиотека проектирования зданий и сооружений: АС/АР

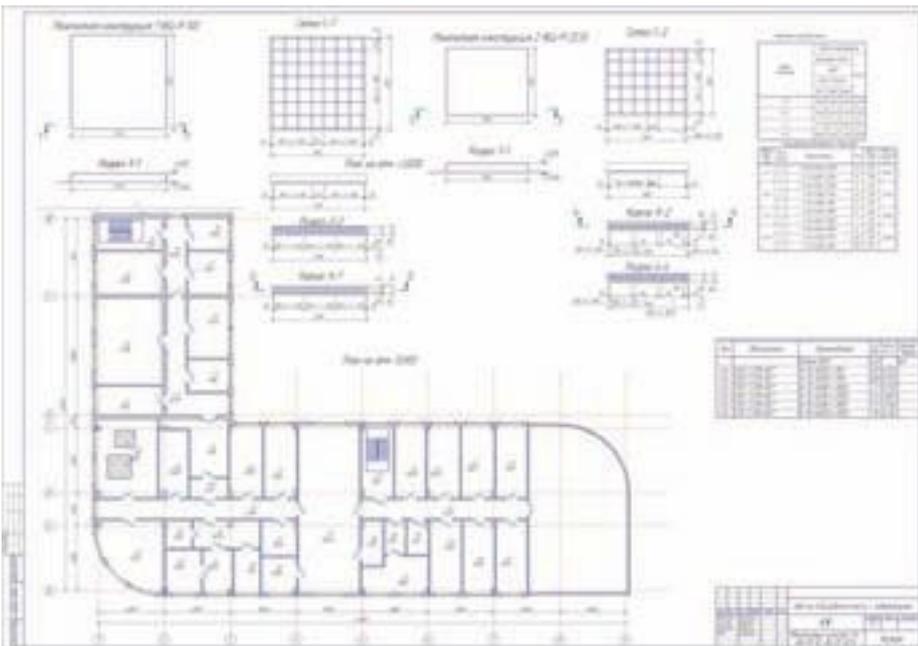
С помощью этого приложения инженер может запроектировать планы и разрезы зданий и сооружений различного назначения. Библиотека может быть использована для создания строительной подосновы при проектировании внутренних инженерных систем и сетей.

Библиотека проектирования металлоконструкций: КМ

Приложение автоматизации процесса проектирования и выпуска проектной документации марки КМ. Для работы создана база параметрических элементов металлоконструкций разных классов. Автоматически формируются спецификации металлопроката и отправочных элементов.

Библиотека проектирования железобетонных конструкций: КЖ

Автоматизирует процесс проектирования и выпуска проектной документации марки КЖ/КЖИ. Библиотека предоставляет инструменты для проектирования конструкций из сборного и монолитного железобетона с автоматическим формированием спецификаций и ведомостей.

**Библиотека проектирования инженерных систем: ТХ**

Приложение автоматизирует выпуск проектной документации раздела «Технология производства». Возможности библиотеки: создание принципиальной технологической схемы, проектирование технологических обвязок и расстановка оборудования, расстановка арматуры, построение аксонометрических схем.

Библиотека проектирования инженерных систем: ОВ и ВК

Приложение позволяет выполнить построение сетей, разместить элементы, детали, оборудование систем. А также автоматически создать аксонометрическую схему, спецификацию, разрез по оборудованию, разместить элементы оборудования и генерировать трехмерную модель на основе плана коммуникаций и оборудования.

Библиотека проектирования электроснабжения: ЭС

Приложение автоматизирует проектирование систем электроснабжения зданий и сооружений и ориентировано на разработку проектов в части силового электрооборудования (ЭМ), внутреннего электроосвещения (ЭО) и электроснабжения (ЭС). Позволяет избежать такой рутинной работы, как составление схем, подсчет количества оборудования, формирование кабельного журнала и спецификаций, маркировка и другое.

Система проектирования газоснабжения: ГСН

Система предназначена для автоматизации процесса подготовки и выпуска рабочей документации для прокладки газопроводов. Приложение позволяет построить план газопровода, линии профиля, дополнительные элементы на плане и профиле, а также в автоматическом режиме сформировать спецификации, листы с планом и профилем и другое.

Наименование	Код Softline	Цена, руб
КОМПАС-3D V13	219-64-8-ASCON-SL	93000
КОМПАС-График V13	219-64-9-ASCON-SL	49500
КОМПАС-СПДС V13	219-64-7-ASCON-SL	19 900

КОМПАС-СПДС V13

Система автоматизированного проектирования для строительства. Дост упный 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 (чертежей, схем, расчетно-пояснительных записок). Инструменты системы четко ориентированы на нормативы, регламентирующие оформление строительных чертежей.

Для кого предназначена эта система?

КОМПАС-СПДС полезен тем проектным организациям, к которым 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.

Rubius Electric Suite: 3В 0,4-6(10) кВ

Библиотека создана для автоматизации проектирования высоковольтных линий 0,4-6(10)кВ в части комплекта чертежей марки ЭВ. Позволяет расставлять опоры на трассе, подсчитывать длину провода, рассчитывать и строить пересечения с инженерными сооружениями и формировать проектную документацию.

Каталоги строительных элементов и оборудования созданы по единому принципу и используются в технологии проектирования MinD. Инструментом для создания каталогов послужила система КОМПАС-Объект. Она дает возможность разместить элементы на чертеже, при необходимости задавая высотные отметки. Каждый элемент каталога содержит большой объем информации (свойства, характеристики, размеры), что обеспечивает автоматическое получение необходимых спецификаций и ведомостей. Также элементы являются параметрическими, что позволяет быстро получать модели типовых элементов на основе прототипов.

«Самараводоканал» переведен на систему КОМПАС



Специалисты Softline завершили поставку лицензий системы автоматизированного проектирования КОМПАС-График с приложениями для муниципального предприятия «Самараводоканал» (г. Самара). Переход на КОМПАС позволил автоматизировать и существенно ускорить подготовку рабочей документации для проектирования, установки и эксплуатации приборов учета воды на предприятии. Производительность труда специалистов МП «Самараводоканал» выросла в несколько раз.

Муниципальное предприятие «Самараводоканал» снабжает питьевой водой свыше 1 млн горожан, а также многие организации города. Кроме того, «Самараводоканал» предлагает и услуги водоотведения (мощность очистных канализационных сооружений составляет 1 млн. кубометров в год).

Для того, чтобы успешно выполнять работы, связанные с разработкой проектной документации, компании было необходимо внедрение современных производительных и эффективных систем автоматизированного проектирования, дающих возможность в оперативном режиме выпускать чертежи изделий, схемы, спецификации, таблицы, инструкции, технические условия, текстовые и прочие документы. Изучив опыт при-

менения ПО АСКОН на аналогичных предприятиях, рук оводство «Самараводоканала» решило остановить свой выбор на системе КОМПАС-График с приложениями для строительного проектирования.

Поставку лицензий для реализации проекта осуществила компания Softline, официальный партнер АСКОН.

«Такие важные и сложные в инженерном плане системы как городские сети водоснабжения и водоотведения нуждаются в идеальном техническом оснащении и обслуживании, своевременной оптимизации работы. КОМПАС-График — незаменимый инструмент для автоматизации процесса подготовки и выпуска всех видов документов, сопровождающих деятельность компании, занятой в системе городского хозяйства, — отмечает директор по маркетингу АСКОН Дмитрий Оснач. — КОМПАС-График позволяет уйти от ошибок в рабочей документации, а значит избежать проблем не только на бумаге, но и в реальной жизни. Обладая отличными компетенциями в области САПР, компания Softline выступила в роли поставщика ПО, а также предоставила широкий спектр сервисов по его сопровождению».

«Работать над разнообразными чертежами и схемами стало намного проще. Документация, созданная в КОМПАС-График, соответствует российским стандартам оформления, а использование специализированных приложений («Библиотека Материалы и Сортаменты», «Библиотека построения разверток элементов воздуховодов и трубопроводов») позволяет избежать «механической» работы при проектировании и сосредоточиться на качестве и сроках выполняемой работы», — говорит Максим Сопыряев, главный инженер «Самараводоканала».

«КОМПАС-График пользуется большой популярностью среди наших клиентов. Внедрение решения с приложениями для строительного проектирования позволило нашим заказчикам повысить производительность труда в несколько раз! Все они отмечают, что проектная документация стала качественнее, а время на ее подготовку существенно сократилось. Надеемся, что специалисты предприятия «Самараводоканал» получат максимальный эффект от данного продукта, — комментирует Антон Цыварев, специалист направления «Машиностроение» департамента САПР компании Softline.

Автоматизация Хабаровского судостроительного завода с помощью КОМПАС-3D

Компания Softline завершила поставку системы КОМПАС-3D для моделирования и разработки документации на Хабаровский судостроительный завод. Теперь предприятие сможет оптимизировать процесс создания трехмерных моделей проектируемых изделий и подготовки к он-стректорской документации в соответствии с принятыми стандартами. Переход на КОМПАС-3D повысил эффективность и гибкость производ-

ства. ОАО «Хабаровский судостроительный завод», входящий в состав Дальневосточного центра судостроения (ДВЦС) — субхолдинга Объединенной судостроительной корпорации (ОСК), — основан 29 июня 1953 г. За годы деятельности на предприятии освоено производство практически всех типов надводных кораблей, судов, катеров различного назначения из разных марок стали и легких сплавов водоизмещением до 2000 тонн.

Сегодня Хабаровский судостроительный завод предлагает большой выбор рыболовных траулеров, рефрижераторов, барж, лодок, катеров различного назначения, пассажирских теплоходов, многоцелевых катеров на воздушной подушке амфибийного типа, вспомогательных судов для портофлота (буксиры, бункеровщики, нефтесборщики, плашкоуты и т.д.) и транспортные суда на воздушной подушке для нефтегазовой отрасли (ТСВП).

Растущие темпы производства поставили руководство завода перед необходимостью оптимизации бизнес-процессов. Но без резкого увеличения расходов это было возможно только при переходе на современное программное обеспечение. За помощью в выборе новых IT-решений Хабаровский судостроительный завод обратился к специалистам компании Softline, которые, изучив цели предприятия, предложили использовать самое оптимальное для данных задач ПО от компании АСКОН — систему автоматизированного проектирования КОМПАС-3D.

«В последние годы много говорится о необходимости масштабной модернизации российской судостроительной отрасли. Одним из условий этого процесса является переход компаний на современные информационные технологии, — отмечает директор по партнерским отношениям Евгений Шувалов. — Внедрив КОМПАС-3D, Хабаровский судостроительный завод получил возможность быстро и надежно формировать и оформлять документацию в соответствии с ГОСТом и приня-

тыми на предприятии стандартами. В итоге использование системы ощутимо сократит сроки проектирования, сведя к минимуму количество ошибок. Это уже большой шаг на пути к модернизации».

«Мы не первый год сотрудничаем с компанией Softline, которая уже успела зарекомендовать себя с профессиональной стороны, что подтверждают партнерские статусы ведущих вендоров и значительный опыт успешной работы на рынке программного обеспечения. После презентации по продукту КОМПАС-3D мы приняли окончательное решение насчет выбора партнера и не ошиблись — все услуги были оказаны на высоком уровне. Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество с компанией Softline», — говорит Александр Петров, начальник IT-службы Хабаровского судостроительного завода.

«Большой объем работ инженеров Хабаровского судостроительного завода приходится на CAD-системы. КОМПАС-3D позволил существенно увеличить скорость и качество их работы, улучшить обмен данными и обеспечить оперативное взаимодействие, что, в свою очередь, привело к снижению затрат и ускорению вывода на рынок высококачественной продукции», — поясняет Андрей Подтероб, специалист департамента САПР регионального представительства Softline в Хабаровске.



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

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

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

Как оптимизировать инвестиции в ПО Autodesk?

Программа поэтапного лицензирования, разработанная Autodesk для среднего и малого бизнеса, призвана помочь предприятиям минимизировать начальные инвестиции в САПР и сделать процесс приобретения лицензионных версий программных продуктов Autodesk более простым и доступным.

В рамках этой программы Autodesk предлагает льготные условия приобретения своих наиболее популярных продуктов двум, как правило, разным группам клиентов: тем, кто находится в состоянии дефицита бюджета, и тем, кто стремится к внедрению инноваций в рабочий процесс. В зависимости от целей предприятия и от того, насколько высока конкуренция на рынке, на котором оно работает, клиент сможет выбрать одну из двух предлагаемых схем приобретения программного обеспечения.

AutoCAD 2010 и AutoCAD LT 2010

Для тех, кто стремится использовать лицензионные программные решения и снижать издержки за счет уменьшения рисков, легкого обмена данными со смежниками и партнерами, эффективной поддержки, Autodesk предлагает приобретение лицензий AutoCAD 2010 и AutoCAD LT 2010 по специальной цене. Несмотря на то, что 2010-е версии функционально отстают от актуальных на данный момент 2012-х, их приобретение может стать первым этапом в переходе на надежное лицензионное ПО с минимальными начальными издержками и, в дальнейшем, послужить основой для приобретения более производительных современных решений путем обновления.

AutoCAD 2010 и AutoCAD LT 2010 давно известны и хорошо себя зарекомендовали. Знакомые продукты не потребуют много времени и дополнительных затрат на изучение их возможностей. В открытом доступе и продаже существует множество приложений для продуктов семейства AutoCAD 2010, позволяющих автоматизировать узкоспециальные задачи проектировщиков. С помощью данных решений можно наладить беспрепятственный обмен данными со своими смежниками

и заказчиками на основе родного для продуктов семейства AutoCAD формата DWG.

Годовые лицензии за 40% от стоимости

Тем же, кто видит своей основной задачей развитие и совершенствование рабочего процесса, но вместе с тем хочет распределить инвестиции в САПР во времени, подойдет схема поэтапного лицензирования путем приобретения годовых лицензий. В ее рамках клиент приобретает годовые лицензии на самые популярные продукты Autodesk по цене, составляющей на момент покупки 40% от стоимости коммерческой версии. На следующий год можно либо повторить данный шаг, либо выкупить бессрочную лицензию со скидкой. Наконец, на третий год клиент может заплатить еще 40% и получить в свое распоряжение бессрочную коммерческую версию. Это поможет разбить инвестиции в САПР на два или три шага, и при этом всё время оставаться легальным пользователем, платить минимальную наценку и не иметь никаких обязательств по продлению лицензий.

Существуют годовые лицензии на AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD MEP, AutoCAD Civil 3D, AutoCAD Revit Architecture Suite, AutoCAD Revit Structure Suite, Autodesk Inventor, AutoCAD Electrical и Autodesk 3ds Max.

Программа поэтапного лицензирования была разработана в российском представительстве Autodesk и оказалась столь успешной, что, начиная с 2011 г., запускается уже во многих странах с растущими экономиками в качестве постоянно действующего предложения. По словам регионального директора Autodesk в России и СНГ Алексея Рыжова, компания надеется, что сможет таким образом поспособствовать развитию инновационного проектирования во многих регионах своего присутствия.

Autodesk: профиль компании

С 1982 г. компания Autodesk развивает передовые 2D- и 3D-технологии для визуализации, моделирования и анализа поведения разрабатываемых конструкций на ранних стадиях проектирования.

Это дает пользователям возможность тщательно подготовить и оптимизировать компьютерную модель, прежде чем она будет реализована физически.

Пользователи не просто видят модель на экране, но и могут испытать ее. Благодаря этому экономится время и средства, повышается качество и рождаются новаторские решения.

Сегодня на территории России и стран СНГ представлено 37 наименований продуктов Autodesk, до 4 версий и до 10 типов лицензий каждого!

Возможно, в вашей организации уже имеется какое-то количество приобретенных ранее программных продуктов. Сегодня перед вами стоит задача стопроцентного лицензирования. Только авторизованный реселлер сможет грамотно использовать политику обменов на новые версии и кросс-обменов на отраслевые продукты Autodesk; подобрать правильный тип лицензии (сетевые, локальные), чтобы решить задачу оптимальным образом.

Autodesk регулярно проводит специальные программы и акции, когда цены на определенные продукты снижаются.

Компания Softline — «золотой» партнер Autodesk.

Autodesk

Gold Partner
Architecture, Engineering & Construction
Manufacturing
Media & Entertainment

TERRAV.RU

IT ТЕРРА

ИДЕАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ВОРОНЕЖ

ВСЕ О ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ В ВОРОНЕЖЕ И МИРЕ



Воронеж. Тел.: (4732) 56-53-67 E-mail: it@terrav.ru

SOFTLINE

Тысячи бесплатных программ!

F1CD.ru

Компьютерный портал

Autodesk помогает изменить мир к лучшему



Алексей Рыжов, глава российского представительства Autodesk,

рассказал нашему изданию о работе и перспективах компании, новых технологиях, самых популярных продуктах и преимуществах решений Autodesk.

—Сегодня вы работаете в крупнейшей IT-компании и много лет проработали в IT-отрасли вообще. Оглядываясь назад, расскажите, какие самые главные события и этапы она прошла за это время.

—Так как я представляю Autodesk, правильно было бы говорить не о всем IT-рынке, содержащем множество разнообразных сегментов, а о программной области, в которой работает наша компания.

Позади очень длинный и сложный путь, который начался с пиратских сборников ПО на развалах «Горбушки» и многочисленных радиорынках. Сегодня отрасль стала гораздо более цивилизованной и развитой. В России работают практически все вендоры программной отрасли, ряд отечественных компаний на равных конкурирует в этой сфере с западными производителями. За последние десять лет неуклонно сокращается уровень пиратства. Причина не только в изменениях в законодательстве, но и, в первую очередь, в общественном сознании, ставшем более зрелым. Государство становится все более активным игроком: оно стремится участвовать в процессах, происходящих на данном рынке, и формирует для него правовое поле. Все это говорит о том, что российскую программную отрасль можно охарактеризовать как уже достаточно развитую.

—Каковы перспективы и что препятствует IT-развитию нашей страны?

—Большой потенциал российской IT-индустрии признают не только отечественные компании, но и зарубежные разработчики ПО, для большинства из которых наша страна является одним из ключевых рынков. Autodesk в этом смыс-

ле тоже не исключение. Роль программного обеспечения в экономике и даже политике России постоянно растет. Курс на модернизацию технической базы страны, инновации и развитие технологий, взятый правительством, должен естественным образом еще больше подхлестнуть рост IT-сектора. В этой области сегодня реализуются некоторые проекты, способные уже в ближайшем будущем «выстрелить». Со своей стороны Autodesk стремится активно содействовать этим инициативам. Как инновационная компания мы понимаем ценность знаний и всегда готовы помочь в их распространении и развитии.

—Какие достижения и продукты Autodesk вы считаете самыми важными? Какие новые направления планируете развивать в следующем году?

—Главная заслуга Autodesk — демократизация технологий проектирования. Начиная с выпуска AutoCAD в теперь уже далеком 1982 г., Autodesk предлагает решения, которые меняют парадигму проектирования. С помощью AutoCAD был совершен массовый переход с кульмана на электронное проектирование. Мы не были абсолютно первыми в этой области, однако смогли предложить решение, которое было настолько простым, удобным и доступным, что завоевало сердца большинства.

Сегодня с помощью решений Autodesk большинство предприятий переходит от 2D- и 3D-проектирования на технологии цифрового прототипа и информационного моделирования зданий (BIM). Большую роль в процессе демократизации технологий играют не только сами программные продукты, но и очень сильная инфраструктура — наша партнерская сеть, которую мы с уверенностью называем лучшей на рынке, а также служба маркетинга, отвечающая за донесение информации о новых технологиях и опыте их внедрения до всех заинтересованных специалистов.

Одно из новых направлений — технология прямого моделирования. Нельзя сказать, чтобы ее использование уже стало массовым явлением, однако мы уверены, что рано или поздно прямое моделирование станет популярным, так как с его помощью легко решается целый ряд задач. Надо сказать, что похожие технологии предлагают и другие САПР-вендоры, однако у них нет возможности сделать прямое моделирование доступным столь широкому кругу пользователей в качестве бесплатного дополнительного функционала. То, что мы включили прямое моделирование и Inventor Fusion в большинство наших программных продуктов, безусловно, окажет значительное влияние на рынок САПР.

Следующим шагом станет развитие облачных технологий. Мы уже очень скоро будем готовы предоставить клиентам новые возможности не только

в рамках многочисленных проектов на labs.autodesk.com, но и как часть нашего предложения для подписчиков.

—Расскажите, как выглядит работа руководителя крупной международной IT-компании.

—В моем случае, как мне кажется, уместно акцентировать внимание на том, что я являюсь не просто руководителем, а главой регионального представительства иностранной компании. Особенности работы в подобной должности заключаются в том, что руководитель, да и любой другой сотрудник представительства, должен уметь находить баланс между глобальными интересами компании и российской действительностью. С одной стороны, нужно реализовывать стратегию и планы, разработанные головным офисом, а с другой — понимать потребности локального рынка, клиентов и партнеров. Нахождение «золотой середины» на этом пути и есть, наверное, самая сложная задача. К примеру Россию, вместе с другими странами БРИК, часто относят к развивающимся. Но есть одно значительное отличие — наша страна развивается не «с нуля». Благодаря индустриализации середины XX века в странах бывшего СССР накоплен огромный производственный потенциал, багаж знаний, традиций, стандартов проектирования и производства. Это значит, что в России часто не работают ни те принципы, которые глобальные американские корпорации привыкли применять в развивающихся странах, ни те, что используются в развитых. Следовательно, требуется искать и находить некий третий путь.

Поскольку прошло только 3 месяца с тех пор, как я присоединился к компании, мне интересны все направления ее работы — не могу выделить что-то одно. До сих пор захватывает спектр программных продуктов предлагаемый нашим клиентам от ставшего уже классическим AutoCAD до пакетов, позволяющих моделировать поверхность класса А или анализировать работу сложнейших устройств. Но, пожалуй, самое интересное — это видеть результаты работы инженеров и проектировщиков, которые, используя наше программное обеспечение, создают совершенно фантастические здания, промышленные изделия, изящные конструктивные и дизайнерские решения. Чрезвычайно приятно сознавать, что с помощью продукта твоей компании, люди могут по-настоящему менять мир вокруг к лучшему.

—Каковы ваши долгосрочные цели как руководителя?

—Главная цель, которую я вижу перед собой в качестве главы российского представительства Autodesk, — сделать наш рынок одним из ключевых для компании во всем мире. В силу нашего огромного производственного, человеческого и инженерного потенциала, перспективы для развития бизнеса

Autodesk в России огромны. Через несколько лет по объему бизнеса нас нужно будет сравнивать не с развивающимися странами БРИК, а с такими «продвинутыми» соседями как Германия или Великобритания.

Мы должны стать ближе к нашим клиентам. Это не значит, что Autodesk немедленно перейдет на модель прямых продаж. Скорее мы собираемся расширить список крупных клиентов, которые имеют своего персонального менеджера, и более тесно взаимодействовать с нашими заказчиками в целом. Компания проведет расширение штата сотрудников в России: в течение следующих полутора лет собираемся вырасти в 1,5 раза.

Еще одна важная задача — развитие так называемого «открытого канала», свободной, не требующей авторизации, продажи продуктов, для работы с которыми не нужна серьезная техническая поддержка и сложная схема внедрения. Преимущественно они предназначены не столько для проектирования, сколько для черчения и редактирования. Прежде всего речь идет об AutoCAD LT. Сейчас он распространяется через «открытый канал». Однако в будущем, возможно, и другие решения Autodesk будут продаваться без авторизации.

— **Ходит много слухов о различных изменениях, касающихся политики работы с партнерами.**

— Анализ и оценка эффективности нашей партнерской модели происходит постоянно, причем не только в России, но и во всем мире. Реорганизацию наших каналов сбыта в России мы проводим периодически: меняется количество партнеров, схема их работы и взаимодействия с нами, и так далее. Но в течение как минимум следующих шести месяцев каких-либо серьезных изменений от нас можно не ожидать.

— **Расскажите о политике работы с вузами. Каковы сложности этого направления, каковы перспективы?**

— Работа Autodesk в сфере образования направлена на создание такого информационного пространства, которое обеспечило бы интеграцию наших решений в образовательный процесс. Это очень важное и многогранное направление деятельности компании, и реализуется оно через большое количество академических инициатив и партнерских программ. В рамках одной из таких партнерских программ Autodesk инициировал создание на базе вузов так называемых «Образовательных центров Autodesk» — своеобразных методических центров, ориентированных на предоставление образовательных и консультационных услуг пользователям.

В наступающем учебном году мы активно начинаем внедрять систему сертификации Autodesk в образовании. Профессиональный сертификат Autodesk является признанным во всем мире документом, подтверждающим уровень компетенции специалиста в области ра-

боты с нашими продуктами, технологиями и решениями. Такие сертификаты особенно востребованы выпускниками учебных заведений для трудоустройства в высокотехнологичные компании.

Особое внимание мы уделяем развитию нашего Образовательного сообщества (students.autodesk.com), в котором зарегистрировано более 2,5 млн студентов со всего мира, в том числе более 25 тыс. из стран СНГ. Участие в сообществе позволяет молодым людям обмениваться полезными советами, приемами работы, проектами, узнавать о последних тенденциях в технологиях проектирования и дизайна, участвовать в международных конкурсах, фестивалях, конференциях.

— **Для чего Autodesk запустил так называемые «программные комплексы»? Насколько они будут востребованы на российском рынке, кто может быть их потенциальным покупателем, какова политика продвижения этих решений?**

— Суть программных комплексов в объединении отдельных продуктов в систему, ориентированную на решение задач групп пользователей. Решения в каждом программном комплексе подобраны таким образом, чтобы обеспечить максимальные удобство и производительность в достижении пользователями конкретных целей в ходе проектирования. В этом финансовом году Autodesk предложил клиентам 7 типов программных комплексов. Для России было локализовано 6: 2 для машиностроения и промышленного производства, 2 для архитектуры и строительства, 1 для проектирования объектов инфраструктуры и еще 1 для технологического проектирования и оборудования цехов. При этом в продаже есть все 7 комплексов. Внутри каждой категории предусмотрено три уровня продукта: Standard, Premium и Ultimate.

Приобретение программного комплекса — это более рациональное вложение средств, нежели покупка набора отдельных продуктов. Комплексы обеспечивают унификацию и полную совместимость решений в рамках организации и, как следствие, обеспечивают более эффективное взаимодействие пользователей. Поэтому у программных комплексов я вижу большое будущее в России.

— **Какие продукты Autodesk сегодня самые популярные на российском рынке?**

— Самый востребованный продукт — это, без сомнения, AutoCAD. Он используется повсеместно практически во всех отраслях для решения самого широкого спектра задач — от проектирования деталей двигателей, до раскроя моделей одежды. На втором месте идут наши отраслевые флагманы — Inventor для промышленного проектирования, Revit для архитектуры и строительства, Civil 3D для проектирования объектов инфраструктуры. Очень активно развиваются продажи NavisWorks — интересного продукта, который помимо многочислен-

ных и очень важных функций по выявлению коллизий в любых проектах позволяет еще и перейти на технологии 4D, добавив в проект переменную времени.

Среди недостаточно популярных, на наш взгляд, продуктов — решения, нацеленные на промышленный дизайн. К сожалению, так сложилось, что внешнему виду промышленных изделий традиционно в России уделялось очень мало внимания. В результате на предприятиях спрос на ПО для промышленного дизайна минимальный.

Но Autodesk — лидер в данной области благодаря решениям линейки Alias. Наши продукты используются практически всеми ведущими производителями от автоконцернов до обувных брендов. В тот момент, когда промышленные предприятия России поймут, что дизайн и внешний вид изделий являются фактором, значительно влияющим на успешность продаж, мы сможем многое предложить. Еще одно интересное решение, которое пока не нашло своих клиентов в России — MotionBuilder. Именно это ПО позволяет осуществлять так называемую технологию захвата движения, с помощью которой был снят фильм «Аватар» и многие другие современные блокбастеры.

— **Как сейчас строится работа с регионами? Высок ли там спрос на продукцию Autodesk?**

— Задачи и интересы нашего представительства отнюдь не ограничиваются только территорией Москвы — мы ведем активную работу с нашими партнерами и клиентами на всей территории России и СНГ. Вот уже в течение нескольких месяцев в 13 городах СНГ проходят рабочие встречи Сообщества пользователей Autodesk под названием «САПРяжение». В этих встречах принимают участие не столько представители Autodesk, сколько активисты Сообщества пользователей, опытные и уважаемые эксперты. Надеемся, что в тесном взаимодействии с Сообществом мы сможем повсеместно повысить уровень использования уже приобретенных предприятиями продуктов и донести до регионов детальную информацию о том, какие технологии используют компании в различных отраслях.

Что же касается спроса на продукцию, то он определяется концентрацией ключевых клиентов. В регионах, где сосредоточены производственные мощности, всегда высокий спрос на решения Autodesk. Внутренняя конкуренция там, как правило, довольно значительная, и, как следствие, промышленные предприятия, проектные институты готовы инвестировать в свое развитие. Спрос на решения Autodesk устойчиво растет, и ожидается, что эта динамика сохранится. Наши позиции на рынке как никогда сильны, и мы ощущаем в себе достаточно энергии на то, чтобы развиваться, инвестировать в это развитие и в конечном итоге предлагать нашим клиентам лучшие решения и технологии — удобные, простые в использовании и по доступной цене.

AutoCAD 2012



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

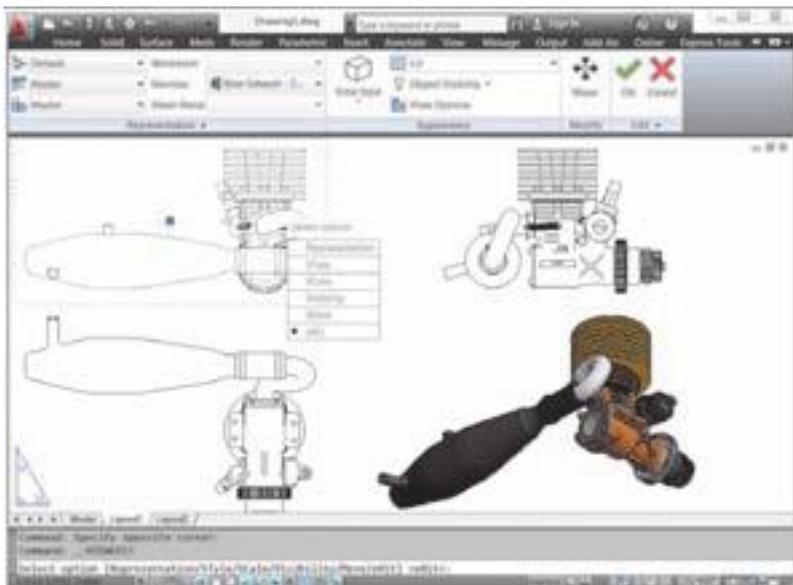
Решение позволяет создавать и испытывать проекты как в 2D, так и в 3D. Набор эффективных и интуитивно понятных инструментов помогает воплотить любые инновационные идеи.

- **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 детализировка.
- **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



XI Международная специализированная выставка
Передовые Технологии Автоматизации
ПТА-2011



21–23 сентября

Москва

ЦВК «Экспоцентр», павильон 3

Тематика выставки:

Автоматизация промышленного предприятия • Бортовые и встраиваемые системы

Автоматизация технологических процессов • Автоматизация зданий

Системная интеграция и консалтинг • Системы пневмо- и гидроавтоматики

Измерительные технологии и метрологическое обеспечение

Приглашаем к участию!

При поддержке:



Организатор:

Экспоцентр

Москва:

Тел.: (495) 234-22-10

E-mail: info@pta-expo.ru

www.pta-expo.ru

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, на 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 работ. 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

«Постепенное лицензирование»

Вашей организации необходимы для работы лицензионные AutoCAD или AutoCAD LT, но бюджет ограничен? Воспользуйтесь возможностями постепенного 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



ПОЛАРИС
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 - Сорновская, ТК "МедиаПлаза"
ул. Стасова - Сорновская, 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**



EduTech
Russia 2011

**ВСЕ ОБ ОБУЧЕНИИ,
ВСЕ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ**

Международная выставка и конференция **EduTech Russia 2011**
«**Инновационные Технологии в Образовании и Обучении**»

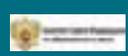
Время работы выставки:
20 сентября 10:00 - 18:00
21 сентября 10:00 - 15:00

20 - 21 сентября 2011 года, Экспоцентр, Москва (павильон 2.4.)

EduTech Russia это:

- Российские и зарубежные экспоненты, представляющие программно-инструментальные средства, оборудование и услуги для обучения
- Поддержка отраслевых ассоциаций и профессиональных сообществ
- Профессиональные посетители, представляющие образовательные учреждения, компании корпоративного сектора, государственные учреждения
- Возможность обменяться опытом с коллегами, узнать что нового происходит на рынке образовательных услуг
- Доклады, тематические семинары и мастер-классы по актуальным вопросам обучения с применением новейших технологий
- Круглые столы руководителей корпоративных университетов и образовательных учреждений
- Демонстрация лучших практик







www.edu-tech.ru

Revit Architecture 2012



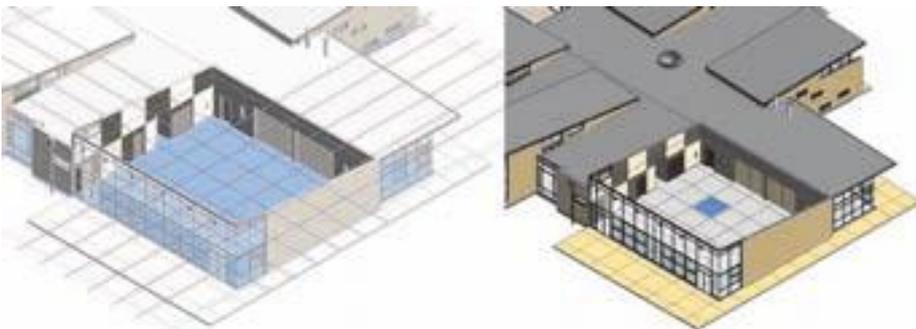
169008
Руб.

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 этажами 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 цветовых схемах 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.

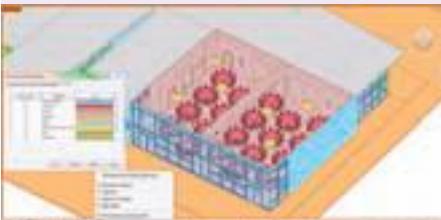
Улучшения в семействах позволяют экспортировать параметрические компоненты для создания библиотек компонентов. Также можно импортировать и экспортировать типоразмеры непосредственно из «Редактора семейств».

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.

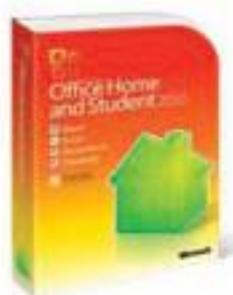
Revit Server помогает наладить совместную работу распределенных проектных коллективов над общими моделями по глобальной сети. Объединенные модели хранятся на центральном сервере, доступ к которому с локальных серверов обладают все специалисты проектной группы.

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.

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.

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.

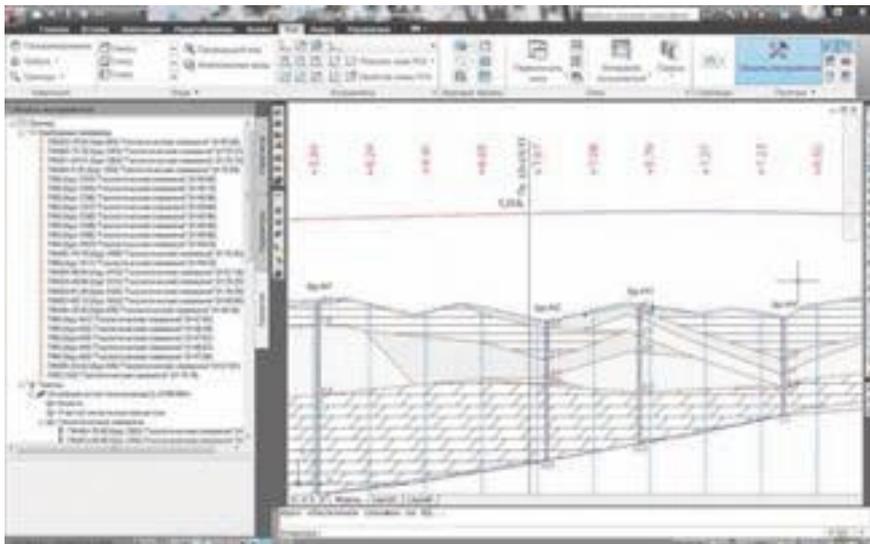
Проектирование транспортных сооружений

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 опираться на стили 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 встраивании на предприятии единой системы стандартов проектирования.

Соответствие ГОСТ ам. 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 у 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.

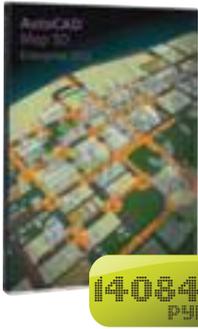
Интеграция с модулем GS.Geology

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 категорией
- 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.

AutoCAD Map 3D 2012



Картографический программный продукт AutoCAD Map 3D предоставляет пользователям доступ к данным САПР и ГИС, необходимым для планирования инфраструктуры и эксплуатации объектов. Интеллектуальные модели и инструменты обеспечивают соответствие отраслевым и государственным стандартам. Примененные в продукте технологии повышают качество данных, помогают поддерживать высокую производительность и лучше управлять объектами инфраструктуры в привычной среде AutoCAD.

Непосредственный доступ к информации

AutoCAD Map 3D обеспечивает удобный доступ к проектным и ГИС-данным, графическим изображениям, облакам точек и бизнес-информации, поступающим из самых разных источников. Пользователи получают прямой доступ ко всем этим данным, что помогает свести к минимуму риски, связанные с их преобразованием. Дополнительно удобство работы обеспечивается за счет возможности использования стандартных команд AutoCAD для редактирования ГИС-данных. Работая в привычной среде AutoCAD, вы можете:

- получать непосредственный доступ к различного рода проектной информации для ее редактирования;
- интегрировать и анализировать информацию об объектах;
- более эффективно обмениваться проектной информацией.

Более обоснованные проектные решения

AutoCAD Map 3D дает возможность повысить качество проектов. Обеспечивается доступ к данным для планирования, проектирования и эксплуатации объектов, упрощается оценка текущих условий и выполнение расчета коридоров, сетей, площадок.

Объединение и анализ информации об объектах

Использование AutoCAD Map 3D позволяет накладывать слои данных ГИС и САПР для создания более полных базовых карт местности и, что обеспечивает более ясное представление о будущем проекте. В поставку Map 3D включен также продукт Autodesk Storm and Sanitary Analysis 2012, благодаря которому можно выполнять гидрологические и гидравлические расчеты при планировании городских сетей ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. Пространственный анализ помогает понять воздействие проекта на окружающую среду и уже на ранних стадиях принять обоснованные решения по важным вопросам проектирования и управления. Дополнительно, обширная библиотека систем координат помогает осуществлять точную геопривязку данных.

Применение интеллектуальных моделей

AutoCAD Map 3D содержит средства создания пользовательских моделей данных для любой отрасли и любых стандартов. Эти модели помогают повысить качество и ценность информации благодаря соблюдению отраслевых стандартов и требований к бизнес-процессам при добавлении данных в модель.

Доступ к исполнительной документации

Открытая технология документации Feature Data Objects (FDO), реализованная в Map 3D, позволяет работать непосредственно с данными, хранящимися в файлах и базах данных различных форматов, а также подключаться к картографическим веб-службам.

Специалисты проектных, картографических и других отделов имеют возможность совместно использовать данные о текущем состоянии инфраструктуры (дороги, кадастр, топография, окружающая среда), результаты аэросъемки и спутниковые фотографии. Организованный в привычной среде САПР доступ к пространственным данным гарантирует их актуальность для проектировщиков.

Повышение точности проектирования

Неточные чертежи и низкое качество оцифровки остались в прошлом. AutoCAD Map 3D упрощает интеграцию полевых данных, что позволяет точно обновлять карты, внося в них координаты объектов. В сочетании с мощными средствами корректировки чертежей и повышения качества оцифровки продукт помогает поддерживать интеграцию данных на всех этапах проектирования, строительства и эксплуатации объектов.

Более эффективный обмен данными

AutoCAD Map 3D предоставляет улучшенные возможности стилизации, нанесения меток и пояснительных элементов. Это помогает создавать и публиковать более информативные карты, что способствует быстрому утверждению проектов. С помощью Autodesk Infrastructure Map Server участники проекта могут получить удобный и эффективный доступ к данным через Интернет.

Расчеты и оформление планов

Новые возможности расчета отраслевых моделей

На основе информации о связях выявляются взаимодействующие объекты и определяется конфигурация сетки для различных отраслевых моделей.

Новые средства расчета ливневой канализации

Вспомогательный программный продукт Autodesk Storm and Sanitary Analysis 2012 позволяет выполнять гидравлический и гидрологический анализ, необходимый при планировании городской канализации, ливневой канализации и коллекторов для хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод.

Новые возможности оформления

Улучшенная работа со стилями, нанесение меток и различные пояснительные элементы упрощают передачу важных деталей проекта и подготовку документации.

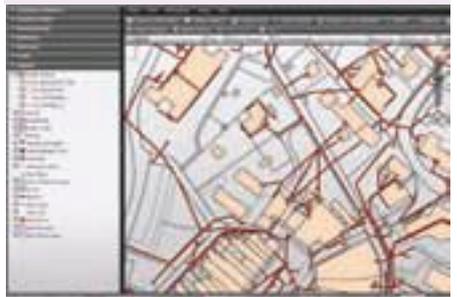
Создание моделей данных и управление ими

Отраслевые модели локального уровня и в масштабе предприятия

Комплексные отраслевые модели систем газо- и водоснабжения, канализации, электрических сетей представляют собой упорядоченные структуры. С их помощью легче соответствовать стандартам качества и повысить ценность данных по объектам инфраструктурных у-

Создание и контроль рабочих процессов через Интернет

Теперь отраслевые модели, рабочие процессы, формы и отчеты можно легко создавать и развертывать удаленно — с помощью AutoCAD Map 3D Enterprise 2012 или Autodesk Infrastructure Map Server 2012.



Мощные средства администрирования

Администраторы САПР и системные администраторы могут быстрее настраивать конфигурации моделей данных под конкретные требования организации. В свою очередь, отдельные пользователи обладают возможностью выбора одного из интерфейсов, содержащих требуемый набор инструментов.



XII выставка

систем безопасности

личности, имущества и бизнеса

EXPO SECURITY

Россия
Приморский край

Владивосток



4-6 октября

2011



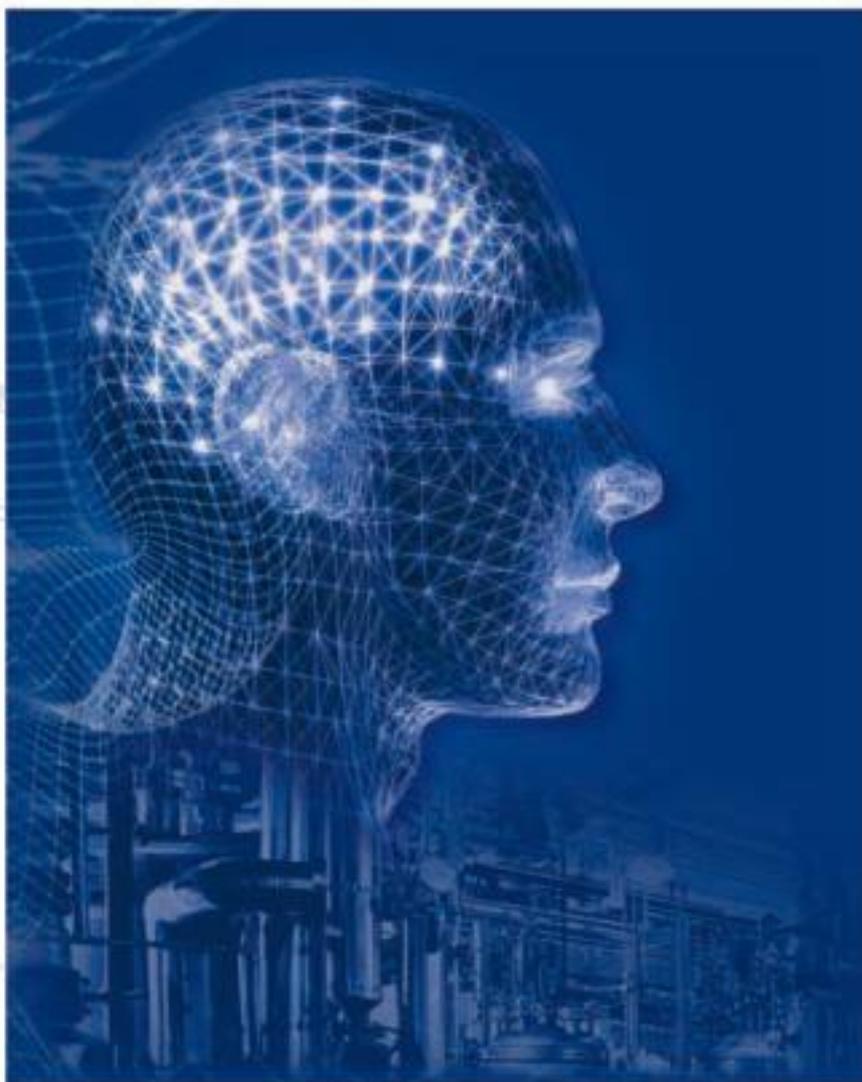
ООО «Дальэкспоцентр»
а/я 255, 690090
тел./факс:
(4232) 300-418
(4232) 300-518
e-mail:
energ_hous@dalexpo.vl.ru
www.dalexpo.vl.ru





АВТОМАТИЗАЦИЯ

XII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА



- ИКТ в промышленности • Автоматизация производства
- Автоматизация производственной инфраструктуры • АСУ ТП
- Технические и программные средства автоматизации
- Измерение, контроль, испытание, диагностика
- Встраиваемые системы • Автоматизация зданий
- Робототехника • Техническое зрение • Приводная техника
- Автоматизация проектно-конструкторской деятельности

Организаторы выставки:



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

Техно&Ком

23 - 25 ноября 2011

Санкт-Петербург, СКК

Autodesk Vault



28 168
Руб

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

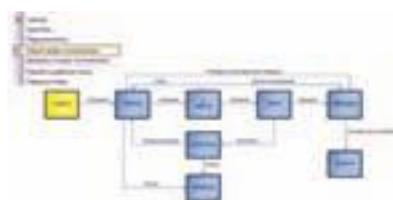
- Глубокая интеграция с САПР Autodesk. Встроенный клиент Autodesk Vault позволяет управлять инженерными данными проекта непосредственно из САПР Autodesk.
- Управление версиями. Механизм отслеживания версий файлов уменьшает риски появления ошибок.
- Гибкие возможности по настройке этапов процесса разработки. 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. Пульт 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 в 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.

bonzai^{3d} AutoDesSys

от 2000 руб.*

*студенческая версия

bonzai3d[®] - простая, понятная и доступная программа для 3D моделирования, которая быстро и эффективно воплотит ваши идеи.

- инструменты моделирования кривых, поверхностей и твердотельных объектов;
- библиотеки материалов, окон и дверей;
- автоматическое создание ландшафта, лестниц и крыш;
- экспорт и импорт распространенных 3D форматов.

ООО "Программер"
www.bonzai3d.ru +7 (863) 229-64-89

ZWCAD[™] — доступная высокопроизводительная САПР с привычным интерфейсом и полноценной работой с файлами DWG и DXF.

Новое в ZWCAD 2011:

- Параметрическое моделирование;
- Мультивыноски;
- Таблицы;
- Поля;
- Подсветка объектов при наведении курсора;
- Профили 3D объектов;
- Сравнение чертежей.

ZWCAD[™]

от 12600 руб.*

*при покупке от 100 лицензий

ZW3D[™]

от 84000 руб.

ZW3D[™] - универсальное CAD/CAM решение.

- Мощное и производительное ядро;
- Твердотельное, поверхностное и каркасное моделирование;
- Инновационные технологии прямого редактирования;
- Быстрое создание пресс-форм и штампов;
- Встроенная библиотека стандартных деталей;
- Подготовка к обработке на станках с ЧПУ.

Компания ООО "Надежные Системы"
www.zwsoft.ru +7 (495) 228-13-24

Autodesk Inventor 2012



136145
Руб.

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 высежных 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.

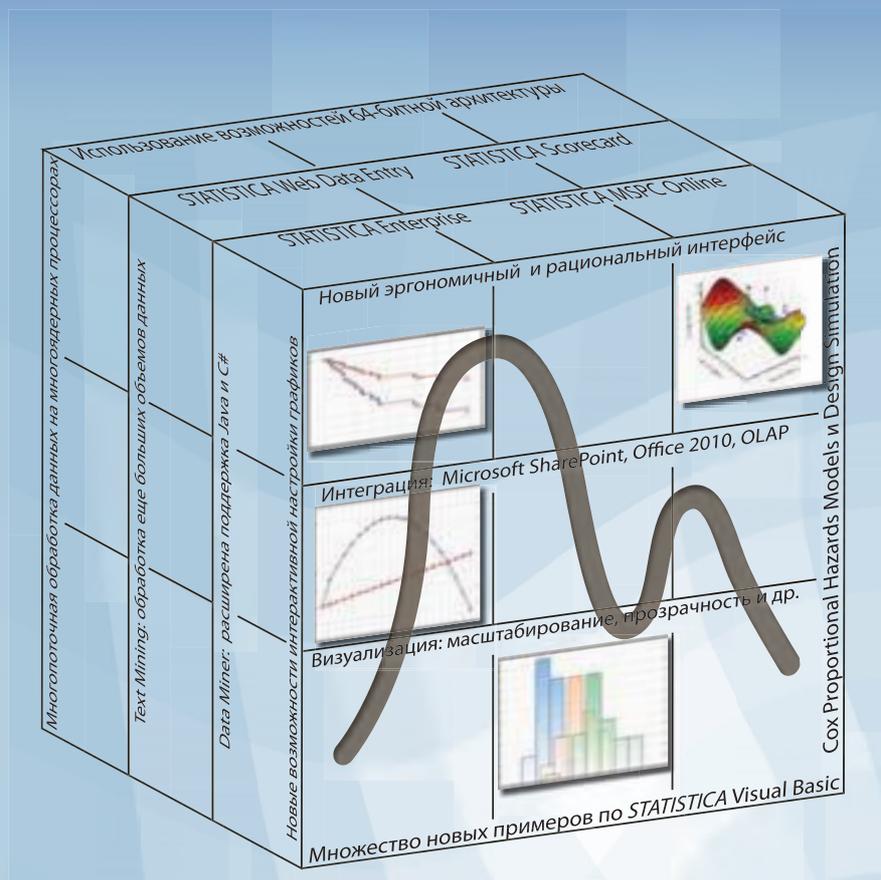
Расчет методом конечных элементов. Метод обеспечивает высокую точность и достоверность результатов расчета напряжений. Встроенные в Autodesk Inventor Professional средства расчета методом конечных элементов позволяют прогнозировать напряжения и деформации при пиковых нагрузках за счет передачи значений 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.

STATISTICA



версия

10

уже в
продаже!

Быстрее

В *STATISTICA 10* применяются уникальные достижения 64-битной архитектуры, а также параллельные процессы. Большинство функций оптимизированы с помощью многопоточной технологии. Таким образом, стало возможным достижение высочайшего быстродействия для многомерных задач в экономике, бизнесе, медицине.

Нагляднее

В *STATISTICA 10* графики не только строятся быстрее, но и поддерживают больше настроек изображения: вращение трехмерных графиков, интерактивное масштабирование, интерактивная прокрутка, прозрачность, более удобные соединительные линии, интерактивная правка текста напрямую в окне графика.

Удобнее

Пользовательский интерфейс *STATISTICA 10* существенно переработан с учетом последних достижений эргономики. Лента полностью обновилась и теперь содержит новые символы. Появилась возможность добавлять в ленту макросы SVB, и управлять лентой программно.

Дружнее

STATISTICA 10 использует новые программы обмена и интеграции данных – Microsoft SharePoint. Файлы Office 2007 и 2010 импортируются напрямую, сохраняя форматирование. *STATISTICA Query* может теперь получать данные из хранилищ бизнес-информации SAP Business Warehouse.

Узнайте больше о **STATISTICA 10** на www.statsoft.ru

nanocAD

Платформа nanoCAD — новейшая альтернативная САПР, на основе которой объединены решения для выполнения проектных работ различных специальностей. Прямая поддержка формата DWG обеспечивает легкий обмен данными между различными проектами. Простой «классический» интерфейс не требует переобучения специалистов, позволяя сразу включить программу в технологический цикл проектирования. Решения на платформе nanoCAD экономичны: вы платите только за специализированные продукты, а сама платформа БЕСПЛАТНА.

nanocAD 03. Первая помощь в проектировании

В июне 2011 г. компания «Нанософт» выпустила первый релиз свободно распространяемой САПР-платформы nanoCAD, базирующейся на обратной связи с пользователями системы, — результат 3 лет активных разработок. Новая версия — это значительный шаг вперед: более удобная система печати, работа с видовыми экранами, умные «ручки» редактирования полигональных объектов, повышенная стабильность и многое другое помогают использовать nanoCAD при проектировании. При этом сама платформа по-прежнему остается бесплатной.

Абонементы на техническую поддержку

Несмотря на то, что платформа nanoCAD распространяется бесплатно, любой пользователь системы может приобрести недорогой абонемент, который дает возможность обращаться за технической поддержкой и обеспечивает право доступа к обновлениям САПР-платформы. Если вы не используете специализированные решения на базе nanoCAD и вам необходима поддержка только бесплатной платформы nanoCAD, то абонементы на техническую поддержку — это возможность взаимодействовать с разработчиками платформы.

Базовые решения

Нужно простое решение, которое повысит производительность по сравнению с ручными методами проектирования и автоматизирует каждодневную рутину? Обратите внимание на базовые решения платформы nanoCAD: СПДС, Механика и Схемы. Эти продукты предназначены для автоматизации работ в области оформления рабочей документации в строгом соответствии с российскими стандартами. Они могут использоваться 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. Эти решения — первый шаг к автоматизации проектных работ.

Профессиональные решения

Ищете более профессиональные решения для определенной проектной специальности? Рекомендуем ознакомиться с программными продуктами nanoCAD ВК, ОПС, СКС, Электро, Геоника и др. Единая согласованная информация, автоматизированный выпуск проектной документации, пополняемые базы данных оборудования от известных производителей, специализированные расчеты, получение спецификаций и другой отчетной документации в автоматическом режиме, учет стандартов и российских условий проектирования — все это выгодно отличает данные решения от универсальных САПР. Профессиональное ПО на базе nanoCAD — это мощные САПР, работающие на ваш бизнес.

Система документооборота

Нужна простая система документооборота или система организации электронного архива? Оцените функциональные возможности программ на базе платформы nanoTDMS (nanoTDMS Корадо и nanoTDMS Эларос). Это простые преднастроенные решения для организации информационной среды небольших предприятий. Идеально для тех, кто пока делает первые шаги.

Подробную информацию вы найдете на сайте www.nanocad.ru



NANOCAD

Инструменты

- **nanocAD Элек тро** — автоматизированное выполнение проектов в части силового электрооборудования (ЭМ) и внутреннего электроосвещения (ЭО) промышленных и гражданских объектов строительства.
- **nanocAD СКС** — автоматизированное проектирование структурированных кабельных систем (СКС) зданий и сооружений различного назначения, кабеленесущих систем и телефонии.
- **nanocAD ОПС** — автоматизированное проектирование охранно-пожарной сигнализации, систем контроля и управления доступом (СКУД) зданий и сооружений различного назначения.
- **nanocAD Геоника** — автоматизация проектно-изыскательских работ. Программа предназначена для специалистов отделов изысканий и генплана. Включает модули «Топоплан», «Генплан», «Сети».
- **nanocAD Механика** — оформление чертежей в соответствии с ЕСКД, проектирование систем гидropневмоэлементов, зубчатых зацеплений, валов, выполнение инженерного анализа, расчета размерных цепей.
- **nanocAD СПДС** — оформление проектно-конструкторской документации в соответствии со стандартами СПДС.
- **nanocAD Стройплощадка** — оформление чертежей по разделам «Проект организации строительства» (ПОС) и «Проект производства работ» (ППР). Программа включает в себя весь функционал nanoCAD СПДС и является независимым приложением.
- **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.
- **nanocAD Схемы** — автоматизированное построение схем в следующих областях проектирования промышленных и гражданских объектов: электротехника, КИПиА, технологическое проектирование, а также в других областях, требующих построения схем.
- **nanocTDMS Корадо** — бесплатный инструмент коллективной разработки документов и организации архива предприятия в различных предметных областях. Система обеспечивает оперативное управление и долгосрочное хранение нормативно-правовой, проектно-сметной, конструкторской, административно-распорядительной, договорной и иной документации и информации.
- **nanocTDMS Эларос** — автоматизированная система информационной поддержки производственных процессов в области проектирования объектов промышленного и гражданского строительства, разработанная в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 21.101-97. «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» (СПДС).

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

NormaCS



Данная программа предназначена для хранения, поиска и отображения текстов и реквизитов нормативных документов, а также российских стандартов и регламентов. NormaCS предоставляет широкий выбор инструментов и возможностей: обеспечивает аутентичность текстов документов, хранящихся в базе данных программы; позволяет решать любые задачи, связанные с поиском нормативов; реализует связь с другими расчетными программами автоматизированного проектирования (через API).

Информационная полнота

- Аутентичность текстов обеспечивается их получением непосредственно от институтов — разработчиков стандартов.
- Наглядное отображение признаков состояния документа.
- Широкие возможности подключения различных баз данных.
- Полнота охвата норм и стандартов, применяемых в различных отраслях.
- Регулярное информационное обслуживание.

Широкие возможности поиска документов

- Высокая скорость поиска по различным атрибутам.
- Поиск по гипертекстам и сканам НТД с учетом морфологии русского языка.
- Интеллектуальный поиск по номеру и сквозной поиск во всех подключенных БД позволяют найти необходимый документ в течение нескольких секунд.

Особенности интерфейса

- Настройка в соответствии с пожеланиями пользователя.
- История доступа и избранные документы.
- Поиск и подсветка найденных слов в графическом режиме.
- Копирование фрагментов изображения в графические системы и САПР.

Model Studio CS



Данная линейка программных комплексов разработана специально для российской инженерной школы. Model Studio CS — это передовые решения в области IT 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.

NormaCS Pro

Программа для создания и редактирования баз данных — со стандартами предприятия, документами для служебного пользования и редкими документами. Созданную базу можно подключить к сетевой или локальной версии NormaCS.

Возможности редактирования

- Загрузка документов в форматах HTML, DOC, TIFF, PDF, DJVU и др. Набор поддерживаемых форматов постоянно расширяется.
- Многоуровневые классификаторы.
- Создание и редактирование карточных документов (21 библиографический атрибут).
- Использование как стандартных, так и пользовательских индексов.
- Установка прямых и обратных ссылок на документы из любых подключенных баз.

Хранение документов

- Хранение и загрузка текстов и изображений к документам.
- Автоматическое создание ссылок из загружаемых документов.
- Создание в пользовательских классификаторах копий (ссылок) на стандартные документы.

Защита и распространение баз данных

- Разграничение доступа пользователей к подключенным базам в сетевой версии.
- Создание защищенных БД для коммерческого или внутреннего распространения.
- Хранение документов, защищенных от печати и экспорта в офисные приложения.

Model Studio CS ЛЭП — программный комплекс, предназначенный для расчета и выпуска полного комплекта документов при проектировании воздушных линий электропередач 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 Б 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, внутритриходовых 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.



336 руб.*

* Стоимость в варианте SaaS сервиса на 1 месяц

Управляйте компанией эффективно с помощью **Бизнес-менеджера!**

Бизнес-менеджер представляет собой комплекс удобных инструментов, позволяющий максимально эффективно решить все ежедневные бизнес-задачи и наладить рабочие процессы внутри самой организации.

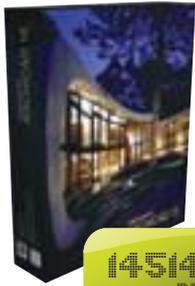
- ✔ Планируйте дела и встречи;
- ✔ Ставьте задачи и контролируйте их выполнение;
- ✔ Ведите базу данных клиентов, поставщиков и партнеров;
- ✔ Выставляйте счета и планируйте работу отдела продаж;
- ✔ Храните все необходимые документы;
- ✔ Ведите учет заработной платы, отпусков, командировок;
- ✔ Премируйте и штрафуйте;
- ✔ Пишите сообщения сотрудникам;
- ✔ Ведите финансовый учет.

Лучшим доказательством являются отзывы людей, которые уже работают в «Мегаплане»

« «Мегаплан» с самого начала подкупил меня именно своей простотой. Никаких «лишних наворотов», всё грамотно, просто и понятно. Когда в компанию приходит «Мегаплан», все задачи, которые до этого висели у сотрудников в голове, должны уже быть в «Мегаплане». Тогда у людей выбора нет — они начинают работать. »

Сергей Пименов, Russia.ru

ArchiCAD 15

145140
РУБ.

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.

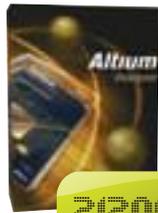
Реконструкции? Легко

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

212000
РУБ.

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 сконструировать 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.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОБИЛЬНАЯ РАДИОСВЯЗЬ (PMR)

СКИДКИ
при ранней
регистрации

6–7 октября 2011 • Холидей Инн Сущевский

Цель форума:

- развитие рынка ПМР,
- продвижение новейших стандартов радио связи,
- развитие технологической оснащенности стратегических отраслей экономики и силовых структур.

Форум стал традиционным мероприятием для обсуждения ключевых вопросов и встречи операторов профессиональной радиосвязи, системных интеграторов, вендоров и конечных потребителей, а также представителей органов власти, регуляторов и СМИ

В числе главных тем:

- Перспективы развития ПМР в России
- Состояние и развитие стандарта TETRA в России и мире: последние проекты
- Развитие стандарта DMR в России и мире: перспективы, преимущества, особенности
- Комплексные системы мониторинга безопасности
- Практический опыт построения сетей ПМР в энергетике, в нефтегазовой отрасли, на транспорте
- Перспективы развития и применения стандарта GSM-R в России
- Перспективы развертывания производств на базе российских разработок и технологий
- Абонентские терминалы

На форуме выступят:



Фил Киднер,
исполнительный директор,
TETRA Association



Том Мокридж,
председатель Технической рабочей группы, Директор по работе с реальным сектором DMR, **DMR Association**



Юлия Волкова,
заместитель начальника, «АНО Радиочастотный центр МО»



Александр Вериге,
начальник отдела связи, **НИИАС**



Александр Одинский,
генеральный директор, «Гвардия-плюс»



Сергей Мельник,
директор по сертификации, **НТЦ «Комсет»**

Зарегистрируйтесь по телефону: +7 (495) 995 8004, на сайте www.pmr-conf.ru или по e-mail: da@infor-media.ru

Организатор:



При поддержке:



Информационные партнеры:



При поддержке:



Интернет партнер:



Structure CAD (SCAD)

Вычислительный комплекс SCAD — это расчетная система конечно-элементного анализа конструкций. Он ориентирован на решение задач проектирования зданий и сооружений достаточно сложной структуры, где основные трудности представляет определение напряженно-деформированного состояния конструкции. Комплекс снабжен модулями анализа прочности и подбора сечений элементов стальных конструкций, а также арматуры в элементах железобетонных конструкций.

SCAD — система нового поколения, разработанная инженерами для инженеров. Единая графическая среда синтеза расчетной схемы и анализа результатов обеспечивает неограниченные возможности моделирования расчетных схем от самых простых до самых сложных конструкций, удовлетворяя потребностям опытных профессионалов и оставаясь при этом доступной для начинающих.

Высокопроизводительный процессор позволяет решать задачи большой размерности (сотни тысяч степеней свободы при статических и динамических воздействиях).

SCAD включает развитую библиотеку конечных элементов для моделирования стержневых, пластинчатых, твердотельных и комбинированных конструкций, модули анализа устойчивости, формирования расчетных сочетаний усилий, проверки напряженного состояния элементов конструкций по различным теориям прочности, определения усилий взаимодействия фрагмента с остальной конструкцией, вычисления усилий и перемещений от комбинаций нагрузок.

В состав комплекса включены программы подбора арматуры в элементах железобетонных конструкций и проверки сечений элементов металлоконструкций.

Возможности решения

- Развитые графические средства формирования и корректировки геометрии расчетных схем, описания физико-механических свойств материалов, задания условий опирания и примыкания, а также нагрузок.
- Большой набор параметрических прототипов конструкций, включающий рамы, фермы, балочные ростоверки, оболочки, поверхности вращения, аналитически заданные поверхности.
- Автоматическая генерация производной сетки конечных элементов на плоскости.
- Возможность формирования сложных расчетных моделей путем сборки из различных схем.
- Широкий выбор средств графического контроля всех характеристик расчетной схемы.



- Возможность работы на сетке разбивочных (координационных) осей.
- Развитый механизм работы с группами узлов и элементов.
- Формирование расчетной модели путем копирования всей схемы или ее фрагментов.
- Импорт геометрии из систем ArchiCAD, HyperS teel, чтение данных в форматах DXF, DWG.

Результаты расчета могут экспортироваться в редактор MS Word или электронные таблицы MS Excel, выводиться в виде деформированной схемы, схемы прогибов, цветовой и цифровой индикации значений перемещений в узлах, а также изополей и изолиний перемещений для пластинчатых и объемных элементов. Выполняется анимация форм колебаний для динамических и процесса деформирования — для статических нагрузок. Усилия в стержневых элементах представляются в виде эпюр. Усилия и напряжения в пластинчатых и объемных элементах выводятся в виде изополей или изолиний в указанном диапазоне цветовой шкалы с возможностью одновременного отображения числовых значений в центрах и узлах элементов.

ПРОЕКТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

КАМИН

расчет и проверка каменных и армокаменных конструкций

КРИСТАЛЛ

расчет и проверка элементов стальных конструкций

АРБАТ

подбор арматуры и экспертиза элементов ж/б конструкций

ДЕКОР

расчет и проверка элементов деревянных конструкций

ЗАПРОС

расчет и проверка элементов оснований и фундаментов

ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ ПРОГРАММЫ

МОНОЛИТ

проектирование монолитных железобетонных ребристых перекрытий

STRUCTURE CAD

ФОРУМ

формирование укрупненных моделей

КОМЕТА

расчет и проектирование узлов стальных конструкций

ПАКЕТ ПРОГРАММ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ СЕЧЕНИЙ И РАСЧЕТА ИХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

СЕЗАМ

поиск сечения типа коробка, двутавр или швеллер близкого по характеристикам заданному

КОНСТРУКТОР СЕЧЕНИЙ

формирование произвольных сечений из стальных прокатных профилей и листов

ТОНУС

формирование сечений, исходя из теории тонкостенных стержней

КОНСУЛ

формирование сечений, исходя из теории сплошных стержней

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

ОТКОС

определение коэффициента запаса устойчивости откосов и склонов

ВЕСТ

расчет нагрузок по СНиП и ДБН "Нагрузки и воздействия"

КРОСС

расчет коэффициентов постели фундаментных плит на упругом основании

КУСТ

программа-справочник для решения задач механики

КОКОН

электронный справочник для определения коэффициентов концентрации напряжений

ЭЛЕКТРОННЫЕ СПРАВОЧНИКИ

SCAD Office

Компания SCAD Soft занимается разработкой и распространением интегрированной системы SCAD Office, предназначенной для прочностного анализа и проектирования строительных конструкций. Кроме вычислительного комплекса SCAD в состав системы входит ряд программ-сателлитов для решения разнообразных задач проектирования, включая проверку элементов строительных конструкций в соответствии с рекомендациями нормативных документов разных стран.

Комплекс на протяжении многих лет эксплуатируется более чем в 1500 проектных и исследовательских организациях. SCAD Office регулярно проходит сертификацию на соответствие строительным нормам и правилам РФ.



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.

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

**ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ
ИНФОРМАЦИИ**

СРЕДСТВА СВЯЗИ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ
СРЕДСТВА ОХРАНЫ**

**АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

**КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



СПЕЦИАЛЬНАЯ
ЖУРНАЛ **ТЕХНИКА**

107023, Москва,
ул.Электрозаводская, д.21

Телефон +7 495 963 53 18

Сайт www.st.ess.ru

Подписной индекс агентства «Роспечать» - 48618

BeCT

Программа BeCT предназначена для выполнения расчетов, связанных с определением нагрузок и воздействий на строительные конструкции в соответствии с рекомендациями СНиП 2.01.07-85* и ДБН В.1.2-2-2006 (Украина) «Нагрузки и воздействия».

В программе выполняется:

- расчет нагрузок от собственного веса многослойного пакета из различных материалов;
- расчет равномерно распределенных временных нагрузок (полные и пониженные значения) в помещениях в соответствии с указаниями норм таблицы 3;
- определение значений статической компоненты ветровых нагрузок для сооружений различного типа из числа предусмотренных приложением 4;
- вычисление ветровых нагрузок с учетом динамического действия пульсационной составляющей для вертикальных призматических и цилиндрических сооружений;
- вычисление снеговых нагрузок для сооружений из числа предусмотренных приложением 3 (в том числе и на двухпролетные здания);
- определение значений температурных воздействий, а также значений гололедной нагрузки на провода и тросы.

BeCT в определенной мере играет роль справочника, с помощью которого можно уточнить некоторые фактические данные о районировании территории по нагрузкам и воздействиям или получить другие конкретные данные справочного характера.

Информационно-справочный раздел программы включает следующие режимы:

- **Плотности** — содержит данные о плотностях основных строительных материалов;
- **Местность** — используется для определения параметров нагрузок, которые зависят от географического положения площадки строительства;
- **Коэффициенты** — справочные данные о значениях коэффициента надежности по нагрузке γ_f .



Интерфейс

BeCT работает в операционных средах Windows XP/Vista/7. Организация пользовательского диалога и элементы управления полностью соответствуют этим средам.

Кристалл

Программа предназначена для выполнения проверок элементов и соединений стальных конструкций на соответствие требованиям СНиП I 1-23-81* «Стальные конструкции. Нормы проектирования», а также СП 53-102-2004. Кроме того, при создании программы использовались связанные со СНиП I & 23-81* государственные стандарты, «Пособие по проектированию стальных конструкций (к СНиП II-23-81*) / ЦНИИСК им. Кучеренко». Реализован режим расчета и экспертизы по Eurocode-3.

Разделы

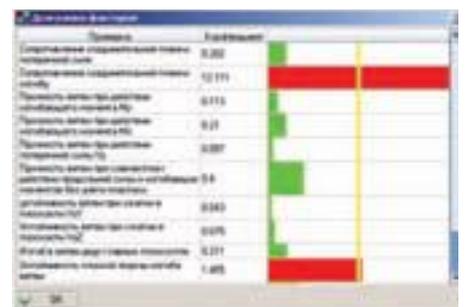
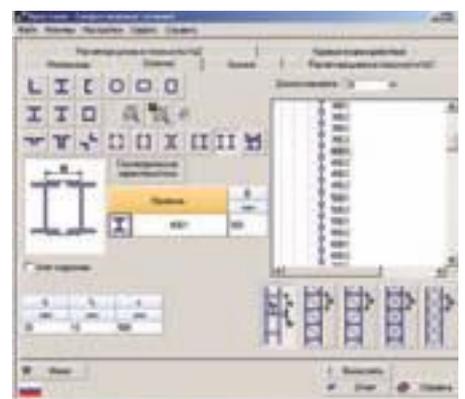
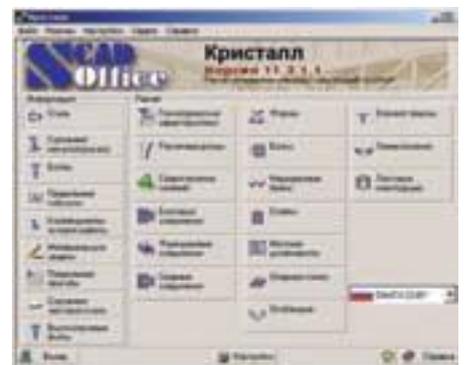
Программа включает следующие информационные разделы:

- **Стали** — реализация рекомендаций СНиП по выбору марок стали;
- **Сортамент металлопроката** — просмотр сортовентов металлопроката с выдачей всех характеристик профилей;
- **Болты** — просмотр сортамента болтов;
- **Предельные гибкости** — назначение предельных гибкостей по рекомендациям СНиП II-23-81*;
- **Коэффициенты условий работы** — выбор значений коэффициентов условий работы элементов по рекомендациям СНиП;
- **Материалы для сварки** — выбор материалов для сварки в зависимости от условий применения;
- **Предельные прогибы** — приводятся таблицы СНиП с ограничениями на прогибы элементов конструкций;
- **Сортамент листовой стали** — просмотр сортамента высокопрочных болтов.

Режимы

Расчетные режимы включают:

- **Геометрические характеристики** — вычисление геометрических характеристик поперечного сечения;
- **Расчетные длины** — реализованы рекомендации СНиП II-23-81* и Eurocode-3 по определению коэффициентов расчетной длины;
- **Сопротивление сечений** — определяются коэффициенты использования ограничений для любого типа поперечных сечений;
- **Болтовые, Фрикционные и Сварные соединения** — для различных конструктивных решений указанных соединений определяются коэффициенты использования ограничений и строятся кривые взаимодействия.



Комета

Программа предназначена для расчета и проектирования узлов стальных конструкций зданий и сооружений в промышленном и гражданском строительстве. При проектировании используется набор параметризованных конструктивных решений узлов (прототипов). В процессе проектирования параметры прототипов изменяются в зависимости от заданных условий применения (усилий, материала и т.п.) и установленных норм проектирования.

Основная задача программы — получение технического решения узла, соответствующего выбранному варианту норм проектирования, которое удовлетворяет заданным условиям применения. Результатом работы является чертеж узла и данные о прочности его отдельных элементов (деталей конструкции, сварных швов, болтов и т.д.). Последние дают возможность пользователю оценить качество полученного технического решения и при желании изменить некоторые из параметров конструкции.

В предлагаемую версию программы вошли различные прототипы узлов, включая:

- жесткие, шарнирные и полужесткие примыкания балок к колонне;
- шарнирные базы колонн;
- жесткие базы колонн без ребер, с ребрами и с траверсами;
- стыки балок на болтах и фланцевые соединения.

Примыкания двутавровых балок к колонне реализованы в виде сварных и фланцевых соединений на обычных и высокопрочных болтах. Примыкания могут быть горизонтальные и наклонные, с вутами и без них, с учетом усиления колонны и без усиления.

АРБАТ

Решение для подбора и проверки существующей арматуры в элементах железобетонных конструкций (неразрезные балки и колонны), а также для вычисления прогибов в железобетонных балках согласно требованиям СНиП 2.03.01-84* или СП 52-101-03. Расчет выполняется по предельным состояниям первой и второй группы для расчетных сочетаний усилий (PCУ), выбираемых автоматически в зависимости от заданных нагрузок в соответствии с требованиями СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия».

В режиме подбора арматуры в балке выполняется подбор арматуры в многопролетных балках постоянного сечения (прямоугольного, таврового или двутаврового) по предельным состояниям первой и второй группы (прочность и трещиностойкость). Рассматривается плоская работа балки. Реализуется функция определения несущей способности любого из предусмотренных в программе поперечных сечений в зависимости от положения, площади и класса арматуры, класса бетона, условий эксплуатации и допустимой ширины раскрытия трещин.

Выполняется проверка заданного конструктивного решения прямоугольных монолитных плит, изгибаемых в одном или двух направлениях.

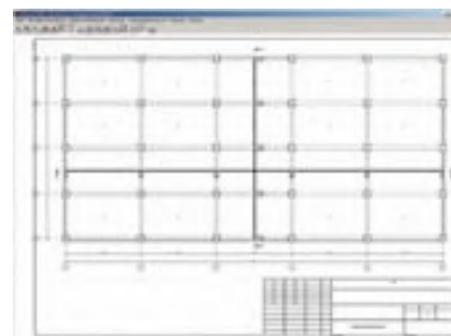
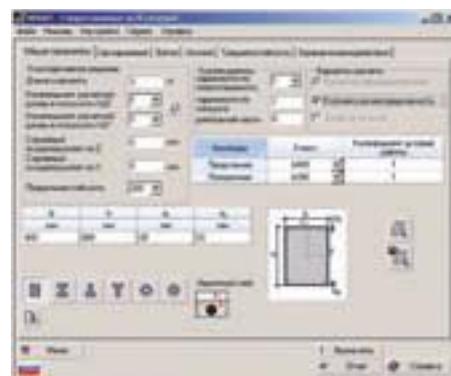
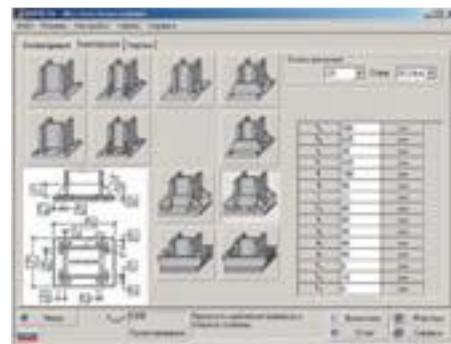
Информационное обеспечение программы включает данные о бетоне, арматуре, коэффициентах условий работы и предельных прогибах.

Монолит

Программа для проектирования железобетонных монолитных ребристых перекрытий, образованных системой плит и балок, опирающихся на колонны и (или) стены. Система разработана в соответствии с требованиями действующих норм (СНиП 2.03.0 1-84*. «Бетонные и железобетонные конструкции»; ГОСТ 21.501-93. Система проектной документации для строительства. «Правила выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей»; ГОСТ 21.101&97. Система проектной документации для строительства. «Основные требования к проектной и рабочей документации»).

Результатом работы программы является необходимый комплект рабочих чертежей перекрытия: опалубочный план с характерными сечениями, планы верхней и нижней арматуры плиты (раскладка арматурных сеток), арматурные чертежи балок, чертежи сварных каркасов и сеток, использованных для армирования плит и балок, ведомость деталей, ведомости расхода стали по балкам, плитам и сводная, а также спецификации по балкам, плитам и сводная, приводятся необходимые примечания. В подсистеме предусмотрена полная унификация арматурных изделий.

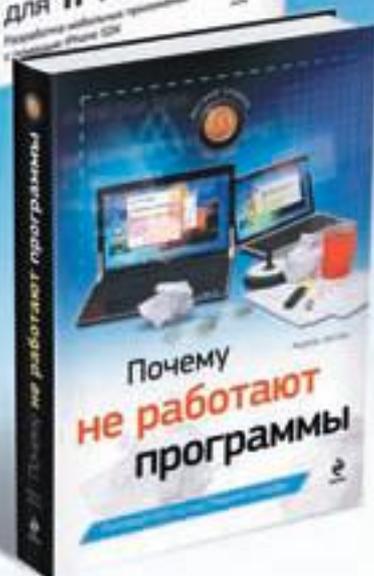
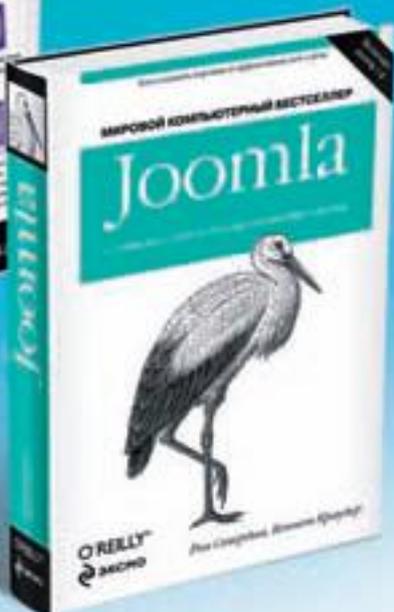
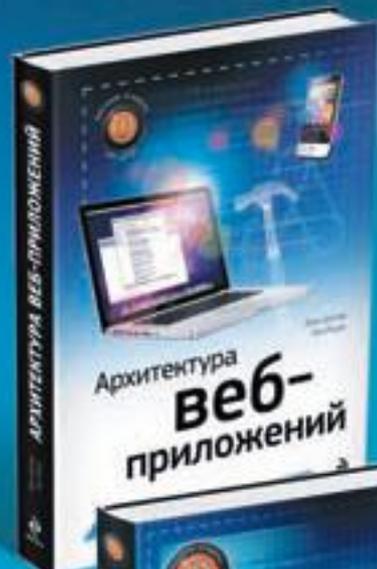
Все выходные документы готовятся в стандартном формате большинства используемых печатающих устройств А4. Есть возможность выводить их и на устройства другого формата, а также плоттеры. Для доработки выходных документов предусмотрена возможность импорта результатов в форматы DXF — файлов системы AutoCAD.



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



ЗАПРОС

Решение для выполнения расчетов и проверок элементов оснований и фундаментов на соответствие требованиям СНиП 2.02.01-83*, СП 50-101-2004, СНиП 2.02.03-85 и СП 50-102-2003.

Реализованные в программе расчетные и информационные функции объединены в группы по следующим разделам: **Фундаменты, Сваи, Полевые испытания свай, Информация.**

В разделе Фундаменты выполняются следующие операции: определение крена прямоугольного в плане фундамента от действующих на него нагрузок; расчет основания по деформациям прямоугольных в плане столбчатых и ленточных фундаментов, а также жестких плит; определение коэффициентов жесткости основания, состоящего из конечного числа слоев, каждый из которых является линейно-деформируемым и постоянным по толщине; вычисление предельного давления под подошвой фундамента (расчетного сопротивления грунта).

В раздел Сваи включено два информационных режима — Коэффициенты условий работы свай и Номенклатура свай, а также следующие расчетные режимы: определение несущей способности свай, работающей на вертикальную нагрузку; определение коэффициента запаса устойчивости основания, минимального и максимального изгибающего момента и поперечной силы в сечении сваи, а также ряда других характеристик свай; определение осадки свай, работающей на вертикальную нагрузку.

КАМИН

Программа предназначена для проверок несущей способности конструктивных элементов каменных и армокаменных конструкций в соответствии с требованиями СНиП I I-22-81 и документов, выпущенных в развитие и дополнение этих норм.

В состав проверяемых элементов включены центрально и внецентренно нагруженные столбы различного поперечного сечения в плане, рядовые, клинчатые и арочные перемычки, наружные и внутренние стены здания с проемами и без проемов, стены подвалов. Кроме проверки общей прочности и устойчивости элементов выполняется экспертиза местной прочности в местах опирания балок, прогонов и других элементов на стены и столбы.

Проверки выполняются как для неповрежденных конструктивных элементов, так и для элементов, имеющих трещины в каменной кладке и огневые повреждения вследствие воздействия температуры (например, в результате пожара). При проверках поврежденных конструкций использован документ «Рекомендации по усилению каменных конструкций зданий сооружений. ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко Госстроя СССР». Проверяется несущая способность центрально и внецентренно нагруженных элементов, усиленных стальными обоями, и стен, ослабленных дополнительно образованными проемами.

ДЕКОР

Выполнение расчетов и проверок элементов деревянных конструкций на соответствие требованиям СНиП I I-25-80. Кроме того, в программе предусмотрена возможность получения справочных данных, наиболее часто используемых при проектировании деревянных конструкций. Реализованные в программе расчетные и информационные режимы объединены в две группы — **Информация и Расчет.**

Группа Информация включает следующие разделы:

- **Предельные прогибы и деформации** — приведены данные по предельным прогибам элементов деревянных конструкций различного назначения, а также величины предельных деформаций соединений;
- **Плотности** — данные по плотности древесины различной породы при различных условиях эксплуатации;
- **Сортамент древесины** — данные по пиломатериалам хвойных пород (ГОСТ 24454-80);
- **Расчетные сопротивления** — определяются расчетные сопротивления элементов деревянных конструкций в зависимости от условий эксплуатации, породы древесины и др. факторов;
- **Древесина** — приводятся данные о максимально допустимой влажности древесины, а также типы и марки требуемых клеев (для клееной древесины).

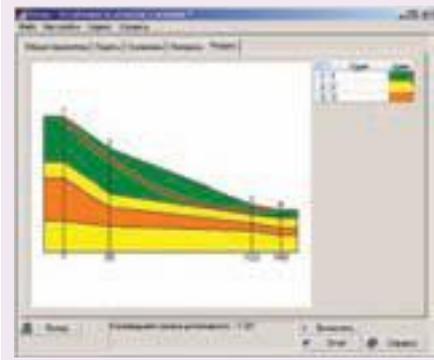
Некоторые режимы группы Расчет

Геометрические характеристики, Расчетные длины, Сопротивление соединений, Сопротивление сечений, Неразрезные прогоны, Консольно-балочные прогоны.



Откос

Программа предназначена для определения коэффициента запаса устойчивости откосов и склонов. В качестве механизма потери устойчивости принимается механизм скользящего оползающего массива относительно неподвижной части откоса. Сопротивление сдвигу по поверхности скольжения рассчитывается для статических условий. Вдоль всей поверхности выдерживается критерий разрушения грунта, принимаемый в виде закона Кулона.



SCAD Office
www.scadsoft.com

Москва, Рубцовская наб., 4 корп. 1,
помещение VII

Тел: +7 (499) 940 88 29, +7 (499) 940 88 27,
+7 (499)-267-40-76

scad@scadsoft.ru



первый ИТ-портал самарского региона

Самара ТЕСН

Портал **Самара ТЕСН** - это первый региональный информационно-аналитический Интернет ресурс о развитии информационных технологий в Самарском регионе.



- все ИТ-новости региона
- репортажи с мероприятий
- обзоры новинок рынка
- ИТ-календарь
- клуб ИТ-специалистов
- форум для общения
- твиттер-вещание

Развивайте Ваш бизнес вместе с нами

приглашаем к сотрудничеству ИТ-компании,
уже работающие на Самарском рынке
или стремящиеся на него выходить.

WWW.SAMARA-TECH.RU

MapInfo Professional 10.5



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



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. 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, WebLogic, IBM WebSphere, Sun One, Jrun и другие). Имеет развитый механизм тематического картографирования. Предоставляет большой выбор базовых шаблонов и апплетов.



15200
RUB.

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).

Особенности MapInfo MapXtreme 7.0

- единая среда разработки Интернет/интранет и настольных приложений;
- интеграция в распределенную архитектуру: WMS/WFS web-сервисы, XML, GML, SOAP, WDSL, UDDI;
- полное соответствие ГИС и IT-стандартам;
- высокая скорость и качество разработки за счет полной интеграции с Visual Studio.NET;
- разработка на любом языке программирования платформы Microsoft .NET Framework;
- генерация тайлов, работа с картами Google и Bing.

Совместимость

Базы данных: Oracle; SQL Server 2008; поддержка протоколов ADO.NET, ODBC.

Средства разработки: Microsoft .NET Framework 2.0 и выше; Visual Studio.NET 2005.

Поддержка стандартов: WMS/WFS, GML; Microsoft .NET; SQL-3.

Операционные системы: Windows 2000, XP, 2003.

Особенности MapInfo MapXtreme Java

- работает под управлением операционных систем UNIX, Linux, FreeBSD, Microsoft Windows;
- готовый, легкий настраиваемый и управляемый WMS-сервис;
- генерация карт в любых растровых форматах, в том числе WBMP и SVG.

71600
РУБ.

Vertical Mapper 3.7

Vertical Mapper 3.7 (приложение для MapInfo Professional) — эффективное средство для построения поверхностей и анализа трехмерных данных. Поддерживает множество методов интерполяции пространственных данных (Kriging, TIN, IDW, Natural Neighbour, Bilinear и другие) и включает математические модели построения поверхностей (анализ удаленности, зон видимости, гравитационная модель Хаффа для одного или нескольких источников).

45600
РУБ.

RouteFinder для MapInfo Professional

RouteFinder (приложение для MapInfo Professional) предназначено для решения транспортных задач. Используя его, можно построить граф дорожной сети из любого файла .TAB, содержащего линии; рассчитать маршрут из одной точки в другую; решить задачу коммивояжера (оптимальная последовательность объезда ряда мест); получить описание маршрута (для анализа местоположения центров обслуживания); создать матрицу расстояний; временно закрыть проезд или понизить скорость для сегмента дорожной сети; идентифицировать топологические проблемы в дорожной сети.

Имеется стандартная и профессиональная версия, а также SDK и серверное решение.

Некоторые возможности Кадастрового Офиса:

- импорт данных современных теодолитов, тахеометров и GPS-приемников;
- решение геодезических и проектных задач;
- ведение реестра земельных участков и объектов недвижимости;
- автоматическое формирование различных вариантов межевых планов;
- двусторонние конвертеры с ИС ППД (Росреестр) и ПК ЕГРЗ, позволяющие передавать в электронном виде информацию по межевым планам и получать информацию по выпискам и кадастровым планам.

Компания ЭСТИ МАП

Единственный официальный представитель
Pitney Bowes Software Inc.
в России и СНГ

Тел.: +7 (495) 627-76-37, 627-76-49

E-mail: sales@mapinfo.ru
esti-m@mapinfo.ru;
<http://www.mapinfo.ru>



Encom Engage 3D 6.0

Engage 3D представляет собой дополнительные модули для ГИС MapInfo Professional и превращает эту ГИС в трехмерную, позволяя отображать в 3D-окне карты MapInfo регулярные поверхности, точки, линии, объемные модели и объекты 3D DXF. Есть возможность трансформировать 2D-объекты в 3D и записывать сценарии полета в трехмерном пространстве.

76600
РУБ.

Engage3D

Программа Engage3D дополняет MapInfo Professional развитыми средствами работы с поверхностями (grid-файлами), включая создание, обработку и анализ поверхностей. Векторные данные могут быть преобразованы в растровые поверхности с использованием различных математических методов. К созданным или импортированным файлам поверхности возможно применение многочисленных операций, включая оформление, редактирование, преобразование, совмещенный анализ и многое другое. Engage3D также позволяет представлять поверхности в трехмерном виде. Окно карты, сохраненное в виде растра, может быть наложено поверх трехмерной цифровой модели рельефа, при этом имеются возможности для масштабирования, вращения и других операций, включая 3D-анимацию.

Engage3D Pro

Программный модуль Engage3D Pro содержит все функции программы Engage3D и добавляет следующие функции трехмерной ГИС:

- отображение и модификация трехмерных поверхностей, таких как рельеф морского дна или поверхности загрязнения;
- драпировка поверхности, например цифровой модели рельефа, растровым изображением (аэрофото или космическим снимком) или другой поверхностью;
- добавление точечных и линейных наборов данных MapInfo Professional в интерактивную трехмерную среду с возможностью изменять их положение, цвет, размер и т.п.;
- представление различными методами полигонов в виде трехмерных объектов;
- отображение созданных и импортированных объектов (таких как 3D .DXF) с возможностью трансформации, изменения цвета и прозрачности;
- возможность интерактивного перемещения в трехмерном пространстве и функцию полета над местностью;
- размещение 3D-сцены в окне отчета MapInfo Professional.

Автоматизированный Кадастровый Офис 4.0

Автоматизированный Кадастровый Офис — программное обеспечение, работающее в среде ГИС MapInfo Professional в взаимодействии с Microsoft Office. Используется в организациях, занимающихся землеустройством, межеванием, постановкой земельных участков и объектов недвижимости на государственный кадастровый учет, в кадастровых и архитектурных бюро.

40500
РУБ.

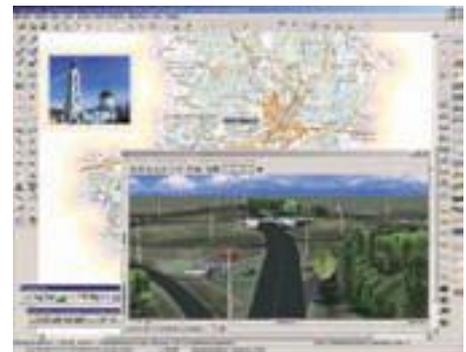
Автоматизированный Кадастровый Офис может использоваться в качестве муниципальной ГИС, информационной системы обеспечения градостроительной деятельности, а также как основа для систем управления земельно-имущественным комплексом различных организаций. В состав Кадастрового Офиса включены средства обмена данными с налоговыми инспекциями, списки землепользователей, арендаторов, должников, с истекшими и просроченными правами. Имеется блок мониторинга арендных платежей с ведением лицевых счетов, развитой справочной системой и др. В настоящий момент Автоматизированный Кадастровый Офис обеспечивает хранение данных в ГИС MapInfo Professional, СУБД Microsoft SQL Server или Oracle. Интерфейс Автоматизированного Кадастрового Офиса предоставляет пользователю MapInfo набор дополнительных меню и панелей инструментов.

Профессиональная ГИС «Карта 2011»

Универсальная клиент-серверная геоинформационная система, предоставляющая средства создания и редактирования электронных карт, выполнения различных измерений и расчетов, оверлейных операций, построения 3D-моделей, обработки растровых данных, средства подготовки графических документов в электронном и печатном виде, а также инструменты для работы с базами данных.

Основные достоинства

- Разнообразные средства редактирования векторных и растровых карт местности и нанесения прикладной графической информации на карту.
- Поддержка международных стандартов Open Geospatial Consortium (OGC).
- Многопользовательский доступ к данным в локальной сети.
- Ведение журнала транзакций.
- Построение трехмерных моделей местности, перемещение по ней в реальном масштабе времени. Поверхность модели может формироваться с использованием векторных, растровых или матричных карт, предусмотрено построение изображения объектов электронной карты, выбор текстур и материала покрытия.
- Построение мозаики из любого числа векторных, растровых и матричных карт. Поддержка многослойных матричных карт (геологических), матриц рельефа и матриц качественных характеристик местности со своими легендами.
- Построение ортофотопланов по материалам космической съемки, аэрофотосъемке.
- Выполнение логических и математических операций над списками объектов. Построение пересечений или объединений контуров объектов одного списка с другим. Построение общей зоны вокруг объектов, входящих в список. Отбор на карте объектов одного списка, имеющих определенную пространственную связь с объектами другого списка (вхождение, пересече-



ние, примыкание, удаление в пределах заданного расстояния и тому подобное).

- Интерактивное проектирование информационных систем на основе встроенного конструктора форм, отчетов, SQL-запросов. Средства анализа данных и построения графиков, диаграмм, тематического картографирования, геокодирования.
- Поддержка атласа карт.
- Конвертирование данных в форматах SXF, DXF/DBF, MIF/MID, SHP, S57/S52, GEN, DGN, GRD, TIFF, EPS, EMF и т.д.
- Тематическое картографирование.

GIS WebServer

Универсальное средство разработки региональных, муниципальных и корпоративных геопорталов, диспетчерских и ситуационных центров. Приложение может использоваться для построения инфраструктуры пространственных данных, создаваемых в рамках государственных программ по производству цифровых и навигационных карт и планов городов.

GIS WebServer полностью совместим с информационным обеспечением (форматы данных, классификаторы, правила цифрового описания), применяемым для выполнения ФЦП «ГЛОНАСС». Обеспечивается работа с Атласом карт, позволяющим создавать пространственную иерархию — осуществлять автоматический переход от мелких карт к более крупным (карта мира, страны, субъекта федерации, города). Обеспечивается высокая скорость отображения пространственных данных за счет использования механизма тайлов. Подготовка данных

к публикации выполняется в программе ImageryCreator.

Например, атлас Тверской области — <http://85.159.40.101:8080/tver/>.

Публикуемые средствами GIS WebServer пространственные данные могут быть доступны в веб-приложениях и настольным системам через сервис карт GIS WebService (входит в состав GIS WebServer), который поддерживает протокол OGC WMS (OGC 03-109r1 версии 1.3.0) и преобразование проекции по коду EPSG «на лету».



КБ «ПАНОРАМА»

Россия, 119017,
г. Москва,
Б.Толмачевский пер.,
дом 5, офис 1004



Тел.: (495) 739-02-45, 725-19-91
Тел./факс: (495) 739-02-44
E-mail: panorama@gisinfo.ru
<http://www.gisinfo.ru>

Официальный разработчик
ГИС «Карта 2011», GIS ToolKit,
«Земля и Недвижимость», GIS
WebServer

Свидетельства РосПатент: 940001,
990438, 2011610826, 20007614531,
2007614529

© Copyright Panorama Group 1991-
2011

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Профессиональная ГИС «Карта 2011» (версия 11, включает GIS ToolKit)	40-8-7-PANORAMA-SL	54 000
ГИС Сервер 2011 (версия 3, обеспечение удаленного доступа к картографическим данным, содержит программу «ГИС Администратор 2011»)	38-56-PANORAMA-SL	99 000
ГИС WebServer (Программа публикации карт и баз данных в Интернет «GIS WebServer» для платформ x32 и x64, версия 5)	37-31-55-PANORAMA-SL	295 000
Программа мониторинга баз данных и обновления карты (версия 5, поддерживает Oracle, Microsoft SQL Server, FireBird, MS Access и др.)	29-58-PANORAMA-SL	49 000
Инструментарий разработчика ГИС-приложений «GIS ToolKit» (версия 11, содержит исходные тексты; разработка приложений в среде Delphi, Builder, CodeGear, выполняющихся с электронным ключом)	43-8-64-PANORAMA-SL	18 900

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

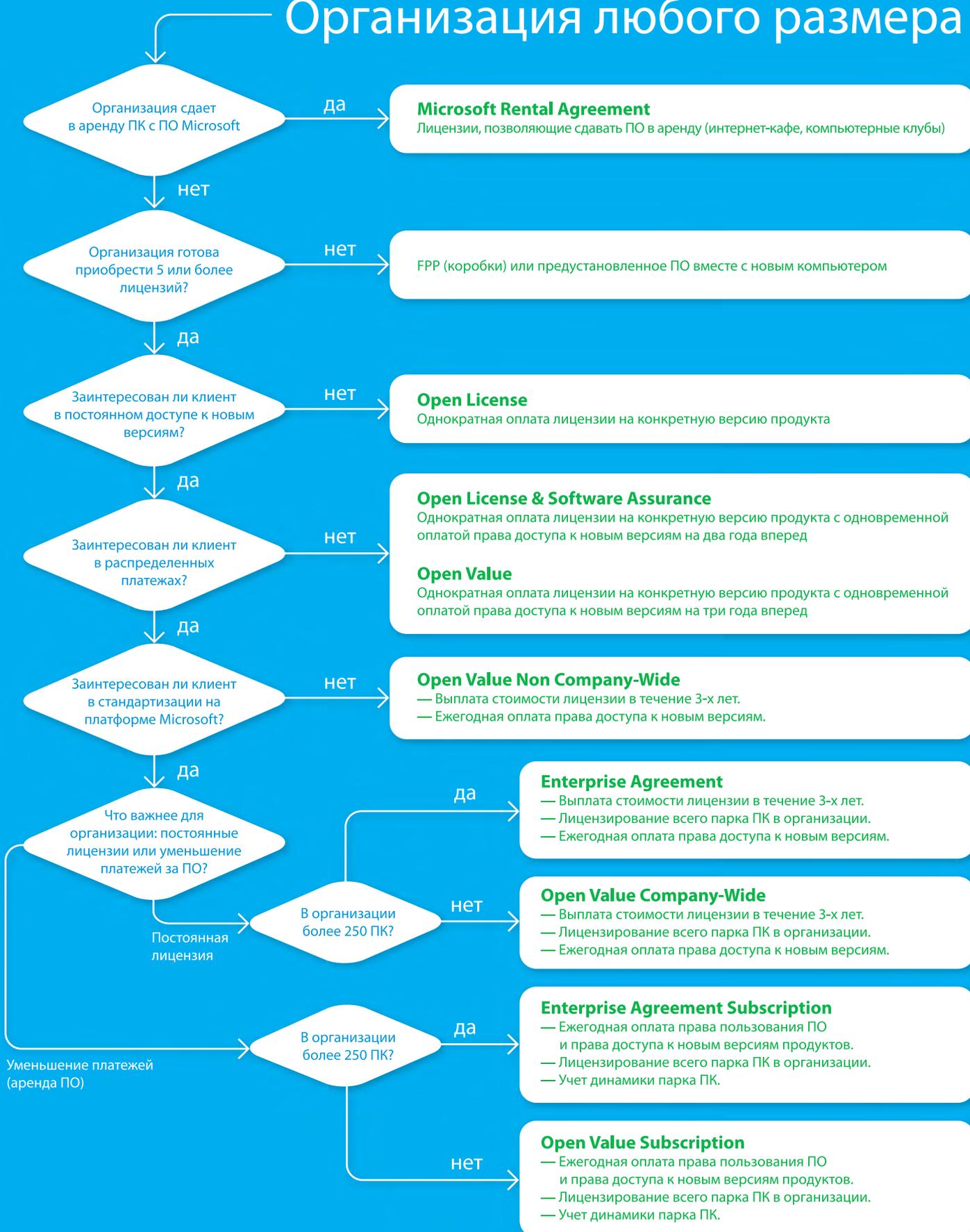


атомная
СТРАТЕГИЯ XXI

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

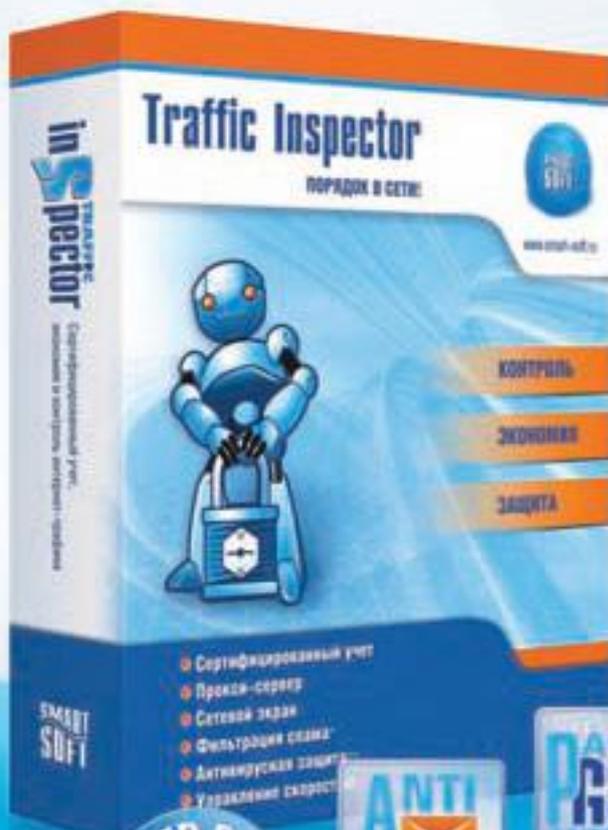




allsoft.ru®

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

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[®]

Департамент SAM компании Softline — лидер на мировой арене!

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ



В Лос-Анджелесе (США) состоялась церемония награждения победителей Международного конкурса партнерских решений Microsoft. На ней побывал директор департамента управления лицензиями компании Softline, к.ю.н. Владимир Разуваев. Он получил из рук Джона Роскилла, вице-президента по партнерам корпорации Microsoft диплом победителя конкурса в категории Software Asset Management (SAM) — «Управление программными средствами».



2011 PARTNER OF THE YEAR

Software Asset Management Market Acceleration

Winner

В зрительном зале за церемонией вручения наград WP C 20 11 наблюдали более 15 000 человек со всего земного шара.

Это первая для компании грандиозная победа такого уровня. Команда специалистов Softline сумела обойти 35 других участников в отборочном туре и самых серьезных конкурентов из США (SoftwareONE) и Германии (IQ GmbH) в финале конкурса.

Международный конкурс партнерских IT-решений проводится компанией Microsoft ежегодно (в 2011 г. — уже 20 раз) и является одним из ключевых IT-событий мирового масштаба, в котором в различных номинациях соревнуются лучшие партнеры Microsoft со всего мира. В этом году было зарегистрировано рекордное число заявок — 3790 на 71 номинацию (!). От России на конкурс было представлено 1 00 описаний решений. Softline уверенно обошла всех в номинации SAM Acceleration Partner of the Year.

Softline отличается от остальных организаций, внедряющих SAM, тем, что в компании работает полноценный департамент опытных высококвалифицированных, сертифицированных специалистов по данному направлению. Они четко понимают философию рынка и уделяют много внимания маркетинговым мероприятиям, направленным на популяризацию технологии управления программными активами, которые у них весьма успешно получают.

Компетентное жюри конкурса партнерских решений Microsoft высоко оценило качественное предоставление сервисов по управлению программными активами, инновационную маркетинговую стратегию, а также лучшее в своем классе внедрение решений, которые повышают эффективность работы пользователей

и сокращают издержки компаний-заказчиков.

«Уверен, что мировое признание профессионализма команды Softline по SAM со стороны Microsoft принесет нам дополнительные возможности и позволит масштабировать этот бизнес на другие регионы нашего присутствия. Сейчас мир устремлен в «облако» и следующим шагом, на мой взгляд, должен быть планомерный переход на оказание облачных SAM-услуг, — сказал председатель Совета Директоров компании Softline Игорь Боровиков.

По заявлению самих, теперь уже можно говорить с уверенностью лучших, специалистов в области SAM, награда от Microsoft — высокая планка, которую они будут поддерживать и неустанно повышать.

«Мы постоянно работаем над повышением своей компетентности, приобретаем новые знания и навыки, внимательно изучаем потребности заказчиков и стараемся в максимальной степени соответствовать им. Думаю, что все это в совокупности и помогло нам прийти к победе в Международном конкурсе, — рассказывает Владимир Разуваев, директор департамента управления лицензиями компании Softline. — Особенно приятно осознавать, что по признанию компании Microsoft мы лучшие во всем мире, т.е. это не локальная, а международная победа. Должен отметить, что для подготовки к конкурсу мы приложили огромные усилия, поэтому смело можем сказать, что заслужили эту победу».

На церемонии награждения победителей присутствовали организаторы и коллеги по данному направлению из компании Microsoft, которые также высоко

оценили качество предоставляемых услуг компании Softline.

«Мы гордимся тем, что именно российский партнер, победил в номинации SAM Market Acceleration. Это свидетельство того, что российские поставщики SAM услуг имеют экспертизу мирового уровня», — сказала Ольга Тютина, руководитель направления SAM компании Microsoft в России.

«Мы не меньше наших партнеров радуемся и гордимся теми наградами, которые они получают, — говорит Николай Прянишников, президент Microsoft в России. — Регулярные победы российских IT-компаний в этом конкурсе свидетельствуют не только об их глубокой экспертизе в определенных направлениях, но также в целом говорят о стабильности и успешности российской IT-отрасли, о ее большом потенциале и активном росте».

Департамент управления программными активами многого добился за 3 года своего существования, внедрив SAM в нескольких десятках компаний России, проведя массу исследований и разработав немало собственных проектов (подсчет уровня возврата инвестиций (ROI) при внедрении проекта SAM; модуль «Softline Asset Management Module» для учета программных активов для Microsoft System Center).

Контакты

Для того, чтобы получить консультацию о технологии SAM, пишите: sam-info@softline.ru.

Поздравления и любые комментарии относительно победы на конкурсе партнерских решений Microsoft можно оставить здесь: <http://samitam.ru/award#winner/>

Наш сайт: <http://www.sam-audit.ru/>

Место под «облаками»

Вместе с популярностью облачных технологий растет и число компаний, предлагающих своим клиентам облачные решения — услуги доступа к программным продуктам по моделям SaaS («ПО как услуга») и IaaS («Инфраструктура как услуга»). Становясь облачным сервис-провайдером, компания не просто расширяет спектр предлагаемых услуг или начинает новый бизнес — перед ней открывается возможность сформировать и занять свою нишу на рынке программного обеспечения за счет создания собственного уникального продукта на базе апробированных IT-решений

Одним из ярких примеров подобных компаний стал nGenix — провайдер, создавший на базе продуктов Microsoft облачное решение Office Anywhere, которое увеличило выручку компании на 500 процентов.

Компания nGenix была одним из первых хостеров, предлагавших услуги доступа к приложениям через Интернет. Услуги, оказываемые nGenix, включали в себя размещение не только корпоративных приложений, таких как Microsoft Exchange Server и Microsoft Office SharePoint Server, но и удаленных рабочих столов с помощью терминального сервера в операционной системе Windows Server. Однако до появления в 2009 г. новой версии операционной системы Windows Server 2008 R2 со встроенной технологией виртуализации Hyper-V и службами управления удаленным рабочим столом виртуализация приложений требовала со стороны сервис-провайдера и, соответственно, клиента значительных финансовых (стоимость отдельных серверов для приложений, баз данных и т. д.) и временных (ручная настройка ПО и оборудования) затрат.

С появлением и развитием облачных технологий nGenix получила возможность динамически менять и перераспределять по мере необходимости пулы виртуальных ресурсов вместо того, чтобы статически закреплять их за конкретными пользователями и приложениями, как это было ранее. Стоимость и сложность виртуализации значительно снизились, и nGenix смогла представить клиентам «рабочий стол как услугу» (Desktop as a Service, DaaS) — Office Anywhere.

С точки зрения клиента

Office Anywhere реализует концепцию виртуального рабочего стола: физически приложения и данные размещены в дата-центрах компании nGenix, при этом

они одинаково доступны клиентам в любой точке земного шара и с любого устройства. Office Anywhere включает в себя продукты семейства Microsoft Office, а также специализированные бизнес-приложения, созданные на базе технологий Microsoft.

Клиенты nGenix, использующие Office Anywhere, получают доступ к любым необходимым им программным продуктам, а также к данным, созданным или отредактированным с помощью этих продуктов, вне зависимости от своего местонахождения, времени обращения и физического устройства, используемого для обращения (это может быть стационарный рабочий компьютер, планшетный ПК или смартфон).

К примеру, отправляясь на деловую встречу или в командировку, работающему с Office Anywhere пользователю не нужно беспокоиться о переносе данных или установке программ на свой ноутбук: достаточно выйти в Интернет или подключиться к внутренней сети компании, чтобы оказаться в той же сессии и с тем же ПО на ноутбуке, что и на его рабочем стационарном компьютере. При возвращении на рабочее место пользователь сможет продолжить работу с того места, на котором он прервался будучи за пределами офиса: абсолютно все данные, вплоть до расположения курсора на экране, будут сохранены и воспроизведены на рабочем ПК.

Исключительные возможности мобильности клиентов в работе с Office Anywhere наиболее ярко продемонстрировала ситуация, произошедшая весной 2011 г. на Среднем Западе США. В результате обрушившихся на регион торнадо были разрушены многие предприятия и компании. Некоторые из пострадавших организаций связались с nGenix с просьбой о помощи в получении доступа своих сотрудников к рабочим местам. Компа-

ния nGenix оперативно загрузила и вернула данные и приложения из систем резервного копирования этих компаний в Office Anywhere, в результате чего сотрудники смогли вернуться к работе уже на следующий день, используя домашние ПК и подключение к серверам nGenix через Интернет.

Таким образом, Office Anywhere дает конечному пользователю значительные преимущества в плане **мобильности**, а также **упрощения процессов установки, настройки и поддержки ПО** — обеспечением этих процессов занимаются специалисты компании nGenix. Для разворачивания и управления Office Anywhere они используют сочетание Microsoft Dynamic Datacenter Toolkit, System Center Virtual Machine Manager и Citrix XenApp, которое позволяет запускать новые необходимые клиенту приложения максимум за 10 минут. Для пользователя этот процесс выражается в простом нажатии кнопки и не требует привлечения собственных IT-специалистов.

Соответственно, профессиональная поддержка со стороны сервис-провайдера, компании nGenix, автоматически сказывается на снижении непрофильных расходов клиента, поскольку для него исчезает необходимость содержать собственный штат IT-специалистов, ответственных за функционирование программного обеспечения и инфраструктуры. Хотя большую роль **в снижении издержек** клиента играет сама концепция облачных технологий: не приобретая в собственность ПО как таковое, клиент получает возможность работать с полноценным функционалом программных продуктов, оплачивая только их фактическое использование. По данным nGenix, виртуализация рабочих станций снижает расходы клиентов на «железо» в среднем на 25%. Оптимизация затрат достигается за

10 ЛЕТ НА РЫНКЕ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
HI-TECH BUILDING
2011

АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

IT СИСТЕМЫ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ

GREEN BUILDING + PASSIVE HOUSE



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
«УМНЫЙ ДОМ»



8-10 ноября, Москва
Экспоцентр, павильон 1

www.hitechbuilding.ru

Организатор:



Спонсоры:



TREND

При поддержке:



Генеральный интернет
партнер:



счет того, что компании могут использовать менее мощные ПК для работы с приложениями: все данные обрабатываются на серверах провайдера, а не на ПК пользователя, что снижает требования к пользовательским устройствам и позволяет проводить обновления парка не каждые 3 года, а раз в 5 или 6 лет.

Помимо вопросов, связанных с регулярным обновлением «железа», Office Anywhere позволяет решить актуальную для крупных холдингов и компаний с разветвленной филиальной сетью проблему **стандартизации**: централизованное развертывание рабочих столов и централизованное управление ими обеспечивают единообразие ПО, используемого в структурных подразделениях и головной организации. Кроме того, облачный Office Anywhere гарантирует **безопасность конфиденциальных данных**: в случае утраты устройства, с помощью которого осуществляется доступ к ПО и информации, или учетных данных профиль пользователя или ПК могут мгновенно блокироваться, а сотрудник при необходимости просто получает другое устройство и может войти в систему для продолжения работы — в той же сессии и с теми же данными, на которых он остановился.

С точки зрения сервис-провайдера

Начиная продвижение виртуальных рабочих столов в 2007 г., nGenx заключала сделки в среднем на 10 виртуальных рабочих столов. Однако с появлением и развитием таких продуктов, как Microsoft Hyper-V и System Center, а также программного обеспечения Citrix для автоматизированного развертывания, компания начала заключать сделки более чем на 600 виртуальных рабочих столов. Архитектура, включающая Windows Server 2008 R2 с технологией виртуализации Hyper-V, а также программное обеспечение XenApp от Citrix Systems, смогла обеспечить эффективность эксплуатации инфраструктуры, позволяя задействовать максимальное количество пользовательских сессий на каждый хост-сервер. Это обеспечило nGenx увеличение дохода от услуг доступа к Office Anywhere более чем на 500 процентов.

Наличие серверного оборудования и партнерство с корпорацией Microsoft — единственные необходимые условия для того, чтобы стать облачным сервис-провайдером. В России такое партнерство с Microsoft возможно по программе Services Provider License Agreement (SPLA).

В рамках программы SPLA клиент приобретает у сервис-провайдера продукты Microsoft не в собственность, а как услугу на условиях ежемесячной оплаты лицензий. В этом случае доступ к продуктам, а также вся работа с ними осуществляется через Интернет или интранет, без установки на конкретные ПК пользователей. При этом пользователи ежемесячно оплачивают только те лицензии, которые фактически использовались, не делая

первоначальных инвестиций в программное обеспечение или оборудование.

Целевая аудитория SPLA — телекоммуникационные компании, операторы связи, интернет-провайдеры, поставщики услуг web-хостинга и аренды приложений, системные интеграторы, аутсорсеры IT-инфраструктуры и бизнес-процессов, IT-подразделения крупных холдингов.

Программа SPLA идеально подходит для компаний-поставщиков услуг доступа в Интернет или услуг связи, которые стремятся расширить спектр своих предложений облачными услугами. SPLA может быть задействована для создания облачных вычислительных центров в крупных компаниях, государственных учреждениях или в сфере образования. Также SPLA ориентирована на организации, занимающиеся разработкой программного обеспечения на платформе Microsoft с возможностью продажи по модели SaaS, и на тех, кто сдает в аренду серверное оборудование и персональные компьютеры.

Программа SPLA выгодна для любой деятельности, связанной с предоставлением услуг на основе ПО Microsoft.

Область применения программы достаточно обширна, однако можно выделить три ключевые возможности работы по SPLA.

- **Создание частного «облака» (private cloud).** Эта возможность означает, что «облако» будет создано силами собственного IT-подразделения или дочерней структуры компании-заказчика (в случае с крупным холдингом) или же развернуто на мощностях компании-поставщика облачных услуг (сервис-провайдера), который должен будет обособить оборудование и ПО под данного конкретного заказчика. Своего рода «закрытость», обособленность частного «облака» позволяет обеспечивать максимальную степень конфиденциальности информации. В случае с частным «облаком» компанией-поставщиком может выступать IT-департамент холдинга или сервис-провайдер, а компанией-заказчиком — бизнес с развитой инфраструктурой и технической базой, как правило, крупные компании, имеющие в составе множество подразделений. В частном «облаке» в большинстве своем реализуется модель IaaS, например, оно может быть создано на основе виртуальной серверной инфраструктуры с Windows Server 2008 R2, технологией Hyper-V и средствами управления Microsoft System Center.
- **Создание публичного «облака» (public cloud).** Такой вариант применения SPLA позволяет сервис-провайдеру предоставлять программное обеспечение, установленное на своих собственных мощностях, в аренду третьим лицам. Сервис-провайдер создает одно общее «облако», работать с которым могут все желающие компании; провайдер не обособляет оборудование или ПО для конкретного заказчика. В этом случае компани-

ей-заказчиком выступает средний и малый бизнес (менее 100 серверов), которому невыгодно и нецелесообразно создавать собственное «облако».

- **Аренда IT-оборудования.** Программа SPLA может быть использована компаниями, которые сдают в аренду сервера или персональные компьютеры с установленным ПО Microsoft (лизинг).

Среди преимуществ программы SPLA для сервис-провайдеров: **отсутствие начальных вложений** (чтобы начать работу, сервис-провайдеру не требуются первоначальные вложения в программное обеспечение или авансовые платежи), **гибкая структура затрат** (программа предполагает отчисления только за фактически предоставленные в пользование клиентам лицензии за предыдущий месяц) и **стабильные цены на ПО** (цены на продукты по SPLA со стороны Microsoft могут изменяться в сторону увеличения только 1 раз в год, что позволяет сервис-провайдеру строго планировать бюджет). Сервис-провайдер по программе SPLA получает **доступ к самым последним версиям ПО и лицензиям для внутреннего использования** (определенное количество клиентских лицензий может быть бесплатно использовано компанией для демонстрации предоставляемых услуг заказчиком и для администрирования собственного центра обработки данных).

Шаг в «облако»

Присоединиться к программе SPLA просто — достаточно выполнить три условия.

1. Ваша компания должна быть зарегистрированным участником программы Microsoft Partner Network и обладать статусом Network Member, Silver partner with competency или Gold partner with competency. Если ваша компания не обладает компетенцией, ей также необходимо вступить в сообщество Hosting Community.
2. Далее следует заключить партнерское соглашение с корпорацией Microsoft по программе SPLA с помощью компании Softline. Соглашение заключается на 3 года и может быть продлено в дальнейшем.
3. После заключения соглашения SPLA, у вашей компании есть 90 дней, необходимые для развертывания бизнеса — в этот период вы можете предоставлять нулевые показатели по использованным лицензиям.

Контакты

Получить дополнительную информацию о программе SPLA поможет Игорь Балашов, директор по развитию бизнеса Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 0158

Пишите: spla@softline.ru

Наш сайт: <http://soft.softline.ru/spla/>

5^Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

Integrated Systems Russia

Профессиональное аудио-видео оборудование
и системная интеграция для корпоративного
и домашнего сектора

Новые дата и место проведения:

8-10 ноября 2011, Москва, Экспоцентр, павильон 1



системы
управления



видео



аудио



информационные
технологии



свет



www.isrussia.ru

Организаторы:



При поддержке:



Правительство
города Москвы

Торгово-промышленная
палата РФ

При поддержке
профессиональных ассоциаций:



Платиновые спонсоры:



CRESTRON

Технический
спонсор:



ВИАТЕК

Хостинг 1С — бухгалтерия в «облаках»

Компания ActiveCloud запустила новое решение, позволяющее развернуть пакет финансовых и бухгалтерских программ с любым объемом баз данных в «облаке» компании. Ведение финансовой и бухгалтерской отчетности — дело весьма серьезное и критичное для любой компании вне зависимости от ее размера и сферы деятельности. Пакет программ 1С значительно упрощает и оптимизирует эти процессы, но один вопрос так и остается неразрешенным: как обеспечить безопасность, сохранность и конфиденциальность финансовых данных?

Хранение бухгалтерских баз данных, финансовых отчетов, счетов на серверах и компьютерах компании сопровождается сразу несколькими рисками, связанными с физическим изъятием, кражей финансовых данных третьими лицами или сотрудниками компании, хакерской атакой, утратой из-за поломки оборудования или по вине сотрудников и т.д. Бизнес-процессы организаций, потерявших свои бухгалтерские или финансовые данные, надолго останавливаются, половина таких компаний впоследствии закрываются (данные приводятся из следующих источников: Home Office Computing Magazine, National Archives & Records Administration in Washington, Strategic Research Institute).

Предлагаемое решение «Хостинг 1С» от компании ActiveCloud позволяет свести риски к минимуму. В рамках данного решения провайдер ActiveCloud переносит любое ПО компании 1С и базы данных в «облако». Доступ к приложениям и базам данных будет осуществляться через защищенное интернет-соединение, в то время как физическая информация будет находиться на удаленных серверах в России или Европе.

Отличительной особенностью нового решения является возможность использование в «облаке» физических НА SP USB-ключей 1С, обеспечивающих аппаратную и программную защиту ПО и работу любых приложений компании 1С на внешней инфраструктуре.

Представленное ActiveCloud решение — это также инструмент для снижения расходов на создание и содержание собственной IT-инфраструктуры для высоконагруженных баз данных, а также на лицензирование ПО. Вам не нужно будет покупать дорогостоящее оборудование и нанимать специалистов для его обслуживания — в рамках услуги можно брать лицензионное ПО в аренду, а специалисты ActiveCloud перенесут клиентское ПО и базы данных на облачные серверы. Ваша компания приступит к работе с 1С из «облака» уже через несколько часов после оформления заказа. При использовании данного решения в сочетании с арендой ПО затраты могут быть снижены в разы по сравнению с содержанием традиционной серверной инфраструктуры и использованием коробочных лицензий или иных видов лицензирования ПО. Как и другие облачные сервисы, «Хостинг 1С» позволяет масштабировать ресурсы. Вы можете не только обеспечить комфортную работу с ресурсоемкими приложениями и базами данных, но и экономить, снижая предоставляемые мощности, когда в них нет необходимости.

Услуга включает ряд важных дополнительных возможностей, таких как выбор площадки размещения (Россия, Европа или страны СНГ), подключение интернет-порта с гарантированными каналами до 1 Гб/с, неограниченный российский и зарубежный трафик, систему мо-

«Нас приятно удивили возможности решения, которое позволило без капитальных затрат на оборудование и программные средства обеспечить работу программ 1С в публичном облаке с HASP-ключами, а также мобильность и удаленную работу бухгалтеров и торговых сотрудников нашей распределенной сети магазинов. Развернутое в «облаке» решение 1С дало возможность освободить средства на дальнейшее развитие нашего бизнеса, не вкладываясь в непрофильные активы (оборудование и ПО), обеспечило дополнительными преимуществами перед нашими конкурентами. Вынесение всех финансовых систем и данных на европейскую и российскую площадку ActiveCloud обеспечивают нам необходимый уровень защиты и сохранности информации, невозможный при размещении данных в офисе или магазинах нашей сети. Гарантированная доступность и отказоустойчивость, основанная на договоре SLA и ответственности ActiveCloud перед нами, позволяют минимизировать свои бизнес-процессы и обеспечить непрерывность бизнес-процессов, взаимодействующих с продуктами 1С».

Илья Бондаренко,
IT-директор компании
Торговый Дом «ЕвроОбувь»

«Мы не раз заявляли, что одним из приоритетных направлений развития компании считаем адаптацию облачных сервисов под нужды бизнеса. Размещая свою бухгалтерскую и финансовую информацию на нашей облачной платформе, клиенты не только обеспечивают ее безопасность и конфиденциальность, но и получают возможность защищенного доступа к приложениям 1С в любом месте, где есть Интернет. Многие российские компании уже опробовали решение на практике. Даже за столь короткое время данная услуга доказала эффект от использования облачных сервисов, которые помогают существенно снизить издержки сразу по нескольким статьям расходов: построение и содержание IT-инфраструктуры под финансовые системы, приобретение и легализация ПО. Полученные результаты превзошли ожидания наших клиентов. Решение обеспечило непрерывность бизнеса и безопасность финансовых данных за счет значительно более высокой надежности сервиса. Компания в 20 раз сэкономила на покупке ПО, оборудовании и инфраструктуре».

Анриан Бушин,
директор по развитию
компании ActiveCloud



нитинга и управления выделяемыми ресурсами.

Также клиенту предоставляется возможность выбора системы СХД, построенной на обычных или скоростных твердотельных SSD-дисках и обеспечивающей большие показатели операций ввода-вывода (IOPS). Это особенно важно при работе большого количества пользователей или использовании обширных и постоянно растущих баз данных.

Active CLOUD

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



Google Apps для бизнеса

Настало время, когда все ваши сотрудники могут получить доступ к необходимой информации в любое время, находясь в любом месте. Компания Softline, первый и единственный авторизованный реселлер Google в России, представляет Google Apps для бизнеса — единое решение всех офисных задач!

Google Apps — это набор online-сервисов для эффективного обмена информацией и совместной работы с документами, обеспечивающий предприятия любого размера возможности оптимизации IT-инфраструктуры и снижения расходов на ее поддержание.

Google Apps можно использовать как систему коллективной работы, корпоративный почтовый сервер, антиспам-решение и в качестве офисных приложений. При этом решение приспособлено к работе с любыми устройствами: рабочими станциями, ноутбуками, Mac- и Chrome-буками, планшетами, смартфонами.

Ключевые сервисы в составе пакета Google Apps для бизнеса:

- Gmail: почтовая служба с объемом до 25 Гб для каждого почтового адреса с функцией голосового чата и видеочата;
- Google Talk: служба текстовых сообщений и голосовых вызовов;
- Google Calendar: личные и открытые календари, позволяющие планировать и координировать мероприятия;
- Google Docs: создание и совместная работа с текстовыми документами, таблицами, презентациями;
- Google Sites: простое создание и редактирование web-сайтов;
- Google Video: хостинг видеоматериалов;
- Google Postini: защита входящей и исходящей почты от спама и вирусов.

Google Apps для бизнеса — это не только решение, закрывающее все технологические потребности современного офиса, но еще и возможность снизить издержки на IT. В чистом виде совокупная стоимость владения SaaS-сервисами Google Apps для бизнеса практически в 2 раза ниже, чем в случае с традиционным программным обеспечением. За 5 лет использования Google Apps для бизнеса достигается сокращение вложений в поддержку корпоративной почты и офисных приложений вплоть до 53%.

Перевод компании FORMATTA на сервисы Google

Softline — один из ведущих поставщиков SaaS-продуктов и услуг конечным пользователям из России, стран СНГ и дальнего зарубежья — с успехом продолжает трехлетнее сотрудничество с компанией FORMATTA по предоставлению сервисов Google.

С 2008 г. FORMATTA входит в десятку крупнейших российских компаний, оказывающих консалтинговые услуги в области управления персоналом (согласно рейтингам журналов «Эксперт» и «День-

ги-Ъ»), и в ТОП-100 компаний, работающих в сфере консалтинга. Для поддержания высокого профессионального статуса и безупречной репутации FORMATTA продолжает использовать надежное почтовое решение от Google с максимальным дополнительным функционалом. Три года назад после анализа предложенных на рынке решений и сравнения ценовых предложений конкурентов выбор компании был сделан в пользу пакета Google Apps для бизнеса.

Пакет объединяет в себе 6 основных сервисов: электронную почту, систему общих календарей, обмен короткими текстовыми сообщениями, голосовую связь, а также совместное хранение и редактирование офисных документов, обеспечивающих полный спектр возможностей для полноценной работы пользователя. Доступность всех сервисов гарантирует договор SLA, подкрепленный финансовыми обязательствами и стабильностью компании Google.

В результате реализации проекта компания FORMATTA получила полный набор средств совместной работы от Google, удовлетворяющий всем современным требованиям. Основными критериями при выборе решения стали известность компании Google и надежность компании Softline как поставщика SaaS-услуг. Безусловным преимуществом сервиса, кроме финансовой привлекательности, стала экономия времени сотрудников, так как доступ к почтовым сервисам осуществляется в любое время и с различных платформ при действующем интернет-подключении. Кроме почтового сервера, компания активно использует сервис Google sites и календари.

«Сервисы Google стали одним из самых продаваемых облачных решений в портфеле компании Softline. Они интересны компаниям из разных отраслей экономики, так как включают богатый стандартный функционал, но в то же время могут быть доработаны под особенности организации. Причем для этого не всегда необходимо нанимать сторонних разработчиков, часто достаточно внимательно изучить приложения, предлагаемые на Google Marketplace», — рассказывает Сергей Боровиков, руководитель департамента облачных технологий компании Softline.

Контакты

За дополнительной информацией 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>



«В первую очередь мы выбирали надежное почтовое решение, к которому будет удобно всегда и с любой платформы. Но сервисы Google очень многогранны и помогают решать гораздо более широкий круг задач. Эти очевидные преимущества позволяют рекомендовать наш выбор другим компаниям».

Артем Лыков,
IT-менеджер компании FORMATTA



«Bioguard — производственно-торговая компания, деятельность которой основана на знании рынка, использовании современных производственных технологий и постоянном поиске новых идей и решений. Сервисы Google Apps полностью вписались в структуру нашей компании и вполне соответствуют концепции бизнеса, с ними сотрудники получили еще большую возможность для творческой деятельности и самореализации.

Хотелось бы отметить компетентность сотрудников Softline, индивидуальный подход к поставленным задачам, внимательное отношение к заказчику, а также квалифицированную помощь в реализации проекта по внедрению Google Apps.

Наша цель заключается в том, чтобы стать лучшими в отрасли. Совершенствуя бизнес, мы совершенствуем мир вокруг, и Google Apps помогает нам в этом!»

Сергей Курочкин,
IT-директор компании Bioguard



«Мы пользуемся сервисом Google Apps для бизнеса уже более года. И ни разу не пожалели, что перешли на него.

В будущем мы планируем отказ от дорогостоящего лицензионного ПО в пользу SaaS и миграцию с локальных хранилищ данных в пользу облачных технологий. Российский рынок SaaS имеет хороший потенциал для дальнейшего развития, думаю, в ближайшем будущем большая часть компаний сделает выбор именно в пользу облачных разработок».

Михаил Торчинский,
управляющий партнер
MarksMan Recruitment Solutions



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®



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

(звонок по России бесплатный)

Более подробная информация
и скриншоты доступны по адресу:

cloud.softline.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. Арендная (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 высококвалифицированным 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 ежемесячной 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 1 0

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 1 00 ящиков, компания легко сможет дооказывать 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 сотрудникам 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 необходим 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



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.

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 ИТ-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 ИТ-систем

и повышается эффективность работы ИТ-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 собственными силами компании. CloudServer обладает возможностями, аналогичными выделенному серверу, но опережает его по

10 причин перейти на CloudServer от Softline

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 междуна-

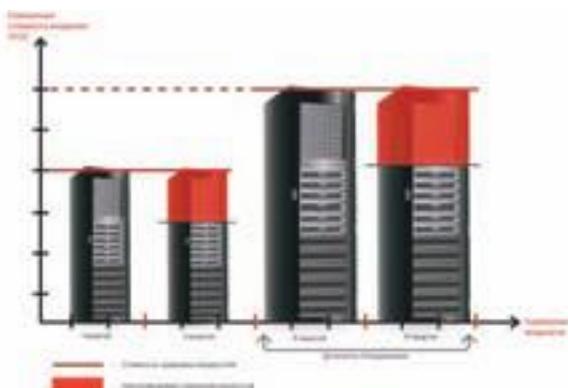


Рис. 1. Схема затрат при использовании ресурсов выделенного сервера (Dedicated)



Рис. 2. Схема затрат при использовании услуги CloudServer

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 ГГц) 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)

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 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, электроснабже-

«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 высоконагруженными 1С и внутренними приложениями.»



Сергей Боровиков, руководитель департамента облачных технологий Softline

родном 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%

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 обслужива-



Рис. 3. Реализация решения CloudServer

ние 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 М9 и М10.

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.

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>

живание. 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.

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:

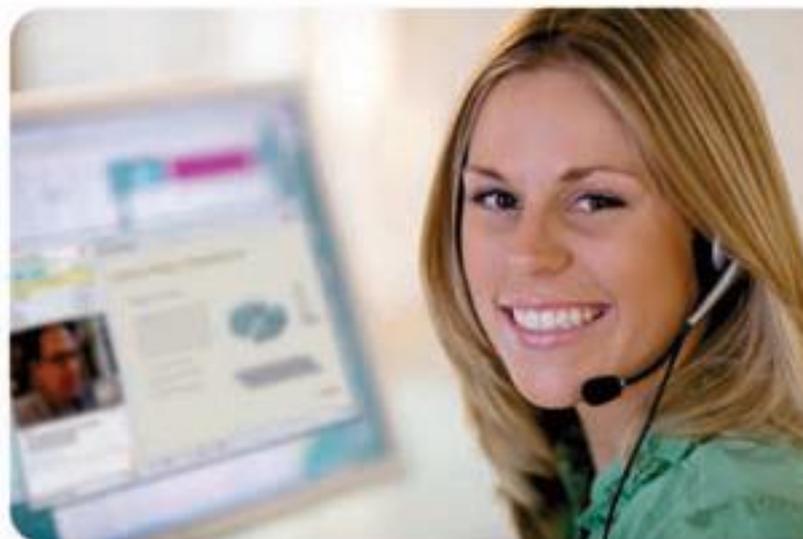
- выбор площадки размещения (Россия — Москва, Европа — Нидерланды, СНГ);
- подключение CloudServer к порту 100 Мбит/с или 1 Гбит/с;
- неограниченный трафик;
- панель управления сервером: DNS (поддержка неограниченного числа зон), просмотр статистики внешнего трафика;
- 2 статических IP-адреса (при необходимости — 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.

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.

Lync 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)

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 ощущают 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 TLS.

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>

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 любого

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

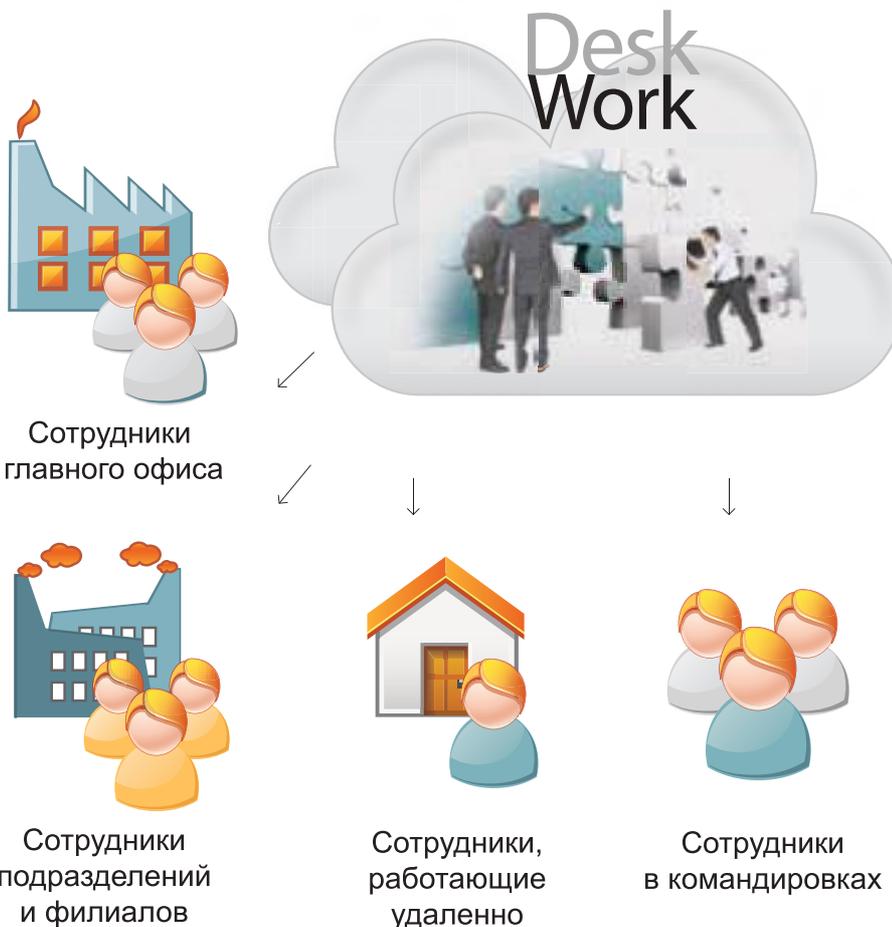
Для приобретения продукта DeskWork Стандарт по модели SaaS и для получения демо-доступа к SaaS-версии решения обращайтесь по электронному адресу: cloud@softline.ru.

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 – 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

Softcloud исполняет желания!



Алексей Потёмкин

технический инженер Softcloud,
джин 72 уровня

Softcloud предлагает сотрудничество по программе White Label, позволяющей компании-партнеру продавать SaaS-сервисы под собственным брендом.

**Исполняем
желания партнеров по:**

- Получению постоянных доходов;
- Привлечению новых клиентов;
- Выходу на новый высокомаржинальный рынок.



Партнерский отдел Softcloud
+7 (495) 232-00-23 доб. 0316
wl@softcloud.ru
wl.softcloud.ru

softline®

Партнерская программа Softcloud — новые возможности вашего бизнеса!

Партнерская программа по модели White Label позволит вам получать прибыль с продажи SaaS-сервисов из каталога Softcloud под торговой маркой вашей компании. Обеспечение доступности и надежности сервисов берет на себя Softcloud. Модель White Label позволяет вам оперативно и без капитальных вложений предложить конечным клиентам необходимые им SaaS-решения.

Став White Label партнером Softcloud, вы ежемесячно получаете платежи за SaaS-сервисы, используемые вашими клиентами. Вы самостоятельно выбираете сервисы для продажи, управляете ценообразованием, создаете комплекты и специальные коммерческие предложения для клиентов.



Партнерская программа White Label открывает новые возможности в развитии вашей компании:

- Расширение ассортимента предоставляемых услуг без значительных финансовых затрат;
- Создание постоянного дополнительного источника дохода, не зависящего от сезонности бизнеса;
- Получение дополнительной прибыли с существующей клиентской базы;
- Сокращение издержек на персонале благодаря полной автоматизации продаж.



Softcloud — проект компании Softline (www.softline.ru), лидера на рынке лицензирования программного обеспечения в России, СНГ и ряде стран дальнего зарубежья. Компания Softline является ведущим поставщиком и авторизованным партнером известных мировых производителей с 1993 года. В Softline работают более 1700 высококвалифицированных специалистов.

КТО наши White Label партнеры?

- Операторы связи;
- Интернет-провайдеры;
- Консалтинговые компании (сфера IT, бухгалтерский и HR консалтинг);
- IT-outsourcing;
- Хостинговые компании.

КАК зарабатывают партнеры Softcloud?

Softcloud предлагает широкий выбор различных SaaS-сервисов от более чем 30 ведущих мировых производителей программного обеспечения: Microsoft, Google, SAP/Oracle, Trend Micro, Oracle, IBM и многие др. Softcloud постоянно расширяет свой портфель сервисов, благодаря чему вы сможете предложить своим клиентам наиболее востребованные решения на рынке SaaS.

По партнерской программе White Label Вы можете продавать SaaS-сервисы:

- Через собственную торговую Интернет-платформу, интегрированную с облачной платформой Softcloud;
- С помощью акционных продаж, акций, промокодов с последующим выстраиванием структуры и партнерской контрольной точки.

White Label
Since 2000

softline[®]

Windows 7



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

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

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

Надежность. Новые средства устранения неполадок позволяют избавиться от распространенных проблем, связанных с управлением памятью, а средство восстановления процессов — сократить время простоя, связанного с диагностикой. В итоге ПК становится более стабильным, а количество «зависаний» и сбоев уменьшается.

Совместимость приложений. Основная цель Microsoft заключается в том, чтобы ПО, работающее в Windows Vista, работало в системе Windows 7 так же или более эффективно. Для достижения этой цели Windows 7 постоянно тестируется на совместимость с наиболее широко используемыми приложениями. Для непротестированных программ и приложений, разработанных для внутренних нужд компаний, в состав Windows 7 встроены средства обеспечения совместимости.

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

Безопасность. Windows 7 построена на базе надежной системы безопасности Windows Vista; фундаментальные функции безопасности, такие как защита ядра от изменений, усиление защиты служб, предотвращение выполнения данных, случайное изменение структуры адресного пространства и обязательные уровни целостности, по-прежнему обеспечивают надежную защиту от вредоносных программ и атак. Windows 7 обеспечивает выполнение требований стандарта Common Criteria, что необходимо для получения сертификата Evaluation Assurance четвертого уровня и соответствия стандарту FIPS 140-2.

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

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

Преимущества Windows 7 для IT-специалистов

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

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

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

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

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

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

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





www.otfin.ru

**портал, посвященный автоматизации и организационным
технологиям в финансовой сфере**

ФОНДЫ

ИНВЕСТИЦИИ

БАНКИ

**otfin@yandex.ru
8 (495) 484-51-25**

Решение «Недвижимость» для «Аякс-риэлт»

Компания Softline, партнер корпорации Microsoft, внедрила отраслевое решение «Недвижимость» на платформе Microsoft Dynamics CRM в агентстве недвижимости «Аякс-риэлт».

Ситуация

Одной из главных задач для «Аякс-риэлт» стало обеспечение максимально быстрого и качественного выполнения риэлторских операций при сохранении индивидуального подхода к каждому клиенту. Руководство компании пришло к выводу, что для решения данного вопроса необходимо внедрение CRM-системы.

Выбор решения

В силу необходимости решения поставленных задач Группа компаний «Аякс-риэлт» провела тендер, по результатам которого было выбрано отраслевое решение «Недвижимость» компании Softline на платформе Microsoft Dynamics CRM. «Мы очень ответственно подходили к выбору решения и поставщика. Для нас было важно работать с профессиональной командой, которая знает наш рынок и может предложить лучшие практики работы с клиентами в нашей отрасли. Внедрение отраслевого решения «Недвижимость» на базе Microsoft Dynamics CRM позволит упрочить позиции компании за счет консолидации всей информации и повышения лояльности клиентов. Мы стремимся к тому, чтобы каждый контакт сотрудника с клиентом был эффективным и свидетельствовал, что мы ценим наших заказчиков», — прокомментировала Анна Ефименко, IT-директор Группы компаний «Аякс-риэлт».

В ходе проекта была автоматизирована работа головного офиса и 16 подразделений компании.

Внедрение решения Microsoft Dynamics CRM затронуло полный цикл работы агентства. С целью привлечения поставщиков и покупателей была проведена интеграция решения с сайтом агентства, предоставившая возможность импорта справочника объектов недвижимости из CRM-системы, а также передачи с сайта заявок клиента для дальнейшей обработки.

Новая CRM-система позволила модернизировать и подготовительный процесс осуществления сделки: были автоматизированы процедуры выбора оптимального объекта недвижимости по множеству параметров, согласования юридической документации и показа объекта клиенту, резервирования объекта, подбора программы кредитования. Благодаря специально разработанному приложению «Шахматка» менеджеры и руководство компании получили возможность визуально представлять расположение объектов недви-

жимости с отображением статуса продажи, периода продажи и цены. Другим аспектом деятельности, затронутым проектом, стал маркетинг. Были автоматизированы процессы изготовления рекламных материалов и публикации рекламы. Для повышения качества обслуживания была осуществлена интеграция Microsoft Dynamics CRM с Call-центром Avaya и сайтом компании.

Основные этапы проекта

Проект внедрения решения в Группе компаний «Аякс-риэлт» проходил согласно рекомендованной компанией Microsoft методологии Sure Step. По ней на первом этапе были проведены подготовительные работы для развертывания отраслевого решения «Недвижимость». Был осуществлен сбор необходимой информации: функциональных и технических требований заказчика к системе, требований к пользовательской документации и обучению, миграции данных, интеграции со сторонними системами. Результатом первого этапа стала подготовка документа «Бизнес-требования заказчика».

Второй этап включил в себя обработку и анализ полученных данных и составление на основе массива полученной информации развернутого технического задания, детально описывавшего, как в системе будут реализованы бизнес-требования.

Третий этап проекта представлял собой модификацию основного решения согласно бизнес-потребностям Группы компаний «Аякс-риэлт», его настройку, а также создание дополнительных компонентов силами разработчиков компании Softline. Таким образом, была сформирована единая инфраструктура, готовая для непосредственного введения в эксплуатацию на территории клиента.

Четвертый этап — развертывание — подразумевал проведение пользовательского тестирования системы, подготовку пользовательской документации и обучение сотрудников.

Результаты

Отраслевое решение «Недвижимость» позволило Группе компаний «Аякс-риэлт»:

- создать единую информационную и рабочую среду для всех отделов компании;
- вести многоуровневый каталог объектов недвижимости с учетом статусов продажи объектов и их принадлежно-

О компании

Группа компаний «Аякс-риэлт» (г. Краснодар) — одно из крупнейших агентств недвижимости Краснодарского края, ведущее успешную работу с 1998 г. Организация предлагает полный спектр услуг по операциям с объектами недвижимости как на первичном, так и на вторичном рынках жилья в Южном федеральном округе. Деятельность Группы компаний «Аякс-риэлт» включает операции по купле-продаже и аренде квартир, домовладений, земельных участков и коммерческих объектов, услуги ипотечного кредитования, оценки рыночной стоимости недвижимости, автотранспорта, а также юридические консультации.



- сти собственникам и инвесторам;
- обеспечить контроль и взаимозаменяемость работы менеджеров по продажам;
- оценивать и анализировать эффективность работы сотрудников компании;
- осуществлять подготовку, согласование и хранение всей необходимой документации по сделкам продажи и аренды объектов недвижимости;
- организовывать информационную поддержку проведения маркетинговых кампаний для повышения лояльности клиентов.

Благодаря использованию отраслевого решения «Недвижимость» на базе Microsoft Dynamics CRM 4.0, мы смогли повысить эффективность работы компании, а значит, получить дополнительное преимущество в работе с клиентами. Внедренное решение позволило нам решить ряд основных проблем, в 2 раза сократить количество потерянных заявок, на 20% уменьшить число дублированных объектов. В ходе работы над проектом были разработаны и внедрены дополнительные приложения, четко отражающие нашу специфику. Мы можем составить полную картину объекта, получать актуальную информацию на всех этапах проведения сделки, оценивать и оперативно контролировать текущее состояние продаж.

Анна Ефименко,
IT-директор Группы компаний «Аякс-Риэлт»

федеральный деловой журнал

ТСР

тренды. события. рынки

*Третий 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

IBM Lotus Notes/ Domino 8.5

Версия Lotus Notes 8 стала значительным обновлением, изменившим внешний вид и пользовательский интерфейс приложения. Теперь клиент базируется на основанной на открытых стандартах архитектуры Eclipse, что обеспечивает лучшую адаптируемость к потребностям заказчика и хорошую интеграцию с сервис-ориентированной архитектурой. Версия Lotus Notes 8.5 насыщена дополнительной функциональностью, а также снабжена современным и эффективным интерфейсом.

Новые возможности

Добавлена поддержка работы в среде Mac OS и работы с ПО Citrix в 64-разрядных ОС. Контекстные меню элементов стали более содержательными: они быстро выводят в почту и список контактов, а также отображают доступные действия.

Автоматическое сжатие изображений. При импорте в документы Lotus Notes растровые изображения (BMP) сжимаются, а при вставке конвертируются в формат GIF или JPG.

Усовершенствована процедура перетаскивания. Можно перетаскивать расширенные текстовые поля (RTF) из документов Lotus Notes (только в Microsoft Windows), списки контактов или групп IBM Lotus Sametime в поля имени и расширенные текстовые поля Lotus Notes, а также имена из внешних приложений в поля имени Notes.

Улучшена функция Live Text. Если при нахождении рядом с элементом Live Text меняется вид курсора, можно нажать левую кнопку мыши для запуска действия. Если задано действие «по умолчанию», оно запускается, в противном случае открывается окно опций. Также имеется поддержка виджетов и Live Text для ОС Linux и Mac OS.

Аварийное переключение приложений. В новой версии повышена «прозрачность» аварийного переключения почтового клиента и композитных приложений. Теперь запуск действия при выключенном почтовом сервере приводит к тому, что этот компонент переключается на другой сервер в кластере. Кроме того, переключение одного компонента запускает переключение всех связанных компонентов.

Автономная интеграция с действиями. Действия создаются для выполнения разовых краткосрочных коллективных работ. В действия можно включать электронную почту, документы, чаты, веб-ссылки и прочее, а затем предоставлять к ним доступ другим пользователям, позволяя им видеть текущий статус действия.

Личный журнал. Шаблон Personal Journal переименован в Notebook и получил новые варианты дизайна.

Почта

Работа с адресами. Добавлена поддержка нескольких адресов электронной почты. Функция опережающего ввода данных хранит все адреса электронной почты, хранящиеся в контактах пользователя. Наиболее часто используемые адреса отображаются на верху списка.

Представления. Доработаны пиктограммы для входящих сообщений. Новая колонка Folder в отображении почты All Documents отображает все папки почты, в которых находится документ.

Календарь

Добавлена интеграция баз. Теперь можно добавлять записи из Google Calendar, календаря другого пользователя Lotus Notes или канала iCal. Интеграция позволяет накладывать множество различных календарей на изображение собственного календаря.

Добавлена линейка горизонтальной прокрутки. Если вся информация заголовков календарных записей для какого-либо дня не умещается в представлении календаря, отображается горизонтальная линейка прокрутки. Перемещая линейку с помощью мыши или клавиш, можно отобразить остальные заголовки календарных записей.

Контакты

- Усовершенствован импорт/ экспорт контактов непосредственно из меню «Файл».
- Добавлена возможность пересылать контакты в формате vCard.
- Добавлены алфавитные вкладки: Greek, Hebrew, Arabic, Thai, Vietnamese, Japanese и Cyrillic.

Репликация и синхронизация

Пользовательская репликация и резервное копирование в Lotus Notes теперь наряду с IBM Lotus Quickr используют синхронизацию.

- Ручная синхронизация действий через меню.
- График действий, независимый от графика репликации.
- В отличие от репликации, синхронизацию нельзя остановить после запуска.

IBM Lotus Symphony 1.2

- Расширенная поддержка файловых форматов.
- Улучшенная поддержка диаграмм, нумерации и маркированных списков документов Microsoft Office.
- Поддержка открытия и воспроизведения формата PPS (Microsoft PowerPoint).
- Поддержка отображения презентационной таблицы в OpenOffice.org.
- Улучшенная поддержка графиков и чертежей в документах IBM Lotus SmartSuite.
- Усовершенствованные функции трех редакторов.
- Поддержка перелистывания страниц в демонстрационном режиме.
- Поддержка списков допустимых значений в режиме электронной таблицы.
- Улучшенная поддержка функции таблицы содержания в режиме документа.
- Улучшенная поддержка проверки орфографии в шаблонах презентаций.
- Улучшенная поддержка конфигурируемых типов файлов по умолчанию при создании новых документов.

IBM Lotus Domino 8.5

Начиная с версии 8.5 сервер IBM Lotus Domino использует сервис вложений и объектов (Domino Attachment and Object Service DAOS) для значительной экономии пространства на файловом уровне за счет совместного использования идентичных данных различными базами данных (приложениями) на сервере. Вложения в документы являются первыми компонентами, для которых используются функции DAOS.

В базах данных, использующих DAOS, Lotus Domino больше не сохраняет отдельную копию каждого вложения в документ. Вместо этого сервер сохраняет ссылку на каждый вложенный файл во вложенном архиве, а также делает ссылку на этот файл из различных документов в одной или нескольких базах данных на том же сервере.

Планирование хранилища для вложенных объектов Lotus Domino

Использование хранилища объектов для вложений не является обязательным, а его внедрение в Lotus Domino требует серьезной предварительной подготовки. Можно поместить базы данных на сервере Lotus Domino, которые будут участвовать в консолидации вложений, включив консолидацию на вкладке DAOS в документе Server veg, а также убедившись, что для каждой базы данных, участвующей в консолидации, выбрана дополнительная опция «Use Domino Attachment and Object Service».

Также DAOS требует включения журнала регистрации транзакций. DAOS хранит одну копию каждого вложения в центральном отображаемом архиве. После включения консолидации вложений на сервере все базы данных на сервере, к которым учитываются при консолидации, будут использоваться для хранения вложений этот архив.

Когда режим консолидации вложений включен и пользователь сохраняет вложение, в тело документа вставляется ссылка на вложение, которая идентифицирует вложение в хранилище. Консолидация происходит немедленно; еще до запуска каких-либо заданий это уже экономит значительное дисковое пространство за счет размера документов с вложениями.

12 NEWS

НОВОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

ЭВОЛЮЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Издание для корпораций, маленьких
компаний, и их сотрудников

WWW.12NEWS.RU

IBM WebSphere Portal 6.1

Ведущее отраслевое решение, объединяющее полный набор служб, необходимых для организации порталов, позволяет значительно повысить производительность труда сотрудников, снизить затраты на документооборот и организацию совместной работы, уменьшить затраты на развертывание новых приложений и повысить эффективность бизнес-процессов.

WebSphere Portal включает в себя обширный набор технологий, которые позволяют разрабатывать и поддерживать порталы высокого класса для взаимодействия компаний с заказчиками (B2C), сотрудниками (B2E) и другими компаниями (B2B). Кроме того, этот продукт ускоряет окупаемость капиталовложений.

Каковы преимущества?

- **Максимальное удобство Web-интерфейса.** Воспользуйтесь всеми достижениями технологий Web 2.0 для реализации современных бизнес-моделей!
- **Расширение бизнес-активов.** Создавайте и внедряйте собственные, ориентированные на потребности рынка решения на основе новых и существующих бизнес-активов, используя повторно и меняя их назначение при необходимости.
- **Повышение эффективности работы.** Программное обеспечение WebSphere является проверенным, надежным, масштабируемым и высокопроизводительным фундаментом для корпоративных приложений, процессов и транзакций.
- **Обеспечение развития компании.** Используйте инструменты, удовлетворяющие конкретные бизнес-потребности. Это ускорит получение отдачи от решения и позволит использовать новые коммерческие возможности рынка, одновременно снижая затраты на развертывание порталов.

Основные нововведения

- Интерактивный текст позволяет во время выполнения бизнес-процесса одним щелчком кнопки мыши получать доступ к полезным дополнительным сведениям, которые «всплывают» на странице.
- Службы REST дает возможность использовать портал в качестве платформы для составных гибридных приложений с каналами служб из других web-приложений.
- Агрегирование со стороны клиента сокращает объемы серверной обработки данных и значительно повышает производительность конечного пользователя.
- Модуль обработки потоков данных на стороне клиента обеспечивает эффективную интеграцию данных посредством новостных лент (Atom и RSS).
- Новый Мастер создания сайтов позволяет самостоятельно разрабатывать независимо функционирующие виртуальные порталы.
- Новый портлет средства настройки тем позволяет управлять формированием образа торговой марки с помощью специального мастера, а также производить индивидуальную настройку.
- Обновленные готовые шаблоны интернет- и интранет-сайтов помогают быстро создавать и настраивать сайты виртуальных порталов.
- Новое приложение для управления сайтами упрощает процесс подготовки сайта к эксплуатации.
- Расширенная поддержка языков разметки (HTML/PHP) открывает доступ к дополнительным источникам содержимого.
- Поддержка самых последних открытых стандартов разработки портлетов (JSR286, WSRP 2.0).
- Средство интеграции web-приложений позволяет легко встраивать существующие приложения в портал WebSphere.
- Новая версия продукта WebSphere Portlet Factory содержит еще более простые шаблоны, использует новые возможности технологии Web 2.0 и поддерживает средства визуальной разработки настольных web-приложений.

WebSphere Portal Extend

Данная редакция расширяет возможности WebSphere Portal Enable за счет следующих функций.

- **Индивидуальные и общие рабочие области** позволяют сотрудничать и обмениваться идеями по проектам, повышая производительность команды.
- **Обмен мгновенными сообщениями** позволяет общаться между собой пользователям портала другими и производить действия, связанные с задачей или приложением.
- **Редактирование электронных форм** помогает модернизировать бизнес-процессы, позволяя сотрудникам, клиентам и партнерам заполнять, просматривать и хранить электронные формы.

Предложение IBM WebSphere Portal Serve представляет собой базовое решение семейства программных продуктов WebSphere Portal. Оно содержит основные службы портала, позволяющие объединять приложения и содержимое и предоставлять их в качестве приложений с интерфейсом на основе ролей. Эти службы включают в себя следующие возможности:

- гибкий доступ к существующим данным предприятия, приложениям, внешним новостным лентам и web-ресурсам;
- интерактивный текст, позволяющий пользователям с помощью одного щелчка получать доступ к полезным дополнительным сведениям, не покидая просматриваемую в данный момент страницу;
- порталные службы Portal Representation State Transfer (REST), поддерживающие интеграцию составных гибридных приложений, включая каналы служб из других web-приложений;
- мастер создания сайтов, позволяющий создавать и вводить в действие независимо функционирующие виртуальные порталы.
- приложение для управления сайтами «одним щелчком», поддерживающее возможности откатов и создания версий и упрощающее тем самым процесс подготовки порталов к эксплуатации;
- расширенная поддержка языков разметки, позволяющая интегрировать существующие статические HTML-страницы, созданные с использованием стандартных средств разработки HTML и PHP;
- поддержка самых последних открытых стандартов разработки портлетов, включая Java Specification Request (JSR) 286 и Web Services for Remote Portlets (WSRP) 2.0;
- средство интеграции web-приложений, позволяющее легко встраивать существующие web-приложения в порталы;
- улучшенные возможности пользовательского интерфейса, такие как управление объектами с помощью перетаскивания и семантических тегов, обеспечивающих интеллектуальную разметку и создание динамических меню;
- шаблоны, портлет средства настройки тем и программное обеспечение WebSphere Portlet Factory (US), ускоряющие процесс внедрения приложений за счет новых возможностей разработки и развертывания портлетов.

WebSphere Portal версии 6.1 включает в себя 3 продукта:

- WebSphere Portal Server;
- WebSphere Portal Enable;
- WebSphere Portal Extend.

Решение ключевых бизнес-задач

- Единая точка доступа ко всем ресурсам, связанным с доменом портала.
- Персонализированное взаимодействие со службами портала.
- Объединенный доступ к сотням типов агрегированных и упорядоченных данных и к репозиториям.
- Технологии коллективной работы, позволяющие объединить усилия специалистов.
- Интеграция с приложениями, документами и системами потока операций.



РЕПУТАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ

УРФО

monitor

урал паблицити монитор

www.upmonitor.ru

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

Foglight

Решения для управления критическими системами и приложениями. Контроль осуществляется посредством интеллектуальных агентов.

Foglight Network Management System

Foglight Network Management System (NMS) — надежное и экономичное решение для упрощенного мониторинга сетевых ресурсов, обеспечивающее производительность и доступность сети связи для компаний любого размера. Приложение устанавливается менее чем за 15 минут, автоматически обнаруживает ключевые показатели для сетевых ресурсов, включая аппаратные средства, операционные системы, виртуальную инфраструктуру, базы данных, промежуточное программное обеспечение, приложения и службы и обеспечивает следующие преимущества:

- уменьшает потерю времени и хаос, связанные с неожиданными сбоями в сети;
- уменьшает риск простоя;
- сокращает среднее время решения сетевых проблем;
- позволяет осуществлять визуальное управление сетью всем заинтересованным лицам.

Будучи надежной платформой сетевого мониторинга, Foglight NMS предлагает надежные решения, позволяющие увеличить производительность и работоспособность сети, повысить IT-эффективность.

- **Мониторинг сети.** Foglight NMS обеспечивает не имеющий аналогов обзор производительности сети, управления ошибками и работоспособности оборудования в сети любого размера.
- **Управление конфигурацией.** Foglight NMS предоставляет возможность автоматического создания резервных копий файлов конфигурации для маршрутизаторов и коммутаторов.
- **Мониторинг сетевого трафика.** Performance Network Traffic Analysis обеспечивает не имеющий аналогов обзор в виде диаграмм сетевого трафика и его использования, определяя влияние трафика на работоспособность сети путем захвата пакетов в режиме реального времени.
- **Мониторинг виртуальных систем.** Foglight NMS — это единственная на рынке платформа для мониторинга ключевых статистических данных, центрального процессора, использования дискового пространства и трафика интерфейса на виртуальных машинах при любом количестве физических серверов.
- **Мониторинг беспроводной связи.** Foglight NMS Wireless Monitor дает возможность контролировать беспроводные сети.
- **Базовый мониторинг.** Performance Baseline автоматически анализирует собранные данные, выявляя изменения в работе сети и устанавливая базовую линию, отображающую обычную и ожидаемую работу оборудования и сети.
- **Мониторинг системного журнала и журнала событий.** Foglight NMS предоставляет возможность мониторинга и управления журналами, а также возможность собирать, анализировать, предупреждать, создавать отчеты и архивировать журнал событий хостов Windows, SysLog распределенных хостов UNIX, маршрутизаторов, коммутаторов и другого оборудования SysLog, а также журналы приложений веб-сервера IIS, серверов IIS FTP и MS SQL. Это помогает системным администраторам решать проблемы с производительностью, возникающие на хостах, отдельных приложениях и в сети.
- **Мониторинг приложений и сервера.** Application Monitoring обеспечивает детальный обзор запущенных процессов и счетчики производительности для критически важных приложений, сетевых служб и веб-приложений.
- **Управление внесением исправлений.** Patch Management позволяет администраторам автоматически управлять и контролировать критически важные обновления Windows, гарантируя, что оборудование защищено самыми последними обновлениями системы безопасности.
- **Мониторинг IP SLA** — автоматическая настройка IP SLA на маршрутизаторах Cisco.

Foglight for SQL Server

Благодаря постоянному сбору информации, Foglight for SQL Server гарантирует оптимальную производительность базы данных. Встроенные экспертные рекомендации, удобные пользовательские интерфейсы и понятные рабочие процессы помогают ускорить работу. Кроме этого, вы получите автоматизированный анализ производительности и обзор состояния базы данных на уровне предприятия. Повышать производительность и доступность базы данных с помощью надежного мониторинга производительности сервера SQL становится легко как никогда.

Foglight for Oracle

Решение обеспечивает постоянный (24x7) удаленный web-мониторинг базы данных и сопоставляет данные производительности всего технологического пакета. Это облегчает работу, расширяя возможности основного программного обеспечения для мониторинга базы данных, такого как Oracle Enterprise Manager. Технология IntelliProfile™ гарантирует, что измененная среда базы данных способствует устранению рисков при развертывании. Foglight for Oracle дает возможность мгновенно выполнять действия и максимально использовать ресурсы базы данных Oracle.

- **Глобальный обзор** помогает определять наиболее критичные случаи предупреждений и немедленно принимать меры по решению проблем с производительностью как для Oracle, так и для других платформ баз данных.
- **Встроенные логические функции** позволяют определить уровень работоспособности и деятельности корпоративной базы Oracle, используя разнообразные функции встроенного обзора управления и производительности, а также всплывающие подсказки относительно организации рабочего процесса.
- **Настраиваемые базовые критерии.** Отслеживание производительности с использованием автоматического обнаружения и расчета диапазона нормальных показателей для каждого индикатора и получение оповещений об отклонениях от нормальной деятельности.
- **Автоматическое обнаружение копий** — быстрое и безболезненное развертывание возможностей Foglight с автоматическим обнаружением копий или конкретных хостов. Добавление копий программы вручную по мере необходимости.
- **Обширные архивные данные,** просмотр данных диагностики производительности и предупреждений с целью устранения ошибок производительности в любом окне детализации.
- **Мониторинг RAC, ASM и Dataguard.** Возможность получения общих предупреждений для проблем, обнаруженных на уровне пакетов или копий, плюс уведомления о переполнении кластеров и связанных с этим проблемах. Контролирует копирование на случай отказа и эффективно управляет памятью.
- **Предупреждения рабочих процессов.** Управление и комментирование предупреждений, установление отключений и поиск прошлых решений.
- **Легкая бесшовная интеграция Foglight for Oracle** с другими мониторами по всему предприятию.
- **Анализ режима ожидания.** Диагностика статистики режима ожидания, чтобы легко определить, где происходят простои и что вызывает эти события.
- **Мастер установки.** Мощный мастер для легкой установки и настройки Foglight в качестве отдельного решения или для добавления мониторинга Oracle к существующей инфраструктуре.
- **Отчеты по принципу перетаскивания.** Создание пользовательского обзора и отчетов с использованием данных, собранных с помощью Foglight.



Quest Access Manager

Многим организациям необходимо отслеживать доступ к критически важным данным по всему предприятию из соображений безопасности и для того, чтобы соответствовать нормативам по защите персональных данных. К сожалению, для IT-администраторов не существует простого способа собирать информацию о владельцах данных и об их использовании. В частности, зачастую не хватает информации о том, кто и как использует секретные данные в то или иное время. Недостаточный контроль над доступом ставит под угрозу любые меры безопасности, направленные на защиту персональных данных.

Со временем уровень доступа, назначенный пользователям и группам, растет, а вот его снижение или отзыв прав происходит очень редко. В результате пользователи имеют больше доступа, чем нужно. Растут риски, связанные с тем, что сотрудники могут начать применять свои права неподходящим или опасным способом. В конце концов из-за этих проблем компания оказывается в неуправляемом, незащищенном состоянии. Она вынуждена не только моментально реагировать на обнаруженные проблемы, но вдобавок еще и поддерживать операционную эффективность и устойчивое соблюдение нормативов по защите данных — а это чрезвычайно сложно. Такого рода брешь в системе безопасности ведет к замедлению и снижению надежности всей инфраструктуры, появлению лазеек в защите и срыву процедур аудита.

Компания Quest разработала решение, которое помогает решить подобные задачи. Пакет Quest Access Manager контролирует доступ пользователей и групп к ресурсам по всей Windows-инфраструктуре и NAS-устройствам, чтобы выполнить требования безопасности и защиты персональных данных, взять под контроль операционные расходы и оптимизировать производительность инфраструктуры. Пакет Access Manager подсказывает, кто и какими данными должен «владеть», обеспечивает учет и контроль по всем активно используемым ресурсам из единой консоли.

Quest Access Manager облегчает просмотр и контроль данных, предоставляя высокий уровень управляемости, безопасности и защиты персональных данных.



В рамках единой консоли пакет Quest Access Manager анализирует активность пользователей, чтобы указать, кого следует считать ответственным за контроль и безопасность каждого конкретного сетевого ресурса или элемента данных.



Интерфейс
Quest Access Manager



Преимущества

- Поддержание операционной эффективности и постоянной защиты персональных данных за счет управления доступом конечных пользователей к ресурсам.
- Облегченное соблюдение бизнес-политик для управления ресурсами, выделения ресурсов и обеспечения безопасности.
- Продуктивное использование существующих назначений для быстрого создания набора прав доступа для новых пользователей.
- Упорядочение отчетности по защите персональных данных за счет быстрой идентификации назначенных прав доступа по всему предприятию и выполнения аттестации в связке с технологией ActiveRoles Server.
- Быстрая идентификация и устранение всех пользовательских точек доступа к файлам, папкам (в том числе сетевым) для удаления неактивных идентификаторов SID.

Основные возможности

- Исследование данных. Анализ сведений о том, кто и как часто получает доступ к данным и использует их, помогает задать политику хранения информации в отношении архивации и удаления неиспользуемых ресурсов.
- Глубокий анализ доступа. Владельцы бизнеса могут автоматически формировать отчеты, которые четко показывают, кто контролирует данные и кто имеет доступ к ним, кто владелец, либо указывают на потенциального владельца информации, чтобы помочь в запуске процесса аттестации по соблюдению нормативов защиты персональных данных.
- Контроль данных. Обеспечивается безопасный доступ к данным, файлам и сетевым папкам, чтобы обращаться к секретной информации могли только те, к кому это положено по рабочим обязанностям.
- Учет мер по защите персональных данных. Назначение для всех данных владельцев из числа управляющих обеспечивает лучший контроль и подробную отчетность по защите конфиденциальной информации.
- Фиксация операций доступа. Идентификация и отслеживание ключевых данных помогают фиксировать все действия и предоставлять сведения о том, кто и когда обращался к данным. Все собираемые сведения хранятся в виде журнала.

Контакты

За дополнительной информацией обращайтесь к Ирине Степановой, менеджеру по развитию направления Quest Software.

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

Пишите: Quest@softline.ru

Внедрение автоматизированной системы для «РОСНАНО»

Компания Softline завершила проект по внедрению автоматизированной системы «Портфель проектов РОСНАНО» на базе Microsoft SharePoint Server и Microsoft Dynamics CRM. В результате проекта пользователи получили удобную систему, позволившую повысить оперативность и эффективность работы.



РОСНАНО
Российская корпорация нанотехнологий

Ситуация

Для регистрации заявок на проекты требовалось решение, которое бы обеспечило оперативный доступ к информации и документам по заявкам, позволяющее отслеживать статусы заявок и полноценно вести реестр. Для автоматизации одного из основных бизнес-процессов было принято решение построить автоматизированную систему управления «Портфель проектов РОСНАНО» (АСУ ППК) на базе приложений Microsoft.

Реализация проекта

Реализация проекта проходила в несколько этапов в течение шести месяцев. На первом этапе специалистами компании Softline было проведено обследование бизнес-процессов, определены требования к проекту и подготовлено техническое задание. В результате была определена логика работы будущей системы, создан и протестирован ее прототип.

Система АСУ ППК реализована на основе двух приложений:

- Подсистема ввода данных, разработанная на базе бизнес-приложения Microsoft Dynamics CRM.
- Подсистема отображения данных и размещения электронных копий документов, разработанная на базе платформы Microsoft SharePoint Server.

Помимо ввода данных, первая подсистема дает возможность осуществлять оперативный контроль над объектами бизнес-логики на основе стандартных возможностей CRM-системы.

Подсистема отображения данных представляет собой специализированные веб-модули портала Microsoft SharePoint Server, которые отображают данные из Microsoft CRM на основе BDC (Business Data Catalog). Объекты системы представлены в настраиваемых списках с возможностью атрибутивного и полнотекстового поиска с удобной для пользователей системой навигации.

В ходе проекта специалистами компании Softline на базе продуктов Microsoft Dynamics CRM и Microsoft SharePoint Server были разработаны программные модули: модуль представления данных через внутренний портал, модуль хранения электронных копий документов, модуль настраиваемых оповещений и модуль отчетности.

Посредством технологий Business Data Catalog (SharePoint) и IFRAME

(Dynamics CRM) была осуществлена двусторонняя интеграция системы управления взаимодействием с клиентами Microsoft Dynamics CRM и портала на базе Microsoft SharePoint Server. Благодаря двусторонней интеграции пользователи, работая в подсистеме ввода в Microsoft Dynamics CRM, получили возможность просматривать документы Microsoft SharePoint.

Сотрудниками компании Softline для пользователей и IT-специалистов «РОСНАНО» были созданы инструкции и проведен тренинг по работе с системой «Портфель проектов РОСНАНО».

Для последующей модернизации и масштабирования планируется поддержка и сопровождение системы.

Результаты

После завершения внедрения автоматизированной системы «Портфель проектов РОСНАНО» и интеграции Microsoft Dynamic CRM с Microsoft SharePoint Server пользователи получили удобное решение для ведения реестров и эффективной работы с инвестиционными заявками, разного рода контактной информацией и т.д. За счет удобства и настраиваемости интерфейса существенно возросла вовлеченность сотрудников в использование системы на всех уровнях организации.

К основным преимуществам системы пользователи относят:

- оперативный доступ к информации реестров;
- возможность хранения исторических данных, например, статусов заявок;
- наличие библиотек документов по заявкам, проектам;
- средства для совместной работы над документами;
- инструменты для создания проверочных отчетов, предназначенных для контроля соблюдения внутренних правил компании по ведению реестра, а также возможность формирования отчетов из различных приложений;
- функции фильтрации и сортировки документов по заданным параметрам;
- полнотекстовый и атрибутивный поиск.

Для удобства работы в системе настроена возможность объединения с программными продуктами Microsoft Office.

О компании

Компания ОАО «РОСНАНО» основана в 2007 г. для реализации политики в сфере нанотехнологий, развития инновационной инфраструктуры и выступает соинвестором в проектах при создании объектов нанотехнологической инфраструктуры, например, центров коллективного пользования, бизнес-инкубаторов и фондов раннего инвестирования. Приоритетные направления инвестирования выбираются на основе долгосрочных прогнозов развития, к разработке которых привлекаются ведущие российские и мировые эксперты. Основной целью ОАО «РОСНАНО» является коммерциализация нанотехнологических разработок.

«Одной из основных целей проекта было создание гибкого, технологически современного, масштабируемого решения для эффективной работы пользователей с реестрами, содержащими связанную между собой информацию. Внедренное решение упростило взаимодействие пользователей с системой, сделало ее удобной и понятной, а ведение реестра — эффективным, с возможностью быстрого внесения изменений в функционал системы. Реализованное решение «Портфель проектов РОСНАНО» помогает структурировать информацию и накапливать базу знаний, наращивая интеллектуальный потенциал компании».

Борис Кулаков,
руководитель дирекции IT «РОСНАНО»

«Для решения бизнес-задачи заказчика мы могли предложить несколько различных вариантов решений — от разработки системы «с нуля», что потребовало бы значительных усилий и временных затрат, до внедрения корпоративной системы, что в свою очередь не позволило бы получить в полной мере гибкое тиражируемое решение. В силу сжатых сроков проекта и быстрого развития функционала системы был реализован комбинированный вариант — использование корпоративных приложений с необходимой дополнительной настройкой и программной доработкой функционала под нужды заказчика. Специалисты нашей компании внедряют порталные решения на базе продуктов Microsoft с 2004 года и накопили значительный опыт в интеграции технологий, разработав за это время собственные методики и алгоритмы, позволяющие адаптировать решения к потребностям наших Заказчиков. Подход к проекту и накопленный опыт позволил специалистам Softline выполнить проект в срок и предоставить пользователям компании полноценное решение, удовлетворяющее бизнес-задачам и обладающее возможностью последующего развития и модернизации».

Роман Романцов,
руководитель департамента
решений Microsoft компании Softline



**СБЕГУТ ЛИ ДЕРЕВЬЯ
ОТ ПОЖАРА? ЗАВИСИТ ОТ ВАС!**

УЗНАЙТЕ,
КАК ПОМОЧЬ ЛЕСУ:
www.wwf.ru/forests



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.

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

г. УФА ДВОРЕЦ СПОРТА
ул.Рихарда Зорге, 41

18-21 октября

**РОССИЙСКИЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ**

XVII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

ЭНЕРГЕТИКА УРАЛА

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ВЫСТАВКИ:

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
КАБЕЛЬ. ПРОВОДА. АРМАТУРА
ЭЛЕКТРО- И СВЕТОТЕХНИКА

БАШКИРСКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ
(347) 253 09 88, 253 11 01, 253 38 00
e-mail: energo@bvkepo.ru, www.bvkepo.ru

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

&

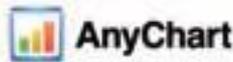
Developers Day

Разработка и внедрение
информационных технологий

Управление процессом разработки

Организаторы и партнеры:

Условия участия на
www.geekfest.ru



«ЛОВИМ СЕТЬЮ»

Бизнес в интернете

6 сентября 2011 года

семинар в Волгограде

Приходи на семинар и реши актуальные вопросы развития бизнеса в интернете:

Почему сайт не дает ожидаемой прибыли и как разработать эффективный сайт

Инвестиции в продвижение своей компании в Интернет

Как прогнозировать доход от интернет-рекламы.

Интернет коммерция

Организаторы семинара:

Интернет-агентство «Web+++» www.webpp.ru — профессиональное агентство создания и продвижения сайтов.

Юмисофт www.umi-cms.ru — разработчик одной из самых популярных в РФ систем управления сайтом;

Begun www.begun.ru — известный провайдер контекстной рекламы.

Участие в семинаре:

БЕСПЛАТНО

количество мест ограничено

Место проведения:

Ворошиловский дом быта,
(ул. Рабоче-Крестьянская 9)
8 этаж

Время проведения:

6 сентября 2011
с 11:00 до 17:30



Регистрация и подробности:

на сайте:

www.lovim.net

по телефонам:

+7 (8442) 25-21-31, 50-65-71

по e-mail:

seminar@webpp.ru

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.

BZZN.RU

Ваше успешное будущее

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА СЕБЯ И СВОИ ВОЗМОЖНОСТИ



- ▶ ФРЕШ
- ▶ РЕЦЕПТЫ МЕНЕДЖМЕНТА
- ▶ СОЛЬ ДЕЛА
- ▶ ЗАКОННО
- ▶ МАСТЕР-КЛАССЫ

- ▶ ИСТОРИИ УСПЕХА
- ▶ КРУГОЗОР
- ▶ ТЕХНОЛОГИЯ УСПЕХА
- ▶ КНИГИ

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



Публикации Daily.Sec.Ru



Ежедневное сетевое издание
о рынке безопасности

Каждый день

Самые актуальные новости
Авторские материалы
Репортажи с отраслевых событий
Обзор отраслевой прессы

Про безопасность

Видеонаблюдение
Контроль доступа
Охранно-пожарные системы
Защита информации
Комплексная безопасность
Охрана периметра
Промышленная безопасность
Средства связи
Транспорт
Законодательство
Личная безопасность

Daily.Sec.Ru



КОРОТКИЙ ПУТЬ
К ИНФОРМАЦИИ

Продукты «Лаборатории Касперского» для защиты отдельных узлов сети

«Лаборатория Касперского» предлагает специальную линейку решений для защиты отдельных узлов сети. Будучи весьма эффективными, данные продукты не занимают дополнительных сетевых ресурсов, действуют направленно именно там, где это необходимо, обеспечивая оптимальную целевую защиту различных элементов вашей корпоративной сети.

Преимущества данного типа решений заключаются в предельно экономичном подходе к обеспечению безопасности — устанавливается защита только тех участков сети, для которых это необходимо. Возможность выбора таких участков дает экономии не только технических ресурсов, но и средств, затрачиваемых на обеспечение информационной безопасности.



Антивирус Касперского для файловых серверов

Решение, обеспечивающее надежную защиту файловых серверов под управлением операционных систем Windows, Linux и Novell NetWare от всех видов вредоносных программ. Антивирусная защита сетевых хранилищ очень важна, поскольку один инфицированный файл на сервере может стать источником заражения компьютеров всех пользователей, обращающихся к ресурсу. Хорошо продуманная защита не только обеспечивает безопасную работу пользователей с данными и сохранность важной информации, но и позволяет избежать попадания вредоносных программ в резервные копии данных, что может стать причиной вторичных вирусных эпидемий и других проблем.

Особенности: комплексная защита файловых серверов в гетерогенных сетях; оптимальное использование системных ресурсов; сертификат VMware Ready.

Функции: защита файловых серверов под управлением Windows, Linux, Novell NetWare и Free BSD; расширенная проактивная защита от новых вредоносных программ; антивирусная защита в режиме реального времени; проверка файловых хранилищ по расписанию; проверка критических областей системы; масштабируемость; карантинное хранилище для подозрительных объектов; резервное копирование данных перед их лечением/удалением.



Kaspersky Security для почтовых серверов

Решение для защиты почтовых серверов и серверов совместной работы от вредоносных программ и спама. Продукт

включает приложения для защиты всех популярных почтовых серверов — Microsoft Exchange, Lotus Domino, Sendmail, Qmail, Postfix и Exim, а также позволяет организовать выделенный почтовый шлюз.

Особенности: поддержка последних версий Microsoft Exchange Server и IBM Lotus Domino; эффективная защита от спама; оптимальное использование системных ресурсов; простой и удобный механизм обновления антивирусных и антиспам-баз; система разделения прав администраторов; сертификат VMware Ready.

Функции: комплексная защита почтовых серверов от вредоносных программ; антивирусная защита в режиме реального времени; проверка почтовых сообщений и баз данных по расписанию; обработка сообщений, баз данных и других объектов на серверах Lotus Domino; проверка всех сообщений на сервере Microsoft Exchange, в том числе в общих папках; масштабируемость; защита почтовых серверов Sendmail, Qmail, Postfix и Exim; поддержка кластерных конфигураций для Microsoft Exchange Server 2007 и поддержка DAG для Microsoft Exchange Server 2010; фильтрация сообщений в зависимости от типов вложений; карантинное хранилище для подозрительных объектов; резервное копирование сообщений перед их лечением/удалением; исключение повторных проверок сообщений.



Kaspersky Security для интернет-шлюзов

Обеспечивает всем пользователям корпоративной сети безопасный доступ в Интернет. Kaspersky Security для интернет-шлюзов поддерживает все основные версии сетевых экранов.

Вредоносные и потенциально опасные программы автоматически удаляются из потока данных, передаваемых по протоколам HTTP, HTTPS, FTP, POP3 и SMTP. Технологии оптимизации работы приложений, масштабируемость и поддержка современных аппаратных платформ позволяют использовать продукт в средних и крупных организациях с большим объемом трафика.

Особенности: защита сервера Microsoft Forefront TMG; широкие возможности настроек и управления политиками; проверка VPN-соединений; мониторинг работы приложения (для Microsoft ISA Server и Forefront TMG); защита почтового трафика, проходящего по протоколам POP3 и SMTP; проверка HTTP- и FTP-трафика, поступающего на опубликованные серверы; проверка VPN-соединений; сертификат VMware Ready.

Функции: проверка трафика, проходящего по протоколам HTTP, HTTPS, FTP, POP3 и SMTP, в режиме реального времени; комплексная защита от всех типов вредоносных программ; выявление потенциально опасных программ; поддержка прокси-серверов Squid, Blue Coat, Cisco; резервное копирование данных; распределение нагрузки между процессорами сервера.



Антивирус Касперского для систем хранения данных

Системы хранения данных предоставляют сотрудникам организаций любого масштаба удобный и быстрый совместный доступ к информации через корпоративную сеть. Однако в незащищенной корпоративной сети доступ к совместно используемым файлам может привести к негативным последствиям. Единственный зараженный объект из хранилища способен инфицировать большое число компьютеров и нанести значительный ущерб финансам и репутации компании. Поэтому сетевые системы хранения данных особенно нуждаются в полноценной защите.

Антивирус Касперского для систем хранения данных защищает сетевые системы хранения данных семейства EMC Celerra от всех видов угроз.

Продукт находит и удаляет все вредоносные программы из файлов и архивов, хранящихся в системах Celerra. Проверка осуществляется в режиме реального времени при записи или модификации объектов, а при необходимости может проводиться по запросу администратора.

Функции и особенности: защита систем хранения данных EMC Celerra; поддержка Windows Server 2008 R2; поддержка систем иерархического управления записями устройствами (HSM); расширенная проактивная защита от новых вредоносных программ; антивирусная защита в режиме реального времени; проверка файловых хранилищ по расписанию.

УСПЕШНЫЙ БИЗНЕС – ЗАЩИЩЕННЫЙ БИЗНЕС

КАСПЕРСКИЙ^{lab}

Ведите бизнес успешно
и абсолютно спокойно под защитой
«Лаборатории Касперского»



Мы предлагаем:

- ▶ простые и эффективные решения для защиты ваших информационных ресурсов
- ▶ совместимость с любой компьютерной инфраструктурой
- ▶ быстрый и профессиональный сервис с учетом особенностей вашего бизнеса

Подробнее: www.kaspersky.ru

UserGate Proxy & Firewall 5.2.F



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, NT TP 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 от 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.

**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

Контентная фильтрация на предприятии



Владимир Бычек,
руководитель направления
контент-безопасности (eSafe),
компания «Аладдин Р.Д.»

В общем случае атака происходит в два этапа:

1. Инфицирование — пользователь переходит по ссылке на страницу, содержащую вредоносный код, либо загружает инфицированный файл на свой компьютер.
2. Выполнение полезной нагрузки — вредоносная программа отправляет в центр управления (C&C) документы, пароли, снимки экранов, последовательности нажатий клавиш и тому подобные вещи с целью получения коммерческой выгоды абсолютно незаконным путем, либо выполняет команды владельца бот-сети (DDoS, спам).

Наилучший результат в борьбе с компьютерным криминалом дает сочетание персональных и шлюзовых средств защиты.

Огромные усилия прилагаются для предотвращения проникновения вредоносного кода на атакуемые хосты. Несмотря на эти усилия, по ряду объективных причин, предотвратит инфицирование удается далеко не всегда. В чем же причина? Во-первых, авторы вредоносных программ всеми имеющимися средствами пытаются предотвратить детектирование вредоносного кода популярными антивирусными средствами и тестируют его на актуальных версиях решений ведущих компаний-разработчиков антивирусных средств.

Во-вторых, часто довольно трудно отличить вредоносный код от легитимного. Неплохим примером подобного кода является переадресация (drive-by) на «зараженную» атакующим кодом веб-страницу. Сам по себе переход по ссылке безопасен, однако перестает быть таковым, когда ведет на зараженный вредоносным кодом ресурс. В данном случае важно то, что пользователь, как правило, даже не подозревает о том, что между делом посетил какой-то неизвестный ему веб-ресурс и вернулся оттуда с «подарком» от неизвестных хакеров, который может принести компании немало неприятностей.

Современные решения для контентной фильтрации хороши тем, что работают прозрачно для пользователя и не нагружают ни его самого, ни компьютер, не влияя на продуктивность работы сотрудника. Все решения принимаются и все действия выполняются на шлюзе без

участия и, в большинстве случаев, без ведома пользователя.

Для того, чтобы проиллюстрировать подход нашей компании к необходимой функциональности контентного фильтра, приводим обобщенную схему уровней, на которых работает популярное решение eSafe: уровень доступа к контенту, уровень фильтрации активного контента, уровень анализа файлов, уровень фильтрации трафика приложений.

Уровень доступа к контенту

На этом уровне выполняется URL-фильтрация. С точки зрения обеспечения защиты от вредоносного кода задачей URL-фильтра является запрет доступа к инфицированным веб-ресурсам.

Если ресурс классифицирован как зараженный, применение соответствующего правила URL фильтра вызовет блокирование доступа и, как следствие, предотвратит возможное инфицирование.

Уровень фильтрации активного контента

Задача хорошего контентного фильтра состоит в том, чтобы не просто запретить сайт на основании данных, которые, возможно, устарели, а детектировать угрозу непосредственно в момент обращения к ресурсу. Важно обеспечить возможность безопасного получения легитимного контента с инфицированных ресурсов. Решение eSafe в реальном времени проверяет 100% HTML-кода и кода встроенных в веб-страницу изображений на всех сайтах, посещаемых пользователем. Контентный фильтр «снимает» все вредоносные и подозрительные скрипты и блокирует уязвимости (в том числе свойственные Web 2.0).

Уровень анализа файлов

Очень важной частью системы по защите от вредоносных программ является проверка загружаемых и выгружаемых пользователями файлов. eSafe осуществляет ее вне зависимости от расширения файлов, поскольку тип файла определяется по его бинарной структуре.

Уровень фильтрации приложений

Именно на этом уровне происходит блокирование попыток вредоносных программ реализовать «полезную нагрузку». Большинство атак на персональные компьютеры имеют целью включение

их в бот-сеть с возможностью использования в дальнейшем как можно более продолжительное время. Обосновавшись на компьютере, бот постоянно получает информацию (обновления, конфигурации, целеуказание и т. д.) C&C и регулярно выполняет ее инструкции. Это может быть передача C&C конфиденциальных данных, рассылка спама, DDoS-атака и т. д.

Существует несколько подходов управления трафиком приложений на шлюзах. Наиболее прогрессивным, по нашему мнению, является изучение протоколов приложений (в данном контексте — вредоносных) и блокирование коммуникаций упомянутых приложений по сигнатурам используемых ими протоколов. Это логично, поскольку подобных протоколов существенно, на несколько порядков, меньше, чем «удачных» штаммов вредоносных программ, и появляются они существенно реже, чем вредоносы.

Контроль коммуникаций на шлюзе позволяет пресечь попытки ботов связаться с центрами управления и похитить данные (деньги) пользователя или получить команду от центра управления на выполнение деструктивных действий (DDoS, спам, etc).

Преимущества подобного подхода достаточно очевидны. Во-первых, блокируются коммуникации вредоносных программ вне зависимости как от IP-адресов, к которым они направлены, так и от используемых портов. Во-вторых, такие решения абсолютно прозрачны для защищаемого пользователя. Определив попытку вредоносной программы связаться с центром управления, средство защиты не спрашивает человека о том, что за трафик был обнаружен и что с ним следует делать. Вредоносная коммуникация просто блокируется, и об этом ставится в известность администратор безопасности. Сам атакуемый может даже не узнать о неудавшейся атаке. Более того, поскольку решение устанавливается на шлюзе в Интернете, оно совершенно не тормозит работу защищаемых компьютеров, так как не имеет клиентской части.

В борьбе с современными вредоносными программами компании, применяющие комплексный подход к обеспечению безопасности, всегда будут в выигрыше по сравнению с теми, кто живет по принципу «безопасность — до первого инцидента».



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 наука НДС 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 регулирование 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!

НОВЫЙ ПОРТАЛ ДЛЯ КАЖДОДНЕВНОЙ РАБОТЫ

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

www.mprp.ru

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

Новый, дружелюбный интерфейс: удобная система поиска и навигации

The screenshot shows the main page of the mprp.ru portal. At the top, there is a navigation bar with links for 'Везде', 'Новости', 'Публикации', 'Отраслевые предложения', 'Обзоры', 'Библиотека', and 'Форум'. A search bar is located on the right side of the header. Below the header, the page is divided into several sections:

- Left sidebar:** Contains the logo of 'ЛУКОЙЛ НЕФТНАЯ КОМПАНИЯ' and a list of 'Отраслевые предложения' and 'Индустриальная камера'.
- Top center:** A 'Каталог промышленной продукции, товаров и услуг' section with a grid of product categories like 'Компрессоры Промолд', 'Электромолд', 'Редукторы', etc.
- Top right:** A 'Новости' section with a list of recent news items dated 14.12.2009, 10.12.2009, and 09.12.2009.
- Right sidebar:** Features an advertisement for 'Автоматические выключатели' by 'КЭАЗ' and a 'Промышленные технологии' section with various sub-topics.
- Center:** A large banner for 'ЭКСПРЕСС ГРУПП' with a man's face and a Euro symbol.
- Bottom left:** A 'Важно' section with news items dated 14.12.2009 and 14.12.2009.
- Bottom right:** A 'Журнал' section with a 'ТВ' logo.

Red callout boxes with arrows point to specific features:

- Top right:** Points to the user login area with the text: 'Личный кабинет manager ***** Регистрация | Забыли пароль?'
- Center:** Points to the 'Каталог промышленной продукции' section with the text: 'Эксклюзивные рекламные площадки: новые большие форматы'.
- Right sidebar:** Points to the 'Автоматические выключатели' advertisement with the text: 'Уникальный авторский контент новости промышленности юбилей и поздравления, актуальные публикации'.
- Bottom left:** Points to the 'Важно' section with the text: 'Новый каталог промышленных товаров и услуг компаний'.
- Bottom right:** Points to the 'Важно' section with the text: 'Типовая карточка компании с полным прайс-листом, размещением логотипа компании и возможностью перехода на сайт компании'.

Защита локальной вычислительной сети и каналов передачи данных

Мы продолжаем цикл публикаций, посвященный опыту компании Softline в реализации проектов по самым актуальным направлениям информационной безопасности (ИБ). В этом номере представляем технологии защиты локальной вычислительной сети и каналов передачи данных.

Антивирусные решения. Существует целая индустрия антивирусных решений, которая неуклонно растет с увеличением числа уязвимостей, сетевых атак, вирусов, вредоносного ПО. Производители вынуждены постоянно расширять линейку антивирусных продуктов, чаще проводить апдейты и выпускать патчи.

Среди лидеров российского рынка антивирусных решений можно назвать компании Symantec, McAfee, Trend Micro, «Лаборатория Касперского», а также Check Point, ESET, Dr. WEB и др. Антивирусные продукты ведущих производителей способны обеспечить комплексную защиту рабочих станций, серверов, а также безопасный удаленный доступ через эффективное обнаружение и предотвращение проникновения в корпоративную сеть вредоносных программ.

Межсетевые экраны (Firewall) — комплекс аппаратных или программных средств, осуществляющий контроль и фильтрацию проходящих через него сетевых пакетов в соответствии с заданными правилами.

Softline предлагает своим клиентам решения ведущих производителей межсетевых экранов — Check Point, Cisco, McAfee, «Код Безопасности», ESET, StoneSoft, Juniper, Kerio и др. Особенность межсетевых экранов в том, что они защищают корпоративную сеть только по ее периметру, пропуская трафик согласно установленным правилам, но не анализируют проходящую через них информацию. Эта функция реализована в системах **IPS (Intrusion Prevention System — системы предотвращения вторжений)**. В них для анализа содержимого IP-пакетов используются различные методы обнаружения атак: сигнатурный, поведенческий, метод выявления аномалий в протоколах. Они осуществляют не только фильтрацию заголовка IP-пакета, но и производят анализ структуры данных и передаваемых протоколов.

Следует отметить, что у средств IPS и антивирусной защиты много общего. Большинство современных антивирусных программ позволяют не только защищать корпоративную сеть от вирусов, сетевых и почтовых червей, spyware/adware программ, обеспечивать полный контроль над всеми каналами связи и постоянный антивирусный мониторинг, но также включают в себя средства обнаружения и предотвращения вторжений, используя сигнатурный поиск угроз безопасности.

Несмотря на очевидные преимущества описанных выше решений, использование какого-то одного из них является крайне неразумным с точки зрения обеспечения комплексной безопасности бизнеса. К примеру, IPS-технологии чаще всего крайне неэффективно борются с почтовыми вредоносными, классическими вирусами и троянскими программами, и их необходимо использовать в комплексе с антивирусными продуктами. Многие компании доверяют установку, управление и обслуживание IPS-систем профессиональным интеграторам. Компания Softline предлагает на рынке полный спектр услуг по обслуживанию подобного класса решений.

Системы контроля доступа в сеть (NAC — Network Access Control) относятся к классу решений в области защиты каналов передачи данных и являются на сегодняшний день стремительно развивающейся технологией управления сетевым доступом, основанной на правилах корпоративной политики безопасности.

Технологии NAC решают широкий круг задач:

- контроль доступа к сетевой среде на основе идентификации пользователей;
- оценка состояния рабочих станций до их подключения к сети на соответствие требованиям политики безопасности организации;
- блокировка попыток несанкционированных подключений;
- предоставление ограниченного доступа для тех компьютеров, которые имеют лишь частичные настройки безопасности;
- анализ угроз и их предотвращение.

Технологии VPN в общем случае решают следующие задачи:

- обеспечивают защищенные каналы передачи информации во внешней среде;
- с любых устройств предоставляют доступ к корпоративным ресурсам, содержащим конфиденциальную информацию.

Крупные компании, как правило, предпочитают отдельные продукты по каждому направлению. Для средних и малых предприятий оптимальным будет решение, совмещающее в себе и firewall, и антивирусные программы, и IPS. С легкой руки аналитиков IDC они объединены в довольно лаконичное название — UTM (Unified Threat Management), или техно-



Реализованный проект по защите локальной вычислительной сети и каналов передачи данных

Заказчик

Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли Санкт-Петербурга

Задача

Обновить сервис межсетевого экранирования и повысить безопасность и отказоустойчивость сервиса ввиду появления новых угроз

Решение

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

- Достигнут требуемый уровень масштабируемости и отказоустойчивости решения.
- Обеспечен наивысший уровень межсетевого защиты корпоративной сети.
- Сокращена нагрузка на IT-отдел.
- Оптимизирована работа сервиса межсетевого экранирования.

логии защиты локальной вычислительной сети.

По определению IDC, **UTM-решения** — это многофункциональные программно-аппаратные комплексы, объединяющие функционал межсетевого экрана (firewall), системы обнаружения и предотвращения вторжений (IPS), а также функции антивирусной защиты. Softline поставляет как единичные продукты, так и комплексные UTM-решения.

Защиту локальных вычислительных сетей нам доверяет крупный и малый бизнес; среди клиентов — компании «Юнимилк», «Росэнергоатом», «Фосс-Электрик», а также Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли г. Санкт-Петербурга, Совет Федерации и многие другие организации.

Контакты

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

Пишите: security@softline.ru

Читайте: security.softline.ru

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**



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

- Современные средства защиты информации
- Информационная безопасность в критических инфраструктурах
- Подготовка и переподготовка кадров в области обеспечения информационной безопасности
- Круглый стол «Проблемы подготовки и переподготовки кадров в области защиты персональных данных»

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

- 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>



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 пример:

- 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.

— Одним из требований по защите ПДн является контроль за обеспечением уровня защищенности ПДн. Поясните, пожалуйста, как он осуществляется, разработана ли специальная методика и т.д.?

— Действительно, в Постановлении Правительства №781 «Об утверждении Положения об обеспечении безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» одним из требований является «постоянный контроль за обеспечением уровня защиты персональных данных». При этом методика контроля не разработана.

У компании Softline свой подход к его проведению. Мы считаем, что методика должна заключаться в:

- формировании номенклатуры требований к системе защиты ПДн в соответствии с руководящими документами;
- актуализации модели угроз;
- проведении контроля соответствия обработки ПДн в информационной системе персональных данных сформированной номенклатуре требований и модели угроз.

Поскольку защита ПДн не заканчивается после реализации проекта и должна осуществляться на всех этапах жизненного цикла, контроль за обеспечением уровня защищенности позволяет своевременно детектировать угрозы безопасности ПДн и поддерживать требуемый уровень защиты.

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

Защита персональных данных

Сертифицированные
средства защиты

Полный комплекс мер
по защите персональных
данных

Предпроектное
обследование

Разработка
нормативной
документации

Аттестация
систем защиты
персональных
данных



Лицензии ФСБ
и ФСТЭК

Консультационная
и техническая
поддержка

Соответствие
152-ФЗ

Проектирование
и внедрение систем защиты
персональных данных

softline[®]

Services

Software

Cloud



pdp.softline.ru

pdsecurity@softline.ru

+7 (495) 232 00 23

8 800 100 00 23

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. Элементы социальных сетей организуют взаимодействие на качественно новом уровне, укрепляя командный дух.

Корпоративный портал DeskWork является простым и удобным средством организации рабочих процессов внутри офиса: с его помощью можно контролировать оформление заявок, согласование договоров, собрать базу знаний в компании, развернуть целую систему оповещений для сотрудников легко и просто.

А с выходом 5 версии корпоративного портала, возможно:

- **Проведение видеоконференций.** Система проведения видеоконференций DeskWork позволяет планировать конференции в календаре, оповещать через Email, в том числе через рассылку приглашений в формате iCalendar, проводить одновременно несколько независимых конференций с количеством слушателей до 500 человек, а докладчиков — до 16 человек. Модуль также поддерживает режим открытых и закрытых конференций, проведение презентаций, чата, голосования.



- **Оформление заявок с многоступенчатым согласованием.** Полностью переработанная система заявок, с более широкими возможностями настройки внешнего вида и маршрутов согласования, теперь позволяет создать заявку с любым количеством согласований.
- **Совершенствовать работу с документооборотом.** С помощью модуля построения произвольных рабочих процессов документооборота даже пользователи, не обладающие навыками программирования, смогут самостоятельно создавать и настраивать любые цепочки документооборота, а администратор — автоматизировать бизнес-процессы любого уровня сложности. Новый модуль позволяет создавать в документообороте фиксированные маршруты согласования.

5 версия DeskWork: от автоматизации рутинных бизнес процессов в компании до полноценного решения для организации внутрикорпоративного общения и взаимодействия!

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).
- 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).
- Универсальный модуль заявок на курьера, обучение, командировку, заявки в IT-отдел и т.п.
- Контроль исполнения поручений.
- Новый сотрудник.
- Дни рождения сотрудников.
- Видеогалерея.
- Видеоконференции.
- 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.
- 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.
- Миграция с DeskWork версии 2.x и 3.x на DeskWork версии 4.0.
- Базовый функционал SharePoint: библиотеки документов, библиотеки изображений, фотогалереи, блоги, списки контактов, задачи, отслеживание вопросов, опросные листы и пр.

Модули системы электронного документооборота

- Регистрация документов.
- Последовательное согласование.
- Параллельное согласование.
- Универсальное согласование.
- Назначение заместителя.
- Быстрый запуск и доступ к функциям документооборота.
- Документооборот в Microsoft Office 2010.
- Электронный архив.



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

PROMT 9.5

Системы PROMT переводят тексты целиком, и с их помощью работать с иноязычными текстами могут даже сотрудники, не владеющие иностранными языками. Использование ПО PROMT заметно повышает эффективность работы всех отделов организации.

Какой иноязычный контент использует в современной компании?

Администрация работает с деловой перепиской, резюме. **Отдел разработки** — с научными статьями, руководствами пользователя, лицензиями. **Отдел продаж** — с документацией к экспортной продукции, коммерческими предложениями, договорами. **Маркетинговая служба** — с новостями конкурентов, отраслевыми изданиями, аналитикой.

Отдел закупок обрабатывает коммерческие предложения поставщиков, а **логисты** — транспортно-логистическую документацию.

Даже специалисты, хорошо знающие английский, намного быстрее работают с текстами на родном языке. А сфера интересов современного бизнеса охватывает десятки стран! В компанию может поступать информация на самых разных языках — английском, немецком, испанском, китайском и т. д. Переводить все

материалы самостоятельно невозможно, да и не нужно, поэтому на помощь приходят системы автоматизации перевода. В России и СНГ единоличным лидером в этой сфере является компания PROMT.

Программы PROMT позволяют оптимизировать работу с иноязычной информацией и дают средства для терминологически точного перевода документов разных типов (деловые письма, инструкции, договоры, маркетинговая информация, новости и др.) и многих тематических областей (металлургия, электроэнергетика, нефть и газ, машиностроение, легкая и пищевая промышленность и т. д.).

Новая линейка корпоративных серверных решений

Основной продукт — Translation Server 9.5 Intranet Edition (PTS 9.5 IE). Это решение дает доступ к иноязычной информации всем сотрудникам компании, в том числе работающим удаленно. В новое ПО, помимо входящих в стандартную комплектацию основных европейских языков, есть возможность включить еще несколько популярных языковых пар.

Прежде всего, это китайский язык с переводом на русский и английский и обратно. Он доступен в двух вариантах — упрощенном, принятом в КНР, и традиционном, используемом в других странах.

Кроме него, доступны следующие дополнительные языки: украинский, латышский, польский.

Такие же дополнительные функции появились у другого продукта линейки — PROMT Translation Server 9.5 Developer Edition (PTS 9.5 DE). Это гибкое решение с возможностью встраивания в системы документооборота заказчика.



Достоинства программ PROMT

- Значительная экономия времени специалистов.
- Доступ всех сотрудников к большому объему иноязычной информации.
- Возможность перевода со многих иностранных языков.
- Полная конфиденциальность информации.
- Улучшение внутренней и внешней коммуникации.

В рамках новой линейки обновления получили и другие системы перевода для корпоративного сектора: сетевое решение для профессиональных переводчиков PROMT Language Service Provider (LSP) 9.5, более простой сетевой продукт PROMT NET Professional 9.5 и Коллекция словарей PROMT 9.5. Их затронули общие изменения: обновление словарных баз, увеличение возможностей настройки системы, встраивание перевода еще в два браузера — Opera и Google Chrome (встраивание в Internet Explorer и Mozilla Firefox поддерживалось уже в предыдущих версиях).

Возможности систем перевода PROMT

- Встраиваются в ключевые офисные приложения (Microsoft Word, Excel, Outlook), популярные интернет-браузеры (Internet Explorer, Firefox, Opera и Google Chrome), интернет-мессенджеры (ICQ, QIP, Skype, Windows Live Messenger).
- Позволяют переводить графические файлы в формате PDF.
- Переводят с английского, немецкого, русского, китайского, французского, итальянского, испанского, украинского, польского и латышского языков.
- И главное: программы PROMT переводят тексты целиком. Они анализируют структуру предложения и мгновенно дают пользователю готовый перевод.

Какой переводчик выбрать?

Факторы	PROMT Translation Server 9.5 IE/DE (*)	PROMT NET Professional 9.5	PROMT Language Service Provider (LSP) 9.5
Основные пользователи	Все сотрудники	Некоторые специалисты	Профессиональные переводчики
Количество пользователей	По числу лицензий/ *Не ограничено	По числу лицензий	По числу лицензий
Удаленный доступ	Через веб-интерфейс	Нет	Нет
Развертывание на рабочих местах	Мгновенно	Требует времени	Требует времени
Доступ для пользователей	Отовсюду, где есть интернет, и по локальной сети	Внутри локальной сети	Внутри локальной сети
Основное использование	Для понимания текста	Для получения готовых документов и для понимания текста	Для получения готовых документов и для понимания текста
Возможности настройки перевода	Базовые	Расширенные	Полные
Открытый API	Нет/*Есть	Нет	Нет

INFOBEZ EXPO



8-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА-КОНФЕРЕНЦИЯ ПО
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

4–6
октября 2011

Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»
павильон №7



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

Adobe Premiere Pro CS5.5



Позволяет работать удивительно быстро как на ноутбуках, так и на настольных компьютерах. Возможности 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.

Возможности

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. общепринятые 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 и Production Premium: Adobe After Effects, Photoshop Extended, Illustrator, Flash Catalyst®, а также — впервые в выпуске CS5.5 — Adobe Audition.

Пакетное кодирование в фоновом режиме с помощью Adobe Media Encoder — это автоматизированное создание нескольких кодированных версий ваших материалов. Файлы кодируются в фоновом режиме, а вы продолжаете работать, не теряя драгоценного времени. Интеграция с Adobe OnLocation делает возможной запись SD- и HD-видео на жесткий диск вместе с метаданными непосредственно во время съемки. Содержимое можно передавать напрямую в Adobe Premiere Pro, сохраняя все метаданные и сведения о видео, включая точки начала и конца, заданные в Adobe OnLocation.

Лучшие возможности создания дисков Blu-ray. С приложением Encore CS5 вы сможете сохранить первоначальное качество видео, записав его в высоком разрешении на диск Blu-ray. Процедура выполняется в знакомом интерфейсе создания DVD-дисков, в который добавлены функции Blu-ray, такие как всплывающие меню и субтитры, а также двухслойная запись.

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 от деления 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.



Организуем совместную работу: рецепты от Adobe



Офисным служащим, работающим с разными типами контента, необходимо постоянно взаимодействовать друг с другом для уточнения тех или иных сведений, а также быстрого согласования документов. Во многих IT-решениях, доступных сейчас на рынке, начали появляться функции для совместной работы, однако их возможности и реализация существенно различаются.

Михаил Демидов (Cnews), Андрей Сулов (Adobe)

Компания Adobe реализовала в Acrobat X актуальные тенденции совместной работы над документами, сделав процесс рецензирования и вынесения резолюций максимально простым и интуитивно понятным, а также требующим выполнения минимального количества действий со стороны пользователя.

Простые решения для эффективной работы

Что может предложить пользователям Acrobat и почему Adobe позиционирует его как инструмент для совместного взаимодействия, а не просто конвертер PDF?

Сотрудник, непрерывно обрабатывающий большие объемы информации, больше не может выступать в роли «одиночки» и действовать как отдельное независимое звено в бизнес-системе. При этом он обязан в заданные сроки выпускать готовый продукт высокого качества (например, делать ежедневный отчет). Чтобы успешно справляться с заданиями, необходимо иметь доступ к различным данным и инструментам для их обработки.

В этой связи возникает вопрос о взаимодействии между пользователями, каждый из которых имеет определенный доступ к внутренней информации в организации, право принятия решений и вынесения резолюций, компетенцию в определенной сфере. В итоге производственная эффективность во многом зависит от того, как организованы процессы совместного труда между сотрудниками: сколько времени, например, они проводят в ожидании того, когда их коллеги закончат свою часть работы и предоставят документ для дальнейшего внесения правок и дополнений.

В Adobe Acrobat X реализовано несколько простых решений для совместной работы над контентом. Это возможность асинхронного комментирования и рецензирования, сборка комментариев в один файл, рецензирование в синхронном режиме с одновременной поддержкой чата, а также ряд простых средств взаимодействия через online-сервисы Adobe в рамках acrobat.com.

PDF-документ, предоставляемый для совместной работы, изначально может быть создан в форматах DOC/XLS, а также просто отсканирован с бумажного оригинала и распознан средствами Acrobat OCR, позволяющими качественно обрабатывать документы на русском языке.

Совместное рецензирование

Общий смысл любого совместного редактирования контента в режиме реального времени заключается в том, что все участники рабочего процесса должны видеть документ в одинаковом интерфейсе для доступа к одним и тем же инструментам, при этом желательно, чтобы в данной системе была реализована обратная связь между сотрудниками.

Существует два варианта рецензирования документа. Режим работы в реальном времени доступен только при использовании совместного рецензирования с задействованием сервисов Acrobat.com или внутреннего сервера организации (общей папки, WebDAV-сервера, хранилища MS SharePoint, папки на

сетевом сервере). В этом случае система будет загружать и обновлять появляющиеся комментарии и изменения в них в текущем документе так, чтобы это видели все рецензенты. Автоматическая работа возможна по электронной почте, когда участники вносят изменения в файл, а приложение собирает все правки в единую структуру, которую видит только автор документа или инициатор рецензирования. В итоге сбор рецензий от различных пользователей происходит по электронной почте или через внутренний сервер компании — это очень удобно для бизнеса любого масштаба.

Для организации совместного рецензирования на Acrobat.com на ПК участников должны быть установлены версии Adobe Acrobat/Reader 9 или X. Если же контент будет обрабатываться на внутрикорпоративном сервере, то достаточно версии 8. Пользователи, использующие более старые продукты (но не старше Acrobat 6.0 или Reader 7.0), смогут отправлять свои комментарии только по электронной почте.

Мастера рассылки

В процессе совместной работы важную роль играет то, как быстро инициатор рецензирования может добавить пользователей, разграничить им права доступа и указать необходимые параметры защиты. В большинстве решений для этого используются специальные инструменты: мастера рассылки. Продукт от Adobe не является исключением — в него встроено несколько мастеров, позволяющих на основе гибко настраиваемых профилей работы осуществлять рассылку документов пользователям в любой конфигурации IT-окружения (зарегистрированным на Acrobat.com, использующим внутренний контент-сервер, работающим за пределами корпоративной сети и т.д.) Нововведением версии Adobe Acrobat X стал специальный формат FDF, в котором сохраняются настройки параметров рецензирования.

Современное решение Acrobat X — это удобство работы и минимум действий пользователя для реализации различных режимов взаимодействия.



12-я МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
**МАШИНОСТРОЕНИЕ.
 МЕТАЛЛООБРАБОТКА.
 Казань**

7-я специализированная выставка
ТехноСварка

**19-21 июня
 2012**

www.expomach.ru
www.svarkaexpo.ru

Россия, 420059, г. Казань,
 Оренбургский тракт, 8,
 тел/факс: +7 (843) 570-51-16, 570-51-11 (круглосуточно)
 e-mail: pdv@expokazan.ru, rus@expokazan.ru
<http://www.expokazan.ru>

КАЗАНСКАЯ
 ЯРМАРКА

13-я международная специализированная выставка

ЭНЕРГЕТИКА
 РЕСУРСΟΣБЕРЕЖЕНИЕ

7-9 декабря,
 КАЗАНЬ, 2011

ОРГАНИЗАТОРЫ:
 Министерство энергетики РТ
 Центр энергосберегающих технологий РТ
 при Кабинете Министров РТ,
 Мария г. Казани,
 ОАО «Казанская ярмарка»
 при поддержке Президента и Правительства РТ

В ПРОГРАММЕ:
 Заседание Правительства РТ о реализации целевой программы
 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в
 Республике Татарстан на 2010 – 2015 годы и на перспективу до 2020 года».

XII международный симпозиум
 «Энергоресурсоэффективность и энергосбережение».

Конкурс энергоэффективного оборудования и технологий

420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8
 тел.: (843) 570-51-06, 570-51-11 (круглосуточно),
 факс: 570-51-23
 E-mail: 5705106@expokazan.ru, kazanexpo@telebit.ru

www.expouenergo.ru

Генеральный
 Информационный
 партнер

Генеральный
 Информационный
 партнер

delec.ru neftoi.ru

Программное обеспечение Adobe для образовательных учреждений



Компания Adobe помогает преподавателям подготовить творческих профессионалов и ориентировать их на достижение успеха в бурно развивающейся индустрии цифровых медиа. Мы делаем более доступным приобретение продуктов и решений Adobe для средних, высших учебных заведений и органов управления образованием, предлагая специальные академические программы лицензирования для образовательных учреждений.



Тип программы	На кого ориентирована	Преимущества
Транзактная программа лицензирования Adobe TLP Academic 5	<ul style="list-style-type: none"> Школы и другие общеобразовательные учреждения Учреждения НПО/СПО Отдельные компьютерные классы Отдельные кафедры ВУЗов 	<ul style="list-style-type: none"> Скидки от объема закупки Возможность получить академические цены начиная с одной лицензии без заключения соглашений с Adobe Включает в себя большинство продуктов Adobe для настольных ПК
Накопительная программа лицензирования Adobe CLP Academic 5	<ul style="list-style-type: none"> Учреждения НПО/СПО Территориальные органы управления образованием, осуществляющие приобретение от имени нескольких учебных заведений ВУЗы, стремящиеся эффективно интегрировать разрозненные закупки кафедр и филиалов 	<ul style="list-style-type: none"> Более высокий уровень скидок Накопление баллов и увеличение скидки в течение 2-летнего срока с учетом закупок филиалов Сокращение издержек и упрощение администрирования лицензий через централизованный инструментарий
Корпоративное лицензионное соглашение Adobe Academic ELA для ВУЗов	<ul style="list-style-type: none"> Учебные заведения, готовые стандартизовать используемые рабочие места Adobe Идеально для крупных ВУЗов, активно использующих ПО Adobe по всему учебному учреждению 	<ul style="list-style-type: none"> Наименьшая стоимость в расчете на рабочее место Ежегодные платежи — удобное бюджетирование на период 3-летнего соглашения Полная легальность — все преподаватели и сотрудники имеют доступ к ПО. Развертывание дополнительного количества рабочих мест не требует дополнительных платежей

Учебные материалы Adobe на русском языке

Adobe не просто предоставляет учебным заведениям доступное ПО — мы даем школам, вузам и учреждениям профобразования нечто большее. В 2011 г. компания разработала и выпустила на русском языке учебные планы длительностью 80-100 академических часов, в которых вы найдете все необходимое для внедрения дисциплин, посвященных цифровому творчеству, в учебный процесс:

- Цифровой дизайн: основы web-проектирования с помощью инструментов Adobe;
- Цифровое видео. Основы съемки, монтажа и постобработки с помощью инструментов Adobe;
- Визуальный дизайн: основы графики и предпечатной подготовки с помощью инструментов Adobe.

Учебные материалы содержат как пособия и практические руководства по новейшим технологиям Adobe для самостоятельной работы учащихся, так и методические инструкции для преподавателей.



Они доступны для скачивания в электронном виде бесплатно по адресу: http://adobe-education.ru/materials/teaching_materials_adobe_in_russian.php

Для приобретения печатных версий этих книг для библиотеки вашего учебного заведения, вы можете обратиться в издательство «Рид Групп» (+7 (495) 988-9668; +7 (905) 534-1294).

Сертификация для школьников и студентов

Получение сертификата Adobe Certified Associate подтверждает владение основными навыками работы с цифровыми программными продуктами Adobe, расширяет карьерные возможности через признанный во всем мире статус и позволяет выгодно позиционировать выпускников среди конкурентов на рынке труда.

Организация центра тестирования в учебном заведении

Вы можете организовать подготовку и сдачу экзаменов ACA в вашем учебном заведении уже сегодня! Прием экзаменов ACA осуществляется в центрах тестирования Certipoint. Компания Softline оказывает помощь учебным заведениям на всех этапах организации и работы центра тестирования Certipoint, а также осуществляет дистрибуцию ваучеров и экзаменов. Подробности на сайте: <http://www.it-academy.ru/certipoint>

Самую свежую информацию о решениях Adobe для системы образования ищите по адресу: <http://adobe-education.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. Это означает, что вы можете преобразовать приложение в многопоточное и вызывать функции



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).





Роберт Гева
ведущий инженер в группе
программных продуктов
и услуг Intel



Конференция Intel Software 2011

Откройте для себя все возможности HPC-технологий!

Присоединитесь к лидерам и экспертам индустрии на конференции Intel Software 2011 и узнайте об инновационных моделях программирования и реализующих их программных продуктах для разработчиков.

На конференции среди прочих тем будут подробно рассмотрен программный продукт, включающий в себя полный набор средств для разработчиков на C/C++ и Fortran - Intel® Parallel Studio XE.

Узнайте как повысить производительность, безопасность и надежность приложений и воспользуйтесь преимуществами инновационных технологий. Посетите это уникальное мероприятие!

Москва

22 сентября 2011

Отель «Бородино»,
ул. Русаковская, 13
Тел.: +7 (495) 981-95-15

Зарегистрируйтесь на сайте
intelsoftwareconference.ru

Санкт-Петербург

27 сентября 2011

Отель «Holiday Inn Московские
Ворота», Московский пр., 97А
Тел.: +7 (812) 448-71-71

Зарегистрируйтесь на сайте
intelsoftwareconference.ru

softline[®]

Services

Software

Cloud

Intel IPP без проблем синхронизации при вызове одних и тех же функций разными потоками.

Улучшение производительности и масштабируемости

Входящее в комплект Intel Parallel Studio XE средство Intel VTune Amplifier XE представляет собой мощный инструмент для оптимизации многопоточности и профилировки производительности, улучшающий производительность и масштабируемость приложений в последовательном и параллельном режиме. Анализ блокировок и ожиданий позволяет выявить одну из самых распространенных причин медленной работы параллельных приложений: слишком длительное ожидание объекта синхронизации (блокировка). Ожидание допустимо, если все ядра работают. Однако если ожидание происходит при недостаточной загрузке ядер, производительность уменьшается.



Увеличьте производительность 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 Windows **1,69X**

Компилятор Intel® C++ Compiler 11.1 для Windows **1,32X**

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 Windows **1,19X**

Компилятор Intel® C++ Compiler 11.1 для Windows **1,1X**

Другие лучшие компиляторы **Базовый уровень**
Лучшие компиляторы Microsoft Visual Studio® 2010 и PGI® C++ Compiler 10.6

Увеличьте производительность приложений посредством перекомпиляции для процессоров AMD Opteron*

Примерные результаты теста SPECfp*_base2006 (C/C++) для операций с плавающей запятой

Компилятор Intel® C++ Compiler 12.0 для Windows **1,42X**

Компилятор Intel® C++ Compiler 11.1 для Windows **1,24X**

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 Windows **1,1X**

Компилятор Intel® C++ Compiler 11.1 для Windows **0,93X**

Другие лучшие компиляторы **Базовый уровень**
Лучшие компиляторы Microsoft Visual Studio® 2010 и PGI® C++ Compiler 10.6

Приобретайте средства по отдельности или купите полностью весь комплект и сэкономьте на покупке.

	КОМПЛЕКТЫ		КОМПИЛЯТОРЫ			СРЕДСТВА АНАЛИЗА	
	Intel® Parallel Studio XE 2011	Intel® C++ Studio XE 2011	Intel® Composer XE 2011	Intel® C++ Composer XE 2011	Intel® Fortran Composer XE 2011	Intel® VTune™ Amplifier XE 2011	Intel® Inspector XE 2011
Intel® Compilers	✓	✓	✓	✓	✓		
> Intel® C++ Compiler	✓	✓	✓	✓			
> Intel® Fortran Compiler	✓		✓		✓		
> Intel® Integrated Performance Primitives	✓	✓	✓	✓			
> Intel® Threading Building Blocks	✓	✓	✓	✓			
> Intel® Math Kernel Library	✓	✓	✓	✓	✓		
Intel® VTune™ Analyzer	✓	✓				✓	
Intel® Thread Checker	✓	✓					✓

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

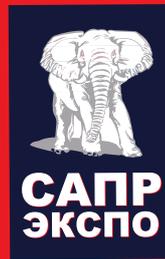
SoftTool

www.softtool.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.softtool.ru

ПАРТНЕРЫ



**ОТКРЫТЫЕ
СИСТЕМЫ**



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 приложения, ведь вам не нужно будет устанавливать их, вручную обновлять или отслеживать наличие лицензий. Теперь вы можете без лишних забот работать со своими приложениями.



AppWave обеспечивает быстрый поиск и доступ к нужным приложениям, благодаря чему вы сможете сразу приступить к работе, не отвлекаясь на долгие поиски, установку и управление. Решение поддерживает популярные коммерческие приложения и приложения собственной разработки. С AppWave работают все средства Embarcadero.

Новый взгляд на приложения

AppWave функционирует по принципу трансляции приложений. Приложения в AppWave не требуют установки и работают без снижения функциональности и быстродействия. Такой способ доступа улучшает основные аспекты работы с приложениями:

Наглядность — поиск и запуск нужных приложений не сложнее, чем поиск и открытие web-страниц. Дополнительные инструменты, доступные в браузере AppWave, еще больше упрощают процесс.

Мгновенность — доступ к приложениям одним щелчком: забудьте о длительной установке, конфликтах и проблемах с лицензиями.

Доступность — в случае сбоя жесткого диска или покупки нового компьютера вы сможете быстро и легко продолжить работу с необходимыми программами благодаря трансляции приложений.

Удобство — мгновенный доступ к приложениям без установки или удаления предыдущих версий.

Трансляция приложений

Установка AppWave очень проста. С этим решением работают все продукты Embarcadero. Что касается популярных или сторонних приложений, то они преобразуются в app (транслируемые через AppWave приложения) с помощью несложного процесса настройки. Поддержка разрешений доступа, профилей пользователей и групп, а также пользовательских каналов приложений помогает упорядочить app (приложения AppWave) и упростить управление ими. AppWave работает с существующими технологиями лицензирования ПО и интегрируется в каталог LDAP.

Браузер AppWave оснащен интуитивно понятным интерфейсом для самостоятельного поиска и доступа к app одним щелчком клавиши мыши. Вы сможете оценивать приложения AppWave с помощью рейтингов и обзоров: это поможет другим находить и использовать популярные и проверенные app.

AppWave Studio

Задача AppWave — преобразовать программное обеспечение в app. Благодаря встроенным мастерам AppWave Studio позволяет без труда трансформировать приложения Windows в поддерживаемые AppWave приложения — app. При этом вам не потребуются специальные навыки программирования. Мастер-шаблоны, помогающие подготовить приложения для трансляции через AppWave, доступны для множества популярных приложений, а также позволяют преобразовать в app приложения собственной разработки.



Ваше приложение -> AppWave Studio -> Ваше приложение в AppWave

Доступ к приложениям через простой и удобный браузер AppWave:

Максимальная прозрачность инфраструктуры для администраторов 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.

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.

Взаимодействие



- Рейтинги и обзоры приложений для удобства пользователей.
- Поиск, просмотр, обнаружение и популяризация лучших приложений для работы.

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.

Преимущества AppWave

Быстрые результаты работы

Мгновенный доступ к нужным 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 безопасного доступа сотрудников, в том числе новых, и подрядчиков к новым наборам инструментов и быстрая перегруппировка в случае изменений. Ускоренная реализация проектов.

Повышение эффективности программ

Полная прозрачность использования программ для перераспределения малоиспользуемых приложений и более точного бюджетирования.

Упрощенное управление приложениями

Централизованное управление приложениями и лицензиями и их отслеживание.

Повышение производительности настольного оборудования

Устранение конфликтов приложений. Быстрое восстановление благодаря мгновенному доступу к приложениям после сбоя жесткого диска или покупки нового ПК.

Оптимизация работы

Удобные функции и настройки открывают пользователям возможность повсеместного доступа к необходимым инструментам.

Преимущества AppWave для пользователей

Вы получаете приложения, а не головную боль

AppWave устраняет привычные трудности, связанные со получением ПО, и позволяет организовать мобильное предоставление настольных приложений.

Транслируйте свои приложения.

AppWave поддерживает трансляцию приложений собственной разработки и сторонних производителей наряду с приложениями Embarcadero, поэтому вы сможете легко получить все необходимые средства.

Откройте доступ к своим приложениям.

Вам больше не придется неделями и месяцами ждать получения нужных приложений. Наслаждайтесь мгновенным доступом!

Взаимодействуйте с помощью app

Оценивайте приложения, пишите отзывы и обменивайтесь ими с другими пользователями.

Преимущества AppWave для организаций

Быстрый результат

Проектные группы мгновенно получают доступ к приложениям, которые нужны им для работы.

Снижение затрат

Отсутствие необходимости в установке ПО и обновлении его версий позволяет экономить тысячи долларов США на каждый настольный ПК. Забудьте об отслеживании лицензий в ручном режиме.

Быстрое реагирование на потребности бизнеса

Обеспечивайте новых работников, подрядчиков и постоянных сотрудников программными средствами и при необходимости быстро аннулируйте к ним доступ.

Более эффективное использование ПО

Наличие полной картины использования приложений позволяет перераспределять приложения, чтобы они работали более интенсивно и были бюджетными.

Повышение производительности оборудования настольных ПК

Устранение конфликтов приложений и проблем с производительностью ОС.

О компании Embarcadero Technologies

Компания Embarcadero Technologies, Inc. – ведущий производитель программных средств, которые позволяют разработчикам приложений и специалистам по управлению базами данных эффективно проектировать, создавать и использовать приложения и базы данных в гетерогенных ИТ-средах. Свыше 90 компаний из списка Fortune 100 и активное сообщество, насчитывающее более трех миллионов пользователей по всему миру, широко применяют отмеченные наградами продукты Embarcadero. Эти продукты позволяют им сократить затраты, оптимизировать процессы соблюдения нормативных требований, ускорить разработку решений и внедрение инноваций. Компания Embarcadero была основана в 1993 году. Ее штаб-квартира расположена в Сан-Франциско, а отделения открыты во многих странах мира.

Доступ к приложениям через простой и удобный браузер AppWave:

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 долго 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:

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.

Quest SharePlex

Универсальное решение повышения производительности и отказоустойчивости приложений с помощью эффективной репликации. Гибкая архитектура, позволяющая реализовывать репликацию с учетом требований каждой конкретной организации.

Возможности

- Повышает производительность систем OLTP, позволяя переносить обработку запросов и отчетов из производственной среды в актуальные реплики.
- Создает и поддерживает актуальную резервную копию, что повышает доступность и отказоустойчивость приложения.
- Благодаря архитектуре поддерживает даже самые «тяжелые» ERP-системы и системы электронной коммерции.
- Поддерживает объекты Oracle 8i-11g.

Современные корпорации сталкиваются с лавинообразным ростом числа одновременно подключенных пользователей в ERP-системах и системах электронной коммерции. Огромное количество сложных запросов и отчетов перегружает производственные экземпляры приложений, в результате чего производительность критических систем резко падает. Кроме того, увеличение значимости приложений для предприятия экспоненциально увеличивает стоимость их простоев. Для защиты таких жизненно важных вычислительных систем ведущие компании электронной коммерции и организации с крупными реализациями ERP обращаются к Quest Software за решениями, которые бы позволили гарантировать доступность приложений.

Обеспечение высокой доступности данных с помощью репликации. С минимальными затратами ресурсов SharePlex в режиме реального времени обеспечивает репликацию данных в одной или более базах, гарантируя постоянную доступность. Базы данных-реплики могут использоваться в качестве экземпляров для генерации самой свежей отчетности, а также как резервные системы на случай сбоя.

Повышение производительности ERP-системы. Одновременное выполнение online-транзакций и обработка запросов в одной базе данных снижает производительность всей системы, особенно во время закрытия отчетных периодов. Производительность страдает из-за конкуренции за ресурсы между OLTP и процессами обработки запросов. Перемещая выполнение отчетов и запросов на полностью доступную, постоянно обновляемую реплику, SharePlex разрешает этот конфликт и повышает реактивность системы для конечного пользователя.

Обеспечение высокой готовности для электронной коммерции. Для электронной коммерции время простоя непосредственно воздействует на рыночную позицию предприятия и практические результаты ее деятельности. Для приложений электронной коммерции SharePlex поддерживает производственную репликацию равноправных узлов в режиме 24x7, гарантируя балансировку нагрузки и повышая доступность системы. Независимо от типа предприятия, SharePlex обеспечивает прозрачную репликацию базы данных Oracle, гарантирующую производительность и отказоустойчивость системы.

Гибкое конфигурирование для репликации с минимальным воздействием на систему. SharePlex обеспечивает оптимальное решение репликации, которое конфигурируется для любого предприятия, учитывая текущую системную структуру и рост требований в будущем. Обладая гибкой многозвенной архитектурой, SharePlex предоставляет оптимальное решение репликации для любых конфигураций, будь то ERP-система, которая будет работать лучше с копией данных, облегчающей выполнение локальных запросов, или система электронной коммерции, нуждающаяся в решении высокой готовности для прозрачного переключения в случае системного сбоя на резервную базу данных. SharePlex — это комплексная система репликации, которая обеспечивает наилучшую производительность и отказоустойчивость.

Основные возможности

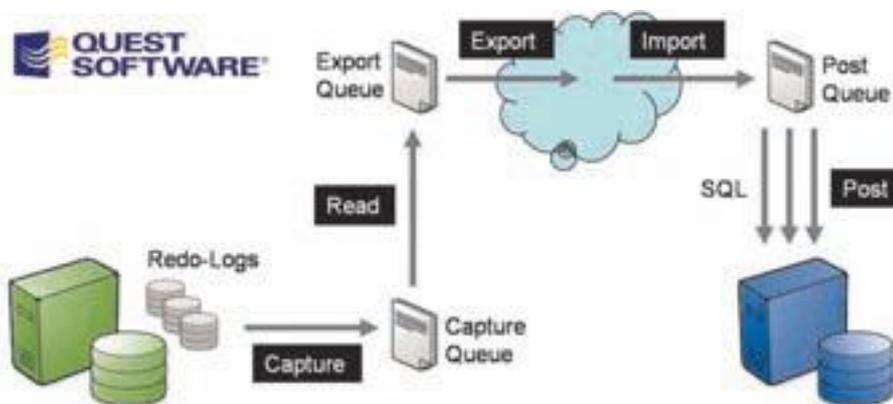
- **Использование журналов транзакций (redo log)** в качестве источника информации изменений. Журнал-ориентированная репликация позволяет SharePlex немедленно фиксировать каждую модификацию в выбранных объектах, как только они записаны в журнал Oracle и даже до фиксации транзакции. В этом случае точность не приносится в жертву быстрдействию; наоборот, SharePlex полностью поддерживает модель согласованности чтения, и экземпляры-адресаты представляют точные копии исходной базы данных.
- **Низкая нагрузка на сеть.** SharePlex не использует ядро базы данных Oracle для сбора данных и тиражирования изменений. Он читает журналы Oracle и сам определяет, какие данные должны быть переданы системам-адресатам. SharePlex реплицирует только изменения, но не сами данные, минимизируя таким образом расход сетевых ресурсов.
- **Преобразование в SQL в адресате.** SharePlex поддерживает репликацию между несходными платформами, версиями ОС и Oracle. В системе-адресат стандартные транзакции SQL попадают в виде сжатых реплицированных изменений. Затем, после преобразования в стандартный SQL, транзакции применяются к экземпляру адресата.
- **Опция согласования SharePlex.** SharePlex — единственный инструмент репликации, способный удовлетворить самые строгие требования систем высокой готовности в средах 24x7. Решение использует репликацию транзакций, которая может быть скоординирована с результатами физической регенерации из последней резервной копии. В результате, SharePlex может проводить активацию или ресинхронизацию системы-адресата, а работа основной системы в это время не прерывается.

Как работает SharePlex

На исходной системе Oracle записывает изменения в журналы транзакций. Процесс сбора данных SharePlex осуществляет мониторинг журналов на наличие изменений в объектах, выбранных для репликации. Процесс считывания адресует транзакцию именами системы и экземпляра назначения. Располагая этой информацией, процесс экспорта определяет, куда нужно передать данные. Передача данных системе-адресату осуществляется по протоколу TCP/IP. В системе-адресате процесс импорта получает данные и передает их процессу распределения, который создает оператор SQL и применяет транзакцию к экземпляру адресата.

Связанные решения

Традиционные методы передачи файлов с полным копированием вручную или в пакетном процессе слишком медленны и ресурсоемки с точки зрения современных деловых требований. Кроме того, при модификациях и в процессе передачи файлов часто возникают ошибки, а сами процессы неуправляемы. Администраторы как локальных, так и глобальных сетей нуждаются в эффективном решении для скорейшего восстановления гибкости системы, сокращения времени простоев и их воздействия на доходность предприятия и удовлетворенность клиента. Quest Software обеспечивает IT-профессионалов гибким и управляемым решением SharePlex FS, гарантирующим доступность данных и приложений. SharePlex FS можно использовать для восстановления приложений, кэширования web-серверов, автоматизации обработки изменений среды, модернизаций систем и многих других операций.





14-я международная специализированная выставка

25 – 28 октября 2011 года
Москва, ЦВК «Экспоцентр»

подайте заявку на участие

Тел.: +7 (495) 935-81-00



получите билет на сайте

www.mashex.ru

- роботы
- лазеры
- материалы, композиты
- прецизионные машины

- оборудование для сварки и термообработки
- литейные и формовочные машины
- металлообработка
- cad/cam (plm)



Организаторы:


В составе группы компаний ПТЭ
Тел.: +7 (495) 935 81 00
E-mail: Medvedeva@mvk.ru

 **ЭКСПОЦЕНТР**
МОСКВА

При поддержке:



Продукты MathWorks

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

MATLAB

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

Ключевые возможности MATLAB

- Среда автоматизации разработки, повышающая качество решения инженерных задач.
- Среда проектирования алгоритмов и моделирования систем.
- Автоматический синтез кода A NSI C, Verilog и VHDL для процессоров с фиксированной и плавающей точкой.
- Автоматизация тестирования программных и аппаратных систем.

- Автоматизация документирования разработок.
- Создание независимых финансовых и вычислительных приложений.
- Автоматизация сбора и анализа данных.

Simulink

Simulink является фундаментом концепции модельно-ориентированного проектирования. С помощью инструментов, предлагаемых данной средой, у инженеров многих специальностей (механика, электроника, электрические машины, системы управления и т. д.) появляется возможность проводить отладку и раннее тестирование разрабатываемых систем и мехатронных изделий в единой среде моделирования, переходя к дорогостоящим



прототипам только после успешного моделирования.

Ключевые возможности Simulink

- Имитационное моделирование.
- Раннее тестирование разрабатываемых систем.
- Разработка моделей реальных объектов.
- Разработка систем автоматического регулирования.
- Моделирование отказоустойчивых систем.
- Разработка мультидоменных систем: электроника, силовые машины, механика, гидравлика.
- Автоматическая генерация промышленного кода C/C++ и Verilog/VHDL для САУ и ПЛИС.

Где применяются продукты MathWorks?

Авиакосмические предприятия и ВПК

MATLAB и Simulink — стандартные инструменты модельно-ориентированного проектирования и компьютерных вычислений для построения, внедрения и испытаний авиационных, космических и морских систем, а также систем наземного базирования. Авиакосмические и оборонные предприятия используют данное ПО в наиболее передовых проектах: разработка многоцелевого истребителя F-35 Lightning II, марсохода Rover, а также беспилотных ЛА и сложных беспроводных систем. Модульный подход к разработке позволяет инженерам осуществлять в единой среде все нужные процессы — от создания технических требований до испытаний.

Энергетика

MathWorks предлагает полный набор возможностей для получения и анализа данных, разработки и оптимизации прогнозных моделей, обмена результатами и интеграции приложений с корпоративными системами. Специалисты энергетической отрасли используют ПО MathWorks для увеличения производительности, повышения качества и безопасности производства энергии. Эти продукты позволяют:

- разрабатывать возобновляемые источники энергии;
- определять источники ископаемого топлива, моделировать способы добычи и обработки;
- анализировать и улучшать передачу энергии и инфраструктуру энергораспределения.

Связь

Инженеры связи решают задачи оптимизации и ускорения разработки все более сложных продуктов с учетом постоянно меняющихся стандартов (UMTS, LTE, WiMAX, TD-SCDMA, VDSL и др.). Использование продуктов MathWorks позволяет создавать инновационные решения быстрее конкурентов, помогая:

- эффективно проектировать алгоритмы и системы связи;
- комбинировать цифровые/ аналоговые/ смешанные сигналы, создавать логику управления и моделировать канал передачи данных в единой системе;
- использовать модель системы как рабочий прототип для имитации и верификации;
- проверять реализацию физического и прикладного уровня на модели системы.

Промышленная автоматизация и машиностроение

Производители оборудования, используемого в производстве, испытаниях и энергетике, сталкиваются с серьезными проблемами при разработке встраиваемых приложений, которые интегрируют механические и электрические системы, включая системы контроля и обработки сигналов. Успешные компании переходят к модельно-ориентированному проектированию. Создание выполняемых спецификаций в форме моделей Simulink обеспечивает четкое направление развития проекта для ин-

женерных групп. Такой подход изменяет концепцию разработки: можно проектировать модели и испытывать их до инвестирования в реальные прототипы. Автоматическая генерация кода при производстве промышленных машин сокращает число ошибок и образует связующее звено между кодом и проектированием, позволяя разработчикам сосредоточиться на архитектуре ПО.

Финансовые услуги

Финансисты всего мира используют продукты MathWorks для разработки и реализации сложных финансовых моделей, анализа больших объемов данных и работы в условиях жесткого регулирования рынка вне зависимости от текущей конъюнктуры. Благодаря стандартизации продуктов MathWorks они работают в единой программной среде, предоставляющей следующие возможности:

- анализ данных и прогнозирование;
- оценка рисков и управление ими;
- разработка, тестирование и реализация торговых стратегий;
- построение моделей ценообразования;
- определение объемов денежных потоков;
- анализ и оптимизация структуры и оценка стоимости инвестиционного портфеля;
- интеграция приложений с фронт-офисом системы.

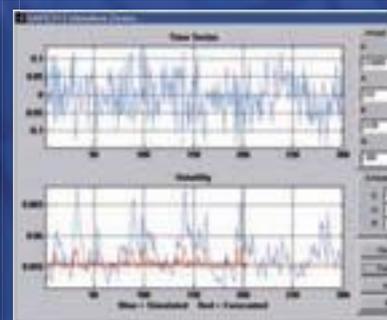
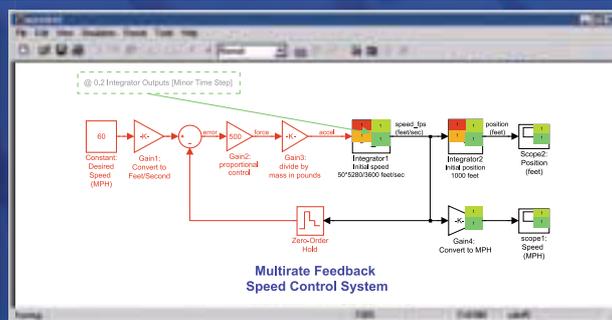
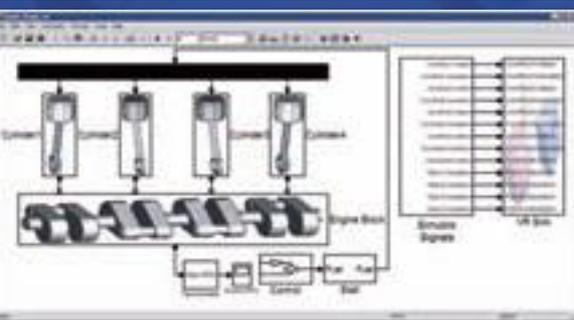
Технологическая конференция MATLAB и Simulink 2011

Организаторы: Softline, MathWorks

Место проведения:
Москва, Центр международной торговли

Дата проведения:
22 сентября 2011 09.00

MATLAB® & SIMULINK®



Компании Softline и MathWorks приглашают вас 22 сентября 2011 г. принять участие в «Технологической конференции MATLAB и Simulink 2011».

«Технологическая конференция MATLAB и Simulink 2011» – это самое крупное событие года в России и странах СНГ, посвященное системному моделированию и прикладным вычислениям в различных отраслях и сферах применения инструментов MATLAB и Simulink.

Сотни ведущих инженеров, конструкторов, исследователей, программистов и математиков - пользователей MATLAB и Simulink - съедутся, чтобы поделиться передовым опытом и установить новые деловые контакты. На конференции будут представлены практические демонстрации использования продуктов MathWorks для сокращения сроков и стоимости проектирования алгоритмов, сложных систем, написания

и тестирования программного обеспечения, упрощения исследовательской работы с большими массивами данных.

Основные темы докладов:

- MATLAB в России – секреты лидеров рынка
- Процесс внедрения модельно-ориентированного проектирования – с чего начать?
- Что нового в релизах 2011 года?
- Разработка и тестирование алгоритмов управления: от идеи к генерации кода и аппаратной реализации
- Проектирование радиолокационных, физических систем и систем передачи видео
- Символьные вычисления и решение задач оптимизации с распараллеливанием больших массивов данных
- Создание коммерческого ПО из среды MATLAB, интеграция с Fortran

softline®

Участие в конференции бесплатное.
Предварительная регистрация на сайте www.sl-matlab.ru

Продукты MathWorks для связи и телекоммуникаций

В индустрии связи инженеры разрабатывают все более сложные продукты за меньшее время, одновременно придерживаясь постоянно меняющихся стандартов, таких как UMTS, LTE, WiMAX, TD-SCDMA и VDSL. Эти специалисты используют продукты MathWorks, чтобы создавать инновационные решения быстрее конкурентов.

Проектирование внешнего и радиointерфейсов

Команды, разрабатывающие радиointерфейс и внешний интерфейс, используют среду MATLAB и Simulink, чтобы быстро описать, как взаимодействуют радиочастотные компоненты, цифровая обработка сигналов и другие компоненты. Таким образом совместная инженерная работа становится более продуктивной, ускоряются итерации проектирования на системном уровне.

Временные затраты на проектирование сокращаются вдвое. Инструменты MathWorks позволяют проводить раннее исследование поведения системы, включая смешанные сигналы и радиочастотные элементы. Инженеры по коммуникациям создают модели систем на более высоком уровне абстракции, при необходимости объединяя обработку цифровых сигналов и остальное поведение системы, характерное для этой области. Алгоритмы и другие модели компонентов облегчают совместную работу команд и могут быть повторно использованы для реализации и верификации. Быстрая проверка совместной работы подсистем и объединение аналоговых подсистем и подсистем с монополосной передачей с моделями системного уровня позволяют на ранних стадиях обнаруживать дефекты разработки внутри подсистем и дефекты в их граничных интерфейсах. В среде MATLAB и Simulink инженеры-разработчики систем связи могут соединять созданные модели подсистем в различных формах и на разных уровнях достоверности (например, модели HDL с помощью Mentor Graphics ModelSim, код C для цифровых сигнальных процессоров (ЦСП) с помощью Texas Instruments Code Composer Studio, и модели аналоговых схем с помощью Cadence Virtuoso). Таким образом, есть возможность гарантировать, что подсистемы смогут работать вместе, а разработки отвечают исходным спецификациям. После того как модель системы создана, ее можно использовать как экспериментальный стенд и эталонную модель для реализации подсистем.

С единой средой проектирования на базе MATLAB и Simulink инженерные команды по разработке радиочастотных и цифровых компонентов могут быстрее завершать этапы проекта, улучшая разработки и минимизируя ошибки.

Обработка модулирующих сигналов

Инженерные команды используют среду MATLAB и Simulink, чтобы справиться со сложностью и масштабом проектов по обработке модулирующих сигналов.

Разработка алгоритмов в короткие сроки. С использованием среды MATLAB программирование ведется в несколько раз быстрее, чем с помощью C/C++ и других языков программирования.

Гарантия совместной работы подсистем обработки сигналов и управляющей логики. Инженеры могут описывать алгоритмы обработки сигналов, используя код MATLAB, блоки Simulink или произвольный C или HDL-код и подключать управляющую логику, выраженную в виде кода MATLAB или конечных автоматов. Чтобы убедиться, что различные подсистемы корректно работают совместно, проводится моделирование полной системы. Есть возможность повторно использовать модель системы в качестве экспериментального стенда, включив модели подсистем на уровне реализации (в виде кода C, HDL или аналоговых схем) в процесс моделирования. Результаты можно напрямую сравнить с результатами исполнения модели системы без дополнительных скриптов или тестовых стендов. Эталонные модели также можно использовать для генерации тестовых векторов для верификации аппаратных прототипов.

Ускорение циклов проектирования и повышение качества. Среда разработки MATLAB и Simulink позволяет быстро построить модель и проверить проектные идеи. Инженеры работают на нескольких уровнях абстракции, чтобы протестировать как общие концепции, так и детали реализации. Среда MATLAB и Simulink позволяет объединить гибкий язык технических вычислений и простоту и продуктивность инструмента по проектированию систем на более высоком уровне. Кроме этого, инженерные команды улучшают верификацию систем обработки модулирующих сигналов, быстро и многократно проверяя разработки.

Создание моделей проводных и беспроводных каналов

Чтобы промоделировать и верифицировать мобильные телефоны, базовые станции и оптоволоконное оборудование, инженерам-разработчикам систем связи необходим сложный набор моделей проводных и беспроводных каналов. Среда MATLAB и Simulink используется

для разработки моделей каналов как для компьютерного моделирования, так и для аппаратного прототипирования, что дает возможность анализировать поведение системы связи при различных сценариях искажений.

Верификация разработанных систем связи с помощью моделей каналов. Среда MATLAB и Simulink дает инженерам стартовое преимущество, предоставляя готовые к использованию модели каналов, которые можно интегрировать в модель системы для моделирования различных искажений. При необходимости инженеры также могут легко изменять модели каналов.

Запуск моделей каналов на ПЛИС (FPGA). Представление MIMO-каналов в виде модели и исполнение таких моделей — непростая задача. Инженеры имеют возможность выполнить такую работу значительно быстрее, используя возможности ПЛИС вместе с инструментами MathWorks и инструментами сторонних производителей, таких как Xilinx System Generator и Altera DSP Builder.

Создание моделей трафика, исследование производительности сети

Достоверное проектирование сетей и услуг. Современные сети передачи данных могут использоваться для передачи аудио- и видеoinформации с определенным уровнем качества. Сетевые операторы используют продукты MathWorks для создания моделей и прогнозирования факторов, влияющих на производительность сети, таких как перегрузка, конфликт при разделении ресурсов и задержки процессов.

Использование моделей трафика для прогнозирования производительности сетевого оборудования. Производители сетевого оборудования используют продукты MathWorks для создания точных и обладающих возможностью повторного использования моделей коммуникационного оборудования и протоколов для моделирования использования сети и каналов, а также для изучения влияния добавления новых услуг в существующие сети.

Инженеры используют модели трафика для определения проблем задержки, блокирования и нехватки ресурсов, присутствующих конфигурации сети передачи данных.

Создание моделей физического и сетевого уровней в единой среде. Чтобы помочь в проведении независимого моделирования производительности сети, среда MATLAB и Simulink поддерживает создание как зависящих от времени, так и дискретно-событийных моделей, учитывающих очереди, серверы и генераторы трафика. Инженеры также используют инструменты для создания моделей производительности сети и физического уровня в единой среде.



Департамент Mathworks компании Softline

Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0609)

e-mail: matlab@softline.ru

www.sl-matlab.ru • www.softline.ru • matlab.exponenta.ru

АВТОМАТИЧЕСКИ СИНТЕЗИРОВАННЫЙ КОД УПРАВЛЯЕТ ПОЛОТОМ НА СКОРОСТИ 10 800 КМ/Ч

МОДЕЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Для запуска гиперзвукового беспилотного летательного аппарата X-43A была использована система управления двигателем и стабилизацией полета на базе автоматически синтезированного кода. Инженеры NASA разработали автопилот в рекордно короткие сроки с помощью модельно-ориентированного проектирования в среде Simulink.

Дополнительная информация:
www.mathworks.com/mbd



MATLAB®
& SIMULINK®

© 2006 THE MATHWORKS, INC.

Softline успешно подтвердила партнерский статус Oracle Platinum Partner и 5 специализаций по технологиям вендора

Компания Softline снова стала обладателем партнерского статуса Oracle Platinum Partner, получив в этом году 5 специализаций по следующим направлениям: Oracle Database, Oracle Database Performance Tuning, Oracle Enterprise Manager, Oracle Linux и Consumer Goods.

Softline сотрудничает с Oracle уже более 6 лет, ежегодно увеличивая объем продаж и повышая уровень компетенции по технологиям производителя. Второй год подряд — с начала действия новой партнерской программы Oracle — Softline подтверждает статус Platinum Partner.

Для того, чтобы получить специализации Oracle Database, Oracle Database Performance Tuning, Oracle Enterprise Manager, Oracle Linux и Consumer Goods, компания Softline успешно выполнила все необходимые требования, предъявляемые Oracle к партнерам уровня Platinum: были обучены и сертифицированы специалисты по продажам, предпродажной подготовке, технической поддержке и внедрению технологий вендора; получены положительные отзывы от заказчиков из различных отраслей и сегментов рынка, подтверждающие высокий уровень компетенций специалистов Softline.

Статус Oracle Platinum Partner и полученные специализации свидетельствуют о высоком уровне дифференциации услуг и конкурентоспособности Softline на рынке информационных технологий. Это позволяет компании предлагать своим заказчикам наиболее актуальные решения Oracle и оказывать широкий спектр услуг по разработке, внедрению и поддержке информационных систем.

Вадим Табаков, менеджер по развитию направления Oracle компании Softline, отмечает: «Для наших клиентов наличие статуса Oracle Platinum Partner и 5 специализаций по направлениям является показателем высокого профессионального уровня команды Softline. В рамках подтверждения компанией специализаций проделана важная и серьезная работа. В наших планах — дальнейшее развитие и расширение компетенций по Oracle, реализация новых проектов. Все это возможно благодаря нашим сильным конкурентным преимуществам, четкой бизнес-цели, опыту и успехам, заслужившим признание компании Oracle и доверие клиентов».



Oracle

Компания Oracle предлагает самый полный в мире набор открытого и интегрированного программного обеспечения для предприятий, а также оборудование. Решениями Oracle пользуются более 370 000 клиентов.

Гибкая стратегия Oracle в отношении продуктов обеспечивает нашим клиентам широкие возможности выбора. Теперь, благодаря серверу, системе хранения данных, операционной системе и технологии виртуализации Sun, Oracle является единственным поставщиком, способным предложить полный спектр технологий, в котором каждый уровень интегрирован и работает вместе с другими как единая система. Кроме того, открытая архитектура Oracle и несколько вариантов операционных систем обеспечивают для заказчиков беспрецедентные преимущества от продуктов отраслевого лидера, включая отличную системную готовность, эффективность энергопотребления, мощную производительность и низкую совокупную стоимость.

Mathcad Prime 1.0

Mathcad, продукт компании PTC, — стандартное ПО для инженерных расчетов в отрасли. Простота использования, учет единиц измерения, интерактивные математические обозначения, мощные функциональные возможности и открытая архитектура позволяют организациям ускорять выполнение важных процессов проектирования. Mathcad представляет расчеты, текст и изображения в понятном формате, позволяя фиксировать информацию, использовать ее повторно и выполнять проверку проектов, что способствует повышению качества изделий и сокращению времени вывода изделий на рынок. Продукт полностью русифицирован.

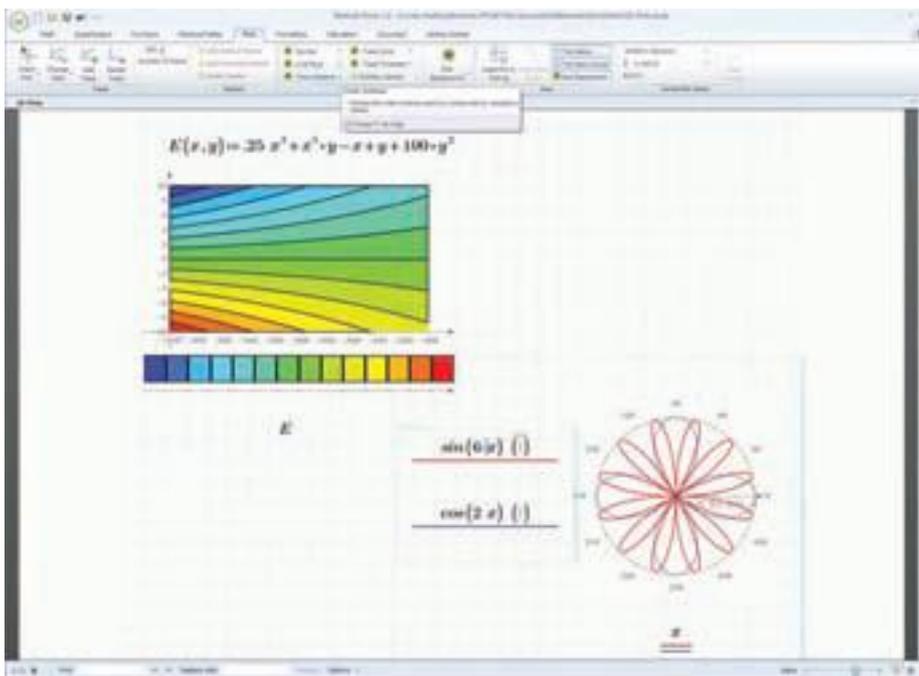
Последний выпуск пакета, Mathcad Prime 1.0, предоставляет расширенный, интуитивно понятный интерфейс. Решение предоставляет среду расчетов на основе документов, с помощью которой можно быстро и легко создавать сложные профессиональные конструкторские документы. Кроме того, новый выпуск Mathcad Prime 1.0 поддерживает расширенные математические вычисления и предоставляет доступ к более чем 600 функциям.

Принцип работы системы Mathcad Prime 1.0

Система Mathcad Prime 1.0 позволяет вводить уравнения точно так же, как это делается на доске или на листе бумаги. Пользователю не нужно осваивать сложный язык программирования или синтаксис. Достаточно просто набрать уравнение и сразу получить результат. Уравнения Mathcad Prime 1.0 подходят для решения практически любой математической задачи. Для документирования работы в любом месте рабочего листа можно расположить текст.

С помощью Mathcad Prime 1.0 легко задавать системы единиц измерения и смешивать их, обеспечивая целостность измерений и избавляя от ошибок. Работайте в привычной системе единиц измерения или переключитесь в другую систему, если это необходимо для отдельной группы уравнений.

Продукт упрощает и ускоряет документирование расчетов, что существенно влияет на оптимизацию процессов проектирования и соблюдение требований к изделиям и стандартам контроля качества. Система сочетает в себе уравнения, текст и графику в наглядном формате, что упрощает отслеживание сложных расчетов при проверке.



Сложные графики можно создавать с помощью ленты задач Mathcad Prime 1.0.

Есть вопросы?

Пишите на mathcad-ru@ptc.com

Купить:

Компания Softline

Звоните: +7 (495) 232-00-23, www.softline.ru

Алексей Балашов, руководитель отдела математического ПО (AlexeyBa@softline.ru)

Основные возможности и преимущества

Редактирование математических формул

- использование стандартных математических символов;
- усовершенствованный редактор уравнений;
- ввод на основе меню/палитры.

Расчеты

- приближенные вычисления;
- автоматическое обновление результатов;
- поддержка действительных и комплексных чисел.

Программирование

- 12 операторов программирования;
- полная интеграция операторов программирования и уравнений.

Единицы измерения

- Комплексная поддержка единиц измерения в операторах, функциях, блоках решения, таблицах, векторах/матрицах и графиках.
- Автоматическая проверка и преобразование единиц измерения.
- 185 предварительно заданных единиц измерения.
- Поддержка систем СИ, USGS и CGS.

Построение графиков

- Графики XY: линейные, гистограммы, столбчатые, ниспадающие графики, спецэффекты.
- Графики в полярных координатах.
- Контурные графики.

Решения

- Блоки решений в формате учебника для систем линейных и нелинейных уравнений.
- Блоки решений для систем обычных дифференциальных уравнений.
- Блоки решений для задач оптимизации.
- Функция NUMOL для систем дифференциальных уравнений в частных производных.

Векторы и матрицы

- 10 операторов и 27 функций.
- Автоматическое поэлементное применение различных функций и операторов.

Данные

- Табличная форма определения параметров и констант.
- 33 функции доступа к файлам.

Интерфейс пользователя

- Интерфейс пользователя на основе ленты (Microsoft Office Fluent UI).
- Всплывающие подсказки.

Ресурсы и поддержка пользователей

- Встроенная система справки с активными примерами.
- Стандартная и постоянная программа поддержки PTC.

Создание и редактирование документов

- режим WYSIWYG и подход, ориентированный на документацию;
- сочетание текстовых полей, блоков, изображений, таблиц, графиков и уравнений в одном документе;
- сохранение в формате XPS.



Условия участия — на
Cloudconf.ru/ural2011

Организатор конференции

softline[®]

11 октября 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

**Для программистов, системных архитекторов, аналитиков,
разработчиков и заказчиков программных систем**

ТРЕНИНГИ ОТ ЛУЧШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО UML

Знания, которые существенно повышают производительность и эффективность работы

Подробности на сайте www.umlmanual.ru

**22-23 сентября 2011 г.
Москва**

Тренинг (2 дня).
“Моделирование на UML.
Экспресс-курс”

Данный тренинг позволяет в сжатые сроки познакомиться с унифицированным языком моделирования UML. Тренинг построен по принципу 20-80, т.е. дается материал по практическому использованию 20% конструкций языка, которых хватает для построения 80% моделей.

**Интенсивный
экспресс-курс!**

**18-21 октября 2011 г.
Москва**

Тренинг (4 дня).
Полный основной курс
“Моделирование на UML”
+ бонус: демонстрация
практик использования UML

Данный курс отличается большей детализацией, углублением в практику использования UML и обстоятельностью изложения. Позволяет понять методологию использования UML в контексте разных задач с целью повышения эффективности их решения. Также отличается большей интерактивностью взаимодействия с аудиторией, разбором практических вопросов и выполнением совместных заданий.

Оптимальное решение!

Полные программы и график для других городов смотрите на www.umlmanual.ru

Уникальная методика! Тренинги ведутся сразу двумя тренерами!

Ведущие тренингов - авторы книги “Моделирование на UML”.

Все участники тренингов обеспечиваются книгой, видеоматериалами и всем необходимым по тренингу.



О чем книга?

Моделирование использования
Моделирование структуры
Моделирование поведения
Управление моделями

Об авторах

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

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

Подробности на сайте www.umlmanual.ru

Книгу уже читают сотрудники **Microsoft, Sun Microsystems, Sony, Газпрома, mail.ru, УкрГазЭнерго, банка “Санкт-Петербург”, Автомира, Лаборатории Касперского и многих других**

Autodesk 3ds Max & 3ds Max Design 2012



Данные программные продукты содержат мощные интегрированные средства 3D-моделирования, анимации, рендеринга и композитинга, позволяющие художникам и дизайнерам работать с высокой производительностью. Две версии продукта имеют общую технологию и возможности, но предоставляют различные методы работы и набор специализированных инструментов для разработчиков игр, художников по визуальным эффектам и дизайнеров, с одной стороны, и архитекторов, инженеров и специалистов по визуализации — с другой.

Новые возможности 3ds Max

Мощные возможности 3D-моделирования. Расширенный набор инструментов для моделирования и наложения текстур помогает работать быстрее и эффективнее.

Разработка оснастки и анимация персонажей. Встроенный набор инструментов для анимации персонажей (CAT) представляет собой расширенную систему оснастки и анимации.

Встроенные модули рендеринга. Художники могут создавать реалистичные или стилизованные работы с помощью тесно интегрированных модулей рендеринга scan line и mental ray, используя неограниченный сетевой рендеринг для ускорения просчета.

Расширенная поддержка производственных процессов. Благодаря поддержке C++ и .NET разработчики приложений могут интегрировать 3ds Max в текущие производственные процессы.

Импорт/экспорт файлов FBX для Unreal. Поддерживаются создание и анимация моделей в 3ds Max, экспорт в файлы Autodesk FBX и последующий импорт в Unreal Editor.

Разработка игр, киноиндустрия, телевидение

Благодаря быстрому росту темпов работы с программой и получению качественных результатов в рамках заданных сроков и бюджета продукт пользуется заслуженной популярностью среди специалистов по анимации персонажей и художников по играм. Решение предоставляет специалистам по визуальным эффектам непосредственный доступ к широкому ряду средств:

- система оснастки персонажей на основе шаблонов;
- набор эффективных инструментов для полигонального моделирования, UV-текстурирования, анимации и освещения реалистичных персонажей и окружений;
- создание 3D-анимации для предварительной визуализации;
- встроенные функции для создания телевизионной графики, коротких видеоматериалов и эпизодов;
- широкий выбор дополнительных надстроек;
- возможность использовать приложения от сообщества независимых разработчиков.



3ds Max Design 2012

Программа представляет собой комплексное интегрированное решение для 3D-моделирования и анимации, применяемое специалистами в области архитектуры, строительства, конструирования и визуализации.

Быстрая итерация проектов. Благодаря взаимодействию 3ds Max Design с продуктами семейств AutoCAD, Revit и Autodesk Inventor рабочие процессы пользователей не нарушаются при получении обратных изменений. Продукт поддерживает более 30 форматов 2D- и 3D-данных.

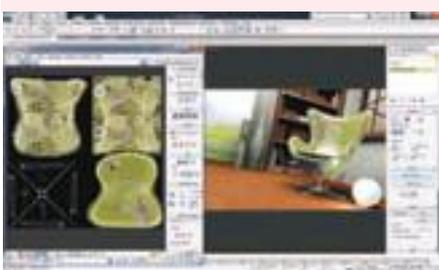
Точный расчет естественного освещения. 3ds Max Design — один из инструментов для анализа и расчета эффектов отраженного света и естественного освещения, признанных на международном уровне. Прямое освещение можно изучать на видовом экране в режиме реального времени.

Высококачественная визуализация. Проверенная технология позволяет дизайнерам и специалистам по визуализации создавать изображения кинематографического качества, используя набор передовых инструментов для полигонального моделирования, встроенные средства анимации, создания персонажей и эффектов, сетевой рендеринг с помощью mental ray.



Всесторонняя оценка проектов. Решение позволяет архитекторам и инженерам получить четкое представление об эксплуатационных характеристиках проекта еще до его реализации. Работа с программой помогает повысить качество работы, принимать обоснованные решения, тестировать, улучшать и утверждать концепции, а также заниматься продвижением продукции.

• **Исследование.** 3ds Max Design дает возможность экспериментировать с формой, масштабом и внешним видом, а также управлять архитектурными элементами и проектными эскизами с помощью процедурных скриптов.



• **Проверка.** Анимация перемещения по модели, анализ видимости и точный расчет естественного освещения помогают оценить функционирование проекта в контексте окружающей среды.

• **Обмен данными.** Применяя убедительные аргументы, можно помочь коллеге или заказчику принять правильное решение в ходе работы над проектом.

Autodesk®
Gold Partner
Media & Entertainment

НОВОЕ СЛОВО
В ОБЛАСТИ САПР

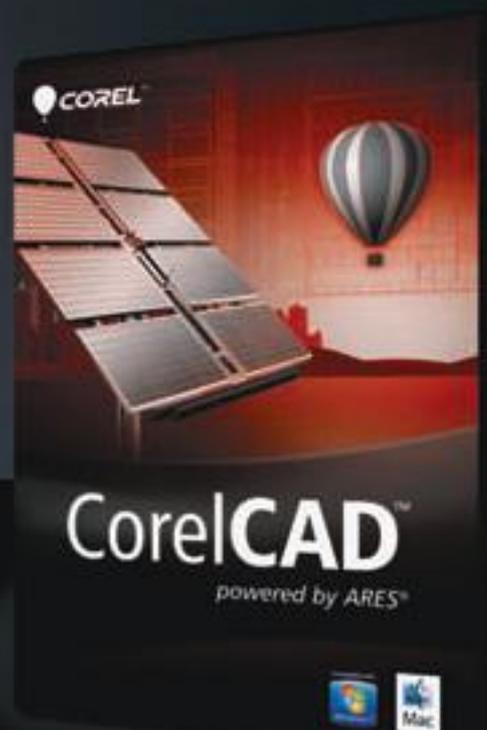
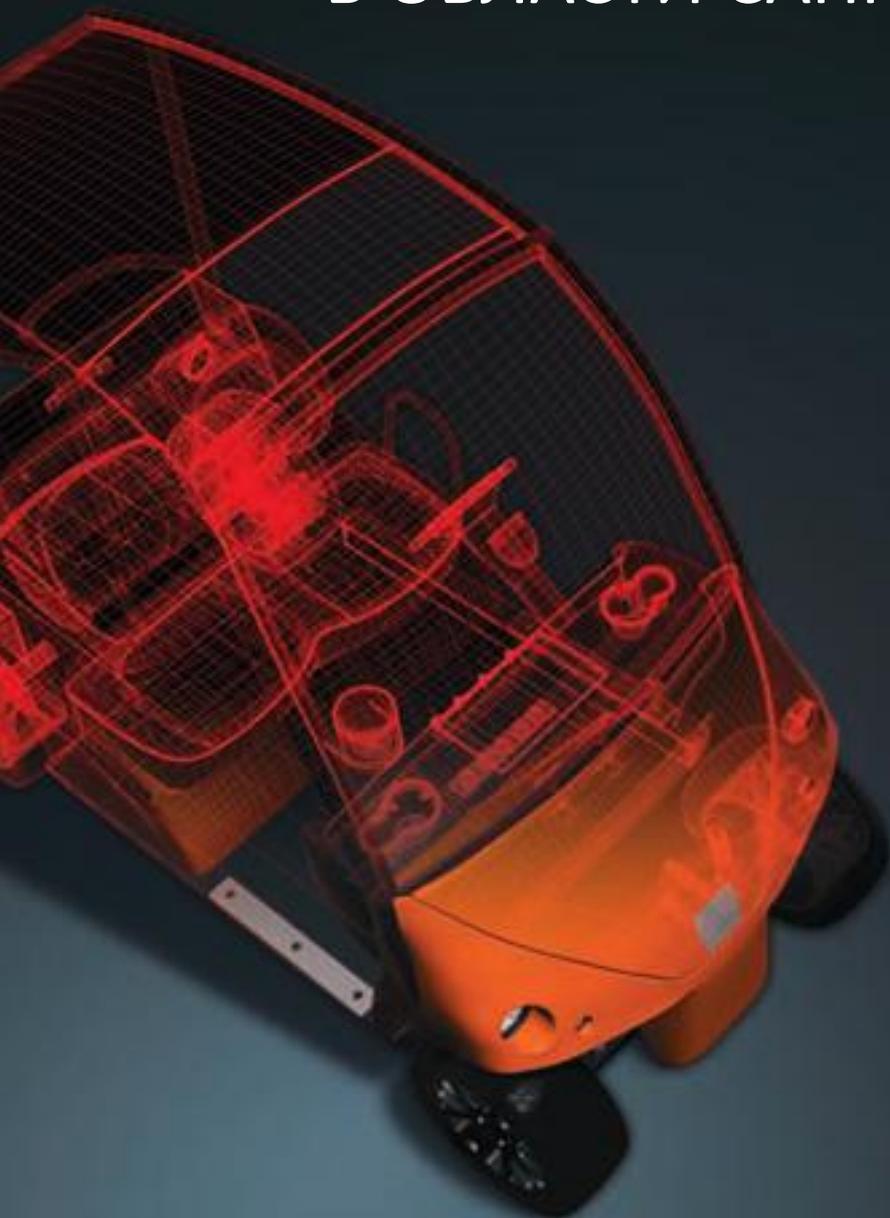
НОВИНКА
CorelCAD™
powered by ARES®

ПОЛНАЯ ПОДДЕРЖКА
ФАЙЛОВ ФОРМАТА DWG™

ПОДДЕРЖКА ИНДУСТРИАЛЬНЫХ
СТАНДАРТОВ ИНСТРУМЕНТОВ САПР

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ПРИ НИЗКОЙ ЦЕНЕ

ОПТИМИЗИРОВАНО ДЛЯ



Оцените новые возможности
CorelCAD в 2D и 3D дизайне:

**БЕСПЛАТНАЯ 30-ДНЕВНАЯ
ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ:**

www.corel.com/corelcad



От создателей CorelDRAW® и Corel DESIGNER®

Решение на платформе SAP для компании «Фармимэкс»

Компания Softline, «золотой» партнер SAP СНГ, внедрила типовое решение на платформе SAP Business All-in-One в компании «Фармимэкс». Проект закончен за 2 месяца. Были настроены и реализованы специфические для фармацевтической отрасли бизнес-процессы. Общее количество пользователей решения SAP — более 100 человек.

Ситуация

«В связи с тем, что наша компания работает в сфере фармацевтики, государственное регулирование цен накладывает на работу особую ответственность, — отмечает Максим Ткаченко, директор по маркетингу компании «Фармимэкс». — Нам была необходима информационная система, удовлетворяющая требованиям и ограничениям, предъявляемым государством. Изучив все предложения, представленные на рынке, компания выбрала типовое решение SAP, разработанное Softline».

Softline — один из крупнейших поставщиков и разработчиков решений на платформе SAP для среднего бизнеса. Используя накопленный опыт и лучшие мировые практики, специалисты Softline разработали типовое решение для оптовой торговли «SLSL Wholesale Trade» на платформе SAP Business All-in-One. Оно успешно прошло квалификацию SAP СНГ. Решение чрезвычайно функционально; стоимость и сроки внедрения фиксированные. Именно поэтому руководство компании «Фармимэкс» выбрало отраслевое решение SAP и Softline в качестве партнера по внедрению.

Внедрение

Сотрудники Softline автоматизировали с помощью решения SAP бизнес-процессы по финансам и бухгалтерии, управленческому учету, закупкам и управлению запасами, продажам и поставкам.

«Учитывая, что в фармацевтической отрасли законодательством определены очень строгие нормы по контролю за оборотами медицинских препаратов, решение SAP было расширено: добавлен новый функционал, отчеты и печатные формы, — подчеркивает Светлана Акимова, руководитель Департамента SAP компании Softline. — Большой проектный опыт команды, высококлассные специалисты и наличие проверенного решения позволили реализовать проект в очень сжатые сроки — всего за два месяца. Полагаю, что наша команда может гордиться результатами, поскольку проект получил высокую оценку заказчика и позволил приобрести новые компетенции».

Результат

Специалисты Softline разработали дополнительный интерфейс приемки заказа клиента, позволяющий подбирать товары по срокам годности. Реализованы оптимальные стратегии выбора препаратов на складе, позволяющие оптимизировать складские запасы.

Данные по основным записям товаров организованы в соответствии с требованиями законодательных и нормативных актов, регулирующих лекарственное обращение. Отчеты и специфические печатные формы помогают менеджерам получать достоверную информацию в режиме реального времени. Функции системы дают возможность контролировать законода-

«В фармацевтической отрасли законодательством определены очень строгие нормы по контролю за оборотами медицинских препаратов, решение SAP было расширено: добавлен новый функционал, отчеты и печатные формы. Большой проектный опыт команды, высококлассные специалисты и наличие проверенного решения позволили реализовать проект всего за два месяца. Наша команда может гордиться результатами, проект получил высокую оценку заказчика и позволил приобрести новые компетенции».

Светлана Акимова,
руководитель Департамента SAP компании Softline

тельно установленные цены на жизненно важные препараты. Начальный ввод в систему SAP остатков лекарственных препаратов происходил с использованием терминалов сбора данных в момент проведения инвентаризации склада. «Компания SAP — лидер в области решений для бизнеса. Вот уже почти 40 лет мы помогаем компаниям вести бизнес более эффективно, — говорит Ирина Пушилина, менеджер по работе с ключевыми заказчиками компании SAP СНГ. — В последние годы в центре нашего внимания оптимизация стоимости совокупного владения решениями. В этой связи появился новый подход, в основе которого лежит задача предоставить заказчику решение по низкой цене и с возможностью внедрения в максимально короткие сроки. Таким решением является SAP Business All-in-One. Реализация пакетированного преднастроенного продукта позволяет заказчику уже на начальной стадии понять, каким будет прототип. Решение протестировано, оно готово к внедрению, клиент может четко зафиксировать стоимость и сроки реализации проекта».

Внедрение SAP помогло компании «Фармимэкс» сократить затраты на сбыт, маркетинг и логистику, соответствовать законодательным требованиям по качеству и безопасности лекарственных препаратов, принимать обоснованные решения на основе полной и актуальной бизнес-информации. Как отмечает Максим Ткаченко, система позволяет компа-

О компании

Компания «Фармимэкс» более 50 лет работает на российском и зарубежном фармацевтических рынках. Предприятие осуществляет закупки и оптовые поставки лекарственных средств, субстанций, продукции медицинского назначения, лечебной косметики и сопутствующих товаров. Деловые и партнерские отношения связывают организацию более чем с 230 отечественными и зарубежными производителями и поставщиками.



нии контролировать текущие бизнес-процессы в реальном времени и вовремя вносить корректировки и изменения.

«Специалисты Softline зарекомендовали себя как профессионалы по внедрению программного обеспечения. Мы продолжаем наше сотрудничество и развиваем решение SAP», — комментирует Дмитрий Конон, главный эксперт отдела информационных и компьютерных технологий компании «Фармимэкс».

Softline является одним из крупнейших в России и СНГ поставщиков и разработчиков ERP-решений на платформе SAP для рынка среднего бизнеса. Нами накоплен богатый опыт: более 70 успешно выполненных проектов по продуктам SAP. Клиентами Softline являются российские и международные компании, специализирующиеся на оптовой и розничной торговле, дистрибуции, производстве, строительстве и недвижимости, профессиональных услугах и других направлениях.

Softline объявлена компанией SAP СНГ лучшим партнером по количеству сделок по итогам 2010 г. в рамках ежегодного партнерского форума SAP.

Контакты

Наш адрес: Москва, Дербеневская наб., д. 7, стр. 8, деловой квартал «Новоспаский Двор»

Звоните: +7(495) 545-0-545

Пишите: sap@softline.ru

SAP Business All-in-One для пищевой промышленности

Производитель пищевых товаров ведет бизнес в сложной экономической системе, включающей поставщиков сырья и упаковки, узкоспециализированные компании, оказывающие профессиональные услуги, логистических и складских операторов, торговые сети и конечных потребителей, государственные контролирующие органы. Под влиянием рынка организации вынуждены постоянно обновлять и совершенствовать бизнес-модели, устанавливая новые стратегические цели. Перед менеджментом компаний стоят сложные вопросы, касающиеся эффективного управления, а именно: увеличения дохода и оптимизации маржи, снижения затрат за счет централизации процессов закупок и сбыта, нормирования производства, управления качеством, учета затрат и прибыли по местам возникновения, процессам и продуктам и т.д.

Компания Softline представляет SAP Business All-in-One для пищевой промышленности — решение, позволяющее значительно повысить финансовые показатели предприятия.

Оно описывает комплексную модель эффективного управления бизнесом, основанную на опыте многолетнего сотрудничества компании SAP с производителями пищевых продуктов по всему миру, расширенную и дополненную с учетом специфики современных российских рыночных условий. Важно отметить, что решение SAP автоматизирует не отдельные функции, а цепочку добавленной стоимости.

Интересные факты

Исследования, проводимые среди компаний, использующих продукты SAP, демонстрируют следующие результаты внедрения:

- сокращение ассортимента за счет вывода непрофильных товаров на 10-15%;
- повышение оборачиваемости запасов на 20%;
- уменьшение неснижаемых остатков на складах на 10%;
- сокращение объемов незавершенного производства на 17%;
- повышение производительности работников и оборудования на 10%.

Решение SAP Business All-in-One для пищевой промышленности помогает управлять финансами и бухгалтерским учетом, закупочной деятельностью, маркетингом, каналами продаж и распределением товаров, планированием производства и потребностей в материалах, контролем выполнения производственных заказов, а также учитывает специфические для подотраслей особенности.

Мясоперерабатывающая промышленность

Для предприятий, занимающихся мясопереработкой, характерны низкая маржа и высокие риски убытков: тяжело определить качество закупаемого мяса; рыночная цена на сырье зачастую изменяется быстро и непредсказуемо; есть риски покупки зараженного мяса. Ограниченный срок годности сырья и готовой продукции требует покупки дорогостоящего холодильного оборудования.

Главная задача информационной системы — оперативно предоставлять данные по каждой приобретенной партии на любой стадии сквозного процесса переработки: по какой цене закуплено, на каком этапе переработки находится, когда истекает срок годности, кому и по какой цене проданы мясные продукты.

В решении для предприятий индустрии мясопереработки предусмотрен ключевой сценарий «Заготовка скота и производство мяса». Данный сценарий охватывает полный процесс логистики мясной отрасли от заготовки скота до продажи мясoproductов. В этом сценарии прорабатываются вопросы затрат на продукт: от формирования плановых калькуляций на продукцию и полуфабрикаты до учета фактической себестоимости в различных аналитических разрезах. В решении реализована специфика учета материалов в нескольких единицах измерения. Например, можно вести параллельный учет в тушах и килограммах.

Сценарий охватывает следующие процессы:

- расчет плановой калькуляции для готовой продукции, полуфабрикатов и продуктов совместного производства;
- планирование продукции и составление производственной программы;
- формирование плановых производственных заказов и заказов на закупку;
- контроль поступления сырья, в том числе расчет цены живой массы с корректировкой по фактической категории и качеству сырья во время разделки;
- управление качеством поставленного скота;
- регистрация поступления материалов на склад, фактурирование;
- анализ запасов в нескольких параллельных единицах измерения;
- управление производством. Спецификации «разделки», когда из одной туши получается сразу несколько компонентов;
- фактический учет затрат, расчет косвенных затрат;
- управление продажами, отгрузка, фактурирование;

«Концепция лидерства»:

уникальная акция по аренде решений SAP для амбициозных компаний!

Softline объявляет о маркетинговой акции «Концепция лидерства» для предприятий в сфере оптовой торговли и профессиональных услуг. В рамках данной акции Вы можете быстро и с минимальными затратами построить эффективную систему управления бизнесом.

Аренда программного обеспечения SAP в сертифицированном центре обработки данных (ЦОД) и типовый пакет решений компании Softline позволят вам сохранить все преимущества внедрения SAP и при этом снизить срок проекта и его стоимость в 2 раза!

Внедрение типового решения Softline = 100.000 евро. Срок внедрения — 3 месяца.

Аренда SAP Business All-in-One на 20 пользователей + пакет бизнес-аналитики SAP + база данных + аренда сервера в ЦОД + сопровождение = 3 500 евро в месяц.

Период действия предложения: до 30 сентября 2011 года.

Для того чтобы воспользоваться нашим специальным предложением, напишите письмо на sap@softline.ru или позвоните по телефону: +7 (495) 545-0-545 (отдел продаж, менеджер Олеся Рыбакова).

- управление возвратами;
- управление качеством на всех уровнях;
- отслеживаемость партий в соответствии с предписанием EU 178/2002.

Молочная промышленность и алкоголь

Для предприятий молочной отрасли специфическими особенностями являются: высокий удельный вес стоимости сырья в себестоимости готового продукта; определение пропорций смешивания различных партий сырья для получения оптимального готового продукта с точки зрения «цена-качество»; сложные методы расчетов с поставщиками; повышенные требования к хранению сырья и готовой продукции; постоянно изменяющиеся предпочтения потребителей.

В решении для молочной промышленности предусмотрены инструменты для оперативного учета затрат на каждом этапе процесса, а также сквозного контроля качества продукции, снижения потерь при хранении за счет эффективного управления складом и жизненным циклом продукта.

Для производителей алкогольных напитков, подлежащих жесткому государственному регулированию, характерен сложный процесс сбыта с использованием нескольких каналов продаж и условий вознаграждения магазинов.

В решении для производства алкогольных напитков реализованы сценарии прямой доставки в торговые точки, учет возвратной тары и акционных сборов. Оно позволяет построить эффективную логистическую сеть, реализовать оперативный учет на каждом участке процесса и обеспечить сквозной контроль качества.



Расширяем кругозор в области бизнес-аналитики

Для того, чтобы обеспечить компании самого разного масштаба мощными и удобными аналитическими инструментами, компания SAP, один из лидеров рынка, постоянно представляет своим клиентам новые решения. Какие шаги нужно предпринять, чтобы эффективнее управлять бизнесом? Об этом и многом другом мы спросили Майкла Джезевски (Michal Jezewski), специалиста по дистрибуции решений SAP.

— Майкл, расскажите о новых решениях из пакета бизнес-аналитики компании SAP для предприятий малого и среднего бизнеса. В чем их отличия и преимущества?

— SAP предлагает линейку решений по бизнес-аналитике начального уровня SAP® Crystal, продукты которой идеально подходят для сектора среднего и малого бизнеса. Эти решения предоставляют пользователям исчерпывающий набор инструментов для анализа, визуализации, составления отчетов и совместной работы над данными из практически любого источника. Они позволяют быстро и эффективно решать все задачи, связанные с бизнес-аналитикой — как простые, так и самые сложные. Продукты SAP® Crystal построены на той же технологической платформе, которая используется в более масштабных решениях для крупного бизнеса. Таким образом, маленькие компании могут получать доступ к аналогичным практикам и методам ведения бизнеса в нужном объеме и за умеренную цену.

— Насколько решения SAP® Crystal популярны в России на данный момент?

— Они весьма популярны во всем регионе СНГ, поскольку технология SAP® Crystal Reports® уже многие годы пользуется на рынке заслуженным признанием. Открытая среда разработки позволила SAP Crystal Reports стать фактическим стандартом для создания отчетов. Также все большим спросом на IT-рынке СНГ пользуются информационные панели, равно как и информационная платформа SAP® Crystal Report Server, в последние несколько лет привлекающая к себе повышенное внимание.

— Какие решения и области деятельности компания планирует активно развивать в этом году и в долгосрочной перспективе?

— Мы стремимся увеличить свое присутствие на рынках стран СНГ и более продуктивно сотрудничать с клиентами, ра-

ботающими в различных российских регионах. Таким образом совместно с партнерами мы будем развивать деятельность, направленную на рост спроса и узнаваемости компании, а также консультировать наших клиентов, помогая им извлечь максимальную выгоду из новых технологий. В долгосрочной перспективе планируем оставаться сильными игроками на российском рынке, подтверждая свое лидерство в области производства ПО бизнес-аналитики.

Согласно глобальной политике компании, мы предоставляем равные права всем партнерам, позволяя им выступать независимыми игроками на рынке и самостоятельно вести бизнес.

При этом очень большое внимание мы уделяем качеству услуг, оказываемых нашим клиентам. Для решений SAP® Crystal мы выбрали двухуровневую модель продаж, в которой поставщики приобретают продукты у SAP и продают их на рынке посредников, которые, в свою очередь, предоставляют их конечным пользователям. В дальнейшем мы планируем ввести процедуру сертификации для посредников, которая бы подтвердила высокое качество их услуг и позволила им продавать клиентам более сложные продукты.

— Какие советы вы могли бы дать компаниям-представителям малого бизнеса, которые хотели бы, но еще не используют инструменты бизнес-аналитики, так как не знают, с чего начать?

— Таким компаниям необходимо расширить свой кругозор в области бизнес-аналитики, учитывать совокупную стоимость владения (TCO) и репутацию поставщиков. Объемы данных в мире непрерывно растут, и крайне важными становятся экспертиза в интеграции и анализе данных, многолетний опыт работы на рынке вендоров, разнообразие предлагаемых практик и использование технологий, которые позволяют удовлетворять растущие потребности компаний. Клиентам выгодно сотрудничать

с опытными бизнес-консультантами, которые могут помочь им в преобразовании стратегий и нужд бизнеса в аналитическую метрику, исследуемую средствами бизнес-аналитики.

— Расскажите немного о специалистах, которые создают решения SAP. Что это за люди?

— Мы выделяем огромные ресурсы для процесса разработки продуктов. Решения SAP Crystal создаются теми же группами специалистов, что и SAP Business Objects EDGE или платформы SAP Business Object Enterprise. Над продуктами работают команды из разных стран. Помимо собственных групп, наш набор инструментов Crystal Software Development Kit используется сторонними разработчиками ПО и документов: они создают шаблоны для отчетов и информационные панели, необходимые для некоторых вертикальных рынков. Все специалисты с энтузиазмом относятся к технологиям SAP.

— Сколько времени занимает процесс внедрения решения и от чего зависят временные затраты?

— Все зависит от масштаба проекта. Наши средства аналитики для настольных компьютеров настолько просты, что могут быть установлены за несколько минут, а находящиеся в широком доступе обучающие видеоролики позволяют освоить инструменты в течение нескольких часов. С другой стороны, установка серверного ПО потребует несколько больше времени для развертывания и настройки, но она обычно осуществляется IT-специалистами, которые имеют достаточный опыт выполнения этого процесса. Если речь идет о развертывании среды разработки с использованием наших библиотек объектов из набора инструментов Crystal Reports Software Development Kit, то конечный результат во многом будет зависеть от опыта работы на платформах Java и .NET. Но эта задача также не слишком сложна и не требует больших временных затрат.

партнеры

ORACLE®

brother
at your side



21 сентября`11 НОВОСИБИРСК

III Ежегодная Сибирская конференция

Современные IT-решения для бизнеса:
эффективность и безопасность



www.askbda.ru

что говорят профессионалы об информационной безопасности?

Уровень киберпреступности уже таков, что требуется интеграция усилий не только антивирусных компаний, но всех участников IT-рынка. Сейчас информационные технологии управляют буквально всем – вплоть до пресловутых лампочек. Последствия перехвата управления военными сетями, системы контроля за энергетическими объектами (атомными и гидроэлектростанциями), да и теми же батареями ноутбуков могут быть таковы, что уже произошедшие катастрофы перед ними померкнут.

Компания «Доктор Веб». Dr.Web

Киберпреступность наиболее опасна в случае массовых финансовых операций – для платежных операторов, банков например. Беспочвенно растет тенденция роста эксплуатации мобильных устройств и связанных с ними рисков IT-безопасности. Традиционно опасения вызывает возможность утечки коммерческой информации, связанная с человеческим фактором.

Дмитрий Дикий, IT менеджер, Digital Design

По вопросам участия: e-mail: office@askbda.ru тел.: (383) 246 08 47, +7 913 399 19 82



| в рамках выставки IT-Сибирь. СибТелеКом. 2011 |

VMware View 4.5

Комплексное решение для создания виртуальных настольных ПК (десктопов) на базе сервера VMware vSphere, сочетающее улучшенный контроль и управление с привычной для пользователей средой. С помощью VMware View конечные пользователи ПК и «тонких» клиентов могут получить удаленный доступ к виртуальным машинам, работающим на центральном сервере.

Сравнение редакций

Функция/ редакция	Enterprise	Premier	Enterprise Add-on	Premier Add-on
vSphere for Desktop	✓	✓		
vCenter 4.1	✓	✓		
View Manager	✓	✓	✓	✓
View Composer		✓		✓
ThinApp		✓		✓
Local Mode		✓		✓
vShield Endpoint		✓		✓

Обратите внимание! Точную стоимость лицензий уточняйте у специалистов Softline.

Быстрый запуск VMware vSphere

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

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

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

Объем предложения

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

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

специализированная выставка
„Реклама“
 „Вятка-Экспо“ / Киров, Сурикова, 19/
 5-6 октября

(8332) 55-55-75, 572-000
 сайт: <http://www.vcci.ru/>



DRIVE & AUTOMATE YOUR BUSINESS

MDA

RUSSIA

IA

RUSSIA

27 – 30 СЕНТЯБРЯ 2011
Москва, Крокус Экспо

**ВЫСТАВКА MDA РОССИЯ
МЕХАНИЗМЫ. ГИДРАВЛИКА
ПРИВОДЫ. АВТОМАТИКА**

**ВЫСТАВКА IA РОССИЯ
ПРОМЫШЛЕННАЯ
АВТОМАТИЗАЦИЯ**

- Автоматизация производства и производственных процессов
- Робототехника
- Электрические системы
- Промышленные информационные технологии и программное обеспечение
- Линейные двигатели, приводы, трансмиссии
- Гидравлика, пневматика
- Программное обеспечение для двигателей, приводов, гидравлики, пневматики
- Вакуумные технологии



**МЕЖДУНАРОДНАЯ
ПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА ITFM**

www.itfm-expo.ru

Организаторы:



Deutsche Messe
Worldwide



Тел: +49 511 89-0
Christian.Werner@messe.de

Тел: +7 (495) 935 7350
itfm@ite-expo.ru

Совместно с MDA РОССИЯ, IA РОССИЯ проходят выставки:



CEMAT РОССИЯ
СКЛАДСКИЕ СИСТЕМЫ. СКЛАДСКАЯ ТЕХНИКА



SURFACE РОССИЯ
ПРОМЫШЛЕННАЯ ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ

Статусы Учебного центра Softline

ОБУЧЕНИЕ



Microsoft Gold Certified Partner for Learning Solutions



Citrix Authorized Learning Center



Symantec Authorized Training Center



Cisco Learning Associate Partner



RedHat Certified Training Center



Check Point Authorized Training Center



Oracle Platinum Partner



Autodesk Authorized Training Center



Авторизованный учебный центр Аскон



VMware Authorized Training Center



Авторизованный учебный центр компании «Лаборатория Касперского»



Авторизованный учебный центр Dr.Web

Путеводитель в мир Интернет-Технологий

www.web-analitik.info

Журнал выходит ежемесячно и распространяется бесплатно



РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ БИЗНЕС-СПРАВОЧНИК УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

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

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

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



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

Оформить подписку на справочник можно по телефонам:

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

Бесплатно размещаются:

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

АДРЕСНАЯ ПОДПИСКА СПРАВОЧНИКА



www.biznesurfo.ru

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



ТЕМАТИКА ВЫСТАВОК

2010

• 14–16.12

«Технофорум» «Металлургия и литейное дело»
«Обработка металлов» «Машиностроение»
«Оборудование – Нефть, Газ, Химия»

2011

**Волгоградский
Выставочный
Центр
«РЕГИОН»**

• 02–04.02

«Урбакон – ВолгаЭкспоСтрой»

• 11–13.02

Форум «День Влюбленных»

**ВЫСТАВКИ
СЕМИНАРЫ
КОНФЕРЕНЦИИ**

• 02–04.03

«Малахитовая шкатулка» «Выпускной бал»

• 05–07.04

«Индустрия напитков и пищевых продуктов»

• 08–10.04

«Механика – Гараж – Автосервис»

• 13–16.04

«Зеленая неделя-сады и парки»
«Зеленая неделя – садово - парковый инструмент»

• 13–16.04

«Текстиль и мода. Лазоревый цветок»

• 18–20.05

«Народные художественные промыслы»

«Вербная»

«Мир Безопасности»

«СпасПожТех»

400007, Волгоград,
а/я 3400,

тел./факс:
(8442) 26–51–86,
24–26–02,
23–28–99,
26–61–70

e-mail: vzregion@yandex.ru
www.vzr.ru

ЛУЧШИЕ ВЫСТАВКИ ДЛЯ ЛУЧШИХ КОМПАНИЙ

Расписание курсов в Учебном центре Softline

Вендор	Код	Город	Название курса	Начало	Окончание
Oracle	11gSQL	Санкт-Петербург	Oracle Database 11g: SQL Fundamentals	Пн 05.09.11	Сб 10.09.11
Microsoft	6420B	Омск	Основы администрирования Windows Server 2008	Пн 05.09.11	Сб 10.09.11
Microsoft	10264	Новосибирск	Разработка веб приложений с помощью Visual Studio 2010	Пн 05.09.11	Сб 10.09.11
Microsoft	2810	Барнаул	Основы сетевой безопасности	Пн 05.09.11	Пт 09.09.11
Microsoft	50357	Новосибирск	Внедрение Forefront Threat Management Gateway 2010	Пт 09.09.11	Вс 11.09.11
AK	PM-10	Челябинск	Управление проектами с помощью Microsoft Project 2007	Пн 05.09.11	Ср 07.09.11
AK	PM-30	Челябинск	Корпоративные системы управления проектами на основе MS Project 2007 и MS Project Server 2007 для ведущих специалистов проектного управления	Ср 07.09.11	Пт 09.09.11
Microsoft	10174	Нижний Новгород	Настройка и управление Microsoft SharePoint 2010	Пн 05.09.11	Сб 10.09.11
ITSM	ITILv3	Санкт-Петербург	ITIL — введение и основы управления IT- сервисами	Пн 12.09.11	Чт 15.09.11
Oracle	11gPT	Новосибирск	Oracle Database 11g: Performance Tuning	Пн 12.09.11	Сб 17.09.11
Oracle	11gDBA1	Санкт-Петербург	Oracle Database 11g: Administration Workshop I	Пн 12.09.11	Сб 17.09.11
Symantec	DP0613	Екатеринбург	Администрирование Veritas NetBackup 6.5 для Windows	Пн 12.09.11	Сб 17.09.11
Microsoft	2279	Омск	Планирование, внедрение и поддержка инфраструктуры службы каталога Microsoft Windows Server 2003 Active Directory	Пн 12.09.11	Сб 17.09.11
Microsoft	6416	Нижний Новгород	Обновление знаний и навыков работы с технологиями по поддержке сетевой инфраструктурой и по сопровождению Службы Каталога (Active Directory) до уровня среды Windows Server 2008	Пн 12.09.11	Сб 17.09.11
Microsoft	6231B	Челябинск	Поддержка баз данных Microsoft SQL Server 2008 R2	Пн 12.09.11	Пт 16.09.11
AK		Хабаровск	Введение в LotusScript — New, Разработка приложений в Domino 8:Расширенные возможности — Updated	Пн 12.09.11	Вс 18.09.11
RedHat	RH-300	Санкт-Петербург	Ускоренная подготовка к сертификации RHCE (включает экзамен RHCE)	Пн 19.09.11	Сб 24.09.11
Microsoft	2439	Новосибирск	Разработка сценариев с использованием Microsoft Windows Management Instrumentation	Пн 19.09.11	Ср 21.09.11
Citrix	CXA-300-11	Екатеринбург	Расширенное администрирование Citrix XenApp 5.0 for Windows Server 2008	Пн 19.09.11	Пт 23.09.11
Microsoft	50468	Нижний Новгород	SharePoint 2010 для конечных пользователей, уровень 1	Пн 19.09.11	Чт 22.09.11
Microsoft	6419	Челябинск	Настройка, администрирование и сопровождение серверов Microsoft Windows Server 2008	Пн 19.09.11	Сб 24.09.11
Cisco	ICND1	Омск	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 1	Пн 26.09.11	Сб 01.10.11
Microsoft	6434	Новосибирск	Автоматизация администрирования Windows Server 2008 с помощью Windows PowerShell	Пн 26.09.11	Чт 29.09.11
Microsoft	2778	Новосибирск	Создание запросов в Microsoft SQL Server 2008 с использованием языка Transact-SQL	Чт 29.09.11	Вс 02.10.11
Microsoft	6421	Новосибирск	Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008	Пн 26.09.11	Пт 30.09.11
Microsoft	6420B	Нижний Новгород	Основы администрирования Windows Server 2008	Пн 26.09.11	Пт 30.09.11

**20-22 сентября
2011**



**Новосибирск
Россия**

IT-Сибирь СибТелеКом

www.sibtelecomexpo.ru

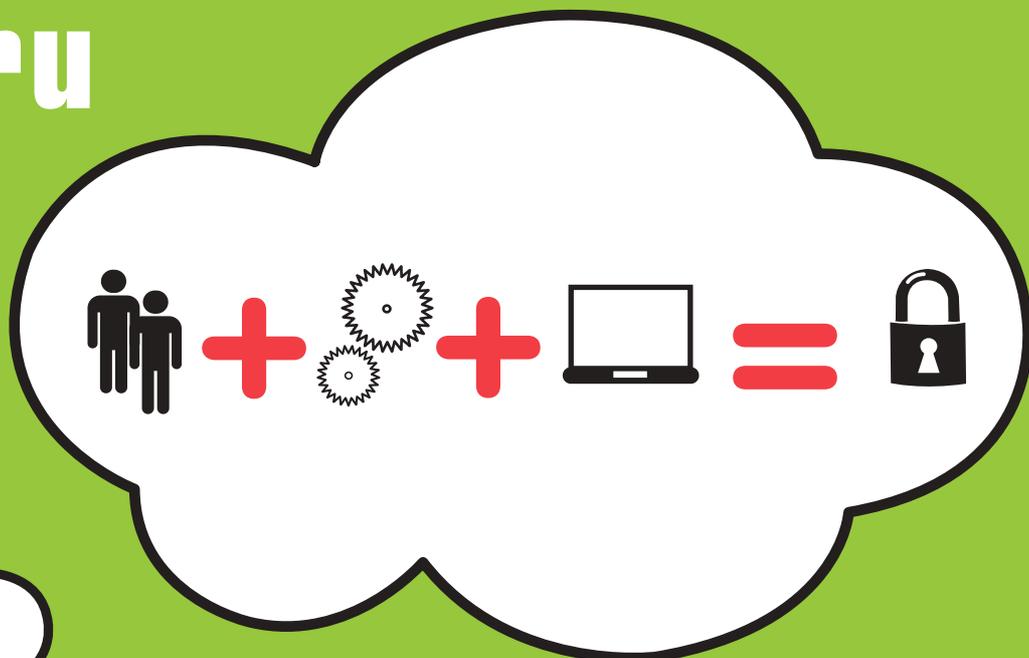


**XIX Международная специализированная выставка
информационных технологий и телекоммуникаций**



**ITE СИБИРСКАЯ ЯРМАРКА, Россия, 630049, Новосибирск, Красный пр-т, 220/10
Тел.: (383) 363-00-63, 363-00-36; Тел./факс: (383) 220-97-47
Knyazkova.e@sibfair.ru**

itsec.ru



INFOSECURITY RUSSIA. STORAGE EXPO. DOCUMATION'2011

New!

- **Непрерывность бизнеса: практический опыт**
Организатор – компания Алмитек
- **Zecurion DLP форум**
Организатор SecurIT
- **Облачные сервисы для образования**
Организатор «Оверсан»
- **m-commerce – Mobile Security**

Выставка InfoSecurity Russia. StorageExpo. Documation 2011 обеспечивает максимальную полезность визита для заказчика и наивысший в России ROI для экспонента.

Приём заявок на участие открыт:

www.infosecurityrussia.ru

Событие №1 для рынков информационной безопасности, хранения данных, электронного документооборота и электронных государственных услуг в России.

28-30 Сентября 2011

Москва, ЭкоЦентр
СОКОЛЬНИКИ, Пав. 4

infosecurity
RUSSIA

STORAGE
EXPO

DOCUMATION

Groteck
Business Media

Расписание курсов в Учебном центре Softline в Москве

Вендор	Код	Название курса	Начало	Окончание
Microsoft	10534	Планирование и проектирование решения Lync Server 2010	Пн 05.09.11	Сб 10.09.11
RedHat	RH-134	Red Hat — Системное администрирование II	Пн 05.09.11	Пт 09.09.11
Microsoft	TTT	Подготовка преподавателей Microsoft Certified Trainers	Пн 05.09.11	Ср 07.09.11
Mathworks	SLEX	Integrating Code with Simulink	Пн 05.09.11	Вт 06.09.11
Symantec	DP1380	Symantec NetBackup 7.0 for Windows, Administration	Пн 05.09.11	Сб 10.09.11
Microsoft	2778	Создание запросов в Microsoft SQL Server 2008 с использованием языка Transact-SQL	Ср 07.09.11	Сб 10.09.11
Cisco	TSHOOT	Поиск и решение проблем в IP сетях на базе оборудования Cisco	Пн 05.09.11	Сб 10.09.11
Cisco	ICND1	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 1	Пн 05.09.11	Сб 10.09.11
Microsoft	6425	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory	Пн 05.09.11	Пт 09.09.11
Microsoft	6436	Разработка инфраструктуры и служб Active Directory на базе Windows Server 2008	Пн 05.09.11	Пт 09.09.11
Mathworks	SLRT	Real-Time Workshop Fundamentals	Пт 16.09.11	Сб 17.09.11
Oracle	11gAPLS	Oracle Database 11g: Advanced PL/SQL	Пн 12.09.11	Ср 14.09.11
Oracle	11gTSQL	Oracle Database 11g: SQL Tuning Workshop	Чт 15.09.11	Вс 18.09.11
Cisco	CIPT-1	IP-телефония в сетях Cisco, часть I v. 8.0	Пн 12.09.11	Сб 17.09.11
RedHat	RH-255	Red Hat — Системное администрирование III и экзамены RHCSA и RHCE	Пн 12.09.11	Сб 17.09.11
RedHat	EX-200	Экзамен RHCSA	Пт 16.09.11	Сб 17.09.11
RedHat	EX-300	Экзамен RHCE	Пт 16.09.11	Сб 17.09.11
Cisco	QOS	Поддержка технологии QOS	Пн 12.09.11	Сб 17.09.11
Cisco	ICND2	Interconnecting Cisco Networking Devices v1.0 Part 2	Пн 12.09.11	Сб 17.09.11
Microsoft	6426	Конфигурирование решений по защищенному доступу на базе Windows Server 2008 Active Directory	Пн 12.09.11	Ср 14.09.11
Microsoft	6432	Управление и поддержка Active Directory на базе Windows Server 2008	Чт 15.09.11	Пт 16.09.11
Microsoft	10233	Проектирование и внедрение решений на базе организации Microsoft Exchange Server 2010	Пн 12.09.11	Сб 17.09.11
Microsoft	6231B	Поддержка баз данных Microsoft SQL Server 2008 R2	Пн 12.09.11	Сб 17.09.11
Microsoft	10324	Внедрение и управление инфраструктурой виртуализации рабочих станций Microsoft	Пн 12.09.11	Сб 17.09.11
Citrix	CXA-201-2I	Implementing Citrix XenApp 5.0 for Windows Server 2008	Пн 12.09.11	Пт 16.09.11
Oracle	10gDBA1	Основы администрирования Oracle10g, часть I	Пн 19.09.11	Сб 24.09.11
Microsoft	2821	Проектирование и поддержка инфраструктуры открытого ключа в сетях на основе Windows	Пн 19.09.11	Чт 22.09.11
Oracle	11gDBS	Oracle Database 11g: Security DBA Release 2	Пн 19.09.11	Пт 23.09.11
Microsoft	6292	Установка и настройка операционной системы Windows 7	Ср 21.09.11	Пт 23.09.11
Microsoft	10135A	Конфигурация, управление и устранение неисправностей работы организации Microsoft Exchange Server 2010	Пн 19.09.11	Сб 24.09.11
VMWare	VI4 MA	VMware vSphere: Manage Availability	Пн 19.09.11	Вт 20.09.11
VMWare	VI4 TS	VMware vSphere: Troubleshooting	Вт 20.09.11	Сб 24.09.11
Microsoft	6232B	Внедрение баз данных Microsoft SQL Server 2008 R2	Пн 19.09.11	Сб 24.09.11
Microsoft	6420B	Основы администрирования Windows Server 2008	Пн 19.09.11	Пт 23.09.11
Citrix	CXA-300-1	Расширенное администрирование Citrix XenApp 5.0 for Windows Server 2008	Пн 19.09.11	Пт 23.09.11
Citrix	CXD-202-1	Администрирование Citrix XenDesktop 5	Пн 26.09.11	Сб 01.10.11
Oracle	10gDBA2	Основы администрирования Oracle10g, часть II	Пн 26.09.11	Сб 01.10.11
Oracle	11gPT	Oracle Database 11g: Performance Tuning	Пн 26.09.11	Пт 30.09.11
VMWare	VI4 MP	VMware vSphere: Manage for Performance	Пн 26.09.11	Чт 29.09.11
VMWare	VI4 DW	VMware vSphere: Design Workshop	Чт 29.09.11	Вс 02.10.11
Microsoft	6234	Внедрение и управление Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services	Пн 26.09.11	Чт 29.09.11
Microsoft	6294	Планирование и сопровождение процедур развертывания рабочих станций Windows 7	Пн 26.09.11	Сб 01.10.11
Microsoft	6419	Конфигурирование, управление и поддержка серверов на базе Windows Server 2008	Пн 26.09.11	Пт 30.09.11
Microsoft	6419	Конфигурирование, управление и поддержка серверов на базе Windows Server 2008	Пн 26.09.11	Пт 30.09.11
Symantec	SC1442	Symantec Endpoint Protection 11.0	Пн 26.09.11	Пт 30.09.11

Новые курсы Symantec Security Information Manager

Учебный центр Softline предлагает прослушать новый курс Symantec Security Information Manager 4.7. на русском языке.

SC1436 Symantec Security Information Manager 4.7

Продолжительность курса — 3 дня (24 академ.ч.)

Стоимость обучения для 1 сотрудника — 39 200 руб.

Данный курс предназначен для специалистов по безопасности и сетевых администраторов безопасности, в чьи обязанности входят идентификация, приоритезация и разрешение критических инцидентов, снижение рисков, соблюдение требований IT-политик, таких как HIPAA, Graham-Leach-Bliley и др.

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 т.д. Знакомство с работой службы технической поддержки в среде информационных технологий также может оказаться полезным.

Курс предлагает обзор особенностей и преимуществ Symantec Security Information Manager, оборудования серии 96xx и консоли Information Manager, включая сведения о компонентах и архитектуре. Основная задача курса состоит в том, чтобы познакомить слушателей с возможнос-

тями продукта, интерфейсом конфигурации, научить выполнять стандартные ежедневные операции.

Вы узнаете, как развернуть, установить и сконфигурировать продукт в корпоративной среде, познакомитесь с правилами, коллекторами и управлением инцидентами, узнаете, как использовать Symantec Security Information Manager для снижения рисков безопасности за счет управления событиями безопасности с помощью встроенной или сторонней функции службы технической поддержки.

По окончании 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 фильтраций событий;
- управлять инцидентами, билетами службы технической поддержки и отчетами.

Чтобы записаться на обучение, необходимо прислать запрос на edu@softline.ru или обратиться в отдел продаж Учебного центра, позвонив по телефону: +7 (495) 232-00-65.

Новые курсы Microsoft Lync Server 2010

Приглашаем всех желающих на курсы по одному из наиболее интересных продуктов Microsoft — Lync Server 2010.

MS-10533 «Развертывание, настройка и администрирование Microsoft Lync Server 2010»

Продолжительность курса — 5 дней (40 академ.ч.)

Стоимость обучения для 1 сотрудника — 24 000 руб.

Курсы предназначены для IT-профессионалов и специалистов в области телекоммуникаций, желающих научиться устанавливать, конфигурировать, управлять и поддерживать систему Microsoft Lync Server 2010.

Курс имеет полноценную стендовую среду, которая эмулирует работу крупной организации с тремя сайтами и дает полную свободу действий в разработке собственных мини-сценариев для организаций слушателей.

В процессе обучения слушателям наглядно демонстрируются как классические возможности продукта, существующие в предыдущих версиях, так и практически все новые возможности. Насыщенность предметными и логически законченными лабораторными работами позволяет не только приобрести интенсивный опыт работы с решением, но и получить готовые шаблоны для собственных внедрений. Шестнадцать виртуальных машин с двумя гарнитурами, находящиеся на протяжении всего курса в полном распоряжении одного слушателя, позволяют эмулировать работу основных ролей в организации Lync Server 2010.

Кроме того, вы получите навыки работы с языком сценариев Powershell, с помощью которого осуществляется управление возможностями продукта, что может в дальнейшем пригодиться для администрирования

Lync Server 2010 и всей инфраструктуры Microsoft.

Курс содержит все необходимые материалы для подготовки к сдаче базового теста на статус технического специалиста 70-664: TS: Microsoft Lync Server 2010, Configuring.

MS-10534 «Планирование и проектирование решения Lync Server 2010»

Продолжительность курса — 5 дней (40 академ.ч.)

Стоимость обучения для 1 сотрудника — 24 000 руб.

В рамках этого курса вы научитесь проводить подробный анализ коммуникационной среды предприятия, а также вырабатывать набор рекомендаций для снижения совокупной стоимости владения.

Значительная часть курса посвящена технологиям в области голосовых решений. Дополнительные учебные пособия (рабочая тетрадь и специальные средства планирования) помогут слушателям максимально качественно выполнять лабораторные работы.

Особое внимание уделяется актуальному вопросу миграции с предыдущих версий продукта.

Данный курс вместе с другими материалами по подготовке к сертификационным тестам поможет потенциальным кандидатам успешно пройти тест 70-665: PRO: Microsoft Lync Server 2010, Administrator и получить статус IT-профессионала (Microsoft Certified IT Professional) по направлению «Администрирование Microsoft Lync Server 2010».

Чтобы записаться на обучение, необходимо прислать запрос на edu@softline.ru или обратиться в отдел продаж Учебного центра, позвонив по телефону: +7 (495) 232-00-65.

Новые курсы Microsoft Exchange Server

Учебный центр Softline запускает новый курс по продукту Microsoft Exchange Server.

MS-10165 Обновление знаний и навыков работы с Exchange Server 2003 или Exchange Server 2007 до уровня Exchange Server 2010

Продолжительность курса — 5 дней (40 академ. ч.)

Стоимость обучения для 1 сотрудника — 25 000 руб.

Предварительная подготовка

Необходим статус технического специалиста или наличие эквивалентного объема знаний в области сопровождения Exchange Server различных редакций, а также мотивация на обновление знаний до уровня Exchange Server 2010. Желательно наличие как минимум двухлетнего опыта администрирования, внедрения, управления, мониторинга и сопровождения миграции в средах организаций Exchange.

Курс готовит к сдаче сертификационных экзаменов по направлению Exchange Server 2010.

Вы научитесь:

- описывать новые возможности продукта Exchange Server 2010 по сравнению с редакциями Exchange Server 2003 или Exchange Server 2007;
- устанавливать Exchange Server 2010;
- конфигурировать сервер почтовых ящиков и его компоненты;

• управлять получателями и учитывать особенности миграции с предыдущих версий продукта;

• мигрировать сервисы клиентского доступа и конфигурировать роль сервера клиентского доступа редакции Exchange Server 2010;

• настраивать безопасный обмен почтовыми сообщениями между организацией Exchange и внешним миром;

• внедрять решения высокой доступности для серверов почтовых ящиков и других ролей в составе организации Exchange Server 2010;

• планировать и внедрять решения для восстановления после сбоев для серверов Exchange;

• планировать и конфигурировать решения для сопровождения регламентных требований организации;

• планировать вопросы безопасности и мигрировать разрешения Exchange Server предыдущих редакций в среду организации Exchange Server 2010;

• осуществлять мониторинг и поддержку почтовой системы;

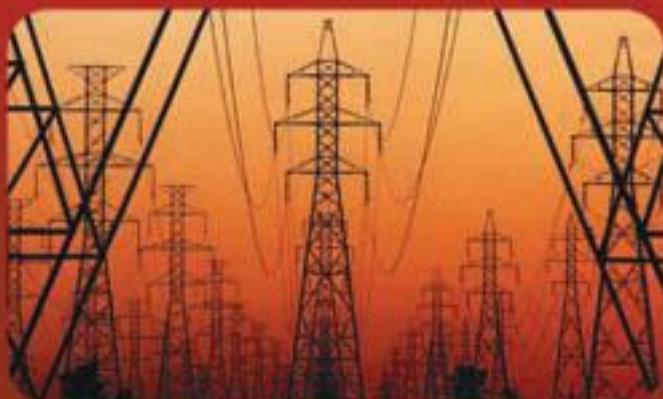
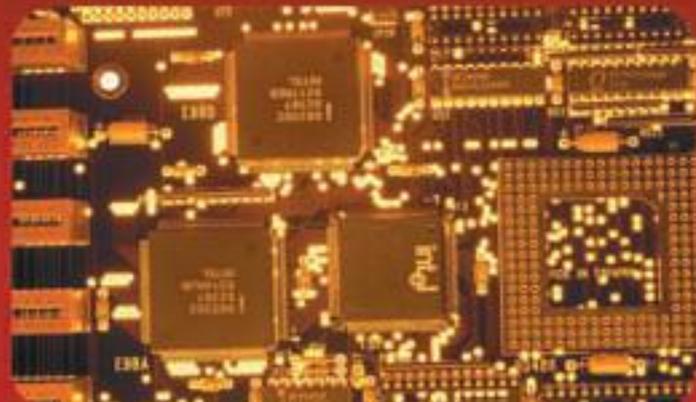
• обновлять организации Exchange Server до уровня редакции Exchange Server 2010.

Чтобы записаться на обучение, необходимо прислать запрос на edu@softline.ru или обратиться в отдел продаж Учебного центра, позвонив по телефону: +7 (495) 232-00-65.

В РАМКАХ ФОРУМА «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ЭКОНОМИКА»

При поддержке Министерства энергетики РФ,
Министерства промышленности и энергетики Ростовской области

16-18 НОЯБРЯ



ВЫСТАВКИ



ЭНЕРГОПРОМЭКСПО
ЭЛЕКТРОПРОМЭКСПО

- Генерирующие мощности
- Передача, распределение и учет электро- и тепловой энергии, газоснабжение
- Энергетическое машиностроение
- Электротехническое оборудование
- Энергосбережение
- Безопасность энергообъектов и экологическая безопасность

ВЕРТОЛ
EXPO
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР

РОСТОВ-НА-ДОНУ, ПР. М. НАГИБИНА, 30

Тел. (863) 268-77-68; volodko@vertolexpo.ru; www.vertolexpo.ru

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
СПОНСОР:



ПОЧЕТНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
СПОНСОР:



ЭНЕРГОЭКСПЕРТ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
МЕДИА-ПАРТНЕР:



Приглашаем вузы к сотрудничеству

Компания Softline активно работает со сферой образования и поддерживает Softline Academy Alliance — сообщество преподавателей, студентов, школьников, представителей бизнеса и всех специалистов, заинтересованных в повышении качества IT-образования. Softline Academy приглашает учебные заведения принять участие в партнерской программе, которая позволяет вузам и школам получить доступ к новейшим технологиям в сфере IT-образования и обеспечить своим выпускникам высокий спрос на рынке труда.

При поддержке Softline учебное заведение может открыть на своей базе авторизованный центр тестирования Certiport или Alltests, а также специализированный учебный центр: академию Softline, академию Microsoft или детскую компьютерную школу Softline. Кроме того, Softline Academy предлагает дополнительное профессиональное IT-обучение, международную IT-сертификацию, авторизацию и поддержку академических центров тестирования Certiport, дистрибуцию тестов Microsoft, Adobe Systems и IC³, CompTIA Strata.

При создании академии Softline вузы получают возможность бесплатно обучить и сертифицировать преподавателей по выбранным направлениям специализации в Учебном центре Softline.

Softline Academy предлагает студентам комплексную подготовку к международной сертификации и помощь в трудоустройстве. Сотрудничая с нами, вы всегда будете востребованы на рынке труда в области информационных технологий. Учебные центры Softline Academy предлагают эффективную систему дополнительного обучения по следующим направлениям: администрирование компьютерных сетей и баз данных, безопасность информационных систем, разработка приложений.

С 2004 года Softline Academy совместно с партнерами регулярно проводит различные конкурсы и турниры. Принимая участие в конкурсах, студенты вузов получают отличную возможность не только продемонстрировать свои знания и получить ценные призы, но и изучить

новые технологии, открыть для себя интересные направления дальнейшего образования и получить предложение по трудоустройству от компаний-работодателей. Среди самых ярких акций Softline Academy можно выделить: «Каникулы с Microsoft», «Кубок сетевых проектов Microsoft», Международный конкурс компьютерных работ «Цифровой ветер», соревнования по Microsoft Office и ежегодный молодежный чемпионат IT-Academy.

Для того чтобы принять участие в академической программе Softline, необходимо отправить заявку в свободной форме на электронный адрес academy@softline.ru. В письме должна быть указана следующая информация:

- название вуза или организации;
- данные о контактных лицах, которые будут задействованы в программе;
- предполагаемые направления подготовки слушателей в академии Softline.

В течение двух дней после отправки письма вы получите ответ, содержащий описание последовательности действий, которые следует предпринять для реализации программы на базе вашего учебного заведения.

Учебные центры Softline Academy

Москва

Учебный центр ВМК МГУ & Softline Academy
Web-сайт: <http://it-university.ru>

Москва

Учебный центр Станкин & Softline Academy
Web-сайт: <http://stankin.it-academy.ru>

Астрахань

Учебный центр АГТУ & Softline Academy
Web-сайт: it-academy.astu.org

Вологда

Учебный центр «Мезон» & Softline Academy
Web-сайт: meson.it-academy.ru

Воронеж

Учебный центр ВГУ & Softline Academy
Web-сайт: <http://it-university.vorstu.ru>

Ереван

Учебный центр EREA & Softline Academy
Web-сайт: <http://erevan.it-academy.ru>

Иркутск

Учебный центр ИГУ & Softline Academy
Web-сайт: <http://irkutsk.it-academy.ru>

Йошкар-Ола

Учебный центр МарГТУ & Softline Academy
Web-сайт: <http://mari.it-academy.ru>

Казань

Учебный центр ИЭУП & Softline Academy
Web-сайт: <http://kazan.it-academy.ru>

Калининград

Учебный центр РГУ им. И. Канта & Softline Academy
Web-сайт: <http://www.kantiana.ru/itacademy>

Киров

Учебный центр ВятГУ & Softline Academy
Web-сайт: <http://kirov.it-academy.ru>

Краснодар

Учебный центр ИСТЭК & Softline Academy
Web-сайт: <http://www.academia-it.ru>

Курск

Учебный центр КурскГТУ & Softline Academy
Web-сайт: <http://it-academy.kursk.ru>

Липецк

Учебный центр ЛГТУ & Softline Academy
Web-сайт: <http://lipetsk.it-academy.ru>

Махачкала

Учебный центр ДГТУ & Softline Academy
Web-сайт: <http://it-academy.dstu.ru>

Новосибирск

Учебный центр СибГУТИ & Softline Academy
Web-сайт: <http://ita.sibsutis.ru>

Омск

Учебный центр ИСУ СибАДИ & Softline Academy
Web-сайт: <http://it-academy.isu.kasib.ru>

Оренбург

Учебный центр МИМ & Softline Academy
Web-сайт: <http://orenburg.it-academy.ru>

Пенза

Учебный центр ПГТА & Softline Academy
Web-сайт: <http://itacademy.pgta.ru>

Пятигорск

Учебный центр ПГЛУ & Softline Academy
Web-сайт: <http://pglu.it-academy.ru>

Ростов-на-Дону

Учебный центр ЮФУ & Softline Academy
Web-сайт: <http://rostov.it-academy.ru>

Самара

Учебный центр СамГТУ & Softline Academy
Web-сайт: <http://it-university.samgtu.ru>

Санкт-Петербург

Учебный центр ГУАП & Softline Academy
Web-сайт: <http://guap.it-academy.ru>

Саратов

Учебный центр СарГТУ & Softline Academy
Web-сайт: <http://aptechar.com/it-academy>

Тольятти

Учебный центр ТГУ & Softline Academy
Web-сайт: <http://it-academy.titsu.ru>

Томск

Учебный центр ТПУ & Softline Academy
Web-сайт: <http://it-university.tpu.ru>

Уфа

Учебный центр Академия ВЭГУ & Academy
Web-сайт: <http://ufa.it-academy.ru>



CERTIPORT®

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



Mandriva Linux — один из самых популярных дистрибутивов GNU/Linux в мире. Главные преимущества Mandriva — дружелюбный интерфейс, простота настройки, возможность быстрой адаптации пользователей, ранее не знакомых с этой ОС, совместимость с широким спектром программного и аппаратного обеспечения.

Корпоративные продукты Mandriva Linux

Mandriva 2010.2 Powerpack

Дистрибутив Mandriva 2010.2 Powerpack включает в себя набор офисных и серверных приложений, и подходит для установки на офисной или домашней рабочей станции и на сервере. Дружелюбный интерфейс, простота настройки Mandriva Powerpack, совместимость с широким спектром аппаратного обеспечения и совместимость с «1С:Предприятие» обеспечивают корпоративным пользователям возможность легкого перехода с Windows на GNU/Linux.

Mandriva Enterprise Server 5

Mandriva Enterprise Server 5 (MES 5) — это надежный и производительный дистрибутив GNU/Linux для корпоративного сервера. MES 5 поможет вам снизить текущие расходы и упростить инфраструктуру. В MES 5 интегрированы серверные разработки программистов Mandriva, в том числе сервер каталогов пользователей Mandriva Directory Server, а также ведущие свободные серверные приложения, которые помогут вам с минимумом затрат времени и энергии настроить и поддерживать необходимые вам серверы. Срок поддержки дистрибутива — 5 лет.

Сертифицировано ФСТЭК

Дистрибутивы Mandriva Linux сертифицированы по требованиям ФСТЭК по 5 классу для СВТ и 4 уровню контроля НДВ, что дает возможность использовать их для обработки конфиденциальной информации в автоматизированных системах класса до 1Г включительно и обработки персональных данных в информационных системах класса до К2 включительно.

- **Mandriva 2008 Spring Powerpack** — дистрибутив для рабочей станции или небольшого сервера.
- **Mandriva Corporate Server 4 Update 3** — дистрибутив для создания корпоративного сервера.
- **Mandriva Flash** — дистрибутив GNU/Linux, загружающийся и работающий прямо с USB-носителя.

EduMandriva — свободное ПО для образования

- Создано с участием российских преподавателей и методистов.
- Все ПО, необходимое для преподавания информатики.
- Методические материалы.

Наименование	Код Softline	Стоимость, руб.
Корпоративные продукты Mandriva		
Mandriva Linux 2010.2 Powerpack (DVD-Box)	54-120-LINUXCENTER-SL	1 300
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 1 год, базовый уровень (с физическим носителем)	112-54-94-LINUXCENTER-SL	13 300
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 3 года, базовый уровень (с физическим носителем)	112-54-95-LINUXCENTER-SL	34 800
Продукты Mandriva для образования		
Комплект программного обеспечения Mandriva Linux и EduMandriva для школ	133-54-56-LINUXCENTER-SL	3 500
Сертифицированные ФСТЭК продукты Mandriva		
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 10 рабочих мест	105-54-13-LINUXCENTER-SL	28 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 5 рабочих мест	105-54-14-LINUXCENTER-SL	14 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 1 рабочее место	105-54-9-LINUXCENTER-SL	4 990
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Corporate Server 4.0 Update 3	112-54-8-LINUXCENTER-SL	10 050

С вопросами по продуктам Mandriva обращайтесь в Softline!

Москва
+7 (495)

232-00-23

Санкт-Петербург
+7 (812)

777-44-46

MANDRIVA УЖЕ ИСПОЛЬЗУЮТ:
МВД РФ, Минздравсоцразвития РФ,
Минфин р. Саха (Якутия),
Правительство Московской области,
администрация Черниговского района
Приморского края, ОАО «Морион»,
сеть магазинов «Компьютер-центр
«КЕЙ», группа компаний «ИМАТ»,
компания «Азбука мебели»,
и многие другие.

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, ActiveXpert, AdAstra, Adiscon, Adobe, AdRem, AEC, Agnitum, Ahead, Aist, AK Computers, AlachiSoft, Aladdin, Alias, Alloy, AllRoundAutomations, Altiris, ALT Linux, 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, ComtimeLimited, 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 10 Professional Edition (коробка)	3 990
ABBYY FineReader 10 Corporate Edition (коробка)	9 990
ABBYY FineReader 10 Home Edition (коробка)	1 490
ABBYY PDF Transformer 3.0	1 490

Наименование	цена, руб.
ACD SYSTEMS	
ACDSee Pro 4	6 720
ACDSee Photo Manager 12	1 960
ACDSee Picture Frame	560

Наименование	цена, руб.
ACRONIS	
Acronis Disk Director 11 Home 1 Copy	928
Acronis True Image Home 2011 1 Copy	928

Наименование	цена, руб.
ADOBE	
Acrobat Standard 10 English	10 710
Acrobat Standard 10 Russian	10 710
Acrobat Professional 10 English	16 044
Acrobat Professional 10 Russian	16 044
Acrobat Suite 1 English	45 360
Adobe Flash Catalyst CS5.5 1.5 English	15 120
Adobe Premiere Professional CS5.5 English	30 240
After Effects CS5.5 10.5 English	37 800
Audition CS5.5 4 English	13 230
CS5.5 Adobe Design Premium 5.5 English	71 820
CS5.5 Adobe Design Premium 5.5 Russian	71 820
CS5.5 Adobe Design Standard 5.5 English	49 140
CS5.5 Adobe Design Standard 5.5 Russian	49 140
CS5.5 Adobe Web Premium 5.5 English	68 040
CS5.5 Adobe Web Premium 5.5 Russian	68 040
CS5.5 Master Collection 5.5 English	98 280
CS5.5 Master Collection 5.5 Russian	98 280
CS5.5 Production Premium 5.5 English	64 260
Captivate 5.5 English	30 240
ColdFusion Enterprise 9 2 CPUS English	258 258
ColdFusion Standard 9 2 CPUS English	44 730
ColdFusion Builder 2 English	10 080
Contribute CS5 6 5 PK English 5 USERS	30 240
Contribute CS5 6 English	7 560
Director 11.5 English	15 120
Dreamweaver CS5.5 11.5 English	15 120
Dreamweaver CS5.5 11.5 Russian	15 120
FB Premium for PHP 4.5 English	28 560
FB Standard for PHP 4.5 English	14 280
Flash Media Server INTERACT EDTN 4 English	170 100
Flash Media Server STREAM EDTN 4 English	37 632
Fireworks CS5 11 English	11 340
Fireworks CS5 11 Russian	11 340
Flash Builder Premium 4.5 English	24 990
Flash Builder Premium 4.5 Russian	24 990
Flash Builder Standard 4.5 English	8 904
Flash Builder Standard 4.5 Russian	8 904
Flash Professional CS5.5 11.5 English	26 460
Flash Professional CS5.5 11.5 Russian	26 460
Framemaker 10 English	37 800
Freehand 11 English	13 398
Illustrator CS5 15 English	22 680
Illustrator CS5 15 Russian	22 680
InDesign CS5.5 7.5 English	26 460
InDesign CS5.5 7.5 Russian	23 898

Наименование	цена, руб.
AUTODESK	
Lightroom 3 English	10 836
Photoshop & Premiere Elements 9 English	5 405
Photoshop & Premiere Elements 9 Russian	3 095
PageMaker Plus 7.0.2 English	18 858
Photoshop CS5 12 English	26 460
Photoshop CS5 12 Russian	26 460
Photoshop Elements 9 English	3 604
Photoshop Elements 9 Russian	2 079
Photoshop Extended CS5 12 English	37 800
Photoshop Extended CS5 12 Russian	37 800
Premiere Elements 9 English	3 604
Premiere Elements 9 Russian	2 079
RoboHelp Office 9 English	37 800
Visual Communicator 3 English	15 078
eLearning Suite 2.5 English	65 772

Наименование	цена, руб.
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

Наименование	цена, руб.
ALTUM	
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

Наименование	цена, руб.
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

Наименование	цена, руб.
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

Наименование	цена, руб.
ATTACHMATE	
Reflection Standard Suite 2011 Licensed Unit	24 050
EXTRA! X-Treme Licensed Unit	24 050
Reflection Enterprise Suite 2011 Licensed Unit	35 644

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 Бастион 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 Soft line **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, DrW eb, Dundas, eEye, eJT echnologies, ElectronicsW orkbench, Embarcadero, Enfocus, eRaine, Eset, ESRI, ESTIMap, Euroso ft, eXcsoftware, ExecutiveSof tware, Extensis, Famatech, FileMak er, FinePrint, Flowerfire, Forecast, FriskSof tware, FSecure, Funk, G 6FTPServer, GarantPark, GEARSoftware, GF, Glasspalece, 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 Premium 2012 Commercial New NLM RU	234 733	CA		Project Studio CS Водоснабжение v.2.x, локальная лицензия	41 800
Autodesk Building Design Suite Ultimate 2012 Commercial New SLM RU	281 680	CA ARCserve Backup 15 for Windows Product plus 1 Year Value Maintenance	17 811	Project Studio CS Конструкции v.5.1, локальная лицензия	47 025
Autodesk Building Design Suite Ultimate 2012 Commercial New NLM RU	352 100	CAMBRIDGE SOFT			
Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2012 Commercial New SLM RU	187 786	ChemBioOffice Ultra	111 720	Project Studio CS Фундаменты v.5.1, локальная лицензия	47 025
Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2012 Commercial New NLM RU	234 733	ChemOffice Ultra	100 520	Project Studio CS ОПС v.1.1, локальная лицензия	47 025
Autodesk Infrastructure Design Suite Ultimate 2012 Commercial New SLM RU	281 680	ChemOffice Professional	92 120	RasterDesk 9.0, локальная лицензия	41 800
Autodesk Infrastructure Design Suite Ultimate 2012 Commercial New NLM RU	352 100	ChemBioViz Ultra	92 120	RasterDesk Professional 9.0, локальная лицензия	88 825
Autodesk Infrastructure Map Server 2012 Commercial New SLM Enterprise Edition EN	845 039	ChemBioDraw Ultra	78 120	SchematiCS 2.x, локальная лицензия	31 350
Autodesk Revit Architecture 2012 Commercial New SLM EN	154 924	ChemDraw Ultra	72 520	SpotLight 9.0, локальная лицензия	41 800
Autodesk Revit Architecture 2012 Commercial New NLM EN	193 655	ChemDraw Professional	44 520	SpotLight Professional 9.0, локальная лицензия	88 825
Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2012 Commercial New SLM M0002	169 008	CITRIX			
Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2012 Commercial New NLM M0002	211 260	Citrix XenApp Advanced Edition	9 447	СПД GraphiCS 6.x, локальная лицензия	26 125
Autodesk Vault Collaboration AEC 2012 Commercial New EN	43 426	Citrix XenApp Enterprise Edition	12 146	Антивирус Dr.Web Pro, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	1 290
AutoCAD Electrical 2012 Commercial New SLM RU	154 924	Citrix XenApp Platinum Edition	16 195	Dr.Web Security Space Pro, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	1 990
AutoCAD Electrical 2012 Commercial New NLM RU	193 655	Citrix XenDesktop Enterprise Edition	6 073	Dr.Web Security Space Pro + криптографическая система Atlansys Bastion, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	2 290
AutoCAD Mechanical 2012 Commercial New SLM RU	136 145	Citrix XenDesktop Platinum Edition	9 447	Антивирус Dr.Web для Mac OS + Dr. Web@ Security Space Pro, картонная упаковка, на 24 месяца, на 2 ПК+ флеш-карта в подарок	2 990
AutoCAD Mechanical 2012 Commercial New NLM RU	170 181	Citrix XenDesktop VDI Edition	2 564	Dr.Web ES (Комплексная защита) на 5 ПК + защита 1 файлового сервера + защита 5 почтовых ящиков/пользователей (Антивирус), картонная упаковка, на 12 месяцев	4 990
AutoCAD Mechanical 2012 Commercial New Citrix RU	170 181	COMSOL			
Autodesk Inventor 2012 Commercial New SLM RU	136 145	COMSOL Multiphysics Single User	456 856	COREL	
Autodesk Inventor 2012 Commercial New NLM RU	170 181	COMSOL Multiphysics Floating Network	905 304	CorelCAD	25 146
Autodesk Inventor Professional 2012 Commercial New SLM RU	206 565	COREL			
Autodesk Inventor Professional 2012 Commercial New NLM RU	258 206	Corel Designer Technical Suite X5	38 184	CorelDRAW Graphics Suite X5 Limited Edition Russian	21 584
Autodesk Inventor Publisher 2012 Commercial New SLM RU	70 420	CorelDRAW Graphics Suite X5 Limited Edition	23 563	CorelDRAW Graphics Suite X5	16 818
Autodesk Inventor Publisher 2012 Commercial New NLM RU	88 025	CorelDRAW Graphics Suite X5 Russian	14 839	CorelDRAW Premium Suite X5	23 608
Autodesk Product Design Suite Premium 2012 Commercial New SLM RU	187 786	CorelDRAW Graphics Suite X5 Small Business Edition	23 608	CorelDRAW Graphics Suite X5	23 608
Autodesk Product Design Suite Premium 2012 Commercial New NLM RU	234 733	Small Business Edition Russian	23 608	Corel Knockout 2	3 373
Autodesk Product Design Suite Standard 2012 Commercial New SLM RU	154 924	Corel KPT Collection	3 373	Corel KPT Collection	3 373
Autodesk Product Design Suite Standard 2012 Commercial New NLM RU	193 655	Corel PDF Fusion 1 Mini box	2 360	Corel PDF Fusion 1 Mini box	2 360
Autodesk Product Design Suite Ultimate 2012 Commercial New SLM RU	281 680	PaintShop Photo Professional X3	3 373	Painter 12	15 109
Autodesk Product Design Suite Ultimate 2012 Commercial New NLM RU	352 100	Painter 12	15 109	Corel Ventura 10 (DVD Case)	16 998
Autodesk Showcase Professional 2012 Commercial New SLM ML06	169 008	Corel Ventura 10 (DVD Case)	16 998	VideoStudio Professional X4 Mini box Russian	3 373
Autodesk Showcase Professional 2012 Commercial New NLM ML06	211 260	VideoStudio Professional X4 Mini box	3 373	VideoStudio Professional X4 Mini box	3 373
Autodesk Vault Collaboration 2012 Commercial New RU	43 426	WinDVD Professional 2010 Mini Box	3 373	WinZip System Utilities Suite 1 Mini box	1 753
Autodesk Vault Professional 2012 Commercial New RU	56 336	WinZip System Utilities Suite 1 Mini box	1 753	WinZip 15 Professional	1 355
AUTODESK MNE		WinZip 15 Standard	1 030	WinZip 15 Standard	1 030
Autodesk 3ds Max 2012 Commercial New SLM EN	96 241	WinZip Courier 3	1 079	WinZip Courier 3	1 079
Autodesk 3ds Max 2012 Commercial New NLM EN	120 418	WinZip Self-Extractor 4.0	2 155	WinZip Self-Extractor 4.0	2 155
Autodesk Maya 2012 Commercial New SLM EN	98 588	WinZip E-mail Companion 2	1 076	WinZip E-mail Companion 2	1 076
Autodesk Maya 2012 Commercial New NLM EN	123 235	CSOFT DEVELOPMENT			
Autodesk MotionBuilder 2012 Commercial New SLM EN	112 672	ElectriCS v.6.0, локальная лицензия	77 000	ElectriCS v.6.0, локальная лицензия	77 000
Autodesk MotionBuilder 2012 Commercial New NLM EN	140 840	ElectriCS Express v.6.0, локальная лицензия	30 800	ElectriCS Express v.6.0, локальная лицензия	30 800
Autodesk Softimage 2012 Commercial New SLM EN	59 857	GeoNiCS Инженерная геология (GeoDirect) v.10, локальная лицензия	41 800	GeoNiCS Инженерная геология (GeoDirect) v.10, локальная лицензия	41 800
Autodesk Softimage 2012 Commercial New NLM EN	74 880	GeoNiCS ГЕНПЛАН v.2009.x, локальная лицензия	10 450	GeoNiCS ГЕНПЛАН v.2009.x, локальная лицензия	10 450
Autodesk mental ray Standalone 2012 Commercial New NLM EN21	126	GeoNiCS CETI v.2009.x, локальная лицензия	15 675	GeoNiCS CETI v.2009.x, локальная лицензия	15 675
AUTODESK MNE		GeoNiCS ТОПОПЛАН (ситуация + рельеф) v.2009.x, локальная лицензия	41 800	GeoNiCS ТОПОПЛАН (ситуация + рельеф) v.2009.x, локальная лицензия	41 800
Autodesk 3ds Max 2012 Commercial New SLM EN	96 241	GeoNiCS ТРАССЫ v.2009.x, локальная лицензия	20 900	GeoNiCS ТРАССЫ v.2009.x, локальная лицензия	20 900
Autodesk 3ds Max 2012 Commercial New NLM EN	120 418	MechanicCS 8, локальная лицензия	20 900	MechanicCS 8, локальная лицензия	20 900
Autodesk Maya 2012 Commercial New SLM EN	98 588	MechanicCS 8 Оборудование, локальная лицензия	31 350	MechanicCS 8 Оборудование, локальная лицензия	31 350
Autodesk Maya 2012 Commercial New NLM EN	123 235	PlanTracer 4.x, локальная лицензия	23 323	PlanTracer 4.x, локальная лицензия	23 323
Autodesk MotionBuilder 2012 Commercial New SLM EN	112 672	PlanTracer 4.x, сетевая лицензия, серверная часть	32 323	PlanTracer 4.x, сетевая лицензия, серверная часть	32 323
Autodesk MotionBuilder 2012 Commercial New NLM EN	140 840	PlanTracer Professional 4.x, локальная лицензия	58 311	PlanTracer Professional 4.x, локальная лицензия	58 311
Autodesk Softimage 2012 Commercial New SLM EN	59 857	PlanTracer Professional 4.x, сетевая лицензия, серверная часть	58 311	PlanTracer Professional 4.x, сетевая лицензия, серверная часть	58 311
Autodesk Softimage 2012 Commercial New NLM EN	74 880	Project Studio CS Архитектура v.1.8, локальная лицензия	31 350	Project Studio CS Архитектура v.1.8, локальная лицензия	31 350
Autodesk mental ray Standalone 2012 Commercial New NLM EN21	126	EMBARCADERO			
AUTODESK MNE		Delphi XE Professional	25 172	Delphi XE Professional	25 172
Autodesk 3ds Max 2012 Commercial New SLM EN	96 241	Delphi XE Enterprise	55 972	Delphi XE Enterprise	55 972
Autodesk 3ds Max 2012 Commercial New NLM EN	120 418	Delphi XE Architect	97 972	Delphi XE Architect	97 972
Autodesk Maya 2012 Commercial New SLM EN	98 588	Embarcadero RAD Studio XE Professional	39 172	Embarcadero RAD Studio XE Professional	39 172
Autodesk Maya 2012 Commercial New NLM EN	123 235	Embarcadero RAD Studio XE Enterprise	78 372	Embarcadero RAD Studio XE Enterprise	78 372
Autodesk MotionBuilder 2012 Commercial New SLM EN	112 672	Embarcadero RAD Studio XE Architect	120 372	Embarcadero RAD Studio XE Architect	120 372
Autodesk MotionBuilder 2012 Commercial New NLM EN	140 840	C++Builder XE Professional	25 172	C++Builder XE Professional	25 172
Autodesk Softimage 2012 Commercial New SLM EN	59 857	C++Builder XE Enterprise	55 972	C++Builder XE Enterprise	55 972
Autodesk Softimage 2012 Commercial New NLM EN	74 880	C++Builder XE Architect	97 972	C++Builder XE Architect	97 972
Autodesk mental ray Standalone 2012 Commercial New NLM EN21	126	InterBase XE Server & 1 Simultaneous	5 600	InterBase XE Server & 1 Simultaneous	5 600
AUTODESK MNE		InterBase XE Server & 50 Simultaneous	112 000	InterBase XE Server & 50 Simultaneous	112 000
Autodesk 3ds Max 2012 Commercial New SLM EN	96 241	InterBase XE Server & Unlimited	182 000	InterBase XE Server & Unlimited	182 000
Autodesk 3ds Max 2012 Commercial New NLM EN	120 418	DB Power Studio, DBA Edition for SQL Server	43 260	DB Power Studio, DBA Edition for SQL Server	43 260
Autodesk Maya 2012 Commercial New SLM EN	98 588	DB Power Studio, DBA Edition for Oracle	111 860	DB Power Studio, DBA Edition for Oracle	111 860
Autodesk Maya 2012 Commercial New NLM EN	123 235	DBArtisan Standard Single-Platform	73 360	DBArtisan Standard Single-Platform	73 360
Autodesk MotionBuilder 2012 Commercial New SLM EN	112 672	DBArtisan XE	139 860	DBArtisan XE	139 860
Autodesk MotionBuilder 2012 Commercial New NLM EN	140 840	ENTENSYS			
Autodesk Softimage 2012 Commercial New SLM EN	59 857	KinderGate Родительский Контроль одна лицензия на один компьютер	490	KinderGate Родительский Контроль одна лицензия на один компьютер	490
Autodesk Softimage 2012 Commercial New NLM EN	74 880	UserGate Proxy & Firewall 5.X до 5 сессий	4 500	UserGate Proxy & Firewall 5.X до 5 сессий	4 500
Autodesk mental ray Standalone 2012 Commercial New NLM EN21	126	UserGate Proxy & Firewall 5.X + Антивирус Касперского до 5 сессий	7 170	UserGate Proxy & Firewall 5.X + Антивирус Касперского до 5 сессий	7 170
AUTODESK MNE		ESET			
Autodesk 3ds Max 2012 Commercial New SLM EN	96 241	ESET NOD32 Антивирус + Vocabulary - лицензия на 1 год на ЗПК	1 250	ESET NOD32 Антивирус + Vocabulary - лицензия на 1 год на ЗПК	1 250
Autodesk 3ds Max 2012 Commercial New NLM EN	120 418	ESET NOD32 Антивирус + Bonus - лицензия на 1 год на ЗПК	1 250	ESET NOD32 Антивирус + Bonus - лицензия на 1 год на ЗПК	1 250
Autodesk Maya 2012 Commercial New SLM EN	98 588	ESET NOD32 Антивирус Platinum Edition - лицензия на 2 года на 1ПК	1 620	ESET NOD32 Антивирус Platinum Edition - лицензия на 2 года на 1ПК	1 620
Autodesk Maya 2012 Commercial New NLM EN	123 235	ESET NOD32 Smart Security + Vocabulary - лицензия на 1 год на ЗПК	1 790	ESET NOD32 Smart Security + Vocabulary - лицензия на 1 год на ЗПК	1 790
Autodesk MotionBuilder 2012 Commercial New SLM EN	112 672	ESET NOD32 Smart Security + Bonus - лицензия на 1 год на ЗПК	1 790	ESET NOD32 Smart Security + Bonus - лицензия на 1 год на ЗПК	1 790
Autodesk MotionBuilder 2012 Commercial New NLM EN	140 840	ESET NOD32 Smart Security Platinum Edition - лицензия на 2 года на 1ПК	2 535	ESET NOD32 Smart Security Platinum Edition - лицензия на 2 года на 1ПК	2 535
Autodesk Softimage 2012 Commercial New SLM EN	59 857	Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User	5 500	Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User	5 500
Autodesk Softimage 2012 Commercial New NLM EN	74 880	ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 1 год на ЗПК	1 080	ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 1 год на ЗПК	1 080
Autodesk mental ray Standalone 2012 Commercial New NLM EN21	126	EMBARCADERO			

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

96 241 руб.



CorelDRAW X5 Graphics Suite

Исчерпывающий набор инструментов для обработки графики

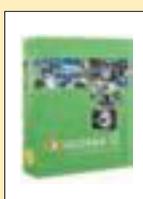
14 839 руб.



QuarkXPress 8

Настольная издательская система для верстки газет, журналов, брошюр и рекламных проспектов

27 972 руб.



ACDSee Photo Manager 12

Файл-менеджер для просмотра, организации и правки цифровой графики и медиа-файлов

1 960 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

71 820 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, LiraServer, Lof tware, Lumigent, L WP, Mackichan, Macromedia, Manakoa, MapleSoft, Markzware, MathSoft, Mathworks, McAfee, MDaemon, MediaHouse, MediaLingva, Megaputer, Merant, Microsoft, MicrosoftEA, MicrosoftEAS, MindJet, MKS, Mobiliti, MSAcademic, MSEmbedded, MySQL, NetIQ, NetManage, NetOp, NetSarang, NetSupport, netViz...

Наименование	цена, руб.
ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 1 год на ЗПК	1 690
Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User	5 500
Антивирус ESET NOD32 Business Edition newsale for 5 User	9 340
ESET NOD32 Smart Security Business Edition newsale for 5 User	8 000
Антивирус NOD32 Exchange Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
Антивирус NOD32 Linux Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
Антивирус NOD32 Domino Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135
ESET NOD32 Gateway Security for Linux BSD newsale for 25	11 200

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	690
FastReport4 Standard	2 590
FastReport4 Professional	3 590
FastReport4 Enterprise	6 990
FastCube Standard	4 490
FastCube Professional	6 290
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год Basic	1 990
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год WinForms	4 990
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год Win+WebForms	5 990
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год Professional	9 990

FILEMAKER

FileMaker Professional 11	9 879
FileMaker Server 11	33 007

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

Наименование	цена, руб.
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
GFI Network Server Monitor including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	4 455

GOLDEN SOFTWARE

Surfer 10	23 095
Grapher 9	11 531
MapViewer 7	8 227
Didger 4	12 853
Strater 2.0	14 835
Voxler 2.0	11 861

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

IDEOC

Idecoc ICS Standard Edition - 10 Named Users	8 900
Idecoc ICS Enterprise Edition - 10 Named Users	16 500

INTEL

Intel Composer XE for Windows OS	27 972
Intel C++ Composer XE for Windows OS	16 772
Intel Visual Fortran Composer XE for Windows OS	19 572
Intel C++ Composer XE for Mac OS X	16 772
Intel Fortran Composer XE for Mac OS X	19 572
Intel Parallel Studio XE for Windows OS	53 172
Intel Parallel Studio	22 372
Intel C++ Studio XE for Windows OS	41 972
Intel VTune Amplifier XE for Windows OS	25 172
Intel Cluster Studio for Windows OS	41 972
Intel Cluster Toolkit for Windows OS	27 972
Intel Threading Building Blocks for Windows	8 372

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

Наименование	цена, руб.
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
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	16 931
Kerio Connect + McAfee AV / 5 user	20 317
Kerio WinRoute Firewall Server License / 5 user	9 640
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV / 5 user	11 553
Kerio Web Filter plug-in for Kerio WinRoute Firewall Server License / 5 user	3 028

LINUX CENTER

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	Звоните!
-------------------------------	----------

MATHWORKS

Звоните!

MCAFFEE

MFE Total Prtxn 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
Commerce Server Enterprise 2009	
SNGL OLP NL 1Proc	646 541
Commerce Server Standard 2009	
SNGL OLP NL 1Proc	226 249
Excel 2010 Russian	3 292
Exchange Enterprise CAL 2010 Russian	
OLP NL UsrCAL woSrvcs	1 328
Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP NL	129 536
Exchange Server 2010 English 5 Client	50 100

Windows Small Business Server Standart

Полнофункциональный сервер для построения IT-инфраструктуры малых компаний



42 496 руб.

Microsoft Office Home&Business 2010

Популярный набор офисных программ стал удобнее и функциональнее



6 313 руб.

Citrix XenApp 5.0

Стандарт де-факто в области потоковой доставки и виртуализации Windows-приложений



9 447 руб.

ABBYY FineReader 10 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



122 061 руб.

Adobe Creative Suite 5.5 Web Premium

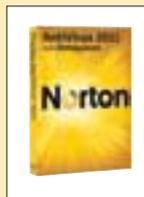
Комплексное решение для создания интерактивных сайтов, приложений, интерфейсов, презентаций



68 040 руб.

Symantec Norton AntiVirus 2011

Автоматически удаляет вирусы, интернет-червей и «трояны»



Звоните!

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову** (igor@softline.ru)

Famatech Radmin 3.4



Управление любым удаленным компьютером в реальном времени

1 250 руб.

Embarcadero RAD Studio XE



Комплексное решение для быстрой разработки Windows- и .NET-приложений

39 172 руб.

Symantec Norton 360 v 4.0



Защита по всем направлениям: web, почта, IM-системы, P2P-сети и мобильные рабочие станции

Звоните!

Adobe Acrobat X



Современное средство подготовки и распространения документов PDF

10 710 руб.

STATISTICA Русская версия



Система для поиска закономерностей, прогнозирования, классификации, визуализации и добычи данных

72 660 руб.

Kaspersky Open Space Security



Решение для борьбы с вирусами всех типов в сетях предприятий

Звоните!

Autodesk Inventor 2012



Комплекс программного обеспечения, включающий пакеты двумерного и трехмерного проектирования

136 145 руб.

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

N-S: NetworkAutomation, NetworkInstruments, Nevron, NewDisk, Novalumen, Novell, Nsoftware, NTPSoftware, Ontrack, OOSoftware, Optima, Oracle, Paessler, Panda, Panorama, Paragon, Paratype, Pervasive, PGP, PhotoAlto, PhotoDisc, PixMaker, Pixtal, Portlock, ProInvest, ProjectViewer, ProLAN, Promt, Pytheas, QuantitativeMicro, Quark, Quest, RARSoft, Rational, RealNetworks, RedHat, RightFax, Rodnik, Roxio, RSASecurity, Ruscard, Sakrament, SCO, SeagullScientific, Seapine, SecurIT, SecurStar, Shavlik, SIM, Skywire, SmartDraw, SmartLine, SoftExport, SoftTreeTech, SolarWinds, SonicWall, Sophos, SparxSystems, StarForce, StarNet, Stata, StatSoft...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
Exchange Server Standard 2010 Russian OLP NL	22 629	Sys Ctr Essentials Server ML 2010 English MLP	4 973	nanoCAD Стройплощадка 2.0	75 000
Exchange Server ExtrnConn 2010 Russian OLP NL	1 616 457	Sys Ctr Essentials Server ML 2010 Russian MLP	4 973	nanoCAD Электро 3.x	77 000
Exchange Small Business 2007 Russian OLP NL	19 234	Sys Ctr Essentials wSQL 2010 English	40 428		
Exchange Small Business CAL 2007 Russian OLP NL UsrCAL	1 938	Sys Ctr Essentials wSQL 2010 Russian	40 428	NERO	
Exchange Standard CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL	2 159	Sys Ctr Mobile Device Mgr CAL 2008		Nero 9 Русская Коробка	3 451
Expression Studio Ult 4.0 English	23 138	SNGL OLP NL UsrCAL	1 851		
Expression Studio Ultimate 4.0 SNGL OLP NL	15 153	Sys Ctr Mobile Device Mgr Svr 2008 SNGL OLP NL	69 493	ORACLE	
Expression Studio Web Professional 4.0 English	5 757	Sys Ctr Operations Mgr Client Management Lic 2007 R2		Oracle Database Standard Edition	
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian OLP NL 1Proc	184 251	Russian OLP NL PerUsr	777	One Named User Plus	5 040
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian OLP 25License NL 1Proc	2 373 024	Sys Ctr Operations Mgr Server Management License Ent 2007 R2 Russian OLP NL	13 811	Oracle Database Standard Edition One Processor License	162 400
Forefront TMG Med Business Russian OLP NL 1Proc	41 411	Sys Ctr Operations Mgr Server Management License Std 2007 R2 Russian OLP NL	5 030		
Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc	58 078	Sys Ctr Operations Mgr Server wSQL 2007 R2		Обратите внимание! Цена не включает стоимость MediaKit. Цены даны без учета стоимости поддержки. Стоимость указана за 1 лицензию. Минимальное количество лицензий уточняйте в компании Softline.	
Forefront UAG Server 2010 SNGL OLP NL	206 920	Russian OLP NL	42 354	PANDA	
Forefront Identity Mgr 2010 SNGL OLP NL	474 606	Sys Ctr Operations Mgr Svr 2007 R2 Russian OLP NL	18 575	Panda Internet Security for Netbooks	1 332
Forefront Identity Mgr CAL 2010 SNGL OLP NL UsrCAL	570	Sys Ctr Service Mgr Client Management Lic 2010		Panda Antivirus Pro 2011	972
InfoPath 2010 English	8 586	Russian OLP NL PerUsr	1 423	Panda Internet Security 2011	1 440
MSDN AA Developer Original Membership 1-Year	22 400	Sys Ctr Services Mgr Server Management Lic 2010		Panda Global Protection 2011	1 764
MSDN AA Designer Full Membership 1-Year	19 292	Russian OLP NL	7 996		
Office Home and Business 2010 English	9 346	Sys Ctr Services Mgr Server wSQL 2010 Russian OLP NL	42 354	PERVASIVE	
Office Home and Business 2010 Russian	6 313	Sys Ctr Services Mgr Svr 2010 Russian OLP NL	18 575	Pervasive PSQL V11 Server Engines for Windows 32bit 6-User	27 916
Office Home and Student 2010 English	4 393	Sys Ctr VMM Server Management License Ent 2008 R2			
Office Home and Student 2010 Russian	2 682	SNGL OLP NL	27 803	PROMT	
Office Professional 2010 Russian	16 486	Visio Premium 2010 Russian OLP NL	25 884	PROMT Mobile a-p-a, n-p-n	750
Office Professional 2010 English	18 246	Visio Professional 2010 Russian OLP NL	14 670	PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ	890
OneNote 2010 English	2 863	Visio Standard 2010 Russian OLP NL	6 642	PROMT 4U версия 9.0 a-p-a + 80 словарей	720
OneNote 2010 Russian	1 910	Visual FoxPro Professional 9.0 SNGL OLP NL	10 836	PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ + 110 словарей	970
OneNote Home and Student 2010 English	2 625	VSourceSafe 2005 English	20 876	PROMT Standard 9.0 a-p-a	3 600
OneNote Home and Student 2010 Russian	1 385	Visual Studio Professional 2010 English	27 028	PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ	6 800
Outlook 2010 Russian	3 292	Visual Studio Professional 2010 Russian	27 028	PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ + 123 словаря (лиц. 1 год)	1 500
Outlook 2010 English	5 009	Visual Studio Professional w/MSDN Embed Rtl 2010		PROMT Professional 9.0 ГИГАНТ	18 000
PowerPoint 2010 Russian	3 292	Russian Programs	48 029	PROMT Freelance 9.0	19 000
PowerPoint 2010 English	5 009	Visual Studio Professional w/MSDN Com 2010		PROMT Language Service Provider (LSP) 9.0	35 000
PowerPoint Home and Student 2010 Russian	2 386	Russian Programs	46 276	ГИГАНТ (149 словарей, более 5 000 000 слов и словосочетаний)	17 000
PowerPoint Home and Student 2010 English	4 532	Visual Studio Team Foundation Server CAL 2010		Коллекция словарей	7 000
Project 2010 Russian OLP NL	17 152	Russian MLP User CAL	19 640	PROMT Net Professional 9.5 a-p-a.	
Project 2010 SNGL OLP NL	17 152	Visual Studio Foundatn Server 2010 Russian	18 923	Базовый пакет до 20 Concurrent License	140 000
Project Professional 2010 Russian OLP NL w1Project Server CAL	28 593	Windows Home Basic 7 Russian	2 955	PROMT Net Professional 9.5 a-p-a одна лиц.	
Project Professional 2010 SNGL OLP NL w1Project Server CAL	28 593	Windows Home Premium 7	7 662	(При заказе от 21 до35 Concurrent License)	7 000
Project Server 2010 Russian OLP NL	157 533	Windows Home Premium 7 Russian	4 629	PROMT Net Professional 9.5 ГИГАНТ.	
Project Server 2010 SNGL OLP NL	157 533	Windows Professional 7	12 267	Базовый пакет до 20 Concurrent License	234 000
Project Server CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL	5 133	Windows Professional 7 Russian	7 229	PROMT Net Professional 9.5 ГИГАНТ одна лиц.	
Project Server CAL 2010 SNGL OLP NL UsrCAL	5 133	Windows Rmt Desktop Services CAL 2008		(При заказе от 21 до 35 Concurrent License)	11 700
Publisher 2010 Russian	5 009	Russian MLP User CAL	5 361	PROMT Language Service Provider (LSP) 9.5	
Publisher 2010 English	5 009	Win Rmt Desktop Services CAL 2008		(базовый пакет с 1 concurrent license)	35 000
Search Server 2010 Russian OLP NL	510 427	Russian OLP NL UsrCAL	2 701	PROMT Language Service Provider (LSP) 9.5 одна лиц.	
SharePoint Server 2010 Russian OLP NL	157 533	Windows Small Business Server Standard 2011		(при заказе от 2 до 5 concurrent license)	29 000
SharePoint Standard CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL	3 012	English 5 Client	42 496	PROMT LSP 9.5 Double	
SharePoint Workspace 2010 English	5 581	Windows Ult 7	12 739	(базовый пакет с 1 concurrent license)	46 800
SharePoint Workspace 2010 Russian	5 581	Windows Ult 7 Russian	9 434	PROMT LSP 9.5 Double одна лиц.	
SQL CAL 2008 R2 Russian OLP NL UsrCAL	5 238	Windows Server CAL 2008 Russian MLP 5 User CAL	7 344	(при заказе от 2 до 5 concurrent license)	43 100
SQL Server Datacenter 2008 R2 Russian 1 Proc	2 274 473	Windows Server Datacenter 2008 R2		PTS 9.5 IE a-p-a.	
SQL Server Developer Edition 2008 R2 Russian	1 767	Russian OLP NL 1Proc	76 898	Базовый пакет до 20 Concurrent License	120 000
SQL Server Enterprise Edition 2008 R2 Russian 1 Proc	1 137 237	Windows Server Enterprise 2008 R2 English 25 Client	151 602	PTS 9.5 IE одна лиц. a-p-a	
SQL Server Enterprise Edition 2008 R2 Russian 25 Client	514 199	Windows Server Enterprise 2008 R2 Russian OLP NL	75 380	(При заказе от 21 до 35 Concurrent license)	6 000
SQL Server for Small Business 2008R2 Russian OLP NL	24 854	Windows Server Enterprise 2008 R2 Russian 5 Client	37 217	PTS 9.5 IE ГИГАНТ + Евро 1.	
SQL Server for Small Business CAL 2008R2		Windows Server Standard 2008 R2 Russian 5 Client	39 463	Базовый пакет до 20 Concurrent License	266 000
Russian OLP NL DvcCAL	4 240	Windows Server Standard 2008 R2 Russian OLP NL	23 198	PTS 9.5 IE ГИГАНТ + Евро 1. одна лиц.	
SQL Server Standard Edition 2008 R2		Windows Small Business Server Standard 2011		(При заказе от 21 до 35 Concurrent license)	13 100
Russian 1 Proc	296 584	Russian 5 Client	42 496		
SQL Server Standard Edition 2008 R2		Windows Web Server 2008 R2 Russian	16 758		
Russian 10 Client	102 766	Windows Web Server 2008 R2 English	16 758		
SQL Server Web Edition 2008 R2		Word 2010 Russian	3 292		
Russian OLP NL 1Proc	111 924	Word 2010 English	5 009		
SQL Server Workgroup Edition 2008 R2					
Russian 1 Proc	157 842				
SQL Server Workgroup Edition 2008 R2					
Russian 5 Client	30 522				
SQL Workgroup CAL 2008 R2 Russian OLP NL UsrCAL	4 718				
Sys Ctr Essentials 2010 English	4 790				
Sys Ctr Essentials 2010 Russian	4 790				
Sys Ctr Essentials Client ML 2010 English MLP	797				
Sys Ctr Essentials Client ML 2010 Russian MLP	797				

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, к онсультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову** (igorb@softline.ru)

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

S-Z: Stbernard, Steema, Stockbyte, Stocona, Strata, Stringbean, StroyEksper tiza, SumTotal, Sunbelt, SunMicrosystems, SurfControl, Sybari, Sybase, Symantec, Syntfusion, Systat, TechnoDesign, Techsmith, Telerik, Telocator, TheBat, ThinPrint, Timberlake, TMMU, Tobit, Tor, TotalCommander, Trados, TrafficFilter, Trapcode, TrendMicro, TriCerat, TrollTech, TurboDemo, TWDIndustries, Ulead, Ultrabac, UserGate, Utimaco, VectorNetworks, VentaFax, Vintela, VMware, WebSense, WebSpy, Webtrends, WildPack ets, WinGate, WinProxy, Winternals, WinZip, WMSoftware, WolframResearch, Worldnet21, WRQ, Xara, Yandex, Yosemite, Zend.

Наименование	цена, руб.
PTS 9.5 IE ГИГАНТ + Евро 2.	
Базовый пакет до 20 Concurrent License	302 000
PTS 9.5 IE ГИГАНТ + Евро 2. одна лиц.	
(При заказе от 21 до 35 Concurrent license)	14 700
PTS 9.5 IE a-p-a + Китайский.	
Базовый пакет до 20 Concurrent License	260 000
PTS 9.5 IE одна лиц. a-p-a + Китайский.	
(При заказе от 21 до 35 Concurrent license)	13 000
PTS 9.5 IE ГИГАНТ + Китайский.	
Базовый пакет до 20 Concurrent License	350 000
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 9	27 972
---------------	--------

SAP

Звоните!

SCAD

SCAD Office (полная конфигурация)	
включает полный набор программ-сателлитов	
и электронные справочники S24	110 720
SCAD Office (полная конфигурация)	
включает полный набор программ-сателлитов	
и электронные справочники S128	185 000
SCAD Office (полная конфигурация)	
включает полный набор программ-сателлитов	
и электронные справочники S392	198 000
SCAD Office (полная конфигурация)	
включает полный набор программ-сателлитов	
и электронные справочники Smax	210 000
SCAD Office (полная конфигурация) без дополнительных функций и электронных справочников S24	95 420
SCAD Office (полная конфигурация) без дополнительных функций и электронных справочников S128	136 240
SCAD Office (полная конфигурация) без дополнительных функций и электронных справочников S392	148 720
SCAD Office (полная конфигурация) без дополнительных функций и электронных справочников Smax	161 200

STARWIND

StarWind Enterprise CDP Edition	
with 1 Year Maintenance	26 467
StarWind Enterprise HA 2TB with 1 Year Maintenance	106 267
StarWind Enterprise HA 4TB with 1 Year Maintenance	159 467
StarWind Enterprise HA - Unlimited	
with 1 Year Maintenance	332 367

STATSOFT

Statistica Base for Windows v.10 English	
Однопольз. версии	41 860
Statistica Advanced for Windows v.10 English	
Однопольз. версии	83 860

Наименование	цена, руб.
Statistica for Windows v.6 Russian	
Однопольз. версии	72 660
Statistica Base for Windows v.6 Russian	
Однопольз. версии	36 260

SYMANTEC

Norton 360 5.0 Russian CD 1 User - лиц. на 1 год на ЗПК	1 687
Norton AntiVirus 2011 Russian CD 1 User - лиц. на 1 год на ЗПК	964
Norton Internet Security 2011 Russian CD - лиц. на 1 год на ЗПК	1 325
Norton 360 5.0 Russian 1 User - лиц. на 1 год на ЗПК	1 581
Norton AntiVirus 2011 Russian 1 User - лиц. на 1 год на ЗПК	870
Norton Internet Security 2011 Russian - лиц. 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	2 904

THE BAT

The Bat! Home Однопользовательская лицензия	700
The Bat! Professional Однопользовательская лицензия	980

TREND MICRO

Trend Micro Titanium Antivirus + 2011 3 Users	937
Trend Micro Titanium Internet Security 2011 3 Users	1 169

VEEAM

Veeam Management Suite (includes Veeam Backup & Replication Standard + Monitor + Reporter) for VMware Tier A	33 880
Veeam Management Suite Plus for VMware (includes Backup & Replication Enterprise + Reporter + Monitor) Tier A	42 196
Veeam Backup & Replication Standard for VMware Tier A	18 449
Veeam Backup & Replication Enterprise for VMware Tier A	27 689
Veeam Reporter for VMware Tier A	11 550
Veeam Monitor for VMware Tier A	7 700
Veeam ONE - Veeam Monitor Plus for VMware Tier A	16 940
nworks SMART Plug-In for VMware Windows Tier A	21 252
Veeam ONE - nworks SMART Plug-In Plus for VMware Windows Tier A	26 180
nworks Management Pack for VMware Tier A	15 092
Veeam ONE - nworks Management Pack Plus for VMware Tier A	21 406
Veeam Essentials Promotion with VMware Essentials Tier A (до 16.09.2011 г.)	52 229
Veeam Essentials Plus Promotion with VMware Essentials Tier A (до 16.09.2011 г.)	91 630

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 работы)	6000
Softline Incident Support - 10 инцидентов	

Наименование	цена, руб.
(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	5 646
VMware ACE 2 Starter Kit	29 846
VMware ACE 2 Standard Kit	149 350
VMware ACE 2 Enterprise Kit	477 986
VMware ACE 2 Client License for Windows or Linux	2 958
VMware Fusion 3	2 390
VMware vCenter Server 5 Standard for vSphere 5	176 364
VMware vCenter Server 5 Foundation for vSphere up to 3 hosts	52 786
VMware vCenter Application Discovery Manager Instance	597 520
VMware vCenter Operations Enterprise Standalone License per Managed Virtual Machine	3 735
VMware vCenter Operations Standard Pack (25 VM Pack)	37 345
VMware vCenter CapacityIQ (25 VM Pack)	56 017
VMware vCenter Site Recovery Manager (25 VM Pack)	336 105
VMware vCenter Server Heartbeat 6.3 for 1 vCenter Server	298 610
VMware vCloud Request Manager (25 VM Pack)	74 690
VMware vCloud Director (25 VM Pack)	112 035
VMware vFabric Advanced License for 1 VM	53 777
VMware vFabric Standard License for 1 VM	35 851
VMware View 4 Enterprise Bundle: Starter Kit	44 814
VMware View 4 Enterprise Bundle: 100 Pack	448 140
VMware View 4 Premier Bundle: Starter Kit	74 690
VMware View 4 Premier Bundle: 100 Pack	746 900
VMware View 4 Premier Bundle: 250 Pack	1 531 145
VMware vShield App (25 VM Pack)	112 035
VMware vShield Edge (25 VM Pack)	112 035
VMware vShield Endpoint (25 VM Pack)	37 345
VMware vSphere 5 Enterprise Acceleration Kit for 6 processors	617 714
VMware vSphere 5 Enterprise for 1 processor	101 511
VMware vSphere 5 Enterprise Plus Acceleration Kit for 6 processors	776 600
VMware vSphere 5 Enterprise Plus for 1 processor	123 402
VMware vSphere 5 Essentials Kit for 3 hosts and 144 GB vRAM entitlement	17 477
VMware vSphere 5 Essentials Plus Kit for 3 host and 144 GB vRAM entitlement	158 710
VMware vSphere 5 Essentials Plus with vSphere Storage Appliance Bundle PROMO	282 288
VMware vSphere 5 Standard Acceleration Kit for 8 processors	353 080
VMware vSphere 5 Standard for 1 processor	35 132
VMware vSphere Desktop (100 VM Pack)	229 502
Cisco Nexus 1000V for VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor	20 764
VMware ThinApp 4 Suite	149 380
VMware ThinApp 4.6 Client License	1 165

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	2 476
WinGate 6.x Professional 6 concurrent users	5 450
WinGate 6.x Enterprise 6 concurrent users	7 432

WOLFRAMRESEARCH

Mathematica Professional Version Standard Bundled	Звоните!
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, форматировать слайд-шоу, создавать их резервные копии



3 451 руб.

VMware Workstation 7

С VMware на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных машин с различными ОС



5 646 руб.

Microsoft Windows Server 2008 R2

Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний



37 217 руб.

Symantec Backup Exec 2010

Решение для средних и малых компаний, обеспечивающее сохранение и восстановление данных



23 005 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 Soft line **Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)**

Удаленный рабочий стол (DaaS/VDI)

Решение, предоставляющее клиенту доступ к удалённому рабочему столу с предустановленной операционной системой и набором программного обеспечения.

- **Лёгкость управления**

Централизованное управление и обновление программ. Компьютерный парк в 100 машин за 4 часа

- **Гибкость**

Возможность управления выделяемыми ресурсами — платите только за реально используемые мощности

- **Конфиденциальность и сохранность**

Физическая потеря, кража, изъятие или утечка данных исключены

- **Экономия**

Экономия на оборудовании, покупке лицензионного ПО, модернизации компьютерного парка, зарплате администратора. Легализация ПО

- **Мобильный доступ**

Доступ к рабочему столу из любой точки мира и с любого устройства: ноутбука, планшетного компьютера или смартфона

Персональная информация/Почтовый адрес организации (вложите Вашу визитную карточку и не заполняйте адресную информацию)

ФАМИЛИЯ		ИМЯ ОТЧЕСТВО	
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ			
ОТДЕЛ/ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ		ДОЛЖНОСТЬ	
ИНДЕКС	СТРАНА	ОБЛАСТЬ	ГОРОД (РАЙОН)
АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ			
ТЕЛЕФОННЫЙ КОД ГОРОДА	ТЕЛЕФОН	ФАКС	E-MAIL
ДАТА	ПОДПИСЬ	КОД АНКЕТЫ <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	

<p>Сфера деятельности вашей организации (отметьте варианты)</p> <p>1</p> <p>ОТРАСЛЬ</p> <p><input type="checkbox"/> Государственные органы власти</p> <p><input type="checkbox"/> Силловые структуры</p> <p><input type="checkbox"/> Информационные технологии</p> <p><input type="checkbox"/> Связь/ Телекоммуникации</p> <p><input type="checkbox"/> Финансы/ Банки/ Страхование</p> <p><input type="checkbox"/> Образование/ Наука</p> <p><input type="checkbox"/> Строительство/ Архитектура</p> <p><input type="checkbox"/> Средства массовой информации</p> <p><input type="checkbox"/> Издательство/ Полиграфия</p> <p><input type="checkbox"/> Реклама/ Маркетинг</p> <p><input type="checkbox"/> Организации социальной сферы</p> <p><input type="checkbox"/> Транспорт</p> <p><input type="checkbox"/> Торговля</p> <p><input type="checkbox"/> Нефтегазовый комплекс</p> <p><input type="checkbox"/> Электроэнергетика</p> <p><input type="checkbox"/> Металлургия</p> <p><input type="checkbox"/> Машиностроение</p> <p><input type="checkbox"/> Химическая промышленность</p> <p><input type="checkbox"/> Легкая/ Пищевая/ Медицинская промышленность</p> <p><input type="checkbox"/> Другое _____</p>	<p>Ваш должностной статус (отметьте один вариант)</p> <p>2</p> <p><input type="checkbox"/> Руководитель организации</p> <p><input type="checkbox"/> Руководитель подразделения</p> <p><input type="checkbox"/> Руководитель проекта</p> <p><input type="checkbox"/> Системный администратор</p> <p><input type="checkbox"/> Web-мастер/ Web-разработчик</p> <p><input type="checkbox"/> Разработчик ПО, программист</p> <p><input type="checkbox"/> Дизайнер/ верстальщик</p> <p><input type="checkbox"/> Преподаватель/ Научный работник</p> <p><input type="checkbox"/> Другая должность _____</p> <p>3</p> <p>Укажите, к какой категории относится ваше предприятие/ организация (отметьте один вариант)</p> <p><input type="checkbox"/> МАЛОЕ Компьютеров — 10–50 Серверов — 1–5</p> <p><input type="checkbox"/> СРЕДНЕЕ Компьютеров — 50–500 Серверов — 5–10</p> <p><input type="checkbox"/> КРУПНОЕ Компьютеров — более 500 Серверов — более 10</p>	<p>Какие категории программного обеспечения (ПО) представляют для вас профессиональный интерес (отметьте все, что подходит)</p> <p>4</p> <p>ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ОС)</p> <p><input type="checkbox"/> Для рабочих станций</p> <p><input type="checkbox"/> Сетевые/ серверные ОС</p> <p>СЕТЕВОЕ ПО</p> <p><input type="checkbox"/> СУБД</p> <p><input type="checkbox"/> Электронная почта</p> <p><input type="checkbox"/> Управление сетью</p> <p><input type="checkbox"/> Резервное копирование</p> <p><input type="checkbox"/> Безопасность сети</p> <p>АНТИВИРУСНОЕ ПО</p> <p><input type="checkbox"/> Для рабочих станций</p> <p><input type="checkbox"/> Сетевое/серверное ПО</p> <p>ОФИСНОЕ ПО</p> <p><input type="checkbox"/> Офисные приложения</p> <p><input type="checkbox"/> Управление предприятием (ERP, CRM)</p> <p><input type="checkbox"/> Управленческое ПО (управление проектами, документооборот и др.)</p> <p><input type="checkbox"/> Графические пакеты</p> <p><input type="checkbox"/> Издательские системы</p>	<p>СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ</p> <p><input type="checkbox"/> Разработка web-сайтов</p> <p><input type="checkbox"/> Разработка систем e-commerce</p> <p><input type="checkbox"/> Разработка БД</p> <p><input type="checkbox"/> Тестирование</p> <p><input type="checkbox"/> Установка ПО</p> <p><input type="checkbox"/> Разработка ПО</p> <p><input type="checkbox"/> Подготовка справки</p> <p>ИНЖЕНЕРНОЕ И НАУЧНОЕ ПО</p> <p><input type="checkbox"/> САПР</p> <p><input type="checkbox"/> ГИС</p> <p><input type="checkbox"/> Научное ПО</p> <p><input type="checkbox"/> Обучающее ПО</p> <p><input type="checkbox"/> Статистика</p> <p>УСЛУГИ</p> <p><input type="checkbox"/> Обучение</p> <p><input type="checkbox"/> Подбор персонала</p> <p><input type="checkbox"/> Консультации и внедрение</p> <p><input type="checkbox"/> Техническая поддержка</p> <p><input type="checkbox"/> Лицензирование ПО</p> <p><input type="checkbox"/> Другое _____</p> <p>5</p> <p>Как вы влияете на решение о покупке ПО для вашей организации? (отметьте один вариант)</p> <p><input type="checkbox"/> Принимаю решение о покупке</p> <p><input type="checkbox"/> Участвую в принятии решений (Рекомендую приобрести)</p> <p><input type="checkbox"/> Не участвую в принятии решений</p>
--	--	---	--

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?

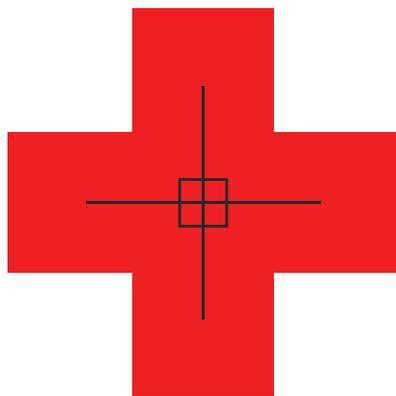
Эти вопросы постоянно возникают перед руководителями бизнеса и ИТ-подразделениями. В каталоге Softline-direct® можно найти объективные ответы на эти вопросы. В каталоге представлена детальная информация о последних новинках в мире программного обеспечения, приведены обзорные статьи, примеры успешного 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

nanoCAD 03



ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ в проектировании



Скачивайте, бесплатно лицензируйтесь и покупайте абонементы на техподдержку
www.nanocad.ru