

softline direct

КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕНТЯБРЬ 2012

СПЕЦВЫПУСК
САПР/ГИС

Разработки Softline в области САПР

Стр. 10

Решение нетривиальных задач

Стр. 12

Системы защиты
конфиденциальной информации

Стр. 14

читайте
каталог
на вашем

iPad



Autodesk
University
Russia 2012

Узнавайте. Общайтесь. Пробуйте

Москва, Крокус Сити,
3-4 октября

Autodesk Форум трансформируется в Autodesk University Russia

- ☒ Еще больше информации об опыте выбора и использования современных технологий от российских и международных клиентов Autodesk
- ☒ Мастер-классы и выступления российских и международных экспертов
- ☒ Дискуссионные площадки и круглые столы
- ☒ Выставка инновационных технологий
- ☒ Зона внедрений
- ☒ Зона технических демонстраций
- ☒ Бесплатная сертификация от Autodesk

СПЕШИТЕ! Всем зарегистрировавшимся до 15 августа – подарки от Autodesk!

Регистрация ☒

- ☒ Регистрация на www.autodesk.ru/au с конца июля.
- ☒ Регистрация по телефону уже открыта +7 (495) 730-78-87 (с 9:00 до 18:00 по московскому времени)

Autodesk



Каталог Softline-direct – на вашем iPad



Хотите получить каталог по почте?

Заполните анкету на сайте <http://subscribe.softline.ru>



— Если вы руководитель организации или IT-специалист

— Если вас интересует эффективность применения информационных технологий

— Если вам предстоит выбирать решение ваших бизнес-задач

Мы предлагаем вам бесплатную подписку на каталог программного обеспечения Softline-direct. Право на получение каталога дает только полностью заполненная анкета, оформленная на адрес организации.



softlinecompany



softlinegroup

softline

DIRECT СЕНТЯБРЬ 2012

КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

САПР/ ГИС

Департамент САПР Softline: настоящее и будущее	6
Купить софт можно со скидками!	8
Разработки Softline: Сметный расчет и Конструктор ведомостей	10
Комплексный подход к САПР: решение нетривиальных задач	12
Системы защиты конфиденциальной информации	14
Компания Bentley: инфраструктура должна быть интеллектуальной	16
Компания Autodesk: комплексный подход как ключ к изменению мира	18
ЛИРА-САПР 2012: для инженеров и ученых	20
Lumion: самый быстрый способ визуализировать ваши идеи	23
ГИС MapInfo: покорение пространства и времени	24
SaaS-услуга от CREDO	26
Компания «СКАД СОФТ»: главное – профессиональное отношение к проблемам пользователей	28
Образовательный портал Autodesk Academic Resource Center	30
КОМПАС-3D V13. Машиностроительное проектирование	32
APR FEM для КОМПАС-3D	33
Система прочностного анализа Artisan Rendering для КОМПАС-3D	33
Электронный Справочник конструктора	34
КОМПАС-3D V13. Строительное проектирование по технологии MinD	34
MapInfo Professional 11; MapInfo MapXtreme	35
Решения компании Siemens	36
Graphisoft ArchiCAD 16; Altium Designer	38
nanoCAD; Model Studio CS	39
CorelCAD	40
САПР-мероприятия	42



Softline

Новости Softline	44
Фонд Softline Venture Partners	48
Система межведомственного электронного взаимодействия	50

Офисные приложения

PROMT:	
переводчик для небольших компаний	52
Adobe Acrobat X Pro	54
Adobe Acrobat X Suite	55

Безопасность

Решения Agnitum	56
Gateway Mail Security	58
DeviceLock 7 Endpoint DLP Suite	60
Защита персональных данных для «Альянс-Аптека Холдинг»	62
Защита конфиденциальных данных НПО «Сатурн»	64

Средства разработки/ СУБД

Финансовые перспективы с Wolfram Research	66
SystemModeler: современный подход к моделированию	68
Intel Cluster Studio XE 2012	70
Intel Parallel Studio XE	72

ПО для бизнеса

Решение по планированию ассортимента на платформе SAP	74
---	----

Лицензирование

Лицензирование SPLA — ключевой элемент в работе ЦОДа	78
Обновление корпоративного портала компании «Эльдорадо»	80

Инфраструктурное ПО

Auslogics BoostSpeed 5; Radmin 3.4	82
Paessler AG PRTG Network Monitor	84
IBM Lotus Notes/ Domino 8.5	86
Решения Softline на базе IBM Lotus Domino	88

Облачные решения 90

Обучение

Расписание курсов в УЦ Softline	92
Авторизованные курсы Autodesk	96
Программный комплекс ИНЖКАД в УЦ Softline	98

Прайслист . 123

КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По телефону
С 9:00 до 18:00
в будние дни



По e-mail
info@softline.ru



В интернет-магазине
store.softline.ru



КАК ПОЛУЧИТЬ ЗАКАЗ

Воспользоваться нашей
курьерской доставкой
(в пределах Москвы бесплатно)



В нашем офисе
с 9:00 до 18:00 в будние дни



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



Каталог программного обеспечения Softline direct

Сентябрь 2012г. (128)RU.

Учредитель: ЗАО «СофтЛайн Трейд»

Издатель: Игорь Боровиков

Главный редактор: Максим Туйкин

Выпускающий редактор: Лидия Добрачева

Редакторы: Александра Почечун,

Владимир Цветков, Яна Ламзина

Дизайнеры: Константин Косачев, Юрий Гуляк

Верстка: Юлия Константинова

Тираж: 60 000 экз.

Зарегистрировано в Государственном комитете РФ по печати, рег. № ПИ ФС7723773.

Отпечатано в типографии «ScanWeb», Финляндия

Перепечатка материалов только по согласованию с редакцией © Softlinedirect, .2012



SoftlineCompany



Softlinegroup

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.



**VIII Международная специализированная выставка
Передовые Технологии Автоматизации**

ПТА - Урал 2012



7-9 ноября

**Центр Международной
Торговли Екатеринбург
ул. Куйбышева, д. 44**

При поддержке:



Организатор:

Экспоурал

Екатеринбург:

Тел.: (343) 376-24-76

E-mail: info@ural.pta-expo.ru

Москва:

Тел.: (495) 234-22-10

E-mail: info@pta-expo.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





Россия

Москва, Дербеневская наб., д. 7.
Тел./факс: +7 (495) 232-00-23
Архангельск, ул. Поморская, 61, офис 40
Тел.: +7 (8182) 63-59-22
Барнаул, пр-т Калинина, д. 6 А, офис 207.
Тел.: +7 (3852) 53-50-01
Белгород, ул. Князя Трубецкого,
д. 24, оф. 3.6
Тел.: +7 (4722) 58-52-55
Владивосток, ул. Пушкинская, д. 109,
офис 306.
Тел.: +7 (423)260-00-10
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, ул. Спартаковская, д. 6,
офис 608.
Тел.: +7 (843) 526-55-26
Калининград, ул. Октябрьская, д. 8,
БЦ «Рыбная биржа», офис 409.
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, литер «А».
Тел.: +7 (861) 251-65-14
Красноярск, ул. К. Маркса, д. 48,
офис 6-1-1.
Тел.: +7 (391) 252-59-91

Мурманск, ул. Книповича, д. 23,
офис 713.
Тел.: +7 (8152) 68-88-46
Нижний Новгород, ул. Новая, д. 28.
Тел.: +7 (831) 220-00-36
Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 88.
Тел.: +7 (383) 347-57-47
Омск, ул. Герцена, 34.
Тел.: +7 (3812) 43-31-90
Оренбург, ул. Туркестанская, д. 161,
офис С4.
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. Авроры, д. 63.
Тел.: +7 (846) 270-04-80
Санкт-Петербург, пр-т Непокоренных,
д. 49, БЦ «Н-49», оф. 610.
Тел.: +7 (812) 777-44-46
Саратов, ул. Пугачева, д.159, офис 205А.
Тел.: +7 (8452) 24-77-32
Ставрополь, ул. Доваторцев, д. 61,
БЦ «ОРТЦ», оф. 501/8.
Тел.: +7 (8652) 501-086
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. Комсомольская, д. 57, оф. 4.
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. Победы, д. 16 Б, офис 108.
Тел.: +7 (4852) 58-88-09

Азербайджан

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

Аргентина

Буэнос-Айрес
Carlos Pellegrini 1043 — 3P (1001)
Buenos Aires, Argentina.
Тел.: +54 (11) 4321-3650

Армения

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

Беларусь

Минск, ул. Богдановича, д. 155,
офис 1215.
Тел.: +375 (17) 290-71-79
Брест, ул. Гоголя, д. 75, офис 411.
Тел.: +375 (162) 22-03-84
Гомель, ул. Советская, д. 29, комн. 437.
Тел.: +375 (232) 710-075
Витебск, ул. Замковая, д. 4, офис 215.
Тел.: +375 (212) 35-95-78

Венесуэла

Каракас
Av. Libertador, Multicentro Empresarial
del Este; Torre Miranda, Nucleo A;
Piso 10 — Office 105; Chacao Caracas,
Venezuela 1060.
Тел.: +58 (212) 740-66-22

Вьетнам

Ханой
Room 1101, НИТЦ Building, 185 Giang Vo
Str, Dong Da dist. Hanoi, Vietnam 84.
Тел.: +84 (4) 220-024-34

Хошимин

Room D32, Fosco Building, 40 Ba Huyen
Thanh Quan Str. Ward 6, District 3
Ho Chi Minh, Vietnam.
Тел.: +84 (8) 393-069-28

Грузия

Тбилиси, ул. Гамрекели, д.19, офис 505
Тел.: +999 (32) 36-52-70

Колумбия

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

Казахстан

Алматы, ул. Манаса, д. 32а, офис 501.
Тел.: +7 (727) 250-75-70
Астана, ул. Ауэзова, д. 8,
Бизнес-центр «Азия».
Тел.: +7 (7172) 688-708
Актобе, ул. Маресьева, д. 95 А, офис 11.
Тел.: +7 (7132) 594-694
Караганда, пр-т Нуркена Абдирова,
д. 5, офис 530.
Тел.: +7 (7212) 58-91-11

Кыргызстан

Бишкек, ул. Турусбекова, д. 109/1, офис 512.
Тел.: +996 (612) 91 -00-00

Малазия

Куала-Лумпур
Unit 21.4, floor 21, Menara Genesis, 33 Jalan
Sultan Ismail 50250, Kuala Lumpur, Malaysia.
Тел.: +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, Sukh-
baatar District 1st khoroov, Ulaanbaatar
210620а, P.O.Box-121, Mongolia.
Тел.: +976 (11) 701-107-65

Перу

Лима
Av. Víctor Andrés Belaúnde 147, Torre Real
10, Oficina 102, Centro Empresarial Real,
San Isidro, Lima — Perú.
Тел.: +51 (1) 637-1200

Румыния

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

Таджикистан

Душанбе, ул. Айни, д. 24а, офис 406.
Тел.: +992 (44) 600-60-00

Туркменистан

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

Турция

Стамбул
Bayar Caddesi Gülbahar Sokak No:17
Perdemsac Plaza 5/51, 34742, Kozyatağı,
Kadıköy/ Istanbul.
Тел.: +90 (216) 373-44-07
Анкара
Konya Devlet Yolu No:84 Akman
Condominium Plaza D:164 Karakusunlar
Balgat, Ankara.
Тел.: +90 (312) 284-00-81

Узбекистан

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

Украина

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



Департамент САПР Softline: настоящее и будущее

Нестандартный подход к проблемам зачастую является залогом успеха.

Департамент САПР/ГИС компании Softline — очередное свидетельство правдивости этого утверждения. Не все задачи можно решить с помощью готовых решений. Зачастую необходимо что-то дорабатывать, создавать новые приложения, адаптировать продукты под потребности заказчиков.

Кстати, о заказчиках! То, что САПР нужны заводам, КБ, строительным компаниям и другим подобным учреждениям, давно известно всем. Но зачем нужны системы автоматизированного проектирования, скажем, банкам или компаниям, работающим на рынке FMCG? Как правило, поставщики программного обеспечения таким вопросом даже не задаются. Ведь ответ очевиден — они им абсолютно не нужны. Но, если задуматься, становится понятно, что столь логичное предположение неверно. Многие банки заказывают проекты своих зданий и дизайн помещений не сторонним компаниям, а штатным архитекторам. Крупным сетевым магазинам нужны продукты, позволяющие планировать размещение товаров и стеллажей. Компании, производящие программные продукты, обслуживают конвейерные линии и вспомогательные устройства, которые также нужно налаживать и чинить. А делают это опять-таки инженеры, которым нужны... правильно, САПР.

Получается, что не охвачен огромный сегмент рынка, который, по данным специалистов департамента САПР Softline, обеспечивает значительное число интересных заказов.

За прошлый год специалисты Softline в очередной раз доказали, что способны реализовывать серьезные проекты, разнообразные по содержанию и сложности. Хорошо показало себя консалтинговое направление, позволившее выполнить несколько нестандартных заказов.

Сегодня в продуктивном портфеле департамента САПР около 30 разработчиков программного обеспечения, в числе которых Autodesk, Bentley, Siemens, АСКОН и многие другие.

В настоящее время наблюдается всплеск популярности приложений для мобильных устройств. В их числе программы САПР. Если в самом начале эти продукты не были приспособлены для серьезной работы, то сейчас на рынке начали появляться новые интересные решения, предназначенные, в частности, для работы в местах, не связанных с офисами, к примеру, на строительных площадках. В будущем ожидается нарастание интереса к таким программам и, как следствие, увеличение их разнообразия и возрастание их качества.

Еще одной важной тенденцией является проникновение на рынок САПР облачных вычислений. Оно не скачкообразное, а постепенное и неспешное. Мешают опасения пользователей за сохранность интеллектуальной собственности. Тем не менее, мы ожидаем, что в будущем облачные вычисления займут важную нишу на рынке САПР.

Денис Маринич,
Директор Департамента САПР/ГИС



Направления САПР

ГИС

Продукты данного направления позволяют создавать и редактировать карты, обеспечивают ответы на запросы и функции анализа пространственных данных, а также моделируют и представляют результаты анализа в наглядном виде, что позволяет находить обоснованные решения для поставленных перед различными организациями задач.

Autodesk
Gold Partner
Architecture, Engineering & Construction



Инфраструктура

Решения повышают эффективность проектирования за счет более рационального использования возможностей имеющегося ПО. Вы сможете быстро оформить документацию благодаря использованию правильно настроенных шаблонов чертежей и сократить количество ошибок в них за счет динамической модели, когда все объекты взаимосвязаны друг с другом и обновление одного ведет к обновлению всего проекта.

Autodesk
Gold Partner
Architecture, Engineering & Construction



Архитектура и строительство

ПО существенно повышает производительность труда проектировщиков, качество выпускаемой ПСД, а также обеспечивает прозрачность планирования, контроля, учета, нормирования и управления проектными работами.

Autodesk
Gold Partner
Architecture, Engineering & Construction

GRAPHISOFT.



Машиностроение

Решения данного направления позволяют разрабатывать дизайн изделий, автоматизировать проектирование, проводить инженерные расчеты, ускорять выпуск документации, повышать производительность труда проектировщиков.

Autodesk
Gold Partner
Manufacturing

Altium
Designer

АЭКОН
группа компаний

ZUKEN

E
series



geomatics



Визуализация

Продукты для визуализации и дизайна предназначены для решения широкого спектра задач в области создания компьютерных игр, визуальных эффектов в кино или просто реалистичной графики для промышленного дизайна и архитектуры.

Autodesk
Gold Partner
Media & Entertainment

CHANGEP



Unity

QUADRO



Сметы

Продукты этого направления дают возможность полностью автоматизировать работы, связанные с выпуском проектно-сметной документации на любые виды работ.

ГРНА
группа компаний

СтройСофт

NORMACS

СМЕТ



Купить софт можно со скидками!

TRADE-IN для Компас-СПДС

Период проведения **бессрочно**
 Территория проведения **Россия, СНГ**

Предприятиям, являющимся официальными пользователями любого зарубежного или отечественного ПО для проектирования, предлагается заменить решения на Компас-СПДС текущей версии (V12) по цене 4 990 руб.

Solid Edge Premium по цене Solid Edge Classic

До 19 сентября 2012 г. приобретите на территории РФ и стран СНГ Solid Edge Classic и получите дополнительно модули проектирования электропроводки Wire Harness Design, проектирования трубопроводов XpresRoute и численного моделирования Solid Edge Simulation.

Специальная цена на Компас-3D + Комплекты ПГС



Позиции, участвующие в акции, уточняйте.

Период проведения **бессрочно**
 Территория проведения **Россия, СНГ**

При одновременной покупке Компас-3D V13 и одного из комплектов ПГС действуют дополнительные скидки на эти позиции.

Специальное предложение Autodesk: «Поэтапное лицензирование»

Период проведения **бессрочно** Территория проведения **Россия**

В рамках специального предложения «Поэтапное лицензирование» вы можете приобрести по специальным ценам:

AutoCAD 2011	67 260 руб. *
AutoCAD LT 2011	21 240 руб. *

* Стоимость версий, участвующих в специальном предложении, ниже стоимости текущих версий!

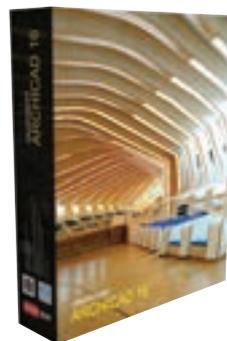
ArchiCAD + nanoCAD СПДС = все для работы!

Период проведения **07.06.2012 - 30.09.2012**
 Территория проведения **СНГ**

Объедините мощь современной технологии информационного моделирования зданий (BIM) с универсальным инструментом оформления чертежей — приобретайте ArchiCAD вместе с nanoCAD СПДС!

Условия поставки

ArchiCAD 16, локальная	Одна постоянная лицензия nanoCAD СПДС 3.1 (коробочная версия)	169 330 руб.
ArchiCAD 16, сетевая на 3 рабочих места	Три постоянных лицензии nanoCAD СПДС 3.1 (коробочная версия)	477 510 руб.
ArchiCAD 16, сетевая на 5 рабочих мест	Три постоянных лицензии nanoCAD СПДС 3.1 (коробочная версия)	761 990 руб.
ArchiCAD 16, сетевая на 10 рабочих мест	Пять постоянных лицензий nanoCAD СПДС 3.1 (коробочная версия)	1 354 640 руб.
ArchiCAD 16, сетевая на 15 рабочих мест	Пять постоянных лицензий nanoCAD СПДС 3.1 (коробочная версия)	Звоните!
ArchiCAD 16, сетевая на 20 рабочих мест	Пять постоянных лицензий nanoCAD СПДС 3.1 (коробочная версия)	Звоните!





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 техрегулирование торговля **ФАС** ФНС форум церковь Шаров Шувалов энергетика этика

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

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

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

Присоединяйтесь – это в ваших интересах!

МАЛЫЙ БИЗНЕС – ОПОРА РОССИИ!

«Мы хорошо понимаем типовые задачи дорожных строителей...»



Будучи развитой и хорошо автоматизированной отраслью, современное инженерное проектирование предполагает использование стандартов, правил и, конечно, стандартных рабочих инструментов. Однако не всегда работа проектных организаций легко укладывается в рамки стандартов. В этом интервью Алла Землянская, руководитель направления «Инфраструктура» Департамента САПР/ГИС компании Softline, рассказывает об уникальном предложении — собственных разработках компании, расширяющих, казалось бы, исчерпывающий функционал системы AutoCAD Civil 3D для дорожной отрасли.

— Как появились разработки Softline в области САПР, для чего они нужны?

— Они относятся к направлению, которое называется «Инфраструктура». Под этим красивым словом собраны решения для обработки результатов инженерных изысканий и проектирования транспортных сооружений, дорог, подземных объектов.

Флагманский продукт в этой области — AutoCAD Civil 3D. Softline много и давно занимается проектами с участием Civil 3D, мы хорошо понимаем типовые задачи дорожных строителей, знаем, какого функционала пользователям не хватает. Если сразу нескольким заказчикам требуется некий функционал — значит, имеет смысл выпустить тиражируемое решение. Таким образом и появились в начале этого года наши разработки — приложения к Civil 3D.

Продукты Autodesk имеют открытый программный интерфейс для разработки приложений, расширяющих их возможности, а наши инженеры и программисты обладают статусами Autodesk для разработчиков приложений.

— А чего же не хватает в Civil 3D?

— Хотя Civil 3D применяют во всем мире, это все же западный продукт, учитывающий потребности западного инженера и западные стандарты проектирования. Особенности и возможности, которые отечественные проектировщики хотели бы видеть в Civil 3D, связаны с серьезными и важными этапами проектирования.

Благодаря феноменальной гибкости Civil 3D во всем, что касается настроек оформления, можно адаптировать многое и без программирования, но не все задачи поддаются автоматизации в базовом функционале, за них мы и взялись.

Первое приложение — «Конструктор Ведомостей» — предназначено для получения отчетной документации и позволяет формировать ведомости по любому шаблону. Хотя обычно используют ГОСТовские шаблоны, у которых определен вид, комплектность и т.д., у разных проектных организаций бывают самые различные стандарты и требования. Ведомости могут понадобиться на другом языке, может потребоваться

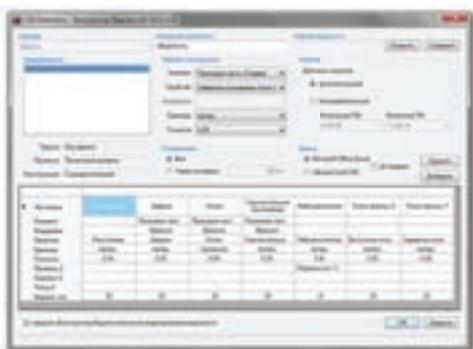
другой вид, другие наборы данных. Наш инструмент весьма универсален: он позволяет вытащить всю информацию из модели и преобразовать ее в необходимую форму.

Второе приложение — это «Оценка стоимости строительства». Оно позволяет на этапе планирования инвестиций предварительно оценить стоимость объектов, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, по укрупненным нормативам цен строительства. При этом при изменении проекта расчет будет обновлен.

— Расскажите о дальнейших планах Softline по разработке собственных приложений.

— В планах — более сложные по функционалу приложения, серьезные расчетные модули для дорожной отрасли.

Имея опыт по разработке и выпуску собственных приложений, стоит повторить его не только в инфраструктуре, но и в других отраслях — машиностроении, архитектуре. Я думаю, и там найдутся задачи, которые не решаются штатными средствами.

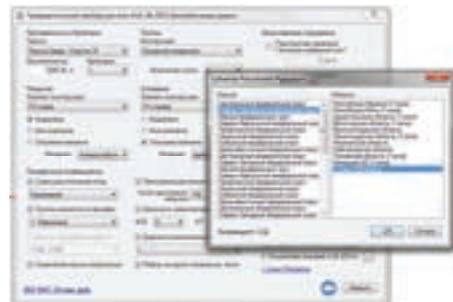


Конструктор ведомостей

Универсальный инструмент для формирования таблиц и ведомостей по данным коридоров. Модуль полностью интегрируется в среду AutoCAD Civil 3D и позволяет быстро выпускать ведомости по дорогам и линейным сооружениям. Приложение обращается к геометрическим свойствам коридоров, трасс и профилей, на основе которых легко конструируется отчет в соответствии с любыми требованиями.

Удобной функциональной возможностью Конструктора ведомостей является сохранение настроенного шаблона таблицы, что позволяет предоставлять настройку коллегам из рабочей группы и существенно экономит время.

Готовая ведомость либо выгружается во внешний файл Excel, либо добавляется на чертеж в виде таблицы AutoCAD, оставляя проектировщику свободу выбора конечного инструмента выпуска документации.



Сметный расчет

Модуль для AutoCAD Civil 3D, позволяющий оценивать стоимость строительства автодороги по укрупненным сметным расценкам.

Приложение обращается к модели автодороги и получает из нее информацию о протяженности трассы, категории дороги, количестве полос и используемых материалах. На основании этих данных определяется базовая стоимость 1 километра дороги. Затем пользователю предлагается установить дополнительные параметры, определяющие поправочные коэффициенты. В программе можно учитывать поправки за рельеф, дальность доставки материалов, климатические зоны и т.д. В данный момент реализована работа со справочником НЦС 81-02-08-2011 Автодороги.

Отличительной особенностью приложения Сметный расчет является тесная интеграция с моделью — при любых изменениях в проекте, например, изменении длины трассы или протяженности участка освещенности, внесение поправок в расчет занимает считанные секунды.

Департамент САПР/ГИС

Мы будем рады рассказать больше и ответить на любые вопросы! Пишите: cad@softline.ru

Команда Текмі сообщает о беспрецедентной акции для всех друзей компании!

tekmi

Ребята из Текмі работали целый год и подготовили отличную по стоимости и функционалу вещь под названием «Виртуальный номер».

Каждому, подключившему свою компанию до 25 сентября, в подарок — мультитул!
И не какой-нибудь, а Leatherman.



Теперь о самом номере. Использовать его можно самыми различными способами:

- единый многоканальный номер для всей компании
- номер для справочной службы или «горячей» линии
- номер для идентификации рекламных кампаний
- запись разговоров
- настройка правил переадресации по следующим параметрам:
 - дата
 - время
 - входящий номер
- прием и совершение звонков через интернет:
 - в окне интернет браузера
 - Windows / Mac / Мобильные приложения
 - VOIP устройства
- переадресация входящих звонков
 - городские номера
 - мобильные номера
 - голосовая почта

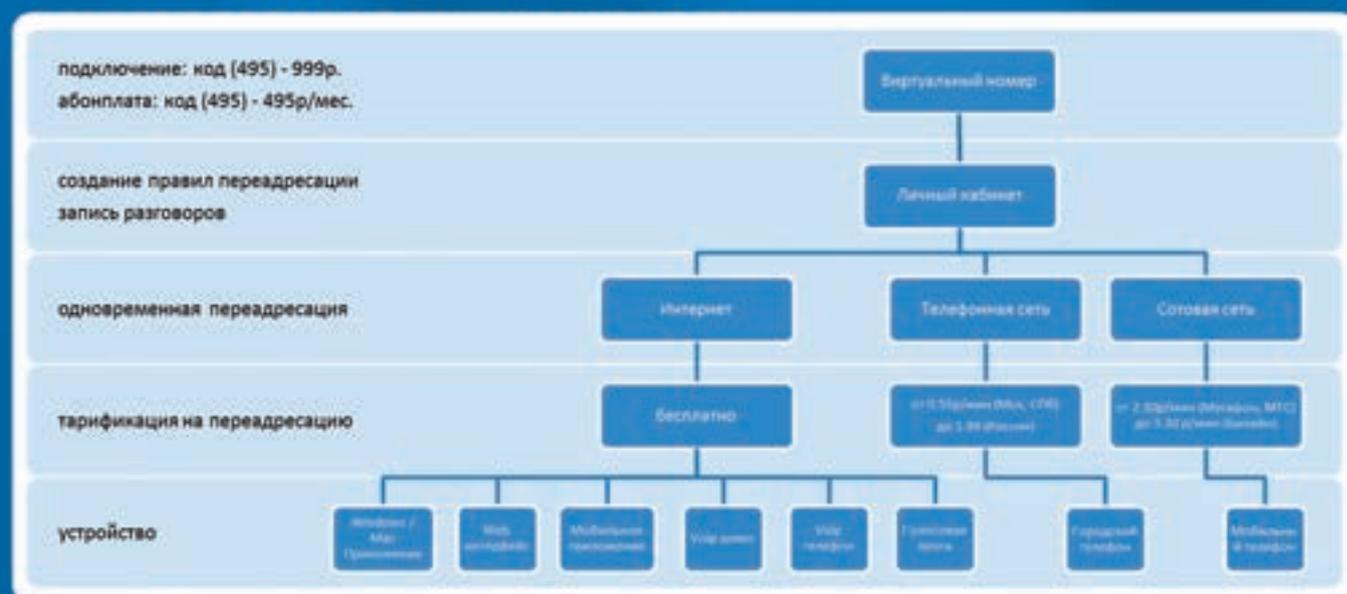
Самые выгодные тарифы:

Единоразовая покупка Московского номера, код (495)	999 руб.
Ежемесячная абонентская плата, код (495)	495 руб.

Стоимость исходящих вызовов и переадресация на мобильные или городские номера (за минуту):

Москва, Санкт-Петербург	0,55 руб.
Екатеринбург, Новосибирск, Нижний Новгород, Самара	0,70 руб.
Воронеж	0,99 руб.
Остальная Россия	1,99 руб.
Мобильные: Мегафон, МТС, Теле2	2,10 руб.
Мобильные: Билайн	3,30 руб.

Наглядно как все это работает можно посмотреть на схеме:



Подробнее: www.tekmi.ru/promo, +7 495 221 27 20, 8 800 775 76 76

Комплексный подход к САПР: решение нетривиальных задач



Когда речь идет о таких сложных и разнообразных решениях, как САПР, нельзя говорить о простой продаже ПО. Приобретение лицензий — это часто только первый шаг в долгом и плодотворном сотрудничестве над совместными долгосрочными проектами. Об успехах Softline в этом новом и актуальном направлении рассказывают Георгий Лысенко, менеджер проектов Департамента САПР/ГИС Softline, и Денис Маринич, руководитель Департамента.

Консалтинг прежде всего

За 2011–2012 гг. Softline выработал свою рабочую концепцию ведения проекта, в рамках которой мы вместе с заказчиком можем построить систему исходя из условий каждой конкретной ситуации, максимально близко к «боевому режиму». Наша цель — помочь с выбором, развернуть решение, обучить пользователей и пройти со специалистами заказчика весь путь от начала проекта до его конца.

Существует несколько основных направлений проектной деятельности в сфере САПР. На Западе распространена такая дисциплина, как CAD-стандарты (российский аналог — регламенты процессов проектирования). Чаще всего нашим клиентам нужны услуги именно в этом направлении. Потребность в регламентах возникает, когда клиенты приходят к пониманию того, что процессы проектирования не прозрачны с точки зрения ведения и передачи работ. Заказчик вроде бы имеет все самые современные инструменты САПР, однако его рабочая группа не извлекает максимум возможного из этого ПО. Процессы разработки документации в таких случаях движутся по пути, продиктованному личным опытом каждого

из сотрудников, а регламент позволяет стандартизировать подходы к использованию инструментов САПР в процессе разработки. На практике Softline вторым по популярности запросом является разработка системы электронного архива для проектной документации.

Кому нужны САПР-проекты?

Глубоко заблуждается тот, кто считает, что список заказчиков в области САПР узок и ограничен. Безусловно, есть отрасли бизнеса, которые составляют «костяк» классических клиентов САПР. Однако же, на практике к САПР сегодня прибегает огромное число заказчиков из совершенно разных и, порой, неожиданных областей. Рынок развивается, уровень информатизации наших клиентов растет, а непрерывно усиливающаяся конкуренция подстегивает двигаться все быстрее. Поэтому и возникают те самые нетривиальные задачи и получают новые интересные проекты. Клиенты сейчас открыты к неожиданным решениям и готовы к новым подходам. Может быть, слишком долго отрасль САПР в России находилась в «законсервированном» состоянии, зато сейчас она наверстывает упущенное семимильными шагами.

Результаты за прошедший год

За последний год департамент САПР и ГИС Softline столкнулся с мощным потоком запросов на проектную деятельность. Так, в работе на данный момент находится порядка двух десятков проектов, а несколько долгосрочных были успешно завершены в этом году. Пожалуй, самым важным моментом, который нужно понимать изначально, является то, что подобные проекты очень растянуты во времени. От момента появления интереса у заказчика до полной реализации может пройти до полутора лет. Сроки зависят и от масштаба задач, от объема и специфики бизнеса компании-заказчика, но в большей степени от того, как налажены коммуникации между заказчиком и исполнителем. Очень часто в проектах задействовано большое количество сотрудников компании-заказчика: ведется серьезная интеграционная работа внутри предприятия. Клиенты обычно решаются на подобные шаги достаточно долго, и задача сотрудников Департамента САПР — максимально облегчить, упростить этот процесс, сделать его как можно менее болезненным для заказчика.

У Softline большие планы по развитию направления проектной деятельности в следующем году и укреплению своих позиций в нем.

Чем сложнее — тем интереснее!

Для того, чтобы не быть голословными, в очередной раз упоминая о разнообразии и уникальности каждого проекта,

В процессе адаптации ПО в компании могут возникать различные сложности. Самая распространенная проблема — это отсутствие единого стандарта работы, единой линии бизнес-процессов, например, при разработке строительных проектов, проектов обустройства месторождений.

немного остановимся на двух примерах уже реализованных компанией Softline. Первый проект был выполнен за две недели и стал самым «техническим» в нашей практике. Благодаря слаженности совместных действий обеих сторон за очень короткое время Softline с клиентом прошли буквально весь путь разработки документации от начала до конца. Изначально специалисты заказчика работали в AutoCAD LT — самом простом инструменте проектирования, не обладающем продвинутой функциями, — а по завершении перешли на работу в Autodesk Revit MEP — мощным решением для 3D-проектирования внутренних инженерных коммуникаций. Softline дал заказчику возможность потестировать продукт до приобретения, после чего было принято решение о покупке. Проект был завершен даже раньше, чем закончился срок действия пробной версии и чем было поставлено ПО.

Другой проект стал, пожалуй, самым необычным на сегодняшний день в портфолио Департамента САПР. Клиент — российская компания-производитель спортивного инвентаря. Производство было организовано в Китае, а разработка дизайна — в России. Российские дизайнеры делали наброски, макеты, чертежи продукции и весь комплект документации отправляли в Китай для пошива прототипа изделия, который создавался и высылался на утверждение обратно российским специалистам. Часто полученный прототип не соответствовал задумкам дизайнеров, приходилось вносить корректировки до получения качественного образца. Процесс работы над каждым изделием состоял из большого количества подобных итераций, что значительно увеличивало сроки выхода изделий на рынок.

Softline помог клиенту решить эту проблему за счет внедрения инструмента разработки концептуального дизайна Autodesk Alias 3D. В России разрабатывался концептуальный дизайн в 3D-пространстве, и в Китай высылалась не пачка эскизов, а 3D-модель в электронном виде. В Китае же был использован бесплатный инструмент для просмотра файлов DWF Autodesk Design Review — удобное и простое приложение, в котором китайские специалисты могли вращать эту модель и изучать сущность предъявляемых требований, не испытывая никаких трудностей. Использование 3D-модели дизайна изделия позволило заказчику снизить издержки, связанные с большим количеством итераций при разработке прототипа изделия, и ускорить выпуск готовых изделий.

Сложности при адаптации? Выход есть!

В процессе адаптации ПО в компании, когда специалисты осваивают особенности его работы и когда определяется место продукта в рабочем процессе, могут возникать различные сложности. Самая распространенная проблема —

Рынок развивается, уровень информатизации наших клиентов растет, а конкуренция непрерывно усиливается. Поэтому и возникают те самые нетривиальные задачи, и получаются новые интересные проекты.

это отсутствие единого стандарта работы, единой линии бизнес-процессов, например, при разработке строительных проектов, проектов обустройства месторождений или разработки новых изделий. Другая распространенная проблема заключается в том, что каждый сотрудник работает в том продукте, который для него наиболее удобен, и в результате в компании используется большое количество различных инструментов. Это, в свою очередь, создает сложности при взаимодействии отделов, задействованных в разработке. Как правило, заказчик видит возможность справиться с «зоопарком» директивными мерами, которые вынуждают его стремиться перейти на единую платформу.

Бывают и другие причины, по которым специалисты не могут сразу начать работать с продуктом. Часто случается, что когда обучение заканчивается, люди сразу забывают некоторые нюансы работы с новым инструментом. Ведь каждодневная серьезная работа — это совсем не то же самое, что выполнение тестовых заданий. Именно поэтому не у всех клиентов получается быстро перейти на новое ПО. Для преодоления подобных трудностей Softline разработал план внедрения, который включает краткое ознакомление с основным функционалом системы, проработку пилотного задания и дальнейшую поддержку после его выполнения. Такая система жизнедеятельности, и наш «технический» проект, который мы упоминали, это доказал.

Услуги адаптации и расширенного внедрения особенно востребованы в нефтяной промышленности (в разработке месторождений), в строительстве, энергетике, землеустройстве. Это серьезные индустрии с серьезными задачами и соответствующими бюджетами. Таким компаниям интересны все без исключения направления САПР, они нуждаются в инструментах, которые не входят в стандартный функционал, но позволяют легко и просто использовать ПО в производственном цикле.

Миссия выполняема!

Исходя из накопленного опыта проектной деятельности, мы уверенно заявляем: неразрешимых проблем нет. Непростыми становятся случаи, когда запрос, например, недостаточно конкретизирован, либо установлены заведомо маленькие сроки. Самая большая опасность на старте проекта — отсутствие четкого определения целей, четко сформулированных задач. Наши менеджеры занимаются именно тем, что еще

на этапе консалтинга определяют, на какие задачи может делиться проект. Это позволяет оценить временные и материальные затраты.

Сделать можно все. Для этого требуется очень детально проработать задачу, определить и зафиксировать этапы и методы ее реализации.

Softline сейчас обладает очень мощной командой профессионалов, которая является одной из лучших на рынке. Компания не только подбирает компетентных сотрудников, но и растит их в своих рядах. Особенно это связано с филиалами. Наши сотрудники — это не просто менеджеры, а специалисты с глубоким знанием отрасли.

Потребность в САПР и в проектах по САПР велика не только в столичном регионе. У Softline сильные представительства в Санкт-Петербурге, Уфе, Самаре, Воронеже, Казани, Красноярске, Хабаровске, Новосибирске. Кроме того, к нам периодически приходят запросы из стран СНГ, и достаточно серьезные проекты велись в Беларуси.

Есть ли поддержка после проекта?

Если с консалтинга проект начинается, то постпроектной поддержкой он должен заканчиваться. Потому что в рамках проекта создаются, как правило, уникальные решения, разработанные под задачи каждого конкретного заказчика. Например, в Санкт-Петербурге компания Softline разрабатывала проект, в рамках которого был создан уникальный прототип-надстройка к Autodesk Inventor, и клиенту требовалось время для полного ее освоения. Безусловно, наш Департамент дает комментарии по функционалу передаваемой надстройки, однако и после обучения могут возникнуть ситуации, требующие дополнительного уточнения.

Стандартно постпроектная поддержка длится несколько месяцев после завершения проекта — этого достаточно для того чтобы решение (а оно разработано таким образом, чтобы производственный процесс не «спотыкался» об него) заработало. Но, как надежный партнер, даже по истечению периода постпроектной поддержки Softline находится на связи с клиентом и открыт к любому взаимодействию.

Департамент САПР/ГИС

Мы будем рады рассказать больше и ответить на любые вопросы!

Пишите: cad@softline.ru



Системы защиты конфиденциальной информации



Особое внимание необходимо уделять защите интеллектуальной собственности, ноу-хау, разработок, ведь эта информация имеет приоритетное значение для бизнеса многих компаний, и ее разглашение может нанести существенный финансовый вред. Подробнее об этом рассказывает Антон Афанасьев, руководитель направления по прикладным решениям ИБ компании Softline.

Технические чертежи в виде DWG- и DWF-файлы образуют ценнейшие произведения интеллектуальной собственности для инженерных и производственных компаний. Учитывая совместный характер большинства проектных инициатив, этими данными обмениваются не только разные группы сотрудников в рамках организации, но и внешние работники, такие как субподрядчики, заказчики и поставщики. С ростом сотрудничества в цепочке обмена информацией количество угроз для файлов AutoCAD постоянно увеличивается. Безопасность DWG- и DWF-файлов и распределение доступа — предмет волнения многих организаций.

Объемы информации, данных, производимые ежегодно компаниями, не позволяют должным образом эту информацию контролировать и защищать. А потому главные вопросы, на которые зачастую сложно дать ответ, это:

- Какие данные действительно конфиденциальны?
- Откуда они берутся в нашей компании?
- Где они хранятся?
- Кто имеет к ним доступ? Откуда? Когда?
- Кто и куда эти данные передает как внутри компании, так и вне ее периметра?

Какие решения использовать?

Выполнение проекта по защите конфиденциальной информации исключительно силами интегратора не будет иметь успех, так как в первую очередь необходимо определиться с теми задачами, которые стоят перед подразделением информационной безопасности. Обычно их ставят сотрудники управля-

ющего звена, ответственные за развитие бизнеса организации. Только при условии вовлеченности в процесс выбора решений всех заинтересованных сторон можно повысить успешность проекта в целом и получить на выходе решение, которое бы всех устраивало.

В зависимости от требований, предъявляемых к системам защиты конфиденциальной информации, мы предлагаем наиболее подходящие из решений Data Leak Prevention (DLP) и Information Rights Management (IRM).

Основываясь на опыте решения задач наших клиентов (например, конструкторских бюро и проектных объединений), можно сделать вывод, что для защиты конфиденциальной информации, содержащейся в проектной документации (например, в файлах AutoCAD), зачастую необходимо использовать несколько решений, дополняющих друг друга по функциональности.

Что такое DLP?

DLP-технология представляет собой набор подходов и методов проверки, позволяющих распознавать и классифицировать информацию, записанную в объекте (например, в сообщении электронной почты, файле, приложении), который хранится в памяти компьютера, находится в использовании или передается по каналам связи, а также динамически применять к этим объектам разные правила, начиная от передачи уведомлений и заканчивая блокировкой. Основная задача DLP-системы — предотвращение утечек конфиденциальной информации за защищаемый периметр или за пределы компании.

Распознавание конфиденциальной информации в DLP-системах производится двумя способами: анализом фор-

мальных признаков (например, грифа документа, специально введенных меток, сравнением хэш-функции, цифровых отпечатков, формата документа, каким приложением создано и т.д.) и анализом контента.

Как работает DLP?

У каждой компании имеются свои собственные стандарты безопасности, организация работы IT-структуры, уникальные принципы ведения бизнеса. Одним из главных аспектов выбора и внедрения DLP-системы является совместимость принципов ее организации с принципами работы компании и требованиями заказчика.

Практически всю информацию, имеющуюся в сети компании, можно подразделить на несколько типов: «Не классифицированная», «Общедоступная», «Конфиденциальная, но не критичная» и «Строго конфиденциальная». Данные каждого вида требуют своих методов обработки в зависимости от политики компании.

Как работает IRM?

Information Rights Management (IRM) — это система разграничения прав доступа к информации (документам). IRM-системы позволяют защищать конфиденциальные документы при хранении на ресурсах сети компании и при обмене между сотрудниками и контрагентами. Система позволяет задавать очень конкретные права для каждого документа для использования как внутри, так и за пределами компании.

Классическая IRM-система при запечатывании (шифровании) документа прикрепляет к нему политики доступа, которые раскрываются первоначально, тем самым достигается гибкость систе-



мы в случае необходимости отзыва прав доступа к документу для конкретного пользователя либо группы пользователей.

IRM не может полностью заменить DLP-систему, потому что выполняет другие задачи. Она эффективно дополняет DLP, позволяя выстроить комплекс защиты конфиденциальной информации.

Компоненты IRM-системы

Компонент для рабочих станций и ноутбуков позволяет контролировать выполнение делегированных прав доступа к документу, защищенному системой, кроме того, реализует возможности их установки для новых документов в случае наличия полномочий у пользователя. Работа компонента не зависит от наличия связи с сервером политик (online- и offline- режимы), с целью получения доступа к документу необходимо однократное подключение к серверу. В случае работы в offline-режиме агент системы работает по политикам, полученным ранее, а также ведет журналирование действий пользователя с защищаемыми документами. Компонент сетевого уровня управляет созданными политиками доступа к конфиденциальной информации (файлам), распределяя их по агентам системы, и собирает журналы событий. За счет интеграции с LDAP-каталогами достигается удобство в настройке, эксплуатации и администрировании системы. Доступ офицеров безопасности реализован посредством web-технологии, и так же ведется аудит их действий по внесению изменений в настройки системы. Компонент для корпоративных хранилищ позволяет обеспечивать автоматическую защиту (запечатывание) конфиденциальной информации (файлов) не только на уровне рабочих станций и ноутбуков, но и на файл-серверах и порталах.

IRM-системы, как правило, имеют открытый API для интеграции со сторонними системами, а также «коннекторы» к наиболее популярным решениям безопасности (DLP, SIEM, IDM).

Разные системы поддерживают различные форматы файлов, в том числе самые распространенные на предприятиях:

- PDF и все документы Microsoft Office;
- открытие документов Office (ODT, ODS, ODP, ODF, ODG);
- текстовые форматы (TXT, CSV, XML, HTML и др.);
- изображения (JPEG, BMP, TIFF, GIF и др.);
- форматы, используемые в проектировании (DWG, DXF, DWF и др.).

Как работает IRM?

Пользователь при создании документа устанавливает права доступа к нему для конкретного сотрудника или груп-

пы, после чего агент системы запечатывает (зашифровывает) документ и прикладывает к нему права доступа. Далее передача документа может осуществляться любыми способами, потому что он защищен системой и раскрыть содержащуюся в нем информацию нельзя. Получив документ, пользователь сможет его открыть в том случае, если соблюдены следующие условия:

- на ПК получателя стоит агент системы IRM (если его нет, надо установить);
- агент системы IRM имеет связь с сервером (для того, чтобы получать новые политики, если связи нет — действуют полученные ранее);
- если заданные в политике позиции соответствуют получателю (список пользователей кому разрешен доступ, период доступа, место доступа и т.д.)

При построении комплексной системы защиты конфиденциальной информации рекомендуется использовать оба решения, ввиду того, что они эффективно дополняют друг друга, обладая различным функционалом.

Подход Softline

При внедрении системы защиты первым делом необходимо обратить внимание на самые важные конфиденциальные данные, которые можно довольно быстро оценить и защитить, в дальнейшем распространять и наращивать политики для менее чувствительной информации. При внедрении решений важно придерживаться методов систематики и последовательности, которые позволяют постепенно и экономно расширять функционал системы в целом, при этом минимально изменяя текущую инфраструктуру компании.

Весь процесс можно разделить на 4 основных этапа:

1. Постановка задачи

В рамках данного этапа необходимо определить, какие данные являются конфиденциальными для компании, описать информационные потоки движения этой информации как внутри организации, так и вовне. Собрав все необходимые данные, следует разработать модель угроз и оценить риски утечек конфиденциальной информации, проанализировать инфраструктуру компании и сформировать технические требования к системам защиты.

2. Подбор систем защиты

Основываясь на результатах, полученных на предыдущем этапе, для выбора систем защиты следует проанализировать:

- функциональность системы;
- архитектуру системы;
- перспективность развития и модернизации системы;
- возможности интеграции системы в

IT-инфраструктуру компании;

- удобство эксплуатации и администрирования;
- стоимость системы.

Проведя первичный сбор информации и очертив круг наиболее подходящих систем, можно приступать к пилотному тестированию решений, по результатам которого формируется техническое задание на внедрение систем защиты.

3. Настройка систем защиты

В случае, если установка и настройка системы защиты передается на реализацию интегратору, следует особое внимание обратить на квалификацию технических специалистов исполнителя. Также нужно принимать активное участие в процессе внедрения, ввиду того, что часть работ заказчик в состоянии сделать своими силами, а это, в свою очередь, приведет к сокращению стоимости проекта.

4. Поддержка систем защиты

Для поддержания достаточного уровня защиты конфиденциальной информации необходимо:

- осуществлять техническую поддержку оборудования, на котором установлены компоненты системы;
- настраивать правила и политики с течением времени и появлением новых документов, требующих защиты;
- переконфигурировать системы в случае изменения IT-инфраструктуры или интеграции с новыми системами;
- проводить аналитику эффективности работы системы;
- обучать сотрудников работе с системой и соблюдению конфиденциальности.

Производители систем защиты различаются по формату и составу оказываемой технической поддержки, поэтому иногда может потребоваться помощь технических специалистов интегратора.

Не стоит забывать о том, что успешность проекта по защите конфиденциальной информации во многом зависит от уровня доверия и взаимопонимания между Заказчиком и Исполнителем, а так же наличием у Исполнителя не только сертифицированных специалистов, но и экспертов.

Контакты

Департамент информационной безопасности Softline предлагает полный спектр услуг и решений для защиты вашего бизнеса: консалтинг, поставку, внедрение, техподдержку.

Пишите: security@softline.ru

Звоните: +7 (495) 232-00-23

Наш сайт: security.softline.ru

Инфраструктура должна быть интеллектуальной



Компания Bentley Systems — один из лидеров мирового рынка САПР. Разработчики компании намного раньше других умеют задействовать технологические новинки в полноценных коммерческих продуктах. Об исследованиях и разработках Bentley и многом другом рассказывает Хью Робертс, вице-президент по маркетингу решений на платформе MicroStation и ProjectWise.



— Компания Bentley — одна из немногих в отрасли, которая успешно реализует сценарии применения облачных технологий в САПР. Пожалуйста, расскажите о роли «облаков» в вашем технологическом портфеле.

— Мы рассматриваем «облака» как средство доставки приложений, а облачные сервисы присутствуют в нашем портфолио уже более 10 лет. Сейчас среди наших облачных решений сервис ProjectWise, сервисы eB и недавно выпущенный сервис Bentley Transmittal Services.

По мнению Bentley существуют области, в которых имеет смысл задействовать возможности распределенных окружений, таких как «облака». Это связано с необходимостью организовывать взаимодействие людей, хранить информацию в общедоступном месте и использовать общедоступные инструменты. При этом мы понимаем, что во многих случаях информация должна быть доступна только в локальной сети или даже на одном компьютере.

То, что людям нужно сегодня и что они уже фактически имеют — это смешанная среда, где часть информации и сервисов работает локально, часть — в закрытой и защищенной локальной сети, а что-то — в удаленном дата-центре. Именно такой подход мы реализуем в наших решениях, адресованных архитектурным, проектным, строительным и эксплуатирующим организациям.

Компания Bentley участвует в партнерской программе Microsoft Azure и предлагает широкий спектр облачных сервисов на платформе Azure, ориентированных на поддержку инфраструктуры. В состав начального предложения на платформе Azure входит Bentley Transmittal Services, набор сервисов для надежного и безопасного создания пакетов документов, их доставки, получения и отслеживания с помощью портала. Пользователи платформы совместной работы ProjectWise и платформы управления эксплуатационной информацией AssetWise смогут воспользоваться этими общими сер-

висами с целью сокращения рисков, экономии времени и повышения прозрачности состояния проекта.

Сервисы Bentley Transmittal Services на платформе Microsoft Azure будут доступны с 2013 года.

— Области применения информационных моделей, такие как дополненная реальность, поражают воображение. Расскажите о работе Bentley в этой области.

— В компании Bentley работает группа прикладных исследований, которая занимается совмещением реального, физического мира с цифровым миром, отражающим информационную модель в целях создания интеллектуальной инфраструктуры. Области, где такое можно задействовать, — это дополненная реальность, виртуальные раскопки, гипермоделирование дополненной реальности, мониторинг состояния инфраструктуры, навигация по модели на основе жестов.

Дополненная реальность — это средства, позволяющие визуализировать информационные модели, представляющие виртуальные миры в контексте реального мира. Наша команда прикладных исследований изучает самые разные способы применения дополненной реальности для облегчения жизни пользователей мобильных устройств. Наши первые исследования в этой области легли в основу приложения Bentley Navigator for the iPad. А сегодняшние проекты раздвигают рамки применения дополненной реальности еще шире.

Виртуальные раскопки — это возможность пользователя в динамике работать с моделью реального мира и, например, выкопать виртуально котлован и увидеть на экране, как выглядят подземные сооружения и объекты, описанные в информационной 3D-модели. Область виртуальных раскопок можно перемещать в пространстве, обследуя таким образом подземные коммуникации на всем протяжении.

Гипермоделирование дополненной реальности нужно, чтобы пользователи могли с эффектом присутствия

О компании

Компания Bentley Systems — мировой лидер в своей отрасли, разработчик комплексных программных решений для поддержки инфраструктуры, адресованных архитекторам, инженерам, строительным и эксплуатирующим организациям, специалистам по геоинформационным технологиям. Программное обеспечение и сервисы предназначены для информационного моделирования в рамках интегрированных проектов с целью построения эффективной интеллектуальной инфраструктуры.

Компания Bentley основана в 1984 году, сегодня в ее штате более 3 000 сотрудников в 45 отделениях по всему миру, годовой доход превышает \$ 500 млн.

В России продукты Bentley используют уже более 20 лет, и компания продолжает расширять свое присутствие в стране. Среди российских заказчиков — Администрация города Дзержинска Нижегородской области, «Северо-Западная Инженерная Компания», «ТюменНИИгипрогаз», «Сургутнефтегаз», предприятия «Росэнергоатом», «Роснефти», «ЛУКОЙЛ».

Основные продукты Bentley

MicroStation — это флагманский продукт Bentley, его можно использовать как в качестве автономного приложения, так и в роли технологической платформы. MicroStation обеспечивает эффект присутствия при работе с 3D-моделями и 2D-проектами, выдавая достоверные материалы, такие как точные чертежи, трехмерные PDF-документы, реалистичная визуализация и эффективная анимация. Способность получать проектную геометрию и другие данные из широкого спектра САПР-систем и форматов данных обеспечивает высочайший уровень совместимости между разными системами.

ProjectWise — это система совместной работы инженерных проектных групп, которая используется для повышения качества, снижения количества изменений и соблюдения проектных сроков. ProjectWise — единственное решение, реализующее мультиплатформенное и междисциплинарное управление инженерно-конструкторской информацией, итеративный анализ проекта с обратной связью, средства публикации данных.

AssetWise предоставляет возможности управления информацией жизненного цикла объектов, обеспечивая соответствие требованиям законодательства и НТД, поддерживая эксплуатацию, ремонты, инспекции и др.

работать с чертежами и другой проектной информацией в 3D, переходить по гиперссылкам, детализировать 3D-модель, которая служит в проекте пространственной системой индексации. Если расширить модель до, собственно, дополненной реальности, работать с 3D-моделями, чертежами и проектной информацией можно будет уже в контексте реального мира — просматривать кросс-сечения зданий, чертежи, вызывать данные об объектах, находясь на реальном объекте.

Мониторинг состояния инфраструктуры задействует аналитические модели, составленные на основе данных с сенсоров, установленных на объектах инфраструктуры, позволяющих оценивать состояния объектов (износ, порча, уязвимость) измеримым образом. Этот подход применяется, например, для локализации утечек в подземных водораспределительных системах, и реализован в коммерческом продукте Bentley's Darwin Calibrator. Сегодняшние исследования предполагают задействовать эту технологию для оценки структурной целостности инфраструктурных объектов, таких как здания или мосты.

Наконец, работа с моделью с помощью жестов — это довольно новая область исследований. Информационные модели с трехмерным контентом распространяются все больше, растет количество людей, которые ими пользуются, у всех пользователей разные специализации и навыки, и нужен более интуитивный интерфейс, чтобы всем было удобно. Чтобы удовлетворить этот интерес, наша исследовательская команда продолжает изучать новые способы и парадигмы взаимодействия с 3D-моделями. Например, в одном из недавних проектов мы задействовали средства распознавания жестов от Xbox Kinect. Этот интерфейс позволяет делать любые трехмерные манипуляции с моделью, даже «пролетать» насквозь.

— А какие мобильные платформы поддерживаются решениями Bentley?

— В настоящее время Bentley выпускает продукты с интерфейсом формата смартфона — для iPhone и планшетного формата для iPad, в будущем мы будем поддерживать Apple iOS, а также Android и Windows 8.

— Какие конкурентные преимущества продуктов и решений Bentley вы считаете ключевыми?

— Компания Bentley Systems является глобальным лидером в области инженерного программного обеспечения для информационного моделирования в рамках интегрированных проектов с целью построения интеллектуальной инфраструктуры для следующих отраслей: проектирование и строительство мостов, дорог, железнодорожных и транзитных сетей, электростанций, водопроводных и канализационных

сооружений, морских гидросооружений, моделирование строительства, сервисы для совместной работы, управление перерабатывающими заводами, структурный анализ и трехмерное моделирование городов.

Наши приложения взаимодействуют с платформой и между собой, а также на лучшем отраслевом уровне способны к интеграции с другим распространенным программным обеспечением для архитектуры, технического проектирования, строительства, эксплуатации, геопрограмными решениями.

Решения и сервисы Bentley прокладывают дорогу мобильности информации, что дает возможность проектным командам на протяжении всего жизненного цикла инфраструктуры и во всех проектных дисциплинах обмениваться прикладной конструкторской и геопрограмными информацией в форме модели.

Мобильность информации — это долгожданная награда за долгие старания по обустройству интероперабельности — борьбы за то, чтобы правильная версия информации была доступна вовремя, в нужном формате, нужным людям, с нужной детализацией.

Мобильность информации особенно важна в составных проектах, здесь она облегчает совместную работу и позволяет принимать решения в контексте других дисциплин. Мы даем возможность передавать информационную модель от разработчика к конструктору, от конструктора к эксплуатационнику. Наш контейнер i-model для открытой инфраструктуры обмена информацией делает возможной мобильность информации, а ProjectWise, система серверов и служб для совместной работы, обеспечивает ее защиту. Вместе они дают целостную реализацию мобильности информации.

Недавно выпущенный пакет Engineering Information Management (EIM) содержит исчерпывающий набор интегрированных между собой приложений и служб, объединяющих средства обеспечения мобильности проектной информации для проектных команд, вовлеченных в жизненный цикл инфраструктуры. С помощью Bentley EIM организации могут совместно использовать проектную информацию, передавать ее, устанавливать связи, управлять изменениями в проектных данных и информации об активах на протяжении жизненного цикла инфраструктуры. В состав пакета входят ProjectWise и AssetWise.

Другие наши конкурентные преимущества — это инновационная система лицензирования, хорошие предложения по обучению.

— Расскажите, пожалуйста, о новых решениях и технологиях, появившихся за последние годы и планируемых в ближайшем будущем.

С 2003 года в исследования, разработки и поглощения было вложено более миллиарда долларов. Самое последнее поглощение (май 2012) — компания InspectTech Systems, производящая SaaS-сервисы в области обеспечения безопасности мостов, способные упростить и удешевить планирование и проведение проверок.

В феврале 2011 мы приобрели решение elcoSystem немецкой компании Hannappel Software GmbH. До сделки линейка elcoSystem для проектирования электрических сетей уже стала фундаментальным компонентом таких решений Bentley, как Building Electrical Systems и Raceway and Cable Management.

В ноябре 2011 в состав Bentley вошла английская компания Pointools Ltd., ведущий разработчик софта для работы с облаками точек. Эта сделка позволит ввести облака точек в основные типы данных для всех наших решений и сервисов.

Также в ноябре 2011 Bentley приобрела австралийскую фирму FormSys, создателя системы Maxsurf для моделирования судов и иных плавучих объектов, обеспечения их стабильности, прочности, предсказуемого поведения. Это приобретение дополнило другую сделку Bentley, приобретение SACS (март 2011) для разработки и анализа плавучих структур.

Говоря о собственных разработках, стоит упомянуть новое семейство продуктов AECOSim, междисциплинарный набор для проектирования, анализа и симуляции строительных работ. Прошлой весной вышли новые версии Bentley Descartes и Bentley Map.

Bentley Descartes V8i (SELECTseries 3) — это средство 3D-моделирования с применением облаков точек, растровых изображений и геометрических построений. Средства гипермоделирования позволяют интуитивно ориентироваться по модели в 3D-контексте.

Bentley Map V8i (SELECTseries3) позволяет встроить в процессы проектирования информацию в формате облаков точек и масштабируемые модели поверхностей, а также улучшает геопрограмные операции, работая в связке со специализированными хранилищами геопрограмных данных — Oracle Spatial, Microsoft SQL Server Spatial — и совместимыми с Open Geospatial Consortium web-службами.

Скоро мы выпустим AutoPLANT V8i (SELECTseries 4) — первое решение для обустройства предприятий с поддержкой 3D-моделирования труб с обшивкой.

Это только некоторые из последних новинок, и я предлагаю читателям посмотреть на сайте www.bentley.com наше полное портфолио. Там же можно ознакомиться с инновациями, которые Bentley выпустит в ближайшие месяцы.

Комплексный подход как ключ к изменению мира



Компания Autodesk — мировой лидер в области решений для 3D-дизайна, проектирования и создания виртуальной реальности. Она поставляет свои решения для абсолютно всех компаний из списка Fortune 100, а шестнадцать последних обладателей премии «Оскар» в номинации «За лучшие визуальные эффекты» инструменты Autodesk помогли завоевать награды.

О работе компании рассказывает Алексей Рыжов, региональный директор Autodesk в России и странах СНГ.

— Алексей, расскажите, чем сейчас живет и дышит Autodesk? Какие цели ставит, как планирует их достигать?

— В свое время, создав AutoCAD, наша компания в буквальном смысле изменила мир — во всяком случае, мир проектирования. Сейчас мы ставим перед собой не менее амбициозную цель — сделать так, чтобы процесс проектирования и дизайна шагнул на следующую ступень развития. Наша задача не просто разработать высокопрофессиональные и эффективные инструменты и технологии, позволяющие разрабатывать новые изделия, проектировать дома и объекты инфраструктуры, но и сделать их максимально доступными. Мы видим, что движемся к этой цели успешно — об этом свидетельствует, в частности, и уверенный рост нашего бизнеса. Постоянно увеличивается количество пользова-

телей наших программ, штат сотрудников московского офиса за год увеличился почти вдвое и продолжает свой рост.

Среди задач, которые мы ставим перед собой: более тесное и масштабное сотрудничество с нашими стратегическими клиентами, региональное развитие, активная работа с образовательными учреждениями и студентами.

— Вы сказали о следующем «изменении мира проектирования», но ушли в сторону бизнеса. Это безусловно важно, но все-таки: как Autodesk видит эволюцию своей отрасли?

— Нашей ключевой задачей на данном этапе является повышение доступности не отдельных продуктов, автоматизирующих решение задач одного конкретного специалиста, а эффективных технологий про-

ектирования; выстраивание процессов внутри организации, которые бы позволили наиболее продуктивным образом наладить взаимодействие между всеми специалистами, занятыми в планировании, проектировании, производстве или строительстве и последующей эксплуатации объектов. Каждая задача при этом должна решаться наиболее эффективным способом. Если это возможно сделать с помощью стационарного компьютера — хорошо, но если его возможностей не хватает, мы подключаем облачные технологии и мобильные устройства.

Все эти возможности мы предлагаем в наших Программных комплексах — наборах программных продуктов, настроенных на решение задач конкретных отраслей и предоставляющих возможность доступа к облачным технологиям и активного включения в работу мобильных устройств и разработанных нами для них приложений. Продукты, входящие в Программный комплекс, по отдельности стоят значительные суммы денег. Поэтому первое и очень важное преимущество — Программные комплексы при намного меньших

Мы даем учебным заведениям инструменты, необходимые для предоставления качественного образования новому поколению российских инженеров и архитекторов.

инвестициях в ПО дают доступ малому и среднему бизнесу к самым современным технологиям, ранее доступным только очень крупным и богатым предприятиям.

Кроме того, Программные комплексы дают значительное технологическое преимущество. Это не просто набор независимых друг от друга программных продуктов, а интегрированный пакет, позволяющий передавать модель из одного ПО в другое без потерь. Еще одно преимущество — в стоимости управления ПО. Теперь установка, обновление, управление лицензиями осуществляются для набора в целом, а не для каждого продукта по отдельности.

— Наверное, одна из самых острых проблем для вендоров в России — это пиратство. Как Autodesk справляется с этой проблемой?

— Конечно, такая проблема существует. Но с каждым годом нелегальных пользователей становится все меньше: все крупнейшие предприятия и в строительстве, и в машиностроении уже давно лицензировались. Средний и малый бизнес тоже активно приобретает лицензионное ПО, хотя тут исключений намного больше.

Среди задач, которые мы ставим перед собой — более тесное и масштабное сотрудничество с нашими стратегическими клиентами, региональное развитие, активная работа с образовательными учреждениями и студентами.

Мы считаем, что наша задача — это не оказывать давление на нелегальных пользователей, а предоставить им удобные финансовые механизмы для лицензирования. Акций, направленных на это, было уже много. Сейчас действует одна из самых успешных — Программа поэтапного лицензирования. Ее суть понятна из названия — это возможность приобрести AutoCAD или AutoCAD LT в несколько шагов. При этом на первом шаге предлагается продукт на две версии старше актуальной, но при этом уже по цене от 22 тыс. руб. пользователь получит лицензионное ПО Autodesk.

Кроме того, очень частая причина пиратства — это недостаточно фокусное отношение ИТ-служб к управлению лицензиями. Другими словами, в ситуации, когда каждый сотрудник ставит на свой компьютер любое ПО и контроль за версионностью, необходимостью того или иного ПО, данному сотруднику не выстро-

Мы считаем, что наша задача не оказывать давление на нелегальных пользователей, а предоставить им удобные финансовые механизмы для лицензирования. Акций, направленных на это, было уже много. Сейчас действует одна из самых успешных — Программа поэтапного лицензирования.

ен должным образом, предприятие совершенно неожиданно для себя и без намерения использовать нелегальный софт может оказаться в достаточно рискованной ситуации. Для таких предприятий мы и наши партнеры предлагаем услуги по аудиту программного обеспечения — SAM. По результатам аудита у руководства предприятия есть четкая картина не только того, что уже используется сотрудниками, но и план, каким образом можно оптимизировать инвестиции в инструменты проектирования.

— Если говорить как раз о поддержке, не только сервисной, что компания делает для своих пользователей?

— Мы очень внимательно относимся к сообществу наших пользовате-

Если же вспомнить, что я уже говорил о региональном развитии как одном из наших приоритетов, то мы регулярно проводим САПРяжения — встречи региональных проектировщиков с активистами Сообщества пользователей Autodesk. В октябре и ноябре мы посетим Екатеринбург, Омск, Уфу и Челябинск. В региональном масштабе такие мероприятия значат не меньше, чем Autodesk University в федеральном.

Возвращаясь к проблеме пиратства, мы также не оставляем без поддержки российские образовательные учреждения. Мы даем учебным заведениям инструменты, необходимые для предоставления качественного образования новому поколению российских инженеров и архитекторов. Начиная с этого года любое такое учреждение имеет возможность совершенно бесплатно загрузить и использовать в учебном процессе полнофункциональные версии продуктов Autodesk, что будет способствовать поддержанию конкурентоспособности выпускников наших ВУЗов и поможет нашей промышленности получать квалифицированные кадры. Подобный подход уже много лет действует в отношении студентов, для которых все программное обеспечение Autodesk бесплатно, при этом нет никакого ограничения по функционалу. Единственное, что надо сделать, — зарегистрироваться на сайте Студенческого сообщества, скачать правильные дистрибутивы и получить серийные номера.

лей и постоянно ищем новые пути для более тесного взаимодействия и их поддержки.

Понимая, что основная ценность в наше время — это знания и опыт, мы проводим крупнейшие в России отраслевые мероприятия, направленные на построение профессионального сообщества инженеров и архитекторов и на обмен передовым опытом. Так, 3–4 октября в Москве состоится Autodesk University. Это уникальная площадка для встречи профессионалов в области проектно-конструкторского бизнеса, дизайна и визуализации. Уже утверждено более 170 докладов от специалистов Autodesk, наших партнеров, российских и зарубежных клиентов. Например, мы с нетерпением ждем представителей Gehry Technologies, известных своими нестандартными проектами в области архитектуры, или же компанию MAV, которая занималась проектированием венгерских железных дорог.



ЛИРА-САПР 2012: для инженеров и ученых



Продукты ЛИРА-САПР — современные инструменты для численного исследования прочности и устойчивости конструкций и их автоматизированного проектирования — сохраняют свою стабильную популярность среди инженеров-проектировщиков. За этим заслуженным признанием стоят десятилетия непрерывного труда многочисленных специалистов. Об истории создания ЛИРЫ-САПР, ее особенностях и

перспективах развития группы компаний LiraLand рассказывает д. т. н., профессор, академик РААСН Александр Городецкий.

История создания компании — я бы сказал, история создания программных комплексов семейства ЛИРА — берет свое начало в конце 50-х — начале 60-х гг. прошлого столетия. Тогда только-только открылся доступ к компьютерам — в то время они назывались ЭВМ, электронно-вычислительные машины. Очень распространенными были диспуты: ЭВМ — это большие арифмометры, или они открывают другие, в то время казавшиеся очень смутными, перспективы. Сейчас, с вершины прошедших лет, все это кажется очень наивным.

50 лет разработок

Первыми, кто почувствовал перспективы использования ЭВМ в строительной отрасли, были инженеры-конструкторы, которые всегда страдали от большого количества вычислений. Первую программу, которую можно считать родоначальницей программных комплексов семейства ЛИРА, я разработал в середине 60-х годов практически единолично. Из всего вороха существовавших тогда методов, я выбрал, как мне казалось, наиболее перспективные, разработал алгоритмы, реализовал их на ЭВМ. Назвал программу РПСС — «Расчет пространственных стержневых систем». Уже тогда по этой программе было рассчитано много конкретных объектов. В результате расчетов открывались новые неожиданные и очень важные эффекты работы конструкций, открывались новые перспективы использования ЭВМ в практике проектирования.

В конце 60-х годов ЭВМ начали появляться в проектных организациях, и появилась необходимость создания программ массового внедрения, т.е. программ, которыми легко могут пользоваться рядовые инженеры. В это же время мы разработали программы ЭКСПРЕСС и МИРАЖ, которые без тени сомнения можно отнести к представителям программ массового применения. В программе МИРАЖ еще в далеких 60-х годах уже был реализован метод конечных элементов, метод суперэлементов, шаго-

вые методы решения нелинейных задач, основные схемы их реализации. Все эти методы практически лежат в основе всех современных подобных программ. Оглядываясь назад, я не вижу никакой особой своей заслуги. Просто когда назревает проблема, пути ее решения носятся в воздухе. Их надо почувствовать. При достижении намеченных рубежей открываются новые горизонты, и это бесконечный процесс. Это в полной мере относится к истории программных комплексов семейства ЛИРА. Менялись компьютеры, операционные системы, технологии проектирования, нормативы. Программы отслеживали эти изменения и тоже менялись и совершенствовались. Появились программы Н-59, СУПЕР, ЛИРА ЕС, ЛИРА-СМ, ЛИРА 5.0, ЛИРА 8.0, ЛИРА 9.0, ЛИРА 9.2, ЛИРА 9.4, ЛИРА 9.6. Последняя версия программных комплексов — ЛИРА-САПР 2012.

Вначале я употребил фразу «мы разработали». Мы — это большой коллектив аналитиков и программистов. Я всегда старался и стараюсь, чтобы это был сплав молодости и опыта. Не могу не отметить моих ближайших коллег и, я бы сказал, соратников — талантливых инженеров А.В.Горбовца и В.Э.Павловского, который недавно ушел из жизни. Все это создавалось не на пустом месте, а в среде замечательной школы строительной механики СССР и России. Ученые и инженеры, которые продвигали компьютерные техно-

логии в строительстве, — это, в первую очередь П.М.Сосис, Р.А.Резников, Л.С.Якобсон, Н.Н.Шапошников и многие другие и, конечно, А.Ф.Смирнов — руководитель строительной науки в 60х-80х годах прошлого века, председатель ВАК, директор ЦНИИСК, апологет компьютерных технологий. В наше время это Н.И.Карпенко, В.И.Травуш, В.Н.Сидоров, А.М.Белостоцкий и многие другие.

Оглядываясь на историю создания программных комплексов семейства ЛИРА, осознаешь, что это был нелегкий долгий путь. Приятно осознавать, что труд большого коллектива, где есть и твоя частица, востребован и нужен большой армии инженеров и ученых.

Основные программные продукты

Сейчас мы позиционируем как группа компаний LiraLand, куда входят компании «Лира сервис» (Москва), «ЛИРА САПР» (Киев) и несколько других компаний. Основные разработки ведутся в компании «ЛИРА САПР». Главные программные продукты ориентированы на строительную отрасль. Это программные комплексы: САПФИР — для автоматизации архитектурной части проекта, ЛИРА-САПР — для расчета и проектирования строительных конструкций различного назначения, МОНОМАХ-САПР — для расчета и проектирования железобетонных и армокаменных конструкций многоэтажных зданий, ЭСПРИ —



СЕМЕЙСТВО ПРОГРАММ ЛИРА-САПР

ЛИРА-САПР

Многофункциональный программный комплекс для проектирования и расчета строительных и машиностроительных конструкций

МОНОМАХ-САПР

Программный комплекс для автоматизированного проектирования железобетонных конструкций многоэтажных зданий

ЭСПРИ

Электронный СПРавочник Инженера — пакет вспомогательных программ для инженера-проектировщика

САПФИР

Новая программа трехмерного параметрического архитектурного моделирования, создания аналитических моделей и подготовки расчетных схем.



Представительство в России

ООО "Ли́ра сервис"

Продажа • Обновление текущих версий • Техническая поддержка • Консультации • Обучение

115114, г. Москва,
ул. Кожевническая, 10/2, оф. 05-32

Телефон/факс: +7 (495) 730-0133, 633-2450



набор небольших программ (более 60-ти), помогающих конструктору в его повседневной работе.

Наиболее популярным и востребованным является программный комплекс ЛИРА-САПР. Он применяется для расчета и проектирования широкого класса сооружений: высотных зданий, мостов, большепролетных покрытий, резервуаров. А благодаря реализации наукоемких методов математической физики, механики твердого тела, строительной механики, применяется учеными и инженерами-исследователями для проведения численных экспериментов.

Конкурентные преимущества

На рынке программных средств России имеется очень много аналогичных программ, в том числе и зарубежных. Мне кажется, что мы конкуренцию выдерживаем успешно, хотя наши ресурсы достаточно скромны. Вот наши основные козыри:

- наши партнеры (компания «ЛИРА сервис») проводят мудрую и взвешенную маркетинговую политику. Мы стараемся, чтобы критерий «цена-качество» всегда был привлекательным;
- программные комплексы ЛИРА-САПР сертифицированы российским Центром программных средств в строительстве, а торговая марка ЛИРА зарегистрирована российской Федеральной службой по интеллектуальной собственности. Распространять программы под маркой ЛИРА на территории РФ имеют право только наши партнеры — компания «Лира сервис», Москва;
- мы уделяем большое внимание качеству сопровождения. Пользователи наших продуктов оперативно (посредством личной встречи, по телефону, e-mail, Skype) получают консультации по различным вопросам. Наша группа сопровождения насчитывает 10–12 высококвалифицированных специалистов. Регулярно функционируют учебные курсы для начинающих и опытных пользователей;
- наши продукты снабжены развитой системой контекстных подсказок. Имеется тематическая литература: соответствующие монографии, инструкции, учебные пособия;
- мы оперативно реагируем на запросы и пожелания пользователей, которые обсуждаются на форумах нашего сайта, семинарах, вебинарах, в результате многочисленных консультаций.

Базовые системы, входящие в ПК ЛИРА-САПР

Программный комплекс ЛИРА-САПР состоит в основном из трех частей.

Первая — графическая среда пользователя, в задачу которой входит организация удобного общения пользователя с программой, т.е. удобное задание исход-

ных данных и удобный анализ результатов расчета.

Вторая — это комплекс процессоров, которые реализуют методы математической физики, строительной механики и вычислительной математики, по сути в их задачу входит определение усилий и перемещений от различных воздействий.

И, наконец, третья часть представляет собой комплекс конструирующих систем, которые по найденным усилиям проектируют в автоматизированном режиме конструкции железобетонных и стальных элементов и узлов.

Госстандарты и взаимодействие

В программном комплексе ЛИРА-САПР реализованы требования нормативных документов России, Украины и европейских норм (Еврокод). Если отдельные области страны подвержены сейсмическим воздействиям, то, как правило, эта страна имеет свои соответствующие нормативы. В ПК ЛИРА-САПР реализованы такие нормативы для России, Украины, Казахстана, Грузии, Армении, Азербайджана, Узбекистана, Киргизстана, Франции, Алжира, Ливана и др.

Хочу отметить, что ЛИРА-САПР — мультиязычная программа. Пользователь может общаться с ней и получать результаты на русском, английском, украинском и частично французском языках.

Что касается взаимодействия с другими продуктами, то ЛИРА-САПР, во-первых, поддерживает все стандартные форматы передачи данных IFC, DXF, DWG и, во-вторых, взаимодействует с большим количеством программ, ориентированных на автоматизацию строительного проектирования и, в первую очередь, архитектурных программ, таких как САПФИР (наша разработка), ArchiCAD, AutoCAD, Revit.

Второй релиз ЛИРА-САПР 2012: нововведения

Я уже говорил, что одной из основных частей ЛИРА-САПР является графическая среда пользователя — это наиболее «подвижная», наиболее чувствительная часть программного комплекса, которая реагирует на изменения в сфере IT-технологий. Поэтому в ЛИРА-САПР 2012 значительно усовершенствована именно эта среда. По сути, появился новый препроцессор САПФИР-Конструкции, который позволяет инженеру быстро построить компьютерную модель на основе архитектурных принципов. Значительные усовершенствования внесены и в процессор: он становится более гибким в плане внесения в него новых реализаций, его построение становится более логичным, улучшена процедура решения нелинейных задач.

Кроме того, расширены возможности и конструирующих систем. Особенно это касается системы, автоматизиру-

ющей проектирование стальных конструкций.

Реализованные проекты и планы на будущее

Количество пользователей программных комплексов семейства ЛИРА исчисляется многими тысячами и, безусловно, имеется много интересных объектов. Примеры некоторых известных нам объектов выставлены на нашем сайте www.liraland.ru в разделе «Избранные объекты».

Можно назвать такой объект как 70-этажное здание высотой 210 м., строящееся в Киеве методом top-down. Здание имеет подземную часть в виде шести этажей и надземную в виде 70 этажей. Кроме сложного расчета самого здания, особенно на ветровые нагрузки, была выявлена необходимость проведения компьютерного моделирования процесса возведения, которое не только значительно откорректировало окончательное напряженно-деформированное состояние конструкции, но и подсказало более рациональную последовательность возведения.

Насколько сложен комплекс ЛИРА-САПР для освоения?

Легкость освоения программных комплексов, таких как ЛИРА-САПР, во многом определяется совершенством графической среды пользователя. По сути ПК ЛИРА-САПР имеет четыре типа препроцессора. Наиболее легкий в освоении — это разработанный специально для последних версий препроцессор САПФИР-Конструкции. Новый пользователь на основе этого препроцессора может за 2–3 дня осуществить первое знакомство с ПК ЛИРА-САПР, рассчитать и сконструировать объект средней сложности. В этом ему помогут контекстные подсказки (справки) и интуитивность среды, которая построена на основе современных принципов информационных систем. Дальнейшее освоение всех многочисленных возможностей ПК ЛИРА-САПР происходит в процессе практического применения. Быстроте освоения способствуют оперативные консультации с группой сопровождения, инструкции, учебные пособия.

Наши программные комплексы применялись для расчета большепролетного 210x160 м. покрытия ледового стадиона в г. Коломна. Покрытие было выполнено из стальных листов толщиной 6 мм. Здесь также было очень важным провести компьютерное моделирование процесса возведения. Достаточно сложными были расчеты платформы для добычи нефти в шельфе Черного моря. Наши программы применялись для расчета ряда конструкций комплекса «Москва-Сити».

Если говорить о развитии наших продуктов, в частности ПК ЛИРА-САПР, то здесь предполагается вести работы по разным направлениям: совершенствовать пользовательский интерфейс, наращивать наукоемкость программы, развивать конструирующие системы. И ни в коем случае не останавливаться на достигнутом.



Lumion Самый быстрый способ визуализировать ваши идеи



Если вы ищете простое и удобное решение для архитектурной визуализации, обязательно обратите внимание на разработки компании Act 3D. Даже при самом первом запуске решения Lumion вам не потребуется много времени на то, чтобы создать хорошую визуализацию. Подробнее об этом рассказывает Трулс Олуфсен-Мехус (Truls Olufsen-Mehus), директор по маркетингу компании Act 3D.

вании ЦП, будут казаться устаревшими по сравнению с ним. Что касается GI — следите за нашим сайтом! В ближайшие месяцы ожидаются большие новости.

— Будете ли вы стараться сохранить принципы работы в программе максимально лаконичными и простыми, или же программа в будущем будет обрастать более сложными и громоздкими инструментами, пока не превратится в комбайн наподобие 3ds Max?

— Расскажите в двух словах о вашей компании. Чем вы занимаетесь и какие цели ставите перед собой?

— Наш коллектив состоит из 9 специалистов, «рабочих лошадок», занимающихся Lumion/Act-3D B.V. Мы непрерывно совершенствуем наше программное обеспечение для архитектурной визуализации в режиме реального времени, для того чтобы наш отрыв от конкурентов стал еще больше! Мы хотим, чтобы Lumion стал естественным выбором для архитекторов, которые хотят создавать эффектные иллюстрации и видео к своим проектам. Команда Lumion — это дружная группа талантливых единомышленников, работающих над всесторонним улучшением нашего решения. Наш генеральный директор, Ферри Марцелис, считает, что работа должна быть веселой и увлекательной, и следит за тем, чтобы каждый занимался самым подходящим ему делом и двигался в верном направлении каждый день. В двух словах — наша компания именно такая. Здесь классно работать и добиваться успеха!

по-прежнему является единственным быстрым способом рендеринга анимации fly-through (пролета) на вашем ПК.

— В чем, на ваш взгляд, наиболее сильные стороны Lumion, а что стоит еще доводить до ума?

— Даже при самом первом запуске Lumion вам не потребуется много времени на то, чтобы создать хорошую визуализацию. Lumion предлагает редактирование в режиме реального времени для получения результата на лету, а также тысячи объектов, которые вдохнут жизнь в любую 3D-модель за считанные минуты. На сегодня Lumion выполняет рендеринг HD-видео и изображений быстрее, чем какое-либо другое ПО во всем мире. Мы работаем над внедрением новых технологий освещения и над улучшением качества и реалистичности растительности. У нас есть непрерывно обновляемый список пожеланий, который подсказывает нам, в каком направлении двигаться, и мы очень благодарны сообществу профессиональных пользователей Lumion, которое помогает в планировании дальнейшего развития нашего ПО.

— Как говорилось выше, Lumion всегда был таким продуктом, который каждый сможет использовать сразу после первого запуска. На наших форумах можно найти высококачественные визуализации, созданные пятнадцатилетними ребятами. А один семилетний сын нашего сотрудника спроектировал для себя свой собственный зоопарк, пока дожидался в нашем офисе конца рабочего дня своей мамы.

Мы хотим продолжать в том же духе. Lumion всегда будет предоставлять богатый функционал и продвинутые возможности настройки — но работать с ними будет так же легко, как изменить размер дерева. Но кто знает — возможно, в будущем в Lumion можно будет осуществлять весь процесс моделирования.

— В данный момент на рынке существует большое число приложений для архитектурной визуализации. В чем принципиальное отличие именно вашего подхода к решению этой задачи?

— На рынке представлено много сделанного «гиками» софта, который сложен в освоении и громоздок в использовании. Благодаря Lumion архитектурная визуализация становится такой быстрой и простой, что от нее нет причин отказываться, какие бы жесткие сроки ни были поставлены. Lumion

— Как скоро, на ваш взгляд, графика в таких программах, как Lumion, станет фотореалистичной? Можно ли ожидать в обозримом будущем появление алгоритмов расчета GI (Global Illumination — глобальное освещение), например?

— Мы убеждены в том, что у того направления 3D-графики, над которым мы работаем, блестящее будущее, и что надвигается время, когда все другие технологии, основанные на использо-

— Расскажите чуть подробнее о том, каким вы видите развитие индустрии архитектурной визуализации в будущем и каково, на ваш взгляд, место Lumion в ней?

— Наш взгляд? Любой архитектор, который использует ПО для моделирования, BIM или другие авторские решения, может работать только в том случае, если у него есть заказчики. А заказчикам нужна наглядность, и они хотят увидеть визуализацию каждого проекта, в который они планируют инвестировать. Таким образом, все архитекторы могут выиграть от использования Lumion. В конечном счете, время — деньги, и Lumion — самый быстрый способ визуализировать ваши идеи!

ГИС MapInfo: покорение пространства и времени



ГИС-технологии уже прочно внедрены во многие сферы человеческой деятельности и активно продолжают набирать популярность. О решении MapInfo Professional, одной из самых известных ГИС в мире, а также других продуктах Pitney Bowes Software в России рассказывает Иван Тонконог, Генеральный директор ООО «ЭСТИ МАП».

Лет 12 назад мы еще пытались перечислять сферы деятельности компаний, использующих ГИС MapInfo. Сейчас это уже не имеет смысла. Спектр областей использования — от Министерства обороны до дачных кооперативов. Вопрос заключается в другом: кто до сих пор не использует ГИС? Информация — основополагающий фактор принятия решений. Все события происходят в пространстве и времени, и если вы хотите принимать решения на территории больше, чем футбольное поле, имеет смысл подумать о применении ГИС.

Иногда говорят, что MapInfo — это продукты для бизнес-картографии, возможно, подразумевая, что они существуют для быстрого создания тематических карт для демонстрации успехов на корпоративном мероприятии, например, на заседании совета директоров. На самом деле это не так. ГИС MapInfo — полнофункциональная система широкого спектра применения, она никогда не задумывалась и не создавалась как продукт для ограниченного бизнес применения (для этого MapInfo Corporation в 1990-х годах разработала модуль, который Microsoft интегрировал в Excel). MapInfo Professional разрабатывалась как первая доступная по цене ГИС для персонального компьютера со скромными ресурсами. То, что в странах Северной Америки и Европы MapInfo нашла широкое применение в бизнесе, а сейчас это происходит и у нас, — всего лишь свидетельство простоты и удобства работы с программой и, как следствие, возможности быстро

получить результат. Тратить месяцы на изучение самой системы — слишком большая роскошь для бизнеса.

Если говорить о наиболее массовом применении ГИС MapInfo в России, то, пожалуй, это кадастр: недвижимости, градостроительный, лесной и т.д., и мобильные коммуникации.

«ЭСТИ МАП»

Компания была создана 20 лет назад. Костяк команды составили выходцы из Академии наук — специалисты по компьютерным технологиям и анализу пространственных данных, в основном выпускники географического факультета МГУ. В то время в России началось широкое внедрение компьютерных технологий, примерно тогда же появилась и первая геоинформационная система под Windows — ГИС MapInfo Professional. В 1992 году наша компания заключила договор с MapInfo Corporation и стала ее стратегическим партнером. В этом году исполняется 20 лет нашего успешного сотрудничества. Сейчас, помимо поставки программного обеспечения, локализации, технической поддержки и обучения, наша компания ведет собственные разработки, а также участвует в реализации различных ГИС-проектов и выступает как ГИС-интегратор.

Последние новинки и собственные разработки

Поскольку MapInfo Professional — открытая система, есть возможность

создания новых модулей, расширяющих функциональные возможности базового продукта. Среди примеров таких модулей Vertical Mapper и Encom Discover — для работы с растровыми и 3D-поверхностями, ChronoMap и RouteFinder — для решения транспортных задач, Encom Engage 3D — для трехмерного моделирования, MapImagery — для работы с космическими снимками. Недавно вышла новая версия популярного модуля Кадастровый офис, предназначенного для ведения градостроительного и земельного кадастра.

Одной из наших собственных разработок является приложение Data Visual Connector (DVC), которое обеспечивает доступ из MapInfo к спутниковым мозаикам Landsat (разрешение 15 м), IRS (5,8 м), а также детальным покрытиям IKONOS (0,8 м) на территорию более 50 городов России (данные kosmosnimki.ru © ООО ИТЦ «СКАНЭКС»). Доступ к картографической информации осуществляется посредством службы WMS в соответствии со стандартами Open Geospatial Consortium, Inc. Помимо сервиса спутниковых снимков kosmosnimki.ru и растровых карт openstreetmap.org, могут быть подключены и другие источники данных. Это бесплатное приложение, которое можно скачать с нашего сайта. Интересующимся разработкой приложений для MapInfo советуем обратить внимание на еще одну нашу бесплатную разработку — SmartPanel, которая открывает совершенно новые возможности создания

программ, и ей весьма заинтересовались наши зарубежные партнеры.

Преимущества мобильных ГИС

Мобильные ГИС — это доступность в любое время в любом месте. С одной стороны, это возможность получать требуемую информацию, а с другой — незаменимый инструмент полевого сбора данных. Помимо SDK для разработки мобильных ГИС мы также предлагаем и готовое решение — Discover Mobile. Кроме того, программный продукт MapXtreme позволяет создавать геоинформационную систему в Интернете, доступную на любом устройстве с выходом в Интернет и браузером.

Техническая поддержка

Это важная часть нашей работы. Пользователь программы должен чувствовать себя комфортно, чтобы у него не было ощущения, что ему вручили коробку и забыли про него. Мы осуществляем техническую поддержку по телефону и электронной почте. Наши сотрудники активно участвуют в форумах, связанных с тематикой MapInfo. Время от времени проводятся конференции пользователей, где люди делятся впечатлениями, обмениваются опытом, рассказывают о своих достижениях. Несколько раз в год проводятся курсы обучения работе с MapInfo Professional, и все слушатели этих курсов получают дополнительный год технической поддержки.

Крупные проекты

Для примера два проекта: один осуществленный и один в стадии реализации. Первый — проект по созданию Региональной информационной системы «Геоинформационная система Санкт-Петербурга» (РГИС) совместно с ЗАО «НПО «Балтрос». С использованием программного обеспечения MapInfo MapXtreme была создана система актуализации пространственных данных на основе более 80 Соглашений об информационном обмене и взаимодействии, заключенных с органами государственной власти, предприятиями и организациями Санкт-Петербурга, и обязательного представления в РГИС вновь созданных пространственных данных всеми исполнительными органами государственной власти Санкт-Петербурга. В настоящее время на портале РГИС обеспечен доступ более чем к 125 картографическим слоям. Информация, содержащаяся в этих слоях, поддерживается в актуальном

состоянии. Периодичность обновления кадастровых данных составляет 1 час, а обновление информации от сторонних организаций производится в течение суток с момента поступления данных.

В состав картографического функционала включены все основные инструменты, используемые в геоинформационных системах. Это инструменты манипулирования информационными слоями, уменьшение-увеличение масштаба, генерализация отображения информации, измерительные инструменты, инструменты выбора и т.д.

РГИС — первая в Российской Федерации геоинформационная система, которая в Интернете круглосуточно публично предоставляет объединенные пространственные данные, содержащиеся в государственных информационных ресурсах, таких как городской кадастр объектов недвижимости, информационная система обеспечения градостроительной деятельности, водный реестр, данные о памятниках и других. В настоящее время систем с подобным набором пространственных данных в открытом доступе в мире практически не существует.

РГИС заслужила высокую оценку как со стороны профессионального сообщества, так и со стороны пользователей системы. Об этом свидетельствуют награды и дипломы, полученные РГИС на различных выставках и конференциях.

Второй проект, который реализуется в настоящее время, — это создание Единой Геоинформационной системы для ведущего оператора сотовой связи — компании МТС. Различные подразделения МТС уже давно используют программное обеспечение MapInfo, однако это были не связанные между собой подсистемы, решающие определенный круг задач в рамках отдельных подразделений. Настоящий проект интегрирует все информационные потоки в единую систему, объединяющим элементом будет именно геоинформационная система. Проект реализуется на основе новейшей разработки Pitney Bowes — платформы MapInfo Spectrum Spatial Server.

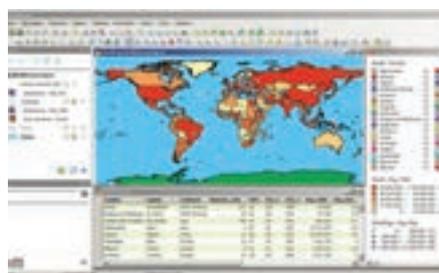
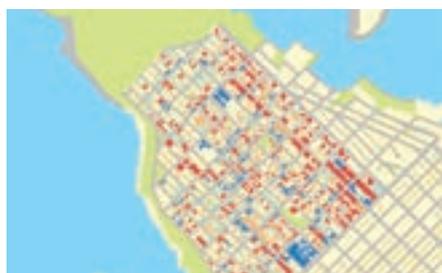
ГИС-технологии будущего

Министерство труда США назвало геотехнологии одной из трех «мегатехнологий» XXI века, наряду с нанотехнологией и биотехнологией. Развитие компьютерных технологий и систем глобального позиционирования, растущая доступность космических снимков и совершенно новые, рожденные

Интернетом, краудсорсинговые инициативы, типа создания карты мира пользователями Сети, создают благоприятные условия для более широкого и массового использования геоинформационных технологий. Еще недавно космические снимки были малодоступны даже для специалистов, сегодня любой пользователь может посмотреть на свой дом «из космоса» или изучить территорию, где планирует провести отпуск. Телефоны и планшеты с производительностью вчерашних компьютеров и возможностью определения координат стали нормой жизни. Карта мира, создаваемая в рамках проекта OpenStreetMap, уже сейчас нередко демонстрирует лучшую точность и актуальность, чем может обеспечить любое государственное агентство. И, видимо, одной из очевидных тенденций, которую можно спрогнозировать на будущее, является всевозрастающая доступность географической информации и массовость ее использования в любое время, в любом месте.

Еще одним перспективным направлением развития геоинформационных технологий являются сенсоры, оборудование для сбора различной информации в режиме реального времени. Уже сейчас любой человек с мобильным телефоном является источником информации о местоположении. Это значит, есть возможность в режиме реального времени получать информацию о перемещении людей, видеть, как меняется плотность населения в разных районах города в разное время суток, что может быть незаменимым источником информации для оптимизации транспортных потоков, размещения предприятий сферы обслуживания и др.

Говоря о технологической составляющей, нельзя не упомянуть облачные вычисления. Все, кто связан с IT-индустрией, сейчас говорят про облачную инфраструктуру. Так, президент Открытого ГИС консорциума (OGC) Марк Рейхард, говоря о перспективах ГИС, сказал: «Это краудсорсинг и облако». По мнению «Технологического обозрения», издания Массачусетского технологического института, первое документально подтвержденное упоминание идеи облачных вычислений относится к 1996 г. и принадлежит Шону О'Салливану — одному из четырех основателей MapInfo Corporation. Pitney Bowes активно развивает собственную облачную платформу — Stratus.



SaaS-услуга от CREDO

Активное развитие рынка программного обеспечения как услуги (SaaS) не обошло стороной «Кредо-Диалог» — весной 2012 компания завершила разработку новой версии программы ГЕОСМЕТА, которая стала первым продуктом в формате SaaS в линейке программных продуктов CREDO. Еще на этапе реализации первого SaaS-проекта учитывались все плюсы и минусы технологии «аренды» программного обеспечения, и в качестве пробного шара была выбрана именно программа ГЕОСМЕТА, предназначенная для автоматизированного расчета стоимости различных инженерно-изыскательских работ и формирования проектно-сметной документации. Она как нельзя лучше подходит под формат SaaS, ведь, как говорится, такой софт нужен редко, но метко.

Нормативная база

В online-версии нормативная база системы осталась прежней и, по аналогии с поставляемой коробочной версией ГЕОСМЕТА 1.2, в зависимости от приобретенных лицензий, позволяет создавать документы на основе действующих в Российской Федерации соответствующих сборников цен на различные виды работ инженерно-изыскательской деятельности:

- Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. Утвержден Госстроем России 01.01.2004 года;
- Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений. Рекомендован Письмом Росстроя от 24 мая 2006 года № СК-1976/02;
- Справочник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. Утвержден Госстроем России 01.01.1999 года (в ред. Письма Росстроя от 10.07.2006 г. № СК-2832/02);
- Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. Утвержден Госстроем России 26.09.2000 года (Письмо 5-11/91) и введен в действие с 1 января 2001 года взамен «Сборника на изыскательские работы для капитального строительства» (изд. 1982 г.);
- Сметные укрупненные расценки на топографо-геодезические работы СУР-2002. Введен в действие с 1 января 2003 года Приказом Федеральной службы геодезии и картографии России от 24 декабря 2002 года (№ 196-пр.) взамен СУР 92н «Временные сметные укрупненные расценки на топографо-геодезические работы» (изд. 1997 г. с изменениями и дополнениями).

В последней версии ГЕОСМЕТА реализованы новые интерфейсные и функциональные решения, улучшающие и упрощающие работу в ней. Так, в программе появилась возможность отдельного ввода количества полевых и камеральных работ, создания дополнительного соглашения к договору, возможность выбрать для расчета стоимости стандартный или банковский метод округления. Понятный интерфейс делает приложение доступным не только опытному специалисту-сметчику, но и новичку.

В целом ГЕОСМЕТА-online мало чем отличается от коробочной версии программного продукта, правда, есть и различия, на которых стоит остановиться подробнее. Прежде всего, это условия приобретения лицензий. Приобретение лицензий можно осуществлять по выбору на необходимое время работы с программой и требуемые сборники цен, состав и количество которых пользователь выбирает по своему усмотрению.

Как получить лицензию

Для получения лицензии необходимо зарегистрироваться на сайте компании www.credo-dialogue.com. Затем составить заявку на приобретение лицензии на работу в ГЕОСМЕТА online-версии. При составлении заявки пользователь должен указать:

1. Количество лицензий ГЕОСМЕТА-online;

2. Период времени, на которое он хочет ее приобрести (1 месяц; 3 месяца; 6 месяцев; 12 месяцев);
3. В программе ГЕОСМЕТА online пользователю будет дана возможность выбрать из пяти предложенных справочников один или несколько, необходимых для работы. Выбор того или иного справочника влияет на конечную стоимость, так как каждый из них имеет свой коэффициент:
 - 0,3-Инженерно-геодезические изыскания для строительства,
 - 0,2-Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений,
 - 0,25-Инженерно-геологические изыскания для строительства,
 - 0,15-Инженерно-гидрографические работы, инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках,
 - 0,1-Топографо-геодезические работы (СУР-2002).
4. Далее заполняется карточка предприятия и выбирается форма оплаты (безналичная, банковский перевод, оплата электронными деньгами (WebMoney)).

После того как будет произведена оплата, пользователю придет уведомление по электронной почте, в котором будет указан код для активации программы, а также выбранные оплаченные справочники и сроки использования программы. Окончательный пакет документов будет отослан заказчику также по электронной почте.

При окончании срока действия лицензии, документы, созданные пользователем, не удаляются, а будут храниться в течение трех месяцев. Не продлевая лицензию, пользователь может открыть созданные им документы, распечатать или переслать по электронной почте.

Для продления лицензии пользователь должен заполнить форму, аналогичную заявке на регистрацию. Вместе с лицензией он получает логин и пароль, необходимые для доступа к программе на сайте <http://geosmeta.credo-dialogue.com>.



«СКАД СОФТ»:



Главное – профессиональное отношение к проблемам пользователей

В мае компании «СКАД СОФТ» исполнилось 12 лет. Раздумывая о пройденном за эти годы пути, генеральный директор Анатолий Маляренко признается: развитие организации было интересным и совершенно непредсказуемым, учитывая, что уже тогда, в начале двухтысячных, на рынке программной продукции для прочностных расчетов строительных объектов было достаточно тесно...

— Анатолий, с чего все начиналось?

— Начиналось с необходимости принятия решения об организации своего «независимого с хозяйственно-юридической точки зрения» дела. Несмотря на то, что к тому времени наши ведущие специалисты имели уже 25-летний опыт разработки подобных программ, успех дела был далеко не очевиден. Очень трудно было решиться на самостоятельную жизнь. Наверное, можно провести аналогию с ситуацией, когда юноша или девушка должны принять решение: двигаться ли им по своему жизненному пути самостоятельно или пойти по более простой дороге под приглядом своих родителей и опекунов. «СКАД СОФТ» образовался в 2000 году. Мне кажется, времени нельзя дать ни положительной, ни отрицательной характеристики, однако у него есть одна фундаментальная особенность — оно движется только в одну сторону, из прошлого в будущее. Исходя из совокупности событий и процессов в прошлом, возникла ситуация, которая привела к организации нашей группы компаний «СКАД СОФТ».

За эти годы мы смогли значительно расширить круг пользователей наших программных продуктов, а это основа хозяйственной стабильности предприятия, и она позволяет надеяться на то, что наша стратегия не была ошибочной.

— Можно ли назвать ваше предприятие международным? Насколько нам известно, компания работает и на Украине.

— Да, наше предприятие с самого начала было и остается международным. В России основная деятельность связана с обеспечением поддержки пользователей. Это обучение, консультации, работа с дилерской сетью, издательская деятельность, изучение потребностей пользователей, участие в постановке задач для дальнейшего развития нашего программного обеспечения и многое другое.

Украинская часть нашей ГК, конечно, тоже принимает активное участие в вышеперечисленной деятельности, но в основном занимается разработкой и совершенствованием нашего программного обеспечения.

— Какие цели казались вам самыми значимыми? Чего вы хотели добиться?

— Цель и тогда и сейчас состоит в том, чтобы программный комплекс SCAD Office был востребован на рынке программного обеспечения для прочностных расчетов строительных конструк-

клиентская база сейчас содержит около 4000 клиентов. Конечно, мы не перестаем мечтать о появлении новых пользователей, но прикладываем максимум усилий для того, чтобы не растерять все то, чего удалось достичь на данный момент.

— Нестабильная ситуация не помешала вам выпустить новый релиз SCAD Office 11.5. Продолжаете ли вы разработки продуктов?

— Мы сделали переход с предыдущего релиза 11.1 на релиз 11.5 бесплат-

Полностью переделанную версию ПК SCAD собираемся выпустить уже к ноябрю текущего года. Мы не перестаем мечтать о появлении новых пользователей и прикладываем максимум усилий для того, чтобы не растерять то, что удалось достичь на данный момент.

ций. Успокоиться никак не получится! Отказ от главной цели приведет к прекращению существования нашего творческого коллектива. Хотелось бы не только относительно успешно работать в своей области, но и обеспечить необходимые условия для будущего развития.

— В чем главные преимущества, сильные стороны, «фишки» вашей компании?

— Внимательное и, главное, профессиональное отношение к проблемам пользователей (что, впрочем, не означает «немедленную» реализацию всех их пожеланий без глубокого анализа проблемы). Мне кажется, что благодаря этому мы и заслужили доверие клиентов.

— Приходится ли вам искать новые инструменты для их привлечения?

— Рынок заставляет непрерывно следить за изменением конъюнктуры, и мы в меру своих возможностей стараемся учитывать эти изменения. Наша

ним для наших пользователей: оплачивается только приобретение новой функции «Монтаж». Разработка новых и усовершенствование существующих продуктов, конечно, продолжается.

— Предполагается ли в ближайшее время выпуск новых программных продуктов?

— О планах всегда трудно говорить. Работы ведутся, как всегда, по нескольким направлениям.

В частности, для ПК SCAD это окончательная доводка нового ядра, которое позволит использовать современные тенденции в развитии компьютерных технологий (64-разрядная вычислительная платформа, многозадачность, более эффективные графические возможности и др.). В работах по этому направлению возникло очень много взаимосвязанных проблем. В процессе их решения мы поставили перед собой задачу переделать алгоритмы на современной основе, а это привело к тому,

После загрузки программы на экране отображается журнал документов. Он представлен в виде таблицы, содержащей список созданных пользователем документов. Столбцы таблицы соответствуют реквизитам подготовленного документа. Если документ был прислан сторонним пользователем, его имя отобразится в столбце «Получен от».

Если страниц несколько, то с помощью кнопок панели можно переходить на другие страницы журнала.



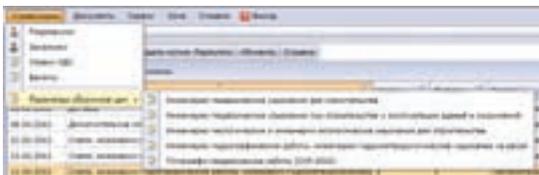
Во время работы с журналом можно создавать и удалять документы, открывать их для просмотра и редактирования, а также пересылать другому пользователю. Для работы с документами предназначены кнопки команд на панели инструментов (добавить, открыть, удалить, переслать, обновить).

Доступные команды дублируются в контекстном меню. Для выбора документа необходимо выделить курсором соответствующую строку таблицы. Возможен также групповой выбор документов.

Порядок работы

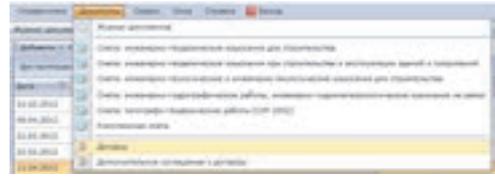
Работу в программе лучше всего начать с заполнения справочников и параметров сборников цен. Далее можно переходить к созданию документов и работе с ними.

Информация, введенная в справочники, сохраняется в программе и в дальнейшем ее можно использовать при создании новых либо редактировании существующих документов, а также в случае изменения настроек параметров «по умолчанию». При необходимости пользователь всегда может отредактировать большинство данных из справочников, поддерживая их в актуальном состоянии. Для открытия справочника необходимо зайти в меню Справочники:



- Раздел «Подрядчики» — позволяет регистрировать организации-подрядчики, выполняющие изыскания. Кроме юридических данных и банковских реквизитов организации, также включается информация по составу сотрудников (в отдельный справочник). В справочник вводится и значение ставки НДС, которое будет использоваться по умолчанию при выборе этой организации во время подготовки документов.
- «Заказчики» — позволяет регистрировать организации-заказчики. Кроме юридических данных и банковских реквизитов организации, вводится информация по составу ее сотрудников (в отдельный справочник).
- «Ставки НДС» предназначен для заполнения значений ставок НДС, используемых в расчетах (в соответствии с региональными, государственными или индивидуальными требованиями).
- Раздел «Валюты» включает в себя регистрацию и описание денежных единиц, используемых в документах. Описание российского рубля присутствует в справочнике по умолчанию. С заполнения данного справочника рекомендуется начать, если предполагается работа не с российскими рублями, а с иными денежными единицами.
- «Параметры сборников цен» (меню включает в себя несколько сборников цен) — предназначен для просмотра и внесения изменений в параметры выбранного сборника цен. К общим параметрам относятся коэффициент либерализации и понижающий коэффициент для бюджетных объектов.

- Для создания какого-либо документа необходимо выбрать соответствующую команду меню Документы.



Пользователь может открыть журнал документов, создать, изменить, сохранить и распечатать следующие из них:

- Смета. Доступно создание нескольких видов смет. В смете назначают предполагаемые затраты на определенные изыскательские работы.
- Комплексная смета. Документ позволяет включить в свой состав ранее созданные сметы и выполнить расчет суммарной стоимости всего комплекса работ по включенным сметам.
- Договор. Документ включает список работ по договору и авансы, а также календарный план, протокол соглашений о договорной цене, акт сдачи-приемки изыскательских работ.
- Дополнительное соглашение к договору. Аналогично договору. Может создаваться как отдельный документ, либо как дополнение к существующему договору.

После подготовки документа, а также назначения параметров печати в диалоге возможен его предварительный просмотр. Сформированные документы можно сохранить в различные форматы для последующего редактирования, архивирования, пересылки по электронной почте и др. Поддерживается экспорт в файлы формата: PDF, Excel, XML, PPTX, HTML, TXT, CSV, BMP, JPEG, PNG.

Программное обеспечение CREDO ГЕОСМЕТА — инструментальная среда для расчетов стоимости инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-экологических изысканий и подготовки сметной документации.

Программный комплекс CREDO ГЕОСМЕТА предназначен для быстрого и точного вычисления стоимости инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-экологических изысканий и позволяет на их базе создавать и подготавливать к печати сметы и договоры на выполнение. Кроме того, поддерживается экспорт документации в форматы: PDF, ODS, ODT, Excel, XML, RTF, HTML, TXT, CSV, BMP, JPEG, TIFF, GIF (внутренние данные хранятся в формате MySQL). ГЕОСМЕТА обладает интуитивно понятным интерфейсом, совместимым со стандартными интерфейсами Windows, Office XP, Windows XP.

Возможности:

- экспорт подготовленных документов в форматы Word, Excel, PDF и т.д.;
- ведение журналов документов, просмотр журнала с отображением номера, типа, даты документа, заказчика, порядкового номера договора, составителя сметы;
- сортировка (фильтрация) смет по дате, заказчику, сметчику, договору;
- ведение справочников «Организации», «Сотрудники», «Заказчики»;
- возможность редактирования нормативной базы программы, основных коэффициентов (коэффициент либерализации цен, бюджетный коэффициент);
- возможность настройки выходных документов под стандарты предприятия, редактирование бланков смет (добавление фирменной символики и т.д.).

Более подробно все функциональные возможности и порядок работы изложены в справочной системе, которая вызывается по нажатию кнопки Справка в диалоговых окнах или при вызове команды Просмотр справки в меню Справка.

Оформить заказ вам поможет Евгений Лесных.

Пишите: Evgeniy.Lesnykh@softline.ru

Звоните: +7(495) 232-00-60, доб. 3101

что все программное обеспечение пришлось переделывать в корне, а не «латать старые дыры».

Полностью переделанную версию ПК SCAD собираемся выпустить уже к ноябрю текущего года. По другим модулям стоят задачи совершенствования средств передачи геометрических и топологических данных из архитектурно-проектировочных комплексов, развития инструментов по более полному учету свойств оснований и фундаментов строительных конструкций, реализации алгоритмов и методик для расчетов по обоснованию применения новых материалов в строительных конструкциях. Этот список можно продолжать еще и еще.

учетом сейсмических воздействий) расчетов, проверки устойчивости и оценки безопасности сложных инженерных сооружений. Комплекс имеет интерфейс передачи данных со всеми наиболее распространенными графическими редакторами.

Комплекс широко использовался при проектировании ряда высотных зданий, построенных и строящихся в различных городах России, Украины, Белоруссии, Казахстана и др.

Комплекс сертифицирован ООО ЦСПС, аккредитованном в качестве органа по сертификации программной продукции в строительстве России, ОС программ-

Наше предприятие с самого начала было и остается международным. В России основная деятельность связана с обеспечением поддержки пользователей. Украинская часть группы компаний, в основном, занимается разработкой и совершенствованием программного обеспечения.

Работа в этом отношении для нас очень сильно усложняется отсутствием полноценных нормативных документов, учитывающих современный уровень развития строительства. Ведомственная строительная наука в современных условиях практически не существует, а когда возникнут условия для ее восстановления, никому не известно. Хотелось бы надеяться, что внедрение в проектную деятельность СРО (саморегулируемых организаций) даст дополнительный импульс к решению проблем нормотворчества.

— Несколько слов о деятельности ГК «СКАД СОФТ».

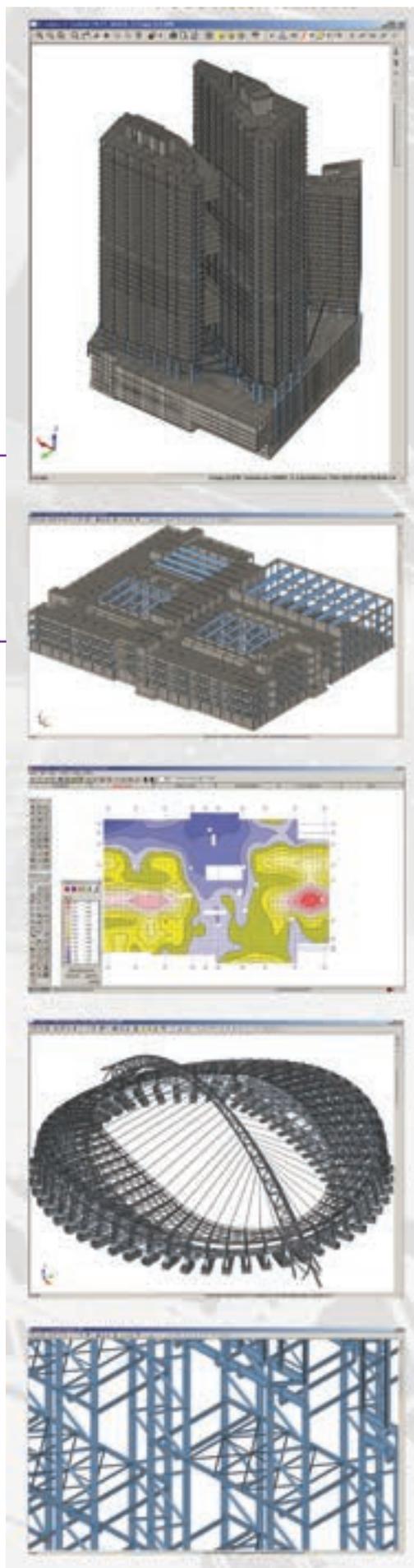
— ГК «СКАД СОФТ» занимается разработкой и распространением программного комплекса для прочностных расчетов несущих строительных конструкций SCAD Office.

Проектно-вычислительный комплекс SCAD является расчетной системой конечноэлементного анализа конструкций и ориентирован на решение задач проектирования зданий и сооружений достаточно сложной структуры, где основную трудность представляет определение напряженно-деформированного состояния конструкций. Комплекс снабжен модулями анализа прочности и подбора сечений элементов стальных конструкций, а также арматуры в элементах железобетонных конструкций. SCAD Office также применяется для статических и динамических (в том числе, с

ных средств АНО «Центр испытаний и сертификации программных средств вычислительной техники» и Атомэнергонадзором России. SCAD Office регулярно проходит сертификацию на соответствие динамично изменяющимся строительным нормам и правилам Российской Федерации.

Ядро компании составляют специалисты высочайшего уровня, имеющие большой опыт разработки программ, практического проектирования и экспертизы строительных объектов различной степени сложности, начиная от относительно простых объектов частного жилищного строительства и заканчивая объектами со сложнейшей архитектурой и повышенными требованиями к безопасности.

Коллектив компании стремится постоянно совершенствовать свою программную продукцию, создавать новые и развивать существующие инструменты проектирования и анализа несущих конструкций, добросовестно и профессионально осуществлять обучение и поддержку пользователей.



Образовательный портал Autodesk Academic Resource Center

Для того, чтобы повысить качество и эффективность образовательного процесса, корпорация Autodesk стремится предоставить образовательным учреждениям максимальную доступность полнофункциональных версий своих программных продуктов, включая возможность их бесплатного использования для проведения занятий в компьютерных классах учебных заведений и установку на личные компьютеры преподавателей и учащихся.

Новая инициатива корпорации Autodesk в области образования — портал Autodesk Academic Resource Center (<http://www.autodesk.com/academic>).

Портал обеспечивает возможность **БЕСПЛАТНОЙ ЗАГРУЗКИ** образовательных лицензий **ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВЕРСИЙ** программных продуктов Autodesk для использования их в учебном процессе в компьютерных классах.

На портале доступны не только самые последние версии программных продуктов Autodesk, но и 3 предыдущих версии, в случае, если учебный процесс построен на более ранних версиях.

Это позволяет учебному заведению **ПОЛНОСТЬЮ БЕСПЛАТНО**, легально, оперативно и без ограничений установить в компьютерных классах самые актуальные и официально локализованные версии программных продуктов Autodesk непосредственно с сайта производителя и правообладателя.

Программные продукты Autodesk, которые предполагается устанавливать на личные компьютеры студентов и преподавателей для целей самообразования и выполнения учебных заданий, доступны для загрузки с портала Образовательного сообщества Autodesk <http://students.autodesk.ru>

Перечень полнофункциональных версий программных продуктов Autodesk, доступных для загрузки с Autodesk Academic Resource Center

Программный продукт	Языки локализации	Версии	Версия	Версия	Версия
			для Windows 32 bit	для Windows 64 bit	для Mac OS
AutoCAD	English /Русский	2010, 2011, 2012, 2013	+	+	+
AutoCAD Architecture	English /Русский	2010, 2011, 2012, 2013	+	+	
AutoCAD Civil 3D	English /Русский	2010, 2011, 2012, 2013	+	+	
AutoCAD Electrical	English /Русский	2010, 2011, 2012, 2013	+	+	
AutoCAD Map 3D	English /Русский	2010, 2011, 2012, 2013	+	+	
AutoCAD Mechanical	English /Русский	2011, 2012, 2013	+	+	
AutoCAD MEP	English /Русский	2010, 2011, 2012, 2013	+	+	
AutoCAD Plant 3D	English /Русский	2013	+	+	
AutoCAD Raster Design	English	2010, 2011, 2013	+	+	
AutoCAD Structural Detailing	English	2010, 2011, 2012, 2013	+	+	
Autodesk 3ds Max	English	2010, 2011, 2012, 2013	+	+	
Autodesk 3ds Max Design	English	2011, 2012, 2013	+	+	
Autodesk Alias Automotive	English	2010, 2011, 2012, 2013	+	+	+
Autodesk Alias Design	English	2012, 2013	+	+	+
Autodesk Ecotest Analysis	English	2010, 2011	+		
Autodesk Inventor Professional	English /Русский	2010, 2011, 2012, 2013	+	+	
Autodesk Maya	English	2010, 2011, 2012, 2013	+	+	+
Autodesk Moldflow Adviser Ultimate	English	2012	+	+	
Autodesk MotionBuilder	English	2010, 2011, 2012, 2013	+	+	
Autodesk Mudbox	English	2010, 2011, 2012, 2013	+	+	+
Autodesk Navisworks Manage	Мультиязычный	2010, 2011, 2012, 2013	+	+	
Autodesk Quantity Takeoff	English	2013	+		
Autodesk Revit Architecture	English /Русский	2010, 2011, 2012, 2013	+	+	
Autodesk Revit MEP	English	2010, 2011, 2012, 2013	+	+	
Autodesk Revit Structure	English /Русский	2010, 2011, 2012, 2013	+	+	
Autodesk Robot Structural Analysis Professional	Мультиязычный	2010, 2011, 2012, 2013	+	+	
Autodesk Showcase	English	2010, 2011, 2012, 2013	+	+	
Autodesk Simulation Multiphysics	English	2010, 2011, 2012, 2013	+	+	
Autodesk Sketchbook Designer	English	2011, 2012, 2013	+	+	+
Autodesk Sketchbook Pro	English	2010, 2011	+		+
Autodesk Softimage	English	2011, 2012, 2013	+	+	
Autodesk Vault Professional	English	2011, 2012, 2013	+	+	

СОСТАВ СИСТЕМЫ

SCAD — расчетная система конечно-элементного анализа конструкций, ориентированная на решение задач проектирования зданий и сооружений достаточно сложной структуры, где основные трудности представляет определение напряженно-деформированного состояния конструкции.

ФОРУМ — препроцессор, служащий для формирования укрупненных моделей и импорта данных из архитектурных систем.

КРИСТАЛЛ — расчет и проверка элементов стальных конструкций по СНиП II-23-81*, СП 53-102-2004, СП 16.13330.2011, ДБН В.2.6-163:2010

АРБАТ — подбор арматуры и экспертиза элементов железобетонных конструкций по СНиП 52-01-2003, СП 52-101-2003, СНиП 2.01.07-85.

КАМИН — экспертиза элементов каменных и армокаменных конструкций по СНиП II-22-81, СНиП 2.01.07-85.

МОНОЛИТ — проектирование монолитных ребристых железобетонных перекрытий.

КОМЕТА — расчет и конструирование узлов стальных конструкций.

КРОСС — расчет коэффициентов постели фундаментных плит на упругом основании.

ВЕСТ — расчет нагрузок по СНиП и ДБН «Нагрузки и воздействия».

КОНСТРУКТОР СЕЧЕНИЙ — формирование произвольных сечений из стальных прокатных профилей и листов.

КОНСУЛ — формирование сечений, исходя из теории сплошных стержней.

ТОНУС — формирование сечений, исходя из теории тонкостенных стержней.

СЕЗАМ — поиск сечения типа «коробка», «двутавр» или «швеллер», близкого по характеру заданному.

ЗАПРОС — расчет элементов оснований и фундаментов по СНиП 2.02.01-83*, СП 50-101-2004, СП 22.13330.2011, ДБН В.2.1-10-2009

ДЕКОР — расчет и проверка элементов деревянных конструкций по СНиП II-25-80, СП 64.13330.2011

ОТКОС — определение коэффициента запаса устойчивости откосов и склонов.

КОКОН — электронный справочник для определения коэффициентов концентрации напряжений.

КУСТ — электронный расчетно-теоретический справочник инженера-проектировщика.



КОМПАС-3D V13.

Машиностроительное проектирование

Система КОМПАС-3D предоставляет специалистам современные технологии проектирования в полном соответствии с отечественными стандартами. С ее помощью инженер может осуществить полный спектр необходимых работ — от первоначальной трехмерной проработки идеи по созданию или модернизации изделия, проверки полученной конструкции на прочность до получения комплекта конструкторской документации и передачи ее в производство.



Станок буровой, ООО «УГМК-Рудгормаш-Воронеж»



Пульт управления, ОАО Завод «Фиолент», г. Симферополь



Маяк проблесковый светодиодный, ОАО «Сарапульский электрогенераторный завод»

Основные компоненты КОМПАС-3D:

- система трехмерного моделирования;
- универсальная система автоматизированного проектирования КОМПАС-График;
- инженерный текстовый редактор;
- модуль проектирования спецификаций.

Специализированные приложения КОМПАС-3D для машиностроительного и приборостроительного проектирования помогают эффективнее решать самые различные задачи за счет автоматизации процесса разработки.

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, 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.

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 автоматизирует процесс трехмерного моделирования электрических кабелей и жгутов, а также выпуск 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.

В декабре 2011 года с выходом сервис-пака SP1 КОМПАС-3D V13 приобрел новые качества, существенно влияющие на мощность и скорость работы системы.

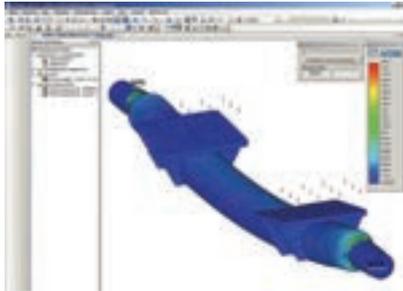
Разработана версия КОМПАС-3D для 64-разрядных операционных систем. При использовании современного компьютера, оснащенного процессором с несколькими ядрами и достаточным количеством оперативной памяти (от 8 ГБ), создание и перестроение ассоциативных видов происходит в несколько раз быстрее за счет их параллельной обработки.

Компас-3D V13, система трехмерного моделирования, лицензия	219-64-11-ASCON-SL	93 000 руб.
Компас-График V13, универсальная система автоматизированного проектирования, лицензия	219-64-12-ASCON-SL	49 500 руб.
Компас-3D V13 с Пакетом обновлений до V14, лицензия	219-64-14-ASCON-SL	107 500 руб.

АРМ FEM для КОМПАС-3D

Система прочностного анализа

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 АРМ FEM, полностью интегрированное с системой трехмерного моделирования КОМПАС-3D V13, позволяет выполнить комплексный инженерный анализ как отдельных деталей, так и сборок.



Машина для внесения жидких органических удобрений МЖТ-6-2, ОАО «Бобруйскагромаш»

КОМПАС-3D V13 и АРМ 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. Система АРМ FEM работает с геометрической моделью КОМПАС-3D V13 напрямую, что позволяет избе-

жать передачи 3D-данных через сторонние форматы и тем самым снизить вероятность возникновения ошибок.

В состав АРМ FEM входят инструменты подготовки сборок к расчету, задания граничных условий и нагрузок, а также встроенные генераторы конечно-элементной сетки (как с постоянным, так и с переменным шагом), расчетные модули, постпроцессор и средства визуализации результатов расчетов в виде цветовых схем. Этот функциональный набор дает возможность смоделировать твердотельный объект и комплексно проанализировать поведение расчетной модели при различных воздействиях с точки зрения статике, собственных частот, устойчивости и теплового нагружения.

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

Artisan Rendering для КОМПАС-3D

Artisan Rendering — это инструмент создания фотореалистичных изображений машиностроительных изделий и строительных объектов, спроектированных в системе КОМПАС-3D V13. Возможности приложения позволяют комбинировать материалы и освещение, фон и сцену и буквально в несколько действий получать на основе трехмерной модели высококачественное изображение.



Пневмотрактор, ОАО «Домнаремонт» (г. Череповец)

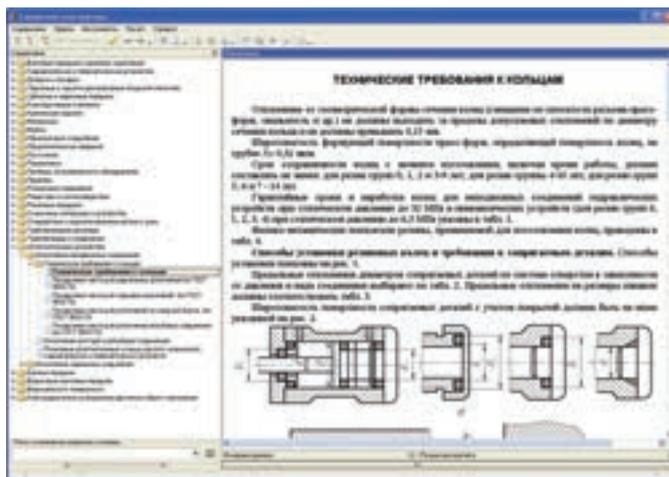
Artisan Rendering разработан специально для КОМПАС-3D британской компанией Lightworks, ведущим мировым

поставщиком решений для визуализации в области трехмерной компьютерной графики.

Электронный Справочник конструктора

Электронные статьи Справочника конструктора содержат общетехнические сведения, сведения о конструктивных элементах деталей, стандартных изделиях, типовых узлах, деталях, и методики их расчета. Представлены также справочные данные о материалах, шероховатостях поверхностей, допусках и посадках; предельных отклонениях формы и расположения поверхностей.

Как инструмент автоматизированного расчета Справочник конструктора позволяет выполнить расчет подшипников, муфт, пружин, разъемных и неразъемных соединений, винтовых, зубчатых, червячных, цепных и ременных передач. Результаты расчета оформляются в диалоговом окне в виде отчета и экспортируются в приложения Microsoft Word или OpenOffice.org Writer. Экспортированный отчет отображается таблицей, содержащей наименования, обозначения и значения переменных. Также результаты расчетов могут быть переданы в КОМПАС-Shaft 3D, для дальнейшего использования в системе.



APM FEM	219-208-64-103-ASCON-SL	50 000 руб.
Artisan Rendering	219-64-102-ASCON-SL	17 000 руб.
Справочник Конструктора	219-118-27-ASCON-SL	20 400 руб.

КОМПАС-3D V13.

Строительное проектирование по технологии MinD

Компания АСКОН представляет собственную технологию проектирования в промышленном и гражданском строительстве MinD, сочетающую преимущества 3D-проектирования с сохранением привычной среды работы в 2D-пространстве. Название MinD (Model in Drawing или «Модель в чертеже») говорит о том, что виртуальная модель здания уже заложена в чертеж и представить ее в трехмерном пространстве можно по первому требованию проектировщика. Технология проектирования при этом не нарушается.



В технологии MinD увязаны компоненты: Библиотеки проектирования: АС/АР, КМ, ОВ, ВК, ТХ, ЭС и др.; менеджер объекта строительства; КОМПАС-Объект; КОМПАС-График; КОМПАС-3D.

Тем, кто привык к 2D-проектированию (рабочий чертеж, вид в плане), не нужно переучиваться. Специалисты продолжают работать в привычных и комфортных для себя условиях, создавая чертежи, компоновать их и распечатывать. По мере необходимости можно генерировать 3D-модель, создавать ассоциативные виды (разрезы, фасады), контролировать проект на наличие ошибок и демонстрировать заказчику электронный трехмерный макет здания. Создание 3D-модели на основе плоской графики осуществляется по нажатию одной кнопки. Весь процесс максимально автоматизирован.

Технология MinD создана специально для проектировщиков, и любой, даже самый сложный, проект (объект) становится прост в воплощении.

Библиотеки — специализированные приложения, созданные по различным разделам проекта (АС/АР, КЖ/КЖИ, КМ, ОВ, ВК, ТХ, ЭС и другие) для автоматизации рутинного труда

проектировщика. Они наделены необходимым функционалом, позволяющим разместить строительные элементы, трубопроводы, оборудование и т.д. на чертежах, создать в автоматическом режиме необходимые разрезы, схемы, получить спецификации и оформить документацию согласно ГОСТ. В состав каждой библиотеки входит каталог строительных элементов и оборудования.

Менеджер объекта строительства поддерживает технологию сквозного проектирования и позволяет сформировать информационную модель проектируемого объекта. Функционал заточен на работу с этажами зданий и сооружений: создание, настройка и управление, учет типовых этажей. КОМПАС-Объект — инструмент для создания, хранения и использования интеллектуальных строительных элементов и конструкций при проектировании. Он позволяет разместить элементы на чертеже или в двумерном пространстве, при необходимости задавая высотные отметки.

КОМПАС-График предоставляет широкие возможности автоматизации проектных работ разного профиля. Система эффективно решает задачи 2D-проектирования и выпуска документации.



Русская версия MapBasic 11

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, SQL3 и др.

Эффективный доступ к данным. MapXtreme 7.0 поддерживает работу с широким набором атрибутивных и пространственных источников данных, в качестве которых могут выступать СУБД и файлы различных форматов (например, MapInfo TAB, ESRI Shapefiles).

Совместимость

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

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

Поддержка стандартов: WMS/WFS,GML; Microsoft .NET; SQL3..

Операционные системы: Windows 2000, XP, 2003.

Особенности MapInfo MapXtreme Java

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

Компания ЭСТИ МАП

Официальный представитель Pitney Bowes Software Inc. в России и СНГ



Тел.: **+7 (495) 6277637, ..**
+7 (495) 6277649..

Email: **.sales@mapinfo.ru**
estim@mapinfo.ru;
http://www.mapinfo.ru

MapInfo Professional 11

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. MapXtreme 7.0 обеспечивает генерацию тайлов, работу с картами Google и Bing. Применение стандартных протоколов позволяет существенно сократить затраты на внедрение и интеграцию приложений, разработанных на основе MapXtreme 7.0, в существующую ИТ-инфраструктуру компании.

MapInfo MapXtreme Java 4.8.2

MapXtreme Java предназначен для создания геоинформационных систем в Интернете/интранете под управлением различных ОС. Работает со всеми промышленными СУБД. Обеспечивает непосредственный доступ к пространственной информации, хранящейся в Oracle 9i и выше. Совместим с web.серверами, поддерживающими J2EE.сервлет.контейнерную спецификацию (Apache Tomcat, Bea WebLogic, IBM WebSphere, Sun One, JRun и другие). Имеет развитый механизм тематического картографирования. Предоставляет большой выбор базовых шаблонов и апплетов.

Solid Edge

Solid Edge® с синхронной технологией — это комплексная поэлементная 2D/3D CAD-система для решения задач проектирования сложных изделий. Данная система объединяет скорость и гибкость прямого моделирования с точным контролем параметрического проектирования.

Solid Edge сочетает скорость и гибкость прямого моделирования с точным контролем параметрического проектирования, обеспечивая максимальную производительность и гибкость проектирования. Превосходные возможности моделирования деталей и сборок, создания чертежей, прозрачное управление конструкторскими данными и встроенный модуль конечноэлементного анализа помогают с легкостью решать сложные задачи проектирования изделий. Средства моделирования деталей и сборок в Solid Edge позволяют группам проектировщиков разрабатывать все возможные изделия — от отдельных деталей до сборок, состоящих из тысяч компонентов. Настраиваемые команды и структурированные рабочие процессы ускоряют проектирование деталей, часто используемых в различных отраслях. Проектирование, анализ и изменение структуры деталей в сборке позволяют добиться полного соответствия конструктивных особенностей изделия проектному плану.

Установка и настройка

Настройка систем проектирования позволяет адаптировать рабочие места САПР в соответствии со стандартами предприятия или отдельного проекта. Для ПО NX, Solid Edge компания Softline предлагает услуги по созданию шаблонов документов, моделей, которые используются на предприятии, созданию структуры настроек программы, обеспечивающих оптимальное именование, хранение, резервное копирование документов. Применение САПР-стандартов позволяет сократить количество ошибок при проектировании и обеспечить ввод в работу новых сотрудников.

Проведение обучения

Проведение обучения позволяет сразу использовать большинство функциональных возможностей ПО и избежать долгого и не всегда эффективного самостоятельного изучения основ. Мы предлагаем обучение различного типа: проведение курсов по базовым возможностям ПО Siemens, обучение по работе со специальными приложениями и модулями. Обучение сотрудников предприятия основам работы в САПР-приложениях позволяет уже на начальном этапе повысить скорость и качество работы этих специалистов и позволяет избежать существенного

падения производительности на этапе освоения нового ПО.

Выполнение пилотных проектов

В большинстве случаев даже после прохождения обучения при работе с новым ПО именно в рамках реального проекта возникает множество вопросов и проблем, которые не всегда являются существенными, но значительно увеличивают время выполнения этого проекта. Мы предлагаем услуги по сопровождению пилотного проекта. В ходе выполнения необъемного, но реально существующего проекта совместно с сотрудниками предприятия в работе также принимает участие специалист Softline. Он будет выполнять консультационную функцию по обеспечению оптимального использования функциональных возможностей ПО для выполнения данной конкретной задачи.

Техническая поддержка

Техническая поддержка позволяет решать технические вопросы, тем самым минимизируя временные затраты при решении проблем, связанных с работоспособностью ПО. Softline предлагает своим клиентам разные виды ТП. В рамках базовой техподдержки все клиенты получают возможность бесплатно консультироваться у специалистов компании по вопросам базового функционала приобретенного ПО и активации программных продуктов. Расширенная техподдержка может по договоренности с клиентом включать в себя решение более широкого спектра вопросов, в том числе устранение технических проблем, возникающих на стыке ПО программных и аппаратных производителей, выработку рекомендаций по повышению производительности, устойчивости и защищенности инфраструктуры и т.д.

Приглашаем на семинар «Презентация новой версии CAD-системы Solid Edge ST5»

19 сентября 2012 г. в Москве состоится презентация новой версии CAD-системы Solid Edge ST5. В Solid Edge ST5 реализовано свыше 1300 усовершенствований на основании пожеланий пользователей. На мероприятии будут продемонстрированы новшества и усовершенствования новейшей версии: расширенные возможности синхронной технологии, усовершенствованный базовый функционал анализа, улучшенный функционал создания чертежей — все то, что позволяет быстрее проектировать более высококачественные изделия.

Femap

Femap™ — это программная среда для решения задач инженерного анализа, позволяющая создавать конечно-элементные модели сложных изделий и систем и анализировать полученные результаты. Femap дает возможность моделировать компоненты, узлы и системы и помогает четко представить картину поведения исследуемой конструкции.

С помощью инструментов численного моделирования Femap вы можете:

- заранее оценить и улучшить эксплуатационные характеристики и качество изделия;
- сократить временные и финансовые затраты на создание и испытание физических прототипов;
- сравнить различные варианты геометрии конструкции и используемых материалов;
- оптимизировать конструкцию и снизить расход материалов.

Femap не зависит от применяемых CAD-систем и позволяет импортиро-

вать геометрию из большинства систем автоматизированного проектирования, таких как CATIA, Pro/Engineer, NX, Solid Edge, SolidWorks и AutoCAD. Femap предоставляет пользователю полнофункциональный пре- и пост-процессинг для всех основных решателей на рынке, в том числе для NX Nastran, Ansys, LS-DYNA, Abaqus и TMS. Вы получите все преимущества усовершенствованных возможностей расчета в этих решателях благодаря средствам комплексной поддержки моделирования и анализа Femap, в частности, при динамическом анализе, различных типах нелинейного анализа, анализе теплопереноса и гидрогазодинамики.

CAM Express

CAM Express — модульная система для решения задач по разработке управляющих программ для ЧПУ.

В состав этой системы могут входить:

- Модуль токарной обработки;
- Модуль электроэрозионной обработки;
- Модули 2.5, 3-х и 5-и координатного фрезерования;
- Модуль имитационного моделирования обработки;
- Модуль поэлементной обработки.

CAM Express не зависит от конкретной применяемой CAD-системы. Он оснащен трансляторами для импорта данных в основных применяемых в промышленности форматах. Кроме того, CAM Express может использоваться совместно с CAD-системами от Siemens PLM Software (NX или Solid Edge).



Teamcenter

Teamcenter® является наиболее широко распространенной в мире системой PLM, предназначенной для управления данными об изделии в течение всего жизненного цикла: от этапов проектирования и изготовления до этапов сервисного и технического обслуживания.

Teamcenter позволяет объединить разрозненные данные по изделию, такие как трехмерные модели, конструкторская, технологическая и прочая документация, в единой системе и предоставляет широкий набор инструментов по их обработке. Teamcenter управляет данными по составу изделия, требованиями, предъявляемыми к составляющим его элементам, трехмерными моделями, чертежами, спецификациями и ведомостями, расчетными моделями, управляющими программами для станков с ЧПУ, эксплуатационными и многими другими документами.

Teamcenter обладает широкими возможностями масштабирования решения, что позволяет использовать систему, с одной стороны, как в небольших компаниях, так и в крупных организациях, а с другой стороны, при работе с любым количеством данных: от нескольких сотен до нескольких миллионов объектов.

Управление правами доступа к тем или иным данным, возможности по

организации различного представления данных (конструкторский, технологический и другие составы изделия, причем сами данные «физически» существуют в единственном виде), в сочетании с инструментами поиска, исключают возможность дублирования данных, их случайного редактирования и удаления. Это, в свою очередь, обеспечивает возможность быстрого доступа каждого сотрудника к актуальным в текущий момент данным.

Наличие инструментов для формирования календарей, графиков работ позволяет точно оценивать занятость тех или иных специалистов, временные и финансовые затраты на проект, а также прогнозировать и отслеживать изменения этих показателей при внесении изменений в проект.

Встроенные в Teamcenter средства визуализации позволяют просматривать, производить измерения, вносить пометки (режим «красного карандаша») в трехмерные модели и двумерную документацию (чертежи, спецификации).

Построение системы управления жизненным циклом изделия на базе Teamcenter

При вовлечении в работу большого числа сотрудников, работающих в САПР-приложениях, рано или поздно возникают вопросы о налаживании системы хранения документации, об организации взаимодействия между сотрудниками и подразделениями, об обеспечении поиска и повторного использования проектных данных и т.п.

Softline предлагает построение системы управления данными — PDM (англ. Product Data Management, система управления данными об изделии) — или более всеохватывающую систему управления жизненным циклом изделия — PLM (англ. Product Lifecycle Management, жизненный цикл изделия) на базе решения Teamcenter.

Преимущества системы

- Упорядоченное хранение проектных данных.
- Поиск и повторное использование проектных данных.
- Управление изменениями.
- Контроль версий каждого документа, участвующего в проекте.
- Ускорение цикла разработки проекта, сведение к минимуму риска потери данных.
- Стандартизация процесса обеспечения надежности между подразделениями.
- Оптимизация ресурсов.
- Снижение затрат на разработку.
- Использование накапливаемых знаний в новых конструкторских изделиях и новых выпусках.
- Сокращение времени вывода изделия на рынок.

NX

NX™ — это серия программных продуктов для решения CAD/CAM/CAE-задач, таких как:

- промышленный дизайн;
- проектирование;
- инженерный анализ;
- создание технической документации;
- разработка инструментов, оснастки и управляющих программ;
- подготовка производства.

CAD

NX является САПРом высокого уровня, позволяя работать со сложной геометрией, такой как поверхности (в том числе и поверхности класса А), листовый металл (в том числе и авиационный), с импортированной геометрией (с помощью инструментов прямого моделирования).

Инструменты NX предоставляют больше возможностей моделирования, обладают гибкостью и производительностью. Благодаря объединению параметрического моделирования и моделирования без дерева построения, а также технологии активного макета, облегчающей работу со сборкой, NX устанавливает новые стандарты скорости, производительности и легкости применения.

CAM

Система NX CAM отвечает всем требованиям промышленных предприятий и решает широкий спектр задач программирования обработки в одном многофункциональном приложении. К ее функциям относятся программирование обработки пресс-форм и штампов в производстве оснастки, изготовление типичных для машиностроения призматических деталей, а также программирование непрерывной 5-координатной обработки сложных деталей. Широкие возможности и гибкость системы позволяют справляться с самыми сложными задачами. Простота использования и автоматизация процесса программирования дают возможность легко освоить всю мощь NX CAM. Симуляция работы станка в кодах управляющей программы позволяет практически исключить отладку программ на станке.

CAE

CAE решения обеспечивают мультифизичность проводимых расчетов: прочность, динамика, нелинейный анализ, анализ композитов, усталостный анализ, оптимизация, гидравлика, системы охлаждения, газодинамика, комплексный анализ теплопереноса. Все

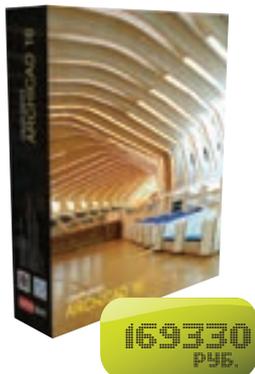
решения от одного вендора и в едином интерфейсе, не требующем изучения множества систем численного моделирования.

Преимущества CAE NX:

- Обеспечение бесшовной ассоциативной связи КЭ модели как с исходной CAD геометрией, так и при выполнении расчетов в смежных физических дисциплинах.
- Инструменты синхронной технологии для подготовки математической модели и внесения упрощений в геометрию расчетчиком независимо от формата геометрических данных (внесение изменений даже в геометрию без истории построения — parasolid, iges, step и т.д.).
- Наличие технологии актуализации расчетной модели (автоматического обновления КЭ сетки) при внесении изменений в модель, в исходную геометрию, в параметры КЭ сетки и др.
- Интеграция с системой управления расчетными данными Teamcenter for Simulation.
- Инструменты NX Open для программирования и доработки любых CAE-приложений и алгоритмов с использованием объектно-ориентированных языков программирования.

Graphisoft ArchiCAD 16

BIM-компоненты на кончиках ваших пальцев



Новые возможности

Анализируя функционал ArchiCAD 16, вы, без сомнения, обратите внимание на новейший инструмент Морф (Morph) для объемного концептуального проектирования и на уникальную систему по созданию и поиску пользовательских объектов (BIM-компонентов), а также по обмену ими. А новые встроенные возможности анализа энергетической эффективности проекта превращают ArchiCAD в одно из лучших решений на рынке САПР для создания экологических BIM-проектов.

Свободные формы

Архитектура всегда идет рука об руку с развитием строительных технологий, опираясь на три закона Витрувия: прочность, польза, красота. Эти три принципа можно обнаружить в любом значимом архитектурном объекте: и в классических сводах исторических зданий, и в современных органических формах. В ArchiCAD 15/16 существенно расширены проектные возможности BIM-инструментов: новые инструменты Оболочка (Shell) и Морф (Morph) позволяют моделировать широкий спектр архитектурных объемов свободных форм как для исторических, так и для современных зданий!

FC-интерфейс и принципы открытого взаимодействия с инженерами, поддержка 64-битных операционных систем (в первую очередь Mac OS) и улучшение параметрических библиотек объектов — все это вы найдете в новой версии.

Altium Designer



Altium Designer представляет собой систему сквозного автоматизированного проектирования электронных средств на базе печатных плат и ПЛИС. Принцип сквозного проектирования подразумевает передачу результатов одного этапа проектирования на следующий в единой проектной среде (Altium Designer использует интегрированную платформу Design Explorer).

Altium Designer состоит из нескольких структурных модулей и охватывает 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.

AltiumLive представляет собой профессиональную online-среду с развитыми возможностями загрузки и обмена контентом, так или иначе связанного с проектированием электронного изделия. В разделе Content Store можно расширить функционал Altium Designer и получить новый контент, библиотеки, готовые проектные шаблоны.

Перенос проекта электронного изделия из одной среды проектирования в другую всегда является одной из сложнейших задач. Встроенный Мастер импорта (Import Wizard) позволяет импортировать схемы, платы, библиотеки, выполненные с помощью систем P-CAD, Protel, OrCAD, PADs, DxDesigner, Allegro PCB, и преобразует их в проекты Altium Designer.

3D-визуализация позволяет получать реалистичные изображения платы, обеспечивает поддержку машиностроительных САПР, прямую связь с моделями в формате STEP, оперативную проверку зазоров и расстояний и многое другое.

Ключевые преимущества ArchiCAD

Мультиплатформенное решение

ArchiCAD поддерживает как распространенную платформу Windows, так и популярную среди творческих людей платформу 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 согласованной базе, из которой затем исходит согласованная и взаимосвязанная информация: чертежи, спецификации, визуализация и задания смежникам.

Сложные архитектурные формы

Теперь никаких ограничений в формообразовании — новые инструменты Оболочка (Shell) и Морф (Morph) позволяют моделировать широкий спектр архитектурных объемов свободных форм как для исторических, так и для современных зданий!

Уникальные открытые технологии взаимодействия проектировщиков

ArchiCAD позволяет группе проектировщиков одновременно работать с одной моделью здания (используя ArchiCAD как единое решение), а также 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 на самых современных версиях ArchiCAD и страхует ключ защиты от краж, поломок и прочих непредвиденных случаев. Это наиболее выгодное вложение денег в лицензионное программное обеспечение.

NanoBoard — плата отладки и макетирования систем на основе ПЛИС

Для отладки системы на базе ПЛИС компания Altium предлагает проектировщикам свою уникальную реконфигурируемую аппаратную платформу NanoBoard. Это решение позволяет протестировать 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 FPGA, могут конструировать сложные системы, базирующиеся на программных процессорах. Для этого им не требуется предварительной подготовки в области программных языков VHDL или Verilog. 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 ПЛИС, причем 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). В комплекте с платой NanoBoard поставляется специальная годовая лицензия Altium Designer Soft Design.

nanoCAD — отечественная САПР

Платформа nanoCAD — новейшая альтернативная САПР, на основе которой объединены решения для выполнения проектных работ инженерами различных специальностей. Прямая поддержка формата DWG обеспечивает возможность легко обмениваться данными между различными проектами. Простой классический интерфейс не требует переобучения специалистов, позволяя сразу включить программу в технологический цикл проектирования.

САПР на базе nanoCAD

nanoCAD является одновременно и базовой платформой для специализированных решений, обладающих всеми необходимыми инструментами автоматизации проектной деятельности, и недорогим самостоятельным решением, предлагающим «классическое» 2D-черчение и выпуск документации ручным способом. Такая схема позволяет выстроить экономичные решения для заказчиков любого уровня: нетребовательные пользователи могут использовать в коммерческой деятельности предыдущие версии nanoCAD бесплатно, а профессиональные пользователи — приобрести самые современные инструменты по цене от 5 000 руб за рабочее место.

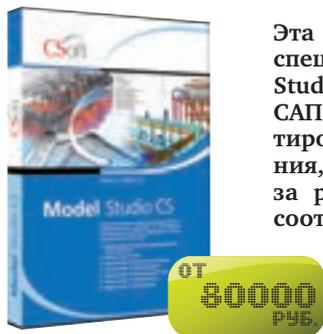
Профессиональные специализированные решения

На базе nanoCAD выстроены 12 решений, которые существенно повышают производительность ручных методов проектирования и автоматизируют каждодневную рутину. В качестве специализированных решений первого уровня можно выделить программные продукты nanoCAD СПДС, Механика и Схемы, которые предназначены для автоматизации работ в области оформления рабочей документации в строгом соответствии с российскими стандартами. Они могут использоваться и как дополнение к любой системе 3D-моделирования (для оформления проекций чертежей), и в качестве самостоятельных продуктов, обеспечивающих решение всего комплекса задач 2D-проектирования и выпуска документации.

nanoCAD — открытая для разработки система. Это означает, что вы сможете разработать (на языках .NET, C++, JS, VBS, LISP и DCL) собственное приложение под бесплатную платформу и использовать такое решение в своей работе.

Model Studio CS —

решения для проектирования промышленных объектов



Эта линейка программных комплексов разработана специально для российской инженерной школы. Model Studio CS — это передовые решения в области ИТ и САПР, ориентация на российскую технологию проектирования, зарубежный опыт, база данных оборудования, изделий и материалов, применяемых в России и за рубежом, техническая поддержка, сертификаты соответствия российским нормам проектирования.

Исследования в области эргономики и интерактивных технологий позволили максимально сократить сроки освоения этих 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.

Рабочее место, где установлена программа, уже оснащено всем необходимым для проектирования: средствами трехмерного моделирования, проверки на предмет коллизий, подготовки расчетной модели. В состав продуктов Model Studio CS включены средства автоматического формирования спецификаций и экспликаций.



- **nanoCAD Электро** — автоматизированное выполнение проектов в части силового электрооборудования (ЭМ) и внутреннего электроосвещения (ЭО) промышленных и гражданских объектов строительства.
- **nanoCAD СКС** — автоматизированное проектирование структурированных кабельных систем (СКС) зданий и сооружений различного назначения, кабеленесущих систем.
- **nanoCAD Геоника** — автоматизация проектно-изыскательских работ. Предназначена для специалистов отделов изысканий и генплана. Включает модули «Топоплан», «Генплан», «Сети».
- **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 Фундаменты** — предназначена для подготовки схем расположения и чертежей столбчатых фундаментов на свайном и естественном основании, включая расчет основания по деформациям для фундаментов колонн промышленных и гражданских зданий, расчет свайного куста на прочность по несущей способности сваи и расчет монолитных ленточных фундаментов.
- **nanoCAD ЛЭП** — автоматизация проектирования, расчета и выпуска полного комплекта документов при проектировании воздушных линий электропередач.

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 ВОЛС.

Model Studio CS Молниезащита — программный комплекс для расчета и трехмерного интерактивного проектирования молниезащиты зданий, сооружений и открытых территорий промышленного и гражданского назначения.

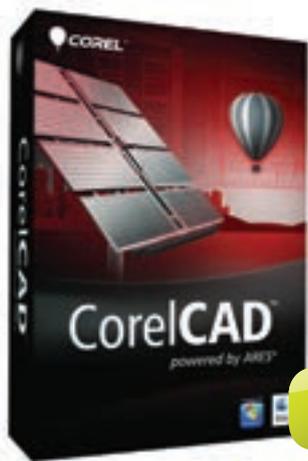
Model Studio CS Открытые распределительные устройства — программный комплекс, предназначенный для разработки компоновочных решений в трехмерном пространстве открытых распределительных устройств, выполнения расчетов гибкой ошиновки, выпуска проектной и рабочей документации (чертежей, спецификаций и т.д.).

Model Studio CS Трубопроводы — программный комплекс, предназначенный для трехмерного проектирования внутриплощадочных, внутрицеховых и межцеховых систем трубопроводов, в том числе технологических трубопроводов, трубопроводов пара и горячей воды, систем водо- и газоснабжения, отопления, канализации и других.

Model Studio CS Кабельное хозяйство — программный комплекс, предназначенный для трехмерной компоновки кабельных конструкций любой сложности и автоматической трехмерной раскладки кабелей.

CADLib Модель и Архив — специализированное программное обеспечение для работы с информационными трехмерными моделями, полученными в процессе проектирования.

Model Studio CS Компоновщик щитов предназначен для трехмерного проектирования общих видов щитов (пультов).



28645
РУБ.

CorelCAD

CorelCAD — это эффективное решение для тех, кому нужна высокая производительность САПР по доступной цене. Оно предназначено для выполнения повседневных работ по проектированию, требующих высокой точности и детализации.

Предприятиям, использующим системы автоматизированного проектирования, всегда было непросто выбирать программное обеспечение САПР. Они могли работать с приложением, которое отвечало требованиям бюджета компании, но не имело необходимых инструментов или использовало форматы, затрудняющие совместную работу и обмен данными. Или они приобретали решение САПР, использующее общепринятый в отрасли тип файлов, но стоящее очень дорого. CorelCAD упрощает выбор: заказчикам предлагается недорогое полнофункциональное приложение для двухмерного автоматизированного проектирования с инструментами моделирования трехмерных объектов.

Работа с файлами CAD становится обычным делом для широкого круга профессионалов в области графики — от технических иллюстраторов до дизайнеров в отделах маркетинга. Конечно, работать с такими файлами требуется не каждый день, но достаточно часто для того, чтобы возможность открытия и обработки контента САПР стала не просто приятным дополнением, а необходимостью. Способность редактировать файлы DWG и обмениваться таким контентом с коллегами и клиентами экономит организации время и деньги, но стоимость первоначальных вложений в САПР была непомерно высока — до настоящего момента.

Основным форматом файлов CorelCAD является DWG, что гарантирует полное соблюдение отраслевых стандартов. CorelCAD обрабатывает атрибуты файлов, относящиеся к неподдержива-

емым функциям AutoCAD, и сохраняет все функциональные возможности файлов DWG, благодаря чему не возникает проблем с преобразованием и совместным использованием файлов.

У тех, кто знаком с другими популярными САПР, переход на CorelCAD не вызовет затруднений. CorelCAD включает в себя ряд инструментов, команд и элементов интерфейса, присутствующих в другом программном обеспечении САПР, поэтому любой пользователь САПР сможет быстро приступить к работе, не затрачивая время на обучение.

Традиционно для САПР использовалась операционная система Windows, однако у Mac тоже есть свои приверженцы. В свете этого решение CorelCAD оптимизировано для обеих платформ — и предлагается по значительно более низкой цене, чем другое программное обеспечение САПР для Mac.

Открытие и сохранение файлов DWG

CorelCAD помогает работать продуктивнее благодаря встроенной поддержке файлов DWG, стандартным для отрасли функциям САПР, настраиваемым инструментам двух- и трехмерного проектирования, а также совместимости с различными форматами. Решение CorelCAD оптимизировано как для Windows, так и для Mac OS и обеспечивает впечатляющую скорость, производительность и адаптируемость на любой из платформ.

Все инструменты САПР позволяют работать с файлами AutoCAD DWG, но многие из них имеют и свои собственные форматы. При преобразовании таких файлов в формат DWG и

Совместимость для более удобного взаимодействия

CorelCAD позволяет легко сотрудничать и обмениваться данными с коллегами и заказчиками благодаря поддержке множества стандартных отраслевых форматов.

• Публикация в CorelDRAW и Corel DESIGNER

Файлы САПР используются не только в отделах проектирования, однако включение таких файлов в другие рабочие процессы предприятия всегда было сложной задачей.

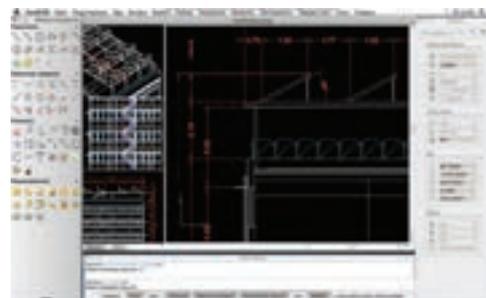
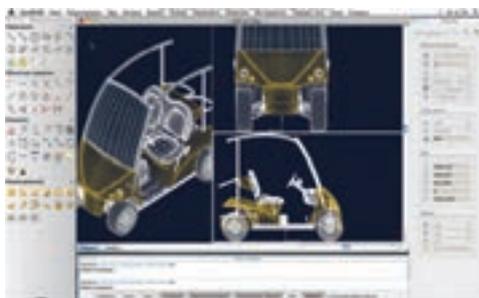
Специалистам по графике, работающим в других отделах компании, регулярно приходится иметь дело с файлами САПР, потому что содержимое этих файлов часто идеально подходит для презентаций, технической документации или маркетинговых материалов. CorelCAD упрощает применение файлов САПР для других целей: благодаря возможности экспорта в форматы CorelDRAW (CDR) и Corel DESIGNER (DES) можно быстро открыть и повторно использовать эти файлы.

• Простой обмен файлами

CorelCAD также облегчает совместную работу с коллегами и заказчиками благодаря поддержке множества стандартных отраслевых форматов, в том числе SVG, ACIS SAT и DWF. А возможность сохранения содержимого в файлах PDF гарантирует, что просмотреть чертежи смогут и пользователи, не имеющие программного обеспечения САПР.

• Применение трехмерных файлов САПР для других целей

Благодаря поддержке формата файлов SAT для обмена трехмерной графикой приложение CorelCAD позволяет открывать трехмерные модели и работать с ними. Можно также сохранить трехмерный проект в формате SAT, чтобы переработать его с помощью расширенных средств визуализации, доступных в пакете Corel DESIGNER Technical Suite с дополнением Deep Exploration CSE, или создать высококачественные технические иллюстрации с помощью Corel DESIGNER (приобретается отдельно).



Узнавайте, общайтесь, пробуйте!



Autodesk
University
Russia 2012

Обязательно посетите крупнейшее мероприятие в области САПР — Autodesk University Russia (AU)! Традиционно оно проходит в декабре в Лас-Вегасе, но этом году впервые состоится в Москве!

Программа AU Russia будет основана на традиционных для Autodesk Форума секциях: «Машиностроение», «Строительство и архитектура», «Анимация и графика», «Объекты инфраструктуры» и «Образование».

Autodesk University Russia 2012 посвящен опыту выбора и использования современных технологий проектирования от российских и международных клиентов Autodesk.

Мероприятие пройдет 3-4 октября 2012 г. в Москве в «Крокус Сити».

Гостей ожидает целый ряд интересных новшеств:

- мастер-классы и выступления российских и международных экспертов;
- дискуссионные площадки и круглые столы;
- выставка инновационных технологий;
- зона внедрений для обсуждения интересных примеров успешно осуществленных проектов;
- зона технических демонстраций, где можно будет попробовать программные продукты самостоятельно и задать экспертам вопросы по поводу того или иного функционала продуктов Autodesk.

E³.series: Интегрированная среда для электротехнического проектирования

Приглашаем принять участие в ежегодной инженеринговой конференции «E³.series: Интегрированная среда для электротехнического проектирования».

Мероприятие будет посвящено современным технологиям разработки электротехнических проектов в области электро- и теплоэнергетики, нефтегазопереработки, металлургии, производства шкафов и ячеек, а также в других отраслях промышленности — на платформе программного обеспечения E³.series.

Основные темы конференции:

1. Знакомство пользователей с новейшими технологиями проектирования в E³.series.
2. Представление отраслевых решений. Возможности E³.series при проектировании объектов энергетики, АСУ ТП и КИП.
3. Опыт внедрения технологий E³.series на российских предприятиях.

На конференции будут представлены доклады сертифицированных специалистов компаний Softline и ПОИИТ — официального дистрибьютора системы E³.series в России. В рамках мероприятия будет организован круглый стол, где вы сможете задать вопросы и получить подробную консультацию по решениям E³.series.

Конференция состоится 2 октября 2012 г. в Екатеринбурге.

Участие в конференции является бесплатным!
Предварительная регистрация обязательна.

Получить дополнительную информацию о мероприятии и помощь в регистрации вы можете, обратившись к Сергею Калинин по телефону: +7 (495) 232-00-23, доб. 1221 или электронной почте: sergey.kalinkin@softline.ru.

Семинар «Презентация новой версии CAD-системы Solid Edge ST5»

19 сентября 2012 г. в Москве состоится презентация новой версии CAD-системы Solid Edge ST5.



В Solid Edge ST5 реализовано свыше 1300 усовершенствований на основании пожеланий пользователей. На мероприятии будут продемонстрированы новшества и усовершенствования новейшей версии: расширенные возможности синхронной технологии, усовершенствованный базовый функционал анализа, улучшенный функционал создания чертежей — все то, что позволяет быстрее проектировать более высококачественные изделия. Подробнее о наиболее важных улучшениях в новой версии:

- усовершенствование синхронной технологии — революционного достижения компании Siemens PLM Software в области поэлементного моделирования без дерева построения. В Solid Edge ST5 осуществлена расширенная поддержки моделирования нескольких тел в одной модели;
- упрощение процессов создания чертежной документации. Во многих организациях чертежи являются важнейшим результатом работы инженеров. Среди нововведений в Solid Edge ST5 — отображение сборки в нескольких положениях на одном чертежном виде, автоматическое размещение спецификаций на листах чертежей, таблицы разъемов и проводников для создания полного комплекта технологической документации;
- встроенные инструменты анализа стационарного теплообмена. Инженерам часто необходимо анализировать изделия, в которых детали работают в условиях как тепловой, так и механической нагрузки. В Solid Edge ST5 появился модуль выполнения тепловых расчетов в стационарном режиме. Вместе с функциональностью синхронной технологии пользователи получают возможность за меньшее время проанализировать большее число вариантов конструкции.

За дополнительной информацией обращайтесь к Антону Цывареву. Звоните: +7 (495) 232 00 23, доб. 1263

Пишите: Anton.Tsyvarev@softline.ru

наоборот важные части чертежа могут быть потеряны или искажены. И если коллеги работают с другой САПР, то в некоторых случаях они даже не смогут открыть файлы, сохраненные в формате сторонней системы. В CorelCAD в качестве основного формата чертежей используется DWG, что избавляет от проблем при совместной работе.

Даже если другие САПР позволяют импортировать и экспортировать файлы DWG, файлы их собственного формата часто содержат элементы, не поддерживаемые в DWG. И наоборот, в AutoCAD есть функции, не поддерживаемые некоторыми другими приложениями, что может привести к несвоевременным и неприятным сюрпризам. CorelCAD обрабатывает атрибуты файлов, относящиеся к неподдерживаемым функциям AutoCAD, и сохраняет все функциональные возможности файлов DWG. Благодаря этому обеспечивается полная совместимость при работе с партнерами и заказчиками, использующими формат файлов DWG.

Решение CorelCAD также совместимо с любыми файлами, созданными в AutoCAD версии от R12 до 2012.

Возможность сохранять чертежи в широко распространенных форматах DWG и DXF версии R12 позволяет и дальше использовать устаревшее оборудование (например, устройство для лазерной гравировки или плоттер), распознающее только эту версию. Кроме того, CorelCAD даже помогает восстанавливать поврежденные файлы форматов DWG и DXF любых версий.

Работа со стандартными функциями САПР

Опытные пользователи САПР смогут без снижения производительности начать работать в среде с полным набором хорошо знакомых функций и инструментов.

- **Работа с привычным пользовательским интерфейсом САПР.** Тем, кто уже работал с другими популярными приложениями САПР, не понадобится обучение для перехода на CorelCAD; такие пользователи смогут сразу же приступить к работе. Благодаря привычному пользовательскому интерфейсу САПР (включая командную строку), пользователи могут быстро начать работу, используя уже знакомые команды и сочетания клавиш.
- **Окно настройки «Свойства».** Это универсальное окно настройки знакомо как дизайнерам, так и проектировщикам. Оно позволяет управлять геометрией и свойствами объектов, в том числе слоями, цветами, стилем линий и их толщиной. При помощи окна настройки «Свойства» можно также легко копировать атрибуты из одного объекта в другой.
- **Автоматизированные чертежные инструменты.** В CorelCAD есть все

автоматизированные чертежные инструменты, которыми должно обладать программное обеспечение САПР. Это решение предоставляет те функциональные возможности, с которыми профессиональные дизайнеры привыкли работать в графических программах. Для ускорения черчения предусмотрены различные режимы объектной привязки, отслеживание объектов и полярные направляющие. Для выравнивания строительной плоскости относительно объектов чертежа можно создавать пользовательские системы координат. Можно также сэкономить время, воспользовавшись функцией «Ручки объекта» для быстрого перемещения, выравнивания, копирования или изменения размеров объектов.

Проектирование в двух- и трехмерном режимах

Помимо полного набора функций для двухмерного проектирования CorelCAD включает в себя ряд инструментов для моделирования трехмерных объектов.

- **Инструменты моделирования трехмерных объектов.** Вектор развития САПР все больше смещается в сторону трехмерного проектирования, и CorelCAD предоставляет пользователям инструменты, помогающие двигаться в этом направлении. Приложение включает в себя ряд инструментов для моделирования трехмерных объектов, обычно присутствующих только в программном обеспечении, которое стоит в разы дороже. Как и в трехмерных САПР, можно добавлять в проект элементарные объемные фигуры и использовать булевы операции для объединения, пересечения и вычитания тел. Двухмерные объекты можно вытягивать, вращать или перемещать по траектории.
- **Средства совместной работы.** Большинство проектов САПР требуют участия и вклада всей команды, поэтому эффективные средства совместной работы и комментирования имеют важнейшее значение. Благодаря функции VoiceNotes CorelCAD позволяет пользователям добавлять голосовые сообщения, напоминания или инструкции непосредственно в чертежи. Эта функция очень полезна при рассмотрении чертежей на месте или во время совещания; с ее помощью можно быстро записывать идеи, чтобы затем реализовать их в проекте.

Автоматизация для повышения эффективности

Для настройки интерфейса CorelCAD не нужны знания в области программирования. Можно также автоматизировать выполнение задач или добавлять

в приложение новые функциональные возможности.

CorelCAD легко настраивается в соответствии с потребностями различных секторов и проектов. Без каких-либо знаний в области программирования можно настроить пользовательский интерфейс с учетом конкретных задач. Пользовательские конфигурации рабочих пространств можно затем сохранять в профилях пользователей и внедрять в масштабе всей организации. Это позволяет приспособить пользовательский интерфейс к конкретным проектам и обеспечивает максимальную производительность труда.

CorelCAD позволяет упорядочивать чертежи с помощью нескольких мозаичных макетов, используя листы с вкладками. Для каждого листа можно определить отдельный стиль печати или черчения.

Окно рисования можно разделить на несколько видов, в которых чертеж будет представлен в разных перспективах. На листы можно помещать рамки чертежа, штампы, спецификации и другую информацию. Двойной щелчок кнопки мыши позволяет переключаться между пространством модели и пространством листа для настройки представления модели или ее изменения.

Интеграция CorelCAD в другие процессы

Решение CorelCAD устраняет разрыв между автоматизированным проектированием и другими процессами работы с графикой, позволяя экспортировать изображения в форматы CorelDRAW (CDR) и Corel DESIGNER (DES). Приложения САПР обычно имеют весьма ограниченную поддержку форматов файлов при экспорте чертежей, что создает нестыковку при необходимости переработки содержимого САПР для создания технических иллюстраций или оформления маркетинговых материалов. Уникальный уровень поддержки форматов файлов в CorelCAD позволяет Corel создать комплексный, согласованный процесс работы с графикой, охватывающий все этапы от разработки концепции (Corel Painter) до автоматизированного проектирования (CorelCAD), создания технических иллюстраций (Corel DESIGNER) и подготовки маркетинговых материалов (CorelDRAW и Corel PHOTO-PAINT).

Это упрощает использование моделей САПР в дальнейших рабочих процессах. Чертежи САПР непонятны для большинства людей. Экспорт трехмерных моделей САПР в векторный формат, например в формат CorelDRAW или Corel DESIGNER, позволяет применить этот контент для других целей. Векторные файлы можно использовать в Corel DESIGNER для создания технических иллюстраций к различным документам, таким как инструкции по сборке, каталоги деталей и учебные материалы. Эти технические иллюстрации затем можно творчески переработать в CorelDRAW для создания разнообразных маркетинговых материалов, в том числе листовок, web-страниц, презентаций и многого другого.



CorelCAD

powered by ARES®



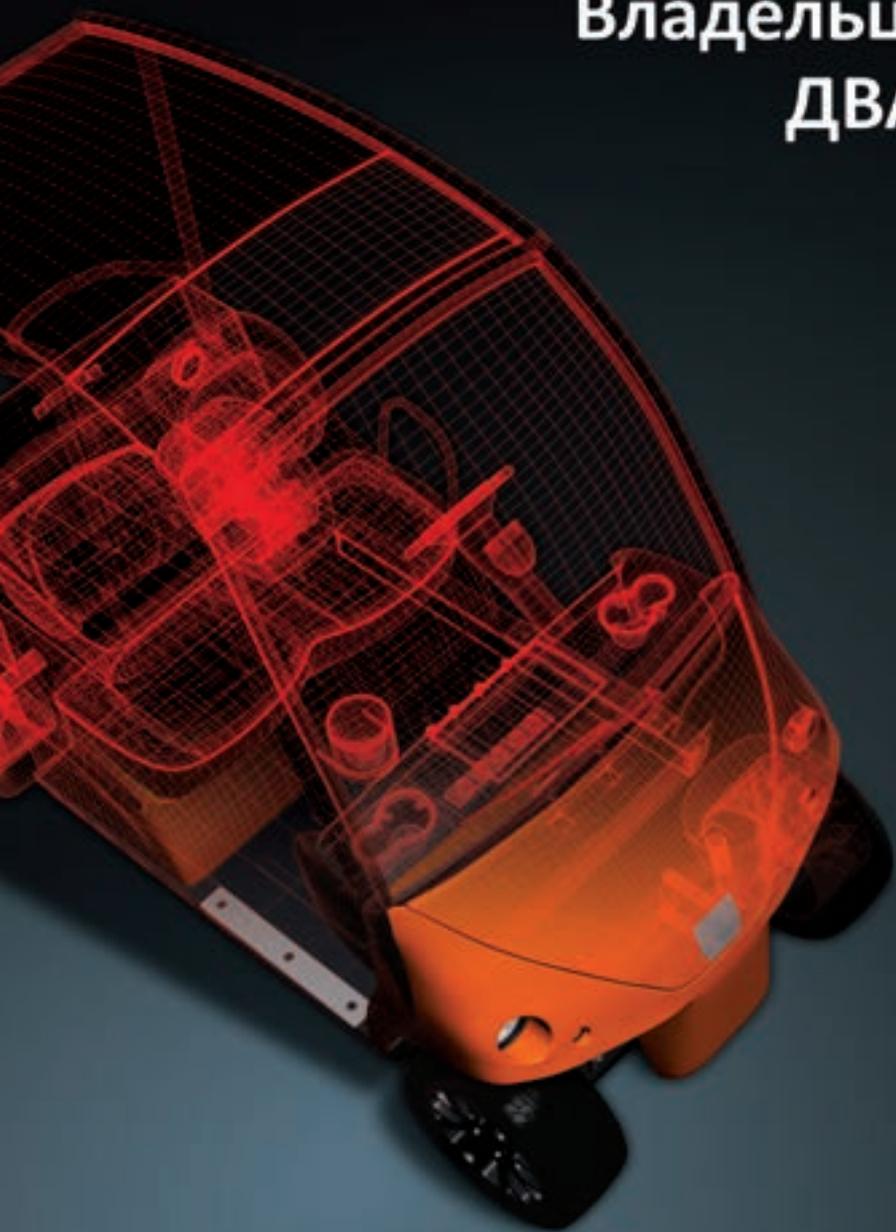
Владельцам CorelDRAW в ДВА раза дешевле!

Только до 29 октября
вы можете приобрести:

CorelDRAW X6 + CorelCAD за **26900 Р**
экономия до 30%*

Лицензии Upgrade CorelCAD за **9500 Р**
экономия до 50%*

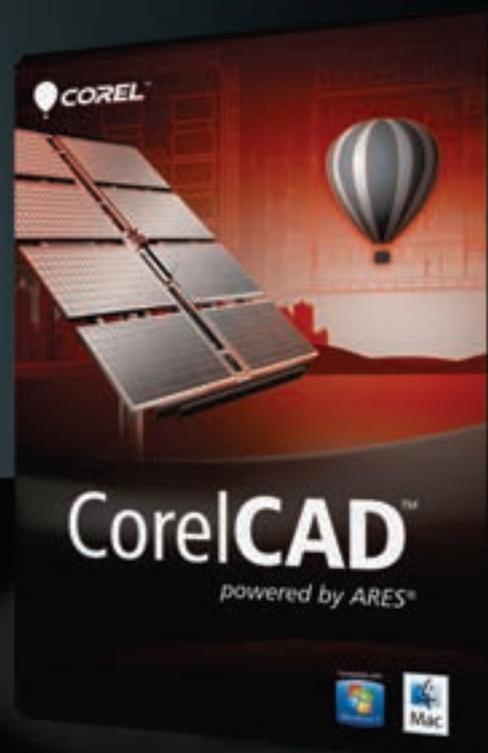
Всем, кто приобретет CorelCAD,
новая версия 2.0 в подарок!**



Уже сейчас все легальные пользователи CorelDRAW версий X4 и выше могут воспользоваться правом на покупку CorelCAD по цене апгрейда, экономя при этом более 50% от цены полной коммерческой версии!

Если у нас нет программы CorelDRAW, предлагаем воспользоваться специальным предложением и приобрести обе программы, экономя при этом более 30%.

* Указаны ориентировочные розничные цены.
** Участие в данной акции предоставляет право на бесплатный переход на версию CorelCAD 2.0.



Решение «Лаборатории Касперского» на защите банка



Компания Softline сообщает о завершении поставки Kaspersky Business Space Security для ООО КБ «Камский горизонт».

Информационная инфраструктура ООО КБ «Камский горизонт» представляет собой доменную сеть с 50 рабочими станциями. IT-департамент банка должен был обеспечить ее защиту. Для этих целей был выбран продукт Kaspersky Business Space Security, немаловажную роль при выборе которого сыграло наличие таких функций, как мониторинг уязвимостей и контроль активности программ. В качестве поставщика решения была выбрана компания Softline.

«Концерт.Ру» переходит в «облако»

Компания «Концерт.Ру» готовится к переносу основных IT-приложений на облачные сервисы ActiveCloud by Softline. В настоящий момент она начала миграцию своей IT-инфраструктуры в «облако» CloudServer.

«Концерт.Ру» — одна из крупнейших профессиональных систем дистрибуции, учета и контроля билетов на спортивные, культурные и другие массовые события в России с широкой филиальной сетью по всей стране. На данный момент компания активно развивается — растет количество филиалов и клиентов. В связи с этим увеличилась нагрузка на сайт www.concert.ru — основной инструмент продаж и представления компании в Интернете. Проблема текущего состояния инфраструктуры «Концерт.Ру» заключалась в том, что хостинг не выдерживал высоких показателей посещаемости.

В возникшей ситуации перед специалистами компании встала задача найти новую надежную платформу, которая могла бы справляться с любой нагрузкой, отличалась повышенной отказоустойчивостью и обеспечивала защиту пользовательских данных при online-заказе. Важным требованием являлась также возможность расширения мощностей без замены серверного оборудования.

Проанализировав возможные варианты, «Концерт.Ру» приняла решение о переходе на облачную инфраструктуру, как наиболее полно отвечающую поставленным требованиям по доступности, защите данных и возможностям гибкой масштабируемости. В качестве облачной площадки была выбрана услуга ActiveCloud by Softline — CloudServer (IaaS).

Специалисты «Концерт.Ру» получили от ActiveCloud тестовый доступ к «облаку» CloudServer и провели установку всех необходимых приложений. В данный момент начался процесс миграции ряда приложений, тогда как по некоторым направлениям еще продолжается тестирование платформы с целью всестороннего изучения особенностей работы облачного сервиса и исключения возникновения ошибок в процессе дальнейшего перехода. В ближайшее время «Концерт.Ру» планирует перевести наиболее важные для бизнеса приложения в «облако».



Защищенная сеть передачи данных для банка «ТРАСТ»

Завершен проект по модернизации защищенной сети передачи данных в банке «ТРАСТ». В ходе его реализации были внедрены схемы интеграции оборудования Check Point с существующей сетевой архитектурой. В качестве исполнителя работ по повышению контроля и безопасности передачи данных во всех узлах сети, а также кроссрейду существующего оборудования банк «ТРАСТ» выбрал компанию Softline.

Инженерно-аналитическая группа Softline проанализировала существующую сетевую инфраструктуру банка и предложила схему внедрения аппаратных средств и их интеграции с существующей архитектурой. Для решения этой задачи были выбраны продукты компании Check Point. Обладая статусом Check Point Authorized Value Added Solution Provider и имея в штате специалистов, сертифицированных по продуктам производителя, компания Softline предоставила оптимальные условия поставки.

Стартовали продажи новой версии портала DeskWork-2012 Q3

Компания Softline объявляет о начале продаж новой версии корпоративного портала DeskWork-2012 Q3. В данной редакции программного решения упрощена система лицензирования, появились новые модули, которые можно докупить к основной версии продукта — приложения «Центр задач» и «Графический построитель бизнес-процессов», значительно усовершенствован и доработан уже существующий функционал портала.

С полным перечнем доработок и нововведений корпоративного портала DeskWork-2012 Q3 можно ознакомиться на сайте www.deskwork.ru, скачав полноценную бесплатную версию на 30 дней или получив доступ к демо-стенду на 24 часа.

Продукт для новых покупателей доступен в личном кабинете. Для клиентов, уже использующих портал, дистрибутив перехода с предыдущих версий будет размещен в конце июля.



SOFTLINE

Новая концепция. Новый подход. Новое решение ваших задач.

Корпоративный портал DeskWork

на базе SharePoint 2010

Microsoft
SharePoint

Эффективные
коммуникации

Плодотворное
сотрудничество

Экспресс-
документооборот

Быстрое согласование и
утверждение документов

Автоматизация
рабочих процессов

Устранение беготни и рутины

Единый доступ
к информации

Все всегда на своем
месте



Информационные
блоки

Максимум информации
о компании

Центр задач

Ответственность
и контроль

Видео-
конференции

Удобно.
Близко. Очевидно.

Графический
построитель бизнес-
процессов

Простое создание произвольных
маршрутов

Департамент DeskWork и программных разработок

T +7 (495) 232 00 23 доб. 0590 | sales@deskwork.ru

Компания Softline в Монголии: 5 лет успешной работы

Представительство Softline в Монголии отметило пятилетие работы на IT-рынке страны. Офис в Монголии открылся 26 июля 2007 года. Это было первое представительство компании в дальнем зарубежье. За время своей деятельности Softline в Монголии приобрела стала основным игроком на региональном рынке в области лицензирования программного обеспечения. Сегодня клиентами компании являются более 3000 компаний и организаций страны. Доля представительства в сегменте ПО на рынке Монголии составляет около 35–40%.

Успехи Softline подтверждают и производители программных решений. Так, представительство в Монголии является обладателем статусов Microsoft Partner с компетенциями уровня Gold и Large Account Reseller, ESET Gold Partner, ABBYY Authorized Reseller, Oracle Platinum partner, Autodesk Silver Partner, Silver Symantec Partner.

В 2009 году Softline в Монголии начала работу по локализации программ корпорации Microsoft. В настоящее время уже готовы к использованию программы Windows 7 и Office 2010 на монгольском языке, ведутся работы по локализации Windows 8.

В честь праздника Softline провела благотворительную акцию «Протяни руку помощи детям!», в рамках которой сотрудники компании оказали помощь Центральному родильному дому Улан-Батора.



SOFTLINE

Softline — Партнер года Quest на развивающихся рынках EMEA

На партнерской конференции Quest Kick-Off по результатам 2011 года компания Softline, признанная лучшим партнером Quest Software на развивающихся рынках в регионе Европа, Ближний Восток и Африка (EMEA), получила наивысший статус достижений и компетенций — Elite Partner.

Softline стала обладателем высшего партнерского статуса Quest Software — Elite Partner — с широким набором специализаций: мониторинг приложений и производительности — APM, управление базами данных — DM, защита данных — DP, управление доступом и учетными записями — IAM, миграция — M, Public Sector — PSUS, виртуализация и облако — V&C, управление Windows — WM. Партнерами уровня Elite становятся компании, которые демонстрируют лучшие достижения по программе Quest Partner Circle. Это организации, достигшие высшего уровня компетенции и получившие дополнительную сертификацию от компании Quest, а также поддержку руководящего звена со стороны Quest по техническому обслуживанию.

Партнером года Quest Software признается компания, показавшая максимальные темпы роста и объем продаж, а также лучшую экспертизу в своем регионе. По итогам 2011 года компания Softline реализовала более ста комплексных проектов и поставок лицензий ПО Quest Software.

Яков Фишелев, менеджер Quest Software по территории Россия и СНГ, говорит: «Компания Softline — наш важнейший стратегический партнер на рынке России и СНГ. В Softline существует специальный отдел по нашим решениям, что позволяет продвигать самые передовые технологии Quest. У нас серьезные планы в отношении данного партнера по наращиванию новых компетенций и развитию новых рынков».

Денис Татаринцев, руководитель направления Quest Software компании Softline, отмечает: «Статус Elite был присвоен по итогам выполнения требований, предъявляемых к партнерам в отношении развития Quest Software, что является подтверждением накопленного в компании обширного опыта по работе с продуктами вендора. Получение данного уровня свидетельствует о высокой оценке производителем результатов нашей деятельности. За последние годы компания Quest Software значительно расширила портфель инфраструктурных решений, в связи с чем мы намерены приложить все усилия для повышения наших компетенций по этим направлениям».



Новый портфельный проект Softline Venture Partners

В центральном офисе компании Softline состоялась презентация Smart Start, нового портфельного проекта Softline Venture Partners, — приложения для социальных сетей, позволяющего в три клика найти работодателя мечты. Инвестиции фонда будут направлены, прежде всего, для продвижения проекта, а также разработки и внедрения новых функций сервиса для пользователей и клиентов.

Приложение Smart Start рассчитано на молодую аудиторию, впервые выходящую на рынок труда, который на данный момент испытывает серьезный недостаток квалифицированных кадров, особенно в сфере IT. Приложение решает вопрос оптимизации временных затрат на поиск интересных вакансий, а также проблему подбора специалистов, не использующих традиционные инструменты интернет-рекрутмента, но являющихся пользователями социальных сетей.

Воспользоваться сервисом можно в социальной сети «ВКонтакте».





ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ БАНКОВ



JOURNAL

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ

Первый и единственный специализированный журнал
по информационной безопасности банков
и кредитно-финансовых организаций



Содержит актуальную и достоверную информацию по различным аспектам отрасли:

- источники угроз и способы защиты информации;
- обзор изменений и нововведений в законодательстве, а также практика его применения;
- новости отрасли и новшества в образовании;
- динамика развития рынка предложений интеграторов;
- освещение деловых специализированных мероприятий.

Ознакомьтесь с журналом и оформите подписку на сайте:

www.ib-bank.ru/bis

Издатель: ООО «Авангард Центр».
101000, г. Москва, Колпачный пер., д. 6, стр. 4.
Тел./факс: +7 (495) 927-02-47.

По всем вопросам обращайтесь по адресу: bis@ib-bank.ru.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ № ФС77-41563 от 13 августа 2010 г.

Фонд Softline Venture Partners открывает сезон охоты на стартапы!

30 млн на новые проекты и \$100 тыс. победителям DevGeneration

Создавать собственное дело — это всегда вызов, создать собственное дело в IT — это вызов вдвойне. Невероятная конкуренция и скорость, с которой меняется ситуация на рынке, могут вышвырнуть вас на обочину еще до того, как ваш проект доберется до первой сотни пользователей. Softline Venture Partners может стать вашим надежным партнером и проводником на этом нелегком пути.



Венчурный фонд компании Softline находится в отличной форме! Благодаря победе в конкурсе Московского фонда развития венчурного инвестирования, фонду Softline Venture Partners предоставлены средства в размере до 30 млн рублей для совместного инвестирования, а запущенный в июне конкурс DEVGENERATION'12 набирает обороты и уже принял более 70 заявок.

«На конец лета и осень 2012 года наш фонд подготовил обширную инвестиционную программу, — рассказывает Елена Алексеева, руководитель фонда. — Во-первых, мы собираемся значительно расширить наш портфель проектов интернет-сервисами, мобильными приложениями и IT-проектами, работающими в сфере b2b. Во-вторых, мы активно работаем с партнерами компании Softline, продумывая новые пути совместного инвестирования. И в-третьих, мы запустили конкурс DEVGENERATION'12 с призовым фондом \$100 тыс. Мы ждем людей, полных энергии и уверенности в своих силах, с инновационными проектами».

Фонд готовится проинвестировать от 5 до 7 стартапов, вложив от 3 до 8 млн руб в каждый проект. Подавая заявку на сайте фонда, вы, помимо запроса инвестиций, можете принять участие в конкурсе DEVGENERATION'12. Заполнение дополнительных анкет и форм не требуется! Сэкономьте свое время и увеличьте шансы на победу в этой безумной гонке за счастьем!





Microsoft®
BizSpark™

- Если вы частная компания, которой не исполнилось еще и 3 лет, и доход которой менее 500 000\$ США;
- Если вы индивидуальный разработчик или собираетесь организовать свою компанию;
- Если вы создаете тиражируемое ПО или интернет-сервис, и ваше программное решение является основой вашего бизнеса

Присоединяйтесь к программе Microsoft BizSpark™

и получайте лицензионное программное обеспечение от Microsoft и преимущества от Softline

Присоединившись к программе BizSpark, вы получите:

- Все средства разработки, серверное и клиентское ПО Microsoft, доступное в России;
- лицензии на серверные продукты Microsoft (Windows Server, SQL Server, Office SharePoint Portal Server, System Center, BizTalk Server, Dynamics CRM) для размещения Ваших сервисов в Интернете;
- доступ к профессиональной технической поддержке Microsoft;
- доступ к уникальным ресурсам MSDN;
- поддержку в продвижении на международный рынок, а также в поиске инвесторов через BizSpark Connect;
- скидки на приобретение программного обеспечения в компании Softline;
- приоритетное рассмотрение заявки на инвестиции в проект от Softline Venture Partners.

Регистрация в программе BizSpark бесплатна!

По окончании участия участники получают возможность сохранить программное обеспечение, полученное по программе BizSpark, и приобрести подписку на обновление программного обеспечения на специальных условиях.

Softline – партнер по сообществу
BizSpark №1 в России

bizspark.softline.ru

Система межведомственного электронного взаимодействия

Согласно Постановлению Правительства РФ от 8 сентября 2010 г. №697 «О единой системе межведомственного электронного взаимодействия» теперь граждане и организации могут обращаться в необходимый им орган без сбора дополнительных документов, а процесс сбора всей необходимой информации для удовлетворения обращения пройдет автоматически. Система межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ) — это инфраструктура обмена информацией между органами государственной власти, основа для работы электронного правительства, которая создается для оказания услуг по принципу одного окна.

Электронное правительство и его работа немыслимы без налаженных механизмов межведомственного электронного взаимодействия. Для этого необходимо, чтобы сами ведомства, их информационные системы взаимодействовали между собой, обмениваясь всей необходимой информацией в автоматическом режиме.

Автоматизация различных государственных структур уже прошла этап использования многообразных решений. Поскольку в каждом ведомстве существуют собственные регламенты делопроизводства, процесс внедрения полноценного электронного документооборота обоюдно невозможен. Поэтому как только был запущен общероссийский портал Gosuslugi.ru, создание в ближайшей перспективе Системы межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ) стало острой необходимостью.

Конференция «Муниципальные информационные системы»

Большое внимание уделяется проблемам разработки внедрения и использования муниципальных информационных систем, создаваемых в интересах населения и для повышения эффективности и качества управления городским хозяйством и социальной сферой. Так, 12–13 июля 2012 года в Екатеринбурге состоялась IX Всероссийская научно-практическая конференция «Муниципальные информационные системы: достижения, проблемы, перспективы», которую Softline поддержала в качестве серебряного спонсора. Организаторами конференции выступили Администрация города Екатеринбурга, Екатеринбургская городская Дума, Клуб профессионалов АСУ Урала, а также Некоммерческое партнерство «Электронный муниципалитет».

В работе конференции приняли участие представители органов власти и управления, представители федеральных структур, участвующих в реализации стратегии развития информационного общества в РФ, а также представители бизнес-сообщества.

«Всем очевидно, что в информационном обществе эффективное управление городским хозяйством и социальной сферой, качественная организация предоставления услуг органам власти всех уровней и взаимодействие с населением возможны только на основе современных информационных технологий. Эффективное решение вопросов местного значения и реализация государственных полномочий, передаваемых на уровень муниципалитетов, и в больших городах, и в небольших муниципальных образованиях требуют системной и имеющей правовые основы информатизации. Количество полномочий муниципалитетов за последние годы увеличилось с 27 до 44, но дополнительные бюджетные средства на реализацию этих полномочий из вышестоящих бюджетов не выделяются. Более того, в соответствии с федеральным законодательством, собственные доходы местного самоуправления уменьшаются. При этом федеральное законодательство обязывает органы государственной власти и местного самоуправления внедрять в свою деятельность современные информационные и телекоммуникационные технологии не только, но и дорогостоящие средства защиты информации», — отметил в своем приветственном слове Председатель Екатеринбургской городской Думы Евгений Порунов.

Softline помогает госучреждениям!

Сегодня при создании информационных систем и ресурсов муниципалитеты как никогда остро ощущают потребность в квалифицированной методологической и методической поддержке.



Александр Рубанов, директор департамента разработки Softline, рассказывает: «Конференция проводится не первый год, что еще раз подчеркивает ее важность и необходимость. Работа с государственными структурами — это особая история, мы не понаслышке знаем о проблемах, которые ложатся на плечи органов государственной власти, о трудностях построения электронного правительства и можем предложить эффективные пути решения этих проблем. Департамент web-разработки Softline существует более 10 лет, за это время было разработано, запущено и взято на поддержку более полусотни интернет-проектов. Среди них сайты и системы государственных учреждений, как разработанные с нуля, так и модернизированные на современных масштабируемых безопасных платформах.

Контакты

За более подробной информацией обращайтесь в Департамент web-разработки Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 0443, Александр Рубанов

Пишите: Alexander.Rubanov@softline.ru, webdev@softline.ru

Наш сайт: <http://services.softline.ru/webdev>

Ознакомьтесь с реализованными проектами вы можете на сайте: http://services.softline.ru/webdev/web_portfolio

РАЗРАБОТКА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ИНТЕРНЕТ-ПРОЕКТОВ



Корпоративные сайты

Интернет-магазины

Поисковые решения

Дизайн и редизайн сайтов

Интеграция с информационными системами

softline[®]



Services Software Cloud

Департамент разработки Softline

+ 7 (495) 232-00-23 доб. 2085

webdev@softline.ru

services.softline.ru/webdev



Переводчик для небольших компаний

PROMT SMB — новое решение по переводу в интранет-сетях небольших компаний. Новейшие информационные технологии по доступной цене!

45000 РУБ.

Зачем малому бизнесу решение по переводу?

В современном мире даже у небольших компаний есть потребность в работе с текстами на иностранных языках. Например, менеджерам нужно переписываться с зарубежными клиентами или поставщиками, юристу — ориентироваться в законодательстве других стран, секретарю — выбирать гостиницу и покупать билеты для командировок и т. д. Если они будут переводить всю необходимую информацию вручную, даже используя электронный словарь или обращаясь к online-сервису, процесс будет слишком медленным, неудобным, без гарантии качества. В таких случаях снимает проблему развертывание бюджетного решения по переводу в компании и предоставление доступа к корпоративному переводчику всем ключевым сотрудникам.

Увеличиваем эффективность

Численность малых и средних предприятий в России — около полутора миллионов. Для многих из них использование информационных технологий становится существенным фактором повышения эффективности бизнеса. Однако, по причине ограниченности ресурсов, таким компаниям необходимы недорогие и простые IT-решения, в том числе по переводу.

Специально для них было разработано решение PROMT SMB. Это привлекательное по цене и простое в использовании серверное решение позволяет подключить до 10 рабочих мест с возможностью одновременной работы для 5 человек.

Возможности

PROMT SMB полностью отвечает запросам клиентов по работе с документами и сайтами на иностранном языке, существенно облегчает переписку с зарубежными партнерами, клиентами и поставщиками. Для успешной работы компании всегда необходимо иметь самую свежую, достоверную и полную информацию, анализ которой позволяет оперативно реагировать на изменения рынка. Решение PROMT SMB предоставляет возможность небольшим предприятиям решать текущие бизнес-задачи оперативно и с минимальными затратами, а также дает компаниям дополнительное кон-

курентное преимущество. Сочетание этих качеств обеспечивает компании рост бизнеса без слишком больших инвестиций.

Решение позволяет быстро и качественно переводить:

- входящую и исходящую корреспонденцию;
- документы внутри корпоративной сети;
- информацию на интернет-сайтах.

Интеграция в другие приложения

- Встраивание с помощью плагинов функций перевода непосредственно в приложения Microsoft Office 2000-2010 (Outlook, Word, Excel, PowerPoint, FrontPage), а также перевод PDF-документов и файлов в формате OpenOffice (Org.writer).
- Перевод web-страниц в окне браузера с помощью встроенных кнопок для Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera и Google Chrome.
- Перевод текстов с помощью комбинации «горячих» клавиш в любом Windows-приложении.

Преимущества:

- **быстрота развертывания,**
- **простота использования и легкость в обучении,**
- **защита корпоративных данных от утечки к третьим лицам,**
- **удаленный доступ: автоматическим переводом сотрудники могут пользоваться как в центральном офисе, так и в филиалах,**
- **а главное — быстрый и качественный перевод документов.**

Акция!

При заказе решения до 30 ноября 2012 года по ключевому слову «Softline, сентябрь» вы получаете скидку 30 %.

Подробности — у менеджеров Softline и PROMT.



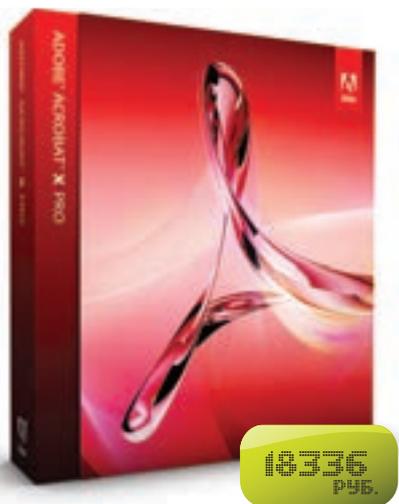
Моментальный грамотный перевод: оперативно и с минимальными затратами

Поддерживаемые языки (на выбор покупателя):

- **английский,**
- **русский,**
- **немецкий,**
- **французский,**
- **испанский,**
- **итальянский,**
- **португальский,**
- **болгарский,**
- **турецкий,**
- **украинский,**
- **латышский,**
- **казахский,**
- **польский,**
- **китайский (упрощенный, традиционный).**

Adobe Acrobat X Pro

ОФИСНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ



Решение Adobe Acrobat X Pro позволяет создавать документы PDF профессионального качества. Создавайте и редактируйте файлы PDF, содержащие мультимедийный контент, обменивайтесь информацией с высокой степенью надежности и эффективно собирайте отзывы.

Программное обеспечение Adobe Acrobat — оригинальный конвертер PDF. Acrobat X Pro позволяет быстро и надежно конвертировать или сканировать различный контент в формат PDF, в том числе бумажные документы, таблицы, сообщения электронной почты, web-сайты, фотографии, видеоконтент, совместимый с Adobe Flash Player и многие другие файлы. Файлы PDF отображаются одинаково в сети Интернет, в виде печатных материалов и на экранах мобильных устройств, например, смартфонов.

С легкостью редактируйте документы PDF и экспортируйте их в формат Word и Excel. Теперь не нужно каждый раз вводить данные с клавиатуры, можно повторно использовать готовый контент. Используйте Acrobat X Pro для уменьшения количества ошибок, улучшения продуктивности и сокращения сроков разработки проектов.

Инновационные функции улучшения продуктивности нужны для упрощения сложных процессов, подготовки и демонстрации высококачественного контента и достижения хороших результатов.

Эффективно собирайте отзывы от коллег и заказчиков и сокращайте время, затрачиваемое на утверждение проектов.

Чтение файлов PDF

С помощью бесплатного программного обеспечения Adobe Reader предоставляйте всем пользователям возможность просматривать и печатать файлы PDF, а также выполнять по ним поиск. Работайте над файлами PDF совместно с коллегами и заказчиками, даже если вы используете разные файловые форматы, платформы, браузеры и устройства.

Новый режим чтения позволяет увеличить свободное пространство на экране для оптимального чтения и презентации файлов PDF. При работе в этом режиме меню и панели исчезают, а вместо них на экране появляется прозрачная плавающая панель инструментов для более удобного просмотра файлов PDF.

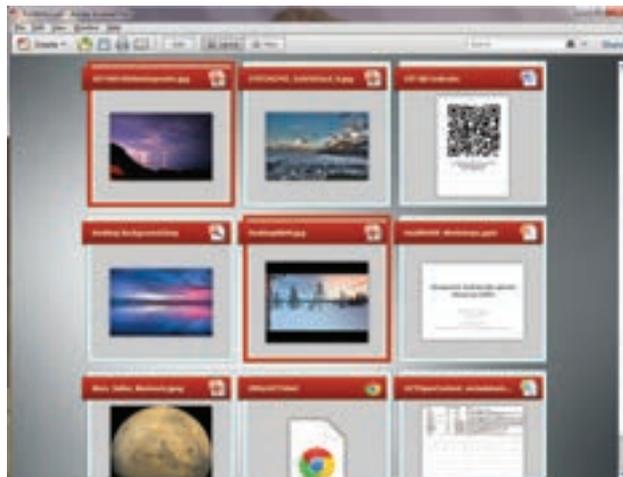
Получайте доступ к online-услугам Adobe SendNow прямо из программы Acrobat. Это позволит вам с легкостью отправлять и отслеживать файлы большого размера, а также предоставлять общий доступ к ним, не испытывая трудностей, связанных с ограничением размеров вложений электронной почты, FTP-сайтами и дорогостоящими экспресс-услугами.

Возможности решения

- **Рецензирование документов через Интернет.** Получайте отзывы еще быстрее благодаря простым в управлении сеансам рецензирования электронных документов, во время которых участники могут просматривать комментарии других авторов и добавлять собственные. С легкостью отслеживайте данные о ходе рецензирования и о работе участников, добавляйте рецензентов и отправляйте обновленные данные и напоминания по электронной почте.
- **Создание заполняемых форм.** С легкостью выполняйте сбор данных, создавая заполняемые формы PDF на основе бумажных документов или имеющихся электронных файлов при помощи мастера форм Acrobat. Эффективно распространяйте формы, отслеживайте состояние и анализируйте результаты.
- **Сохранение большего объема важных метаданных.** При преобразовании файлов в PDF используйте Acrobat для сохранения критически важных свойств документов, включая слои, объектные данные и структуры из всех поддерживаемых приложений Microsoft Office, а также специализированных приложений, таких как Autodesk AutoCAD, Microsoft Visio и Microsoft Project.
- **Оптимизация задач по работе с файлами PDF.** Создавайте управляемые действия для автоматизации рутинных многоуровневых задач при помощи мастера действий Acrobat. Создавайте, изменяйте, выполняйте и обменивайтесь операциями, которые представляют собой последовательность часто используемых шагов, и могут применяться как к отдельным файлам PDF, так и к пакетам файлов.



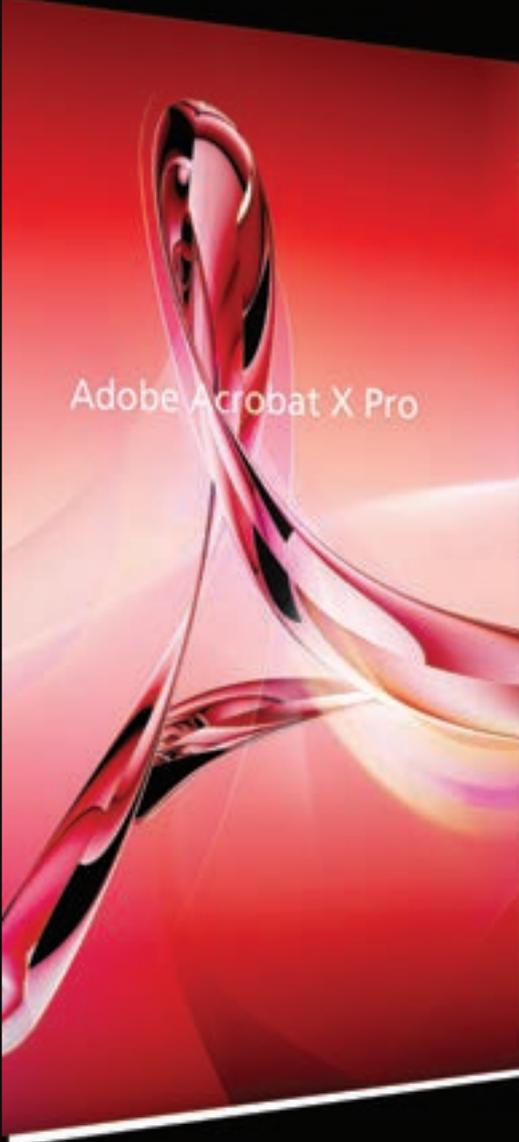
Центр компетенций Adobe:
adobe@softline.ru



Попробуйте в деле один из инструментов Adobe Acrobat X Pro — «Электронное портфолио» (e-portfolio).

С его помощью можно организовать «хранилище» для множества разнообразных цифровых объектов. Перетаскивайте различные мультимедийные и текстовые файлы, всевозможные офисные документы в программу, которая затем организует и представит все содержимое в удобном для просмотра виде.

Не пропустите.
Главные вебинары Adobe этой осенью.



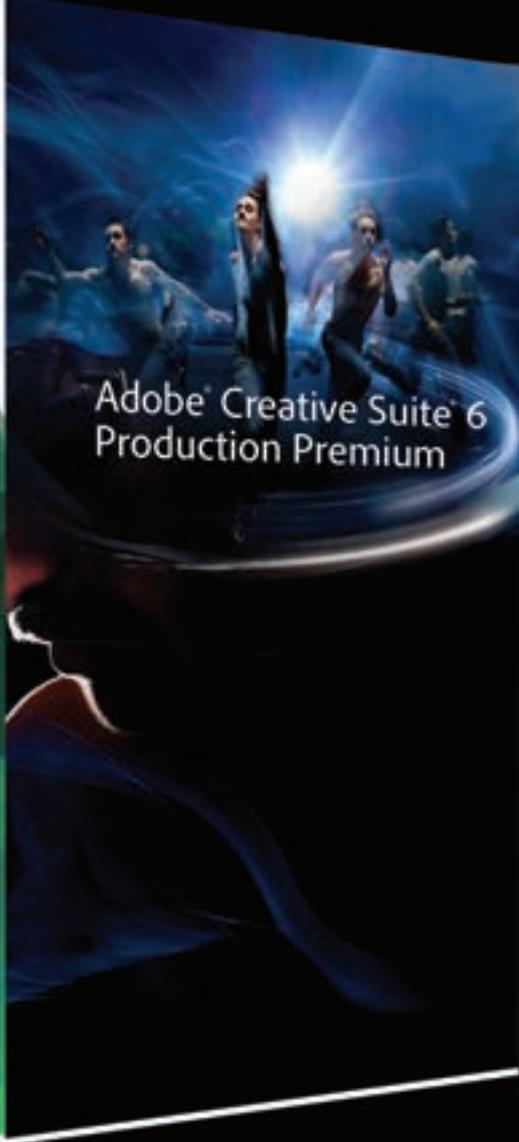
Adobe Acrobat X Pro

Вебинары
"Adobe Acrobat X Pro"
новые решения для работы
с документами PDF"



Adobe Connect 8

Вебинары
"Adobe Connect 8"
эффективные решения для
вебинаров и web-конференций"



Adobe Creative Suite 6
Production Premium

Вебинары
"Adobe Creative Suite 6"
инновации для профессионалов
в сфере графического дизайна"

Подробное расписание
вебинаров ищите здесь:
seminars.softline.ru



softline[®]

 CERTIFIED RESELLER
Gold

Центр компетенций Adobe:
adobe@softline.ru

Adobe Acrobat X Suite



Программное обеспечение Adobe Acrobat X Suite — это комплексное решение для интерактивной работы с документами. Благодаря ему можно на профессиональном уровне создавать информационное мультимедиа полнение, наглядно представлять данные и обрабатывать цифровые материалы.

Adobe Acrobat X Suite помогает создавать качественные проекты в формате PDF, в том числе презентации, деловые предложения и обучающие материалы. Есть возможность преобразовывать статичные слайды PowerPoint в привлекательные интерактивные презентации PDF. Удобные средства вставки видеофайлов позволяют преобразовывать самые различные видеоформаты в формат, совместимый с Adobe Flash Player. Вы сможете объединить видеозаписи действий на экране, звуковое сопровождение, видеоматериалы, слайды и другие материалы в многофункциональные мультимедиа-файлы.

Возможности

- **Создание ярких PDF-документов.** Разрабатывайте защищенные интерактивные PDF-файлы и обменивайтесь ими с коллегами, используя возможности совместного рецензирования для быстрого сбора отзывов.
- **Редактирование и обработка изображений при помощи Photoshop CS6.** Добавляйте высококачественные фотографии и графику при помощи инструментов редактирования изображений, являющихся признанным стандартом отрасли.

Экспорт и редактирование файлов PDF	Acrobat X Pro	Acrobat X Suite
Создание документов PDF в приложениях Autodesk AutoCAD, Microsoft Visio и Microsoft Project нажатием одной кнопки	•	•
Преобразование файлов PDF в файлы Microsoft Word и Excel с сохранением оригинальной компоновки, шрифтов, форматирования и таблиц	•	•
Быстрое редактирование файлов PDF с внесением изменений в текст	•	•
Просмотр, предпечатная проверка, коррекция и подготовка файлов PDF к высококачественной печати и публикации в цифровом виде	•	•
Добавление многофункционального медиаконтента в файлы PDF		
Создание файлов с использованием аудиоконтента, видеоконтента, совместимого с Adobe Flash Player, и интерактивного медиаконтента для непосредственного воспроизведения в Adobe Reader	•	•
Преобразование видео из самых разных форматов при помощи Adobe Media Encoder для качественного воспроизведения в PDF		•
Редактирование и коррекция фотографий для вставки в документы PDF при помощи Adobe Photoshop CS6 — стандартного инструмента для профессиональной обработки фотографий		•
Быстрое преобразование статичных слайдов PowerPoint в привлекательные интерактивные презентации PDF при помощи Adobe Presenter 7		•
Быстрое объединение видеозаписей действий на экране, закадрового текста, видеоматериалов, слайдов и других ресурсов в многофункциональный мультимедийный контент при помощи Adobe Captivate		•
Объединение файлов из нескольких приложений		
Объединение контента из разных источников (включая документы, таблицы и электронную почту) в единый файл PDF	•	•
Объединение самых различных типов контента в безукоризненно организованном портфолио PDF	•	•
Использование макетов, тем визуального оформления и цветовых палитр для создания собственных портфолио PDF	•	•

Комплексная антивирусная защита ОС, ПО и данных ПК

БЕЗОПАСНОСТЬ



Продукт, к началу 2012 г. удерживающий второе место в России по числу пользователей комплексных антивирусов.

Защита от всех видов Интернет-угроз, сертифицированная в 2010-2012 гг.: в 10 тестах — журналом Virus Bulletin за обнаружение вредоносного кода без ложных срабатываний; в 5 тестах подряд — порталом Anti-Malware.ru за быстрое действие, надежный фаервол, проактивную и самозащиту; в 5 тестах — порталом Matousec.com, рекомендовавшим Outpost за противодействие новым и неизвестным угрозам как для 32-битных, так и для 64-битных Windows XP/Vista/7.

Outpost Security Suite Pro (v 7.5) — Performance Edition

- «Антивирус + Антишпион» с 5-кратным ускорением повторных проверок SmartScan.
- Двусторонний брандмауэр для защиты от вторжений по сети и утечки данных.
- Проактивная защита для превентивной блокировки новых угроз.
- Новинка! Технология цветowych подсказок SmartDesicion — помощь пользователям в вопросах безопасности.
- Web-контроль с оптимизированным контент-фильтром.
- Защита системы и приложений от изменения вредоносным кодом.
- Новинка! Защита автозагрузки USB-устройств от вирусов.
- Мониторинг приложений для отслеживания активности файлов и реестра
- Режим развлечений (игры, видео) и Автообучение 2.0 (для новичков).

Комплексную безопасность дополняют: обучаемый спам-фильтр; самозащита от злонамеренного отключения Outpost; автоматическая настройка безопасности сети (включая Ethernet, Wi-Fi, Wi-Max, xDSL, сотовые и dial-up соединения); облачная система ImproveNet, поставляющая автоматические настройки безопасности и новые правила принятия решений для брандмауэра и проактивной защиты.



Outpost Network Security (ONS) 3.2.

Централизованная защита рабочих ПК

При помощи централизованно управляемого комплекса антивирусной и сетевой безопасности вы можете сделать компьютеры своей сети неуязвимыми для внешних и внутрисетевых атак.

Основные возможности

- Круговая защита от вирусов, шпионских модулей и других вредоносных программ.
- Сетевой экран с двунаправленной фильтрацией и защитой интрасети.
- Ограничение доступа к ненадежным элементам web-страниц.
- Защита ключевых компонентов от несанкционированного отключения.
- Централизованная установка и администрирование.
- Централизованный запуск антивирусной проверки.
- Протоколирование событий в реальном времени и ведение журнала операций.
- Централизованное ограничение доступа к USB-устройствам хранения.
- Централизованное ограничение доступа к ненадежным URL-адресам.

ONS позволяет защитить вашу организацию от всех видов вредоносного ПО, кражи данных, а также лимитировать и обезопасить доступ в сеть. Проверка удаленных машин «на лету» осуществляется автоматически в фоновом режиме, в то время как файловый сканер, оснащенный технологией SmartScan3, позволяет быстро и эффективно проверить все подверженные заражению области.

Быстрый и эффективный Антивирус + Антишпион

Резидентный монитор доступа постоянно производит поиск и обезвреживание вредоносных объектов, обнаруженных в системном реестре, а также в почте и на web-страницах.

Сканер в версии 7.5 (Performance Edition) с технологией SmartScan4 проверяет только модифицированные части системы без проведения повторной проверки файлов, не менявшихся с момента последнего сканирования. В результате антивирус работает до 3-5 раз быстрее предыдущих версий.

Модуль «Проактивная защита»

Блокирует все изощренные виды взлома, направленные на кражу данных, и защищает от несанкционированной рассылки спама и вирусов от вашего имени вашим адресатам.

Фильтрация почтовых вложений

В режиме реального времени перехватывает подозрительные вложения при отправке и получении почты. Любой подозрительный файл можно поместить в карантин для последующей обработки.

Интерактивное содержимое

Блокирует установку и активацию нежелательного и вредоносного кода через браузер.

Защита от кражи данных

Модули «Защита системы» и «Защита приложений» избавляют вас от опасности утечки личных данных.

Клиентский агент Outpost Network Security 3.2

— комплексный антивирус Outpost Security Suite Pro, дающий администратору следующие возможности управления:

- неограниченное число консолей. Лицензируется только число защищаемых клиентских ПК. Консоль может устанавливаться независимо от наличия агента на любое количество ПК;
- централизованные политики. Защита осуществляется под управлением системного администратора организации согласно групповым политикам;
- удаленный просмотр клиента. На клиентский агент можно залогиниться из консоли и осуществлять управление им в графическом интерфейсе в режиме реального времени;
- тонкая настройка безопасности. Правила для приложений на агенте можно настроить под нужды конкретного пользователя.



11-я международная специализированная выставка

22 – 25 октября 2012 года
Москва, ЦВК «Экспоцентр»



В сердце Москвы, в центре успеха!

- насосы
- компрессоры
- арматура
- приводы и двигатели

получите билет на сайте www.pcvexpo.ru

Организаторы:

MVK
В составе группы компаний ПТЭ
Тел.: +7 (495) 935 81 00
E-mail: Medvedeva@mvk.ru

РАПИ **ЭМА**
АЕКОН

Генеральные информационные партнеры:

НАСОСЫ **ОБОРУДОВАНИЕ** **АКВАТЕРМ** **АС**

Информационные спонсоры:

ТПА **АКВАТЕРМ** **СОФРА** **ПРОТЕКТА** **Газовая промышленность**

Gateway Mail Security

GateWall Mail Security — это решение для защиты корпоративной почты от вирусов, фишинга, спама и прочих вредоносных сообщений, позволяющее также предотвращать утечки конфиденциальной информации. Продукт обеспечивает архивацию сообщений, предоставляет возможность мониторинга почты, поддерживает синхронизацию по IMAP с MS Exchange 2003 и Lotus Domino, а также может работать с любыми другими почтовыми серверами.



GateWall Mail Security оснащен модулем защиты от потери данных (DLP — Data Loss Prevention), предотвращающим утечки конфиденциальной или другой нежелательной информации, а также проникновение ее извне.

В зависимости от настроек система позволяет блокировать, задерживать сообщения, или оповещать инженера безопасности об отсылке подозрительного письма. Защита позволяет определять все зашифрованные сообщения и определять, какие действия должны к ним применяться.

GateWall Mail Security поддерживает следующие методы фильтрации спама:

- на основе DNS (DNSBL, RHSBL, Backscatter, MX, SPF, SURBL);
- на основе распределенной антиспам-стемы (облачный антиспам);
- на основе статистики (собственная реализация фильтрации Байеса).

Одним из важных достоинств облачного антиспама является крайне низкий уровень ложного срабатывания — менее 1 на 1,5 млн сообщений. При этом уровень детекции спама составляет более 97%.

Кроме этого, GateWall Mail Security поддерживает контроль SMTP-протокола (контроль правильности команд в соответствии с RFC), ограничивает максимальный размер письма, максимальное количество получателей и т.п.

В продукт интегрированы 3 антивирусных модуля: облачный антивирус Commtouch Zero.Hour, антивирус Касперского и Panda Antivirus. Модули предназначены для проверки SMTP-трафика.

В GateWall Mail Security реализована интеграция с IMAP-сервером MS Exchange или Lotus Domino. Интеграция предоставляет возможность создания общей папки IMAP на удаленном почтовом сервере и обработку сообщений в этих папках.

Защита от утечек персональных данных и иной конфиденциальной информации

В GateWall Mail Security используется 3 типа фильтрации:

- «Регулярные выражения» (Regexp);
- «Сравнение документов» (Docmatch);
- «Лемматизатор» (Lemmatizer).

Каждый из них посредством разных способов поиска информации в теле, теме, вложениях и других частях письма исследует почтовые сообщения на наличие в них определенных ключевых слов или фраз и проводит сравнение передаваемых данных с образцами конфиденциальной информации.

GateWall Mail Security предоставляет информацию обо всех сообщениях, обработанных сервером. Мониторинг сообщений позволяет выполнять фильтрацию по дате, по статусу обработки (доставлено/заблокировано), по адресу источника или назначения, выполнять принудительную отправку сообщений, заблокированных как спам, а также создавать списки исключений.

БЕЗОПАСНОСТЬ

EduTech Russia 2012
9 – 10 октября 2012
Москва, Крокус Экспо

**Международный образовательный форум
МИР НА ПУТИ К SMART ОБЩЕСТВУ**

**Международный образовательный форум
МИР НА ПУТИ К SMART ОБЩЕСТВУ**

Деловая программа форума:

- Выставка EduTech Russia 2012 (программно-аппаратные средства, высокотехнологичное оборудование и услуги для обучения)
- Международная конференция «Инновационные технологии в образовании и обучении»
- Конференции «Smart eLearning Россия» и «Smart eLearning СНГ»
- Конференция «Инновационная школа – школа будущего» (специальное мероприятие для представителей средних общеобразовательных учреждений всех профилей)
- Тематические семинары, мастер-классы и круглые столы с участием ведущих экспертов
- Конкурсы инновационных проектов

При поддержке:

Департамент образования г. Москвы, Комитет Совета Федерации по образованию и науке, Комитет Государственной Думы РФ по образованию

Министерство образования и науки РФ, Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

Контакты:
Тел. +7 (495) 411-79-87
+7 (495) 795-66-67

Генеральный партнер: РОСНАНО

Генеральный информационный партнер: Социальный институт

Стратегический партнер: АГЕНТСТВО СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ

Подробная информация на сайте:
www.edu-tech.ru

10-я международная газовая выставка технологий распределения и использования газа

4 – 6 сентября 2012 года
Москва, КВЦ «Сокольники»

получите билет на сайте



www.gassuf.ru

- Производство, хранение, транспортировка и использование газовых видов моторного топлива
- Автомобили на СУГ, КПГ, СПГ, Биометане, Водороде, Топливных элементах
- Использование природного газа
- Автономная газификация
- Заправочная техника

Организатор:



При поддержке:



Генеральный
информационный партнер:

Журнал "Транспорт на альтернативном топливе"
Тел.: +7 (495) 935 81 00

DeviceLock 7 Endpoint DLP Suite

Самая популярная российская DLP-система



Наиболее эффективным способом обеспечения безопасности данных на корпоративных компьютерах сегодня является применение специализированных средств предотвращения утечек данных (Data Leak Prevention). DLP-решения призваны устранять «человеческий фактор» и пресекать нарушения дисциплины, блокируя утечки данных с компьютера для максимально возможного числа их сценариев. DLP-система фиксирует и сохраняет все факты и детали нарушений, обеспечивая возможность расследования, выявления нарушителей и привлечения их к ответственности.

Сергей Вахонин, директор по информационным технологиям
ЗАО «Смарт Лайн Инк»

Эффективное DLP-решение должно контролировать не только сетевые коммуникации, но и локальные каналы ввода-вывода данных, включая копирование на съемные устройства памяти, печать документов, копирование данных через системный буфер обмена, а также синхронизацию со смартфонами — те потенциальные каналы утечки, которые в принципе невозможно защитить сетевыми DLP-решениями.

Гибкий контроль и предотвращение утечек

Наибольшей популярностью на российском рынке пользуется DLP-комплекс DeviceLock 7 Endpoint DLP Suite, представленный рынку весной 2011 года компанией «Смарт Лайн Инк». Комплекс DeviceLock 7 является первой полноценной DLP-системой отечественной разработки. Задача комплекса — гибкий контроль и предотвращение утечек через порты и устройства, подключаемые к рабочим компьютерам, и контроль различных каналов сетевых коммуникаций. При этом DeviceLock использует технологии контентной фильтрации данных передаваемых во всех контролируемых каналах.

В скором времени «Смарт Лайн Инк» планирует представить рынку качественно новую версию комплекса — DeviceLock 7.2 Endpoint DLP Suite, в которой будет добавлено множество новых возможностей для предотвращения утечек данных с корпоративных компьютеров. В их числе — контроль передачи данных в популярном сервисе мгновенных сообщений Skype, контроль почтового протокола MAPI и почтовых сообщений, передаваемых через сервер Microsoft Exchange.

Что нового?

С выходом версии DeviceLock 7.2 в числе ключевых инструментов служб информационной безопасности появляется механизм тревожных оповещений в реальном режиме времени, отправляемых по протоколам SMTP и/или SNMP. Добавлена поддержка протокола File Sharing, позволяющая обеспечить контроль сетевых сервисов файлового

обмена и синхронизации, таких как RapidShare, DropBox, Narod.ru и iFolder. Существенно расширены возможности управления комплексом: добавлена новая консоль DeviceLock WebConsole, позволяющая управлять широчайшими возможностями комплекса из любого web-браузера; добавилась поддержка морфологии в наборе технологий контентной фильтрации и словари синонимов на наиболее распространенных языках, в том числе на русском языке. Бета-версия DeviceLock 7.2 доступна для свободного скачивания и изучения на web-сайте компании www.device-lock.com.

Модуль DeviceLock, ранее существовавший как самостоятельное решение для контроля доступа к портам и устройствам, теперь является инфраструктурной платформой и ядром DLP-системы DeviceLock DLP Suite. Модуль реализует все функции его централизованного управления и администрирования. DeviceLock поддерживает полный набор механизмов контекстного контроля доступа пользователей, а также обеспечивает событийное протоколирование (аудит) и теневое копирование данных для всех локальных каналов ввода-вывода на защищаемых компьютерах, включая периферийные устройства и интерфейсы, системный буфер обмена, локально подсоединенные смартфоны и КПК, а также канал печати документов на локальные и сетевые принтеры.

Модуль NetworkLock позволяет контролировать и протолировать использование на рабочих станциях сетевых протоколов и коммуникационных приложений независимо от используемых ими портов. В числе контролируемых NetworkLock сетевых коммуникаций, приложений и сервисов: повседневно необходимые каналы передачи сообщений по открытым и SSL-защищенным SMTP-сессиям, web-доступ по протоколам HTTP/HTTPS, файловый обмен по протоколам FTP/SFTP. Контролируются и наиболее популярные сетевые приложения и сервисы: web-почта, наиболее популярные мессенджеры, социальные сети и блогхостинги. Версия DeviceLock 7.2 позволит также контро-

лировать самый популярный мессенджер — Skype. Кроме того, поддержка служб мгновенных сообщений будет расширена не только до уровня контроля сообщений, но и передаваемых посредством мессенджеров файлов. Модуль ContentLock позволяет разрешать или запрещать доступ к информации, основываясь на целом ряде параметров и условий. ContentLock извлекает и отфильтровывает их текстовое содержимое файлов и данных при копировании на внешние устройства хранения или передаче по сетевым каналам, а также позволяет задать правила фильтрации и для данных теневого копирования, что дает возможность сохранять только те файлы и данные, которые действительно значимы для расследования инцидентов ИБ.

Система оперативного оповещения

В грядущей версии DeviceLock 7.2 DLP Suite появится подсистема оперативного оповещения службы корпоративной ИБ о значимых попытках нарушения персоналом DLP-политик и попытках административных нарушений со стороны обслуживающего DLP-систему IT-персонала. В частности, DeviceLock будет отсылать «сигналы тревоги» о событиях доступа к устройствам и сетевым протоколам, событиях административного характера, связанных с изменением DLP-политик, установке или удалении агента. Оповещение содержит такие данные, как дата и время события, компьютер, на котором произошел инцидент, имя пользователя, тип события и само событие (чтение, запись, чат и т.п.), имя устройства или сетевого протокола и другое. Можно задать режим отсылки оповещений при срабатывании отдельных DLP-политик, даже если аудит не предусмотрен для устройства или протокола в целом.

Комбинирование и сочетание правил контроля и аудита в DLP-политиках комплекса DeviceLock 7.2 Endpoint DLP Suite позволяет существенно снизить риски непреднамеренной утечки и кражи данных с рабочих станций и серверов организации любого масштаба.

2-5 октября, 2012



Москва, ВВЦ, павильон 57

14-й Всероссийский форум
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА»

Организатор:
ОАО «ГАО «Всероссийский выставочный центр»

СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Поддержка:

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации
Комитет по образованию Государственной Думы Российской Федерации

ДОСТИЖЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ОБРАЗОВАНИЯ

Совет ректоров вузов Москвы и Московской области
Министерство образования и науки Российской Федерации

БИБЛИОТЕКА КАК УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, КУЛЬТУРЫ И ДОСУГА

Патронаж:

УЧЕБНАЯ И РАЗВИВАЮЩАЯ ЛИТЕРАТУРА

Торгово-промышленная палата Российской Федерации

Контакты:
Россия, Москва, проспект Мира, 119, ОАО «ГАО «Всероссийский выставочный центр»
Тел.: +7 (495) 981-81-06, E-mail: edu@Vvcentre.ru

WWW.EDU-EXPO.RU

SOFTLINE

ufi
Approved
Event

ЭНЕРГИЯ
ВАШЕГО
РАЗВИТИЯ

27 - 29 ноября 2012
Москва, Крокус-Экспо

POWER ELECTRONICS

9-я Международная выставка и конференция

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

- Датчики и сенсоры • Интеллектуальный контроль двигателей
- Источники питания • Магниты и материалы сердечников
- Пассивные компоненты • Полупроводниковые компоненты
- Преобразователи напряжения • Распределительные устройства
- Сервомоторы и актюаторы • Тестирование и измерение
- Технологии энергоэффективности и энергосбережения
- Узлы и сборки • Управление тепловыделением
- Электроэнергетика • Гибридные технологии

Организаторы:

primexpo ITE GROUP PLC ufi www.powerelectronics.ru

T.: +7 (812) 380 6003/ 07 Ф.: +7 (812) 380 6001/ 00, power@primexpo.ru

Защита персональных данных для «Альянс-Аптека Холдинг»

Softline завершила проект по защите персональных данных в ООО «Альянс Хелскеа Рус» в соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации №152-ФЗ «О персональных данных», в результате которого был проведен аудит существующих и разработаны недостающие внутренние документы заказчика, регламентирующие вопросы обработки персональных данных.

БЕЗОПАСНОСТЬ

О заказчике

Alliance Healthcare Russia является национальным фармацевтическим дистрибьютором России и частью международной фармацевтической группы Alliance Boots — европейского лидера в области красоты и здоровья. Компания имеет разветвленную сеть филиалов и представительств — работает более чем в 50 регионах, охватывая почти все часовые пояса России. Сегодня она входит в пятерку крупнейших российских дистрибьюторов продукции фарминдустрии. «Аптека-Холдинг» — практически единственный крупный дистрибьютор отрасли, большую часть объема продаж которого составляет продукция российского производства.



Ситуация. Потребности заказчика

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» организации, обрабатывающие персональные данные, обязаны обеспечивать их защиту. Контроль исполнения положений этих документов возложен на Федеральную службу по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций, ФСТЭК России и ФСБ России.

Для реализации всех требований законодательства Alliance Healthcare Russia провела выбор подрядчика, и в результате был заключен договор с компанией Softline, предложившей самое выгодное решение (по стоимости и срокам реализации) по выполнению требований законодательства при обработке персональных данных в компании Alliance Healthcare Russia.

Решение

Работы в рамках проекта проводились по классической схеме, разработанной в компании Softline для реализации комплексных решений по защите персональных данных и прошедшей многократную, успешную апробацию на практике. Эксперты Softline провели аудит всех бизнес-процессов компании, участвующих в обработке персональных данных, а также внутренних документов, регламентирующих обработку персональных данных сотрудников и клиентов компании. Был осуществлен анализ существующей документации и проведена оценка ее соответствия требованиям законодательства РФ о персональных данных.

Результат

По итогам реализации проекта были подготовлены рекомендации по приведению данных документов в соответствие требованиям, а также разработан необходимый комплект организационно-распорядительной документации, регламентирующей процесс обработки и защиты персональных данных.

Елена Ващук, Директор Юридического департамента Alliance Healthcare Russia:

«Компания Softline зарекомендовала себя в качестве профессионального партнера, предоставившего оптимальное предложение по цене и оказавшего квалифицированную консультацию. Главным результатом реализованного проекта мы считаем то, что благодаря качественной работе, проделанной специалистами Softline, вся документация нашей компании, регламентирующая обработку персональных данных, стала соответствовать требованиям современного законодательства. Мы довольны экспертным уровнем специалистов Softline, умением эффективно решать поставленные задачи в заявленный срок».



«Нам было очень приятно работать с компанией Alliance Healthcare Russia. В ходе проекта наши специалисты провели анализ всех бизнес-процессов, связанных с обработкой персональных данных, а также существующей документации в этой сфере. По полученным результатам было предложено и реализовано оптимальное решение существующих проблем. В результате все работы были выполнены в запланированные сроки с достижением желаемых результатов. Мы уверены, что это важный шаг Alliance Healthcare Russia на пути построения эффективной безопасности бизнеса, которая будет отвечать мировым стандартам», — говорит **Виталия Лепехина, руководитель направления аудита и консалтинга компании Softline.**



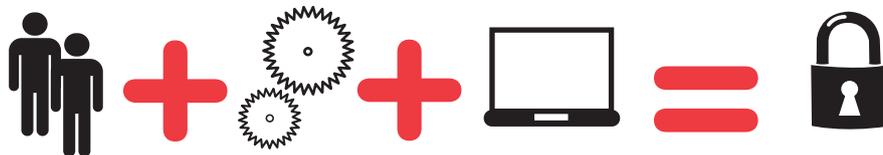
О департаменте информационной безопасности Softline

Защита персональных данных — одно из ключевых направлений деятельности Департамента информационной безопасности Softline. Мы предлагаем полный комплекс услуг по защите персональных данных — от классификации информационной системы до сертификации и аттестации средств защиты информации, в полном соответствии с российским законодательством и требованиями госрегуляторов.

Пишите: pdsecurity@softline.ru. Звоните: +7 (495) 232-00-23

Наш сайт: pdp.softline.ru

expo.itsec.ru



INFOSECURITY RUSSIA' 2012

Сети, Облака и Мобильность 2012

IT Support & Help Desk
Контактный центр 2012

Выставка InfoSecurity Russia. StorageExpo. Documation 2012 обеспечивает максимальную полезность визита для заказчика и наивысший в России ROI для экспонента.

Приём заявок на участие открыт:

www.infosecurityrussia.ru

Событие №1 для IT директоров и руководителей служб информационной безопасности, государственных и коммерческих заказчиков.

26-28 Сентября 2012

Москва, Крокус ЭКСПО,
павильон 2

infosecurity
RUSSIA

STORAGE
EXPO

DOCUMATION

Groteck
Business Media

Защита конфиденциальных данных НПО «Сатурн»

БЕЗОПАСНОСТЬ

Компания Softline успешно завершила пилотный проект на одном из крупнейших машиностроительных предприятий России — научно-производственном объединении «Сатурн». В рамках проекта были проведены работы по внедрению решения McAfee Endpoint DLP для обеспечения защиты конфиденциальной информации от утечек.

Ситуация. Потребности заказчика

Операционная деятельность НПО «Сатурн» связана с обработкой большого объема технической информации, составляющей интеллектуальную собственность компании. Такая информация должна быть надежно защищена не только от угроз хищений со стороны внешних злоумышленников, но и от рисков, связанных с ее непреднамеренным раскрытием или умышленной кражей внутренними пользователями — сотрудниками компании и лицами, имеющими доступ к конфиденциальным данным.

В открытом конкурсе на проведение работ по внедрению DLP-системы, отвечающей всем требованиям Департамента безопасности НПО «Сатурн», победила компания Softline, предложив лучшие условия поставки и полный комплекс услуг по внедрению, настройке, технической поддержке и обучению сотрудников заказчика.

Решение

Специалистами Softline проведено общее обследование инфраструктуры предприятия, процессов обеспечения ИБ и процессов обработки конфиденциальной информации в ряде бизнес-подразделений. Было выделено несколько классов типовых рабочих мест, порядок обработки информации на которых стандартизован и не зависит от принадлежности к подразделению. Также был проанализирован порядок работы с конфиденциальной информацией в нескольких бизнес-подразделениях предприятия, определены возможные сценарии и способы обмена информацией со сторонними компаниями в рамках бизнес-процессов. Совместно со специалистами НПО «Сатурн» был определен порядок отнесения информации к конфиденциальной, подлежащей защите с использованием DLP-системы. По итогам разработано техническое задание на систему, включающее политики, определяющие способы реакции DLP-системы на различные события в зависимости от типа рабочего места, бизнес-подразделения и степени конфиденциальности информации. Инженерно-аналитическая команда Softline предложила клиенту решение McAfee Endpoint Data Leak Prevention как наиболее соответствующее политике компании в отношении организации защиты информационных ресурсов от внутренних угроз.

Результаты

1. Определен перечень рабочих мест для развертывания системы и произведено пилотное внедрение решения на 150 рабочих мест.
2. Организовано управление потоками конфиденциальных данных в пилотной зоне, обеспечена их защита от утечек по различным каналам (электронная почта, Интернет, съемные носители и т.д.)

О заказчике

Научно-производственное объединение НПО «Сатурн» — одно из крупнейших в России предприятий ВПК по производству и обслуживанию газотурбинных двигателей, в том числе для самолетов марки «Сухой». Продукция завода ориентирована на гражданскую и военную авиацию, а также военно-морской флот. Выручка компании от реализации продукции составляет 10,5 млрд руб., а чистая прибыль — 53,3 млн руб. (данные 2011 года).

НПО «Сатурн» — единственная компания области, вошедшая в Перечень системообразующих организаций России.

3. Создана Информационная система, полностью готовая к масштабному развертыванию решения McAfee DLP на 3000 рабочих мест.

«Решение McAfee Endpoint DLP, предложенное специалистами компании Softline, оптимально подошло под решаемые нами задачи. В процессе реализации проекта мы по-новому взглянули на проблему утечки данных с учетом специфики работы каждого из подразделений предприятия. Важно отметить, что DLP-система органично дополняет существующие средства и меры защиты, не нарушая при этом существующие бизнес-процессы. Проведенная аналитическая работа обеспечивает комплексный подход к защите конфиденциальных данных от утечек, а также возможность масштабирования решения в будущем с меньшими трудозатратами», — рассказал начальник отдела информационной безопасности НПО «Сатурн» Сергей Кожевников.

«Компания Softline давно сотрудничает с ОАО НПО «Сатурн» в совершенно различных направлениях ИТ, — говорит менеджер по работе с корпоративными клиентами ярославского представительства компании Softline Сергей Брянцев. — Завершив данный проект, мы планомерно переходим к более масштабному развертыванию решения McAfee DLP на рабочих станциях НПО Сатурн, а это порядка 3000 мест».



«Успешность проекта по защите конфиденциальной информации от утечек во многом зависит от уровня доверия и взаимопонимания между заказчиком и исполнителем. Квалификация сотрудников НПО «Сатурн» и их активное участие в проекте позволили выполнить работы раньше установленных сроков и с высоким уровнем качества», — рассказал Антон Афанасьев, руководитель направления прикладных решений по ИБ компании Softline.

Контакты

Свяжитесь с нами для того, чтобы узнать больше о защите конфиденциальных данных.

Пишите: pdsecurity@softline.ru.

Звоните: +7 (495) 232-00-23

Наш сайт: pdp.softline.ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

БЕЗОПАСНОСТЬ

KASPERSKY SECURITY ДЛЯ ВИРТУАЛЬНЫХ СРЕД ВСЁ СБАЛАНСИРОВАНО

Виртуализация повышает производительность ИТ-инфраструктуры компании и уменьшает ваши расходы.

Однако традиционные решения для обеспечения информационной безопасности могут снижать производительность виртуальной среды.

Kaspersky Security для виртуальных сред:

- обеспечивает надежную защиту виртуальной инфраструктуры без снижения её производительности
- не требует установки антивирусных агентов на отдельные виртуальные машины
- позволяет управлять защитой физической и виртуальной инфраструктуры из единой консоли

Подробнее на www.kaspersky.ru/beready

KASPERSKY Lab

iOS
Android
Symbian
Windows Mobile



2GIS ВСЁ ГОРОД
В ТВОЁМ КАРМАНЕ

**ВСЁ УЖЕ НАЙДЕНО.
ПОЛЬЗУЙТЕСЬ!**

СКАЧАЙТЕ БЕСПЛАТНО
WWW.2GIS.RU

 Присоединяйся к нашей группе!
facebook.com/2gis.ru



SOFTLINE

Предлагаем аренду профессионально оборудованных залов для конференций, тренингов и выставок в **БЦ «Меркурий»**.

Конференц-зал от 75 мест.
В оборудовании: проектор, плазменный монитор, DVD, телефон, интернет, сплит-система, кофемашинка. Стоимость аренды конференц-зала 800 руб.\час.

Предлагаем вашему вниманию надежные современные **банковские 3-х уровневые помещения**, площадью 791 м², оборудованные банковским хранилищем, ячейками, сейфами и камерами наблюдения.
Стоимость аренды от 850 руб.\м².

 **8-961-691-00-00**



МЕРКУРИЙ
бизнес центр

**Аренда офисных
и торговых помещений**

Финансовые перспективы с **Wolfram Research**

Область финансов давно испытывала потребность в мощном, автоматизированном вычислительном аппарате, при помощи которого вы можете повысить конкурентоспособность в самых различных областях. Финансовая платформа **Wolfram Finance Platform** идеально подходит для этой цели — она была разработана на основе системы компьютерной алгебры **Mathematica** с добавлением новых, необходимых для расчетов финансовых потоков, возможностей.



Анализ взаимосвязей экономических данных, представленных в виде временных рядов, является необходимой составной частью современных исследований в области макроэкономической динамики, переходной экономики, эконометрики финансовых рынков. В конце 1980-х – начале 1990-х гг. было осознано, что только учет временной структуры данных о реальных экономических процессах позволяет адекватно отразить их в математических и эконометрических моделях. Осознание этого факта привело как к ревизии многих макроэкономических теорий и построений, так и к бурному развитию специфических методов анализа таких данных.

Многие методы анализа временных рядов были созданы специально для моделирования цен финансовых активов. На практике методы временных рядов применяются для оценки финансовых активов и прогнозирования. **Wolfram Finance Platform** успешно решает эти задачи, используя современные вычислительные алгоритмы.

Wolfram Finance Platform автоматизирует такие области как ценообразование опционов, анализ рисков, разработка корпоративных систем и создание интерактивных отчетов. Высокоуровневый язык **Wolfram Finance Platform** поддерживает широкий ряд вычислительных средств и позволяет:

- формировать цены производных финансовых инструментов,
- реалиовывать методы оптимизации,

- анализировать временные ряды,
- распределять вероятности,
- проверять статистические гипотезы.

Преимущества решения

Программный продукт работает с основными финансовыми объектами (такими как денежные потоки, опцион, облигация, ставка процента) и функциями (такими как преобразование процентной ставки, оценка опциона, мера чувствительности) и предлагает эффективный путь их использования.

В отличие от других систем, финансовая платформа **Wolfram** применяет автоматизацию на различных этапах финансового моделирования, от выбора алгоритма до расположения графиков и построения пользовательских интерфейсов. В итоге вы получаете обоснованные результаты даже не обладая глубокими алгоритмическими знаниями.

Еще одним преимуществом являются обширные базы тщательно выверенных данных от **Wolfram|Alpha** самых разных типов, которые постоянно обновляются и расширяются. Например, финансовые данные включают в себя цены, сложившиеся на рынке, и аналитические показатели, важные при построении финансовых и экономических моделей. Для торговли в реальном времени есть возможность использовать потоки данных от **Bloomberg**. Благодаря встроенным современным архивным данным от **Wolfram|Alpha**, а также возможности доступа к удаленным ресурсам дан-

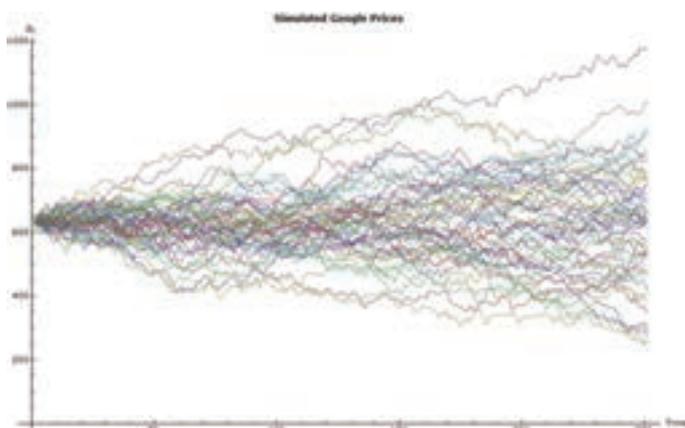
ных через SQL и web-сервисы, **Wolfram Finance Platform** облегчает анализ рынка, бэк-тестирование, создание инструментов для слежения за рынком и электронную торговлю.

В **Wolfram Finance Platform** символьные и численные вычисления тесно интегрированы, что делает возможным построение уникальных гибридных методов для решения многих задач и гарантирует обоснованные результаты при использовании данных произвольной точности.

Программное обеспечение **Wolfram Mathematica Finance** разработано специально для биржевых маклеров, финансовых аналитиков, брокеров и других специалистов финансовой сферы, которые занимаются анализом данных и моделированием стратегий. Этот пакет можно использовать для того, чтобы быстро создать специализированное приложение, протестировать и оценить стратегии хеджирования и торговли, оценить активы с помощью **SAPM**.

Сферы применения

- Актуарное дело
- Интеллектуальный анализ данных
- Эконометрика
- Экономика
- Финансовый инжиниринг и финансовая математика
- Управление финансовыми рисками
- Статистика
- Теория вероятности



SystemModeler

Современный подход к моделированию

Весной этого года компания Wolfram Research, производитель системы Mathematica, представила новый продукт под названием SystemModeler, предназначенный для численного моделирования физических систем.

Представьте, что проектируете новый автомобиль. Топливная экономичность критична, и вы решаете рассмотреть различные коэффициенты сжатия в поршнях. Возможно, вы определили влияние коэффициента на экономичность, но как он влияет на износостойкость, мощность, передачу, и сотни других параметров, вы не знаете. А для того, чтобы построить образец двигателя, потребуются огромные суммы. Выход — построить виртуальную модель двигателя и даже всего автомобиля с помощью SystemModeler.

Пакет SystemModeler предлагает инженерам и проектировщикам мощные средства для моделирования физических систем с помощью гибкой рабочей среды и обширной библиотеки готовых физических и логических компонентов. Вдобавок к статическому моделированию систем, пакет SystemModeler поддерживает динамическую симуляцию систем с возможностью пошаговой визуализации.

Создатели нового продукта признают, что моделирование систем является давно изученной областью для разработки программного обеспечения. Тем не менее, у пакета SystemModeler есть ряд важных отличий от потенциальных конкурентов. В частности, к таким выгодным отличиям относится возможность охвата сразу нескольких разделов физики и предметных областей. Как правило, программные продукты предлагают либо узкую специализацию (например, в гидравлике или электротехнике), либо построение моделей на базе низкоуровневых процедурных компонентов. SystemModeler обеспечивает полностью символическое представление всех составляющих имитационного моделирования. Символьное описание позволяет создавать максимально гибкие модели.

Преимущества SystemModeler

SystemModeler создан на базе технологий Modelica компонентно-ориентированного моделирования компании MathCore Engineering AB, которую компания Wolfram поглотила в 2011 г. Modelica является языком с открытым стандартом, специально созданным для моделирования физических систем. Он позволяет создавать индивидуальные компоненты и библиотеки, что повышает эффективность работы над крупномасштабными проектами. За счет интеграции с Mathematica пакет SystemModeler обеспечивает

тесную связь между фазами моделирования и инженерных расчетов по проекту. Инженерные работы можно дополнить улучшенной визуализацией проектируемой системы, а фазу моделирования можно подкрепить вычислениями на реальных исходных данных.

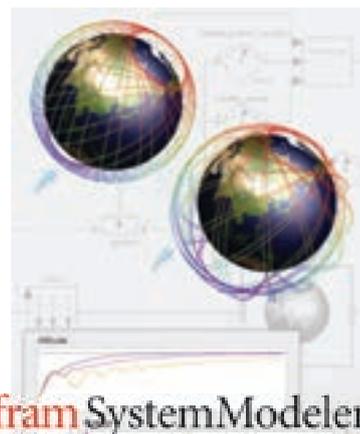
- Интуитивно понятный интерфейс (drag-and-drop) SystemModeler существенно облегчает процесс создания модели.
- Реалистичные модели, использующие различные физики. Реальные механизмы и системы очень редко основаны только на одной области физики, будь то электричество или механика. Возможность использовать в одной модели данные из различных областей позволяет вскрывать взаимосвязи, недоступные однопредметным моделям.
- Иерархия в построении моделей: иерархические компонентно-ориентированные модели лучше отражают топологию реальных систем, проще для понимания и разработки, чем традиционные блок-схемы.
- Библиотеки моделей из различных областей — механика, электричество, магнетизм, сигнальные блоки, теплопередача и течение жидкостей, биохимические реакции, диаграммы состояний.
- Моделирование гибридных, дискретно-непрерывных систем. Численные решатели SystemModeler определяют и обрабатывают разрывные данные в гибридных системах, поэтому симуляция переключателей, столкновений, переходных состояний происходит корректно.
- Возможность создания пользовательских компонентов и библиотек, а также использование библиотек Modelica повышает эффективность работы.
- Симуляция и эксперимент: автоматическая трансляция моделей в оптимизированную систему дифференциальных уравнений, возможность изменения параметров и симуляции в реальном времени.
- Визуализация модели, включая трехмерную анимацию механических компонент, производится незамедлительно. Построение графиков по щелчку мыши. Добавление геометрий CAD-программ и автоматическое создание трехмерных анимаций для моделей с трехмерными механическими компонентами.



Анализ и разработка с Mathematica

Для глубокого понимания поведения модели можно использовать систему Mathematica, инструменты которой помогут проанализировать уравнения модели и результаты симуляции.

- Полный контроль над симуляциями SystemModeler из документа Mathematica.
- Калибровка модели: поиск оптимальных значений средствами Mathematica.
- Анализ уравнений: поиск решений в замкнутой форме, приближенных решений и т.д.
- Анализ чувствительности: симуляция модели для проверки чувствительности переменных к определенным параметрам.
- Оптимизация параметров.
- Набор средств теории управления.



Wolfram SystemModeler

III Международная технологическая конференция MATLAB и Simulink

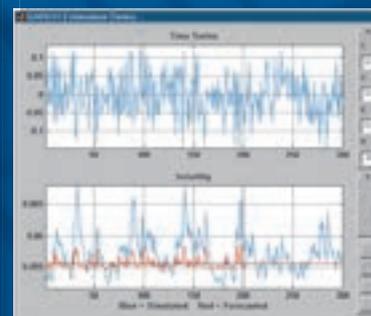
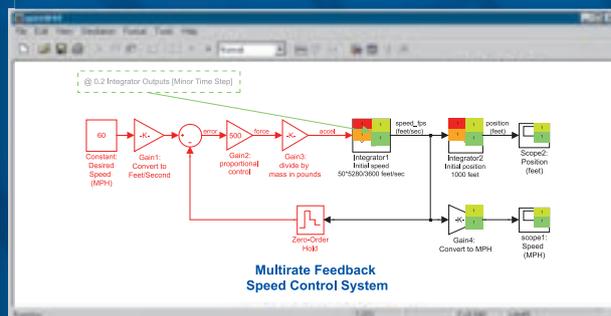
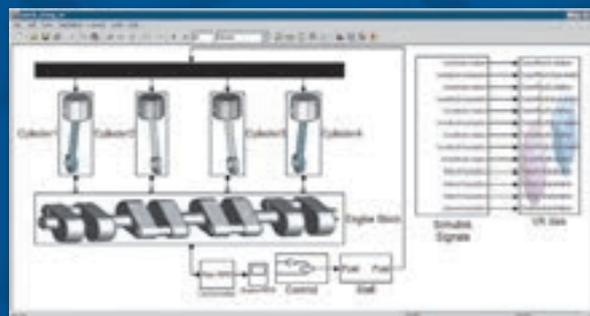
MATLAB® & SIMULINK®

Дата проведения: **26 сентября 2012**

Организаторы: **Softline, MathWorks**

Партнеры: **Макро Групп, Компэл, NVIDIA, Agilent**

Информационные партнеры: **ИД «Электроника», ИД «Файнстрит»**



Компании **Softline** и **MathWorks** приглашают вас **26 сентября 2012 г.** принять участие в «**III Международной технологической конференции MATLAB и Simulink**».

Это самое крупное событие в России и странах СНГ, посвященное системному моделированию и прикладным вычислениям в различных отраслях и сферах применения инструментов MATLAB и Simulink.

Заявки на выступление с докладом принимаются на конкурсной основе до 1 сентября 2012 года. Заявители, отобранные жюри, получают для своих организаций бесплатное место для демонстрации разработок и услуг в ходе конференции, а лучшие работы

будут представлены в форме докладов в одной из тематических секций.

Основные темы докладов:

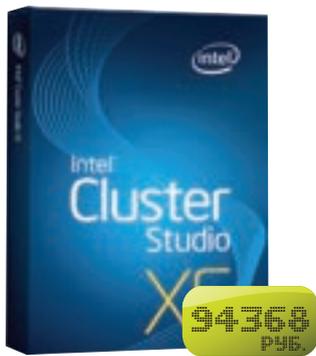
- Умные решения: разработка инновационных систем в среде MATLAB и Simulink
- Что нового в MATLAB и Simulink в 2012 году?
- MATLAB и потоковая обработка данных — возможности о которых вы не знали
- Результаты пилотных внедрений MATLAB и Simulink и технологий автоматической генерации кода на предприятиях России

- Прототипирование алгоритмов при помощи MATLAB и Simulink на целевых платформах
- Разработка систем со смешанными сигналами
- Разработка и проверка работы алгоритмов управления в реальном времени
- От прототипирования на MATLAB к C/C++
- Методы распараллеливания в MATLAB
- Автоматизация работы со стендовым и измерительным оборудованием

Срок приема докладов — до 1 сентября

softline®

Участие в конференции бесплатное.
Предварительная регистрация на сайте www.sl-matlab.ru



Intel Cluster Studio XE 2012

Решение Intel Cluster Studio XE 2012 позволяет совершить новый шаг в обеспечении горизонтальной и вертикальной масштабируемости для высокопроизводительных вычислительных систем, а также их производительности.



С учетом непрерывного увеличения количества ядер и перехода от мультиядерных систем к многоядерным современные программные инструменты должны поддерживать широкие возможности масштабирования. Intel Cluster Studio XE 2012 представляет собой первый набор средств разработки для высокопроизводительных систем, который объединяет лучшие средства анализа для Intel MPI с последними версиями библиотек, компиляторов и программных моделей.

В комплект Intel Cluster Studio XE 2012 входят компиляторы Intel C++ и Intel Fortran, оптимизированные библиотеки производительности, средства Intel Trace Analyzer и Collector, библиотека интерфейса передачи сообщений Intel MPI и тесты Intel MPI, предназначенные для комплексной разработки кластеров. В отличие от других версий набора, версия XE также включает профилировщик производительности Intel VTune Amplifier XE, инструменты выявления ошибок для многопоточных вычислений Intel Inspector XE и Intel Static Security Analysis.

Intel Cluster Studio обеспечивает исключительные преимущества для кластеров Linux и Windows при гораздо более низкой цене. Комплект Intel прост в установке и использовании. С его помощью вы сможете разработать, проанализировать и оптимизировать производительность параллельных приложений для кластерных систем с 32- и 64-разрядными архитектурами Intel.

Преимущества:

- встроенные технологии оптимизации и поддержка многопоточности благодаря компиляторам и библиотекам Intel Composer XE;
- увеличение производительности на кластерах с архитектурой Intel при помощи библиотеки Intel MPI;
- обеспечение высокой производительности многопоточных научных, инженерных и финансовых приложений с помощью оптимизированной математической библиотеки Intel Math Kernel;
- ускорение процессов анализа и настройки кластеризованных приложений на основе MPI при помощи возможности изучения воздействия скрытых взаимосвязей на производительность ПО, предоставляемой модулями Intel Trace Analyzer и Intel Trace Collector;
- профилирование, анализ и распределение нагрузки на кластеры для гибридных приложений MPI при помощи инструментов Intel VTune Amplifier XE и Intel Inspector XE.

Горизонтальное масштабирование — производите вычисления на большем количестве кластеров:

- уменьшение задержек интерфейса передачи сообщений (MPI) — библиотека Intel MPI обеспечивает прирост производительности до 6,5 раз по сравнению с другими библиотеками MPI;
- увеличение производительности компилятора — в наборе используются ведущие компиляторы Intel для C/C++ и Fortran.

Вертикальное масштабирование — разрабатывайте ПО, производительность которого возрастает при переходе от мультиядерных вычислений к многоядерным:

- библиотека Intel MPI позволяет работать с более чем 90 тыс процессами одновременно;
- возможности распараллеливания, поддерживаемые Intel на коммерческой основе;
- библиотеки Building Blocks 4.0, Intel Cilk Plus 1.1, MPI, OpenMP 3.1 и Coarray Fortran;
- продукт ориентирован на то, чтобы максимально упростить переход от современных мультиядерных вычислительных машин к будущим многоядерным.

Увеличение эффективности масштабирования — настройка и отладка на большем количестве кластеров:

- проверка правильности работы с памятью и потоками — Intel Inspector XE работает на многих кластерах одновременно;
- быстрая профилировка производительности кластеров — инструмент Intel VTune Amplifier XE позволяет находить места наибольшей нагрузки («горячие точки») и перераспределять задачи тысяч кластеров одновременно.

Улучшение производительности Intel Composer XE:

- оптимизация работы компилятора благодаря совершенствованию процедур распараллеливания и векторизации, улучшению работы с памятью;
- компилятор C/C++ превосходит производительность лучших аналогов на 47%;
- компилятор Fortran превосходит производительность лучших аналогов на 24%;
- расширенная поддержка IEEE — Intel Compiler 12.1 является первым компилятором для архитектуры Intel, который поддерживает стандарт IEEE 754.2008 для двоичных и десятичных вычислений с плавающей точкой.

Увеличение масштабируемости Intel Trace Analyzer and Collector:

- виртуализация дескрипторов файлов;
- экспериментальный масштабируемый формат файлов трассировки;
- усовершенствованная агрегация.



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



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 набор позволит разработчикам высокопроизводительных вычислительных решений и бизнес-приложений воспользоваться удобными инновационными средствами, которые помогут повысить производительность, надежность и уровень защиты приложений.

Новое в Intel Parallel Studio XE

Intel Inspector XE позволяет обнаружить труднонаходимые ошибки программирования. Кроме того, он обнаруживает утечки и порчу памяти, контролирует конфликты данных потоков и блокировки, работает со стандартными сборками и библиотеками. Intel Inspector XE поддерживает разные реализации моделей многопоточности, в том числе простые потоки, Intel Parallel Building Blocks и OpenMP.

Дополнительные инструменты

Инструменты Intel Fortran Composer XE и Intel C++ Composer XE содержат компиляторы с высокопроизводительными библиотеками, продвинутыми инструментами векторизации и библиотеку параллельных моделей Intel Parallel Building Blocks, позволяя увеличить производительность и упростить параллелизацию приложений для ОС Linux и Windows на базе общего кода.

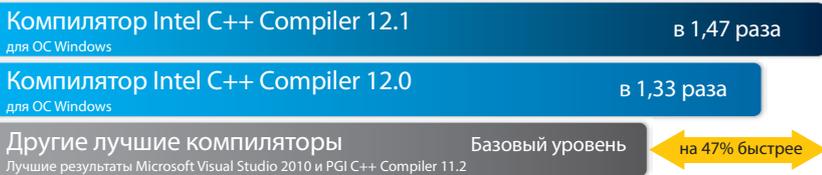
Intel Cilk Plus — это расширение для C и C++, предоставляющее быстрый и надежный метод написания параллельного кода с использованием всего 3 ключевых слов. Intel VTune Amplifier XE — эффективный и надежный инструмент оптимизации и параллелизации кода для C/C++ .NET и Fortran.

Intel Inspector XE представляет собой мощный и удобный инструмент поиска ошибок при работе с памятью и потоками для разработки однопоточковых и многопоточковых приложений на языках C, C++, C#.NET и Fortran для платформ Windows и Linux. А с помощью средства Static Security Analysis можно устранять программные уязвимости, увеличивая надежность приложения и его устойчивость к атакам.

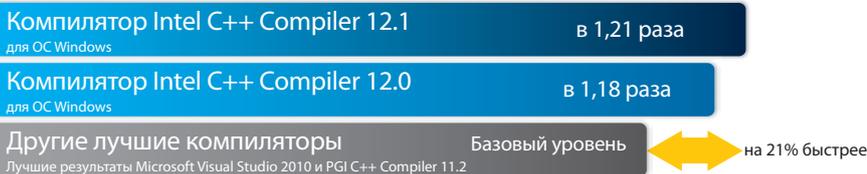
Максимальная производительность с использованием Intel C++ Compiler

Процессор Intel Xeon на ОС Windows 64 (чем выше показатель, тем лучше)

Примерные результаты теста SPECint*_base2006_rate (C/C++) для операций с плавающей запятой

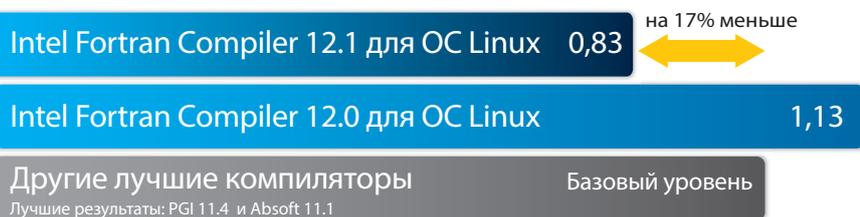


Примерные результаты теста SPECint*_base2006_rate (C/C++) для операций с целыми числами



Максимальная производительность с использованием Intel Fortran Compiler

Процессор Intel Core i7 на ОС Linux 64 (чем ниже показатель, тем лучше)



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;
- балансированная 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.

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 автоматически выполнить преобразование последовательных приложений в векторные или параллельные.
- Анализ «горячих точек» позволяет находить функции, отнимающие больше всего времени.
- 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 Intel IPP без проблем синхронизации.



Контакты

За дополнительной информацией обращайтесь к менеджеру компании Softline Анне Курьяновой.

Пишите: AnnaKuri@softline.ru

Звоните: +7 (473) 250-20-23, доб. 3266

Журналы

для ИТ-специалистов

[... и не только]

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 2011	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 C# Разработчикам приложений и компонентов для .NET	82845
ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C/C++ 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
КОНТРОЛЬ, РЕВИЗИЯ, ПРОВЕРКА (в финансово-хозяйственной деятельности) Бухгалтерский, налоговый и управленческий учет — организация и проведение контроля	46365
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ADOBE ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ Профессиональное издание, посвященное секретам и тонкостям создания проектов в Adobe Creative Suite	84890 НОВИНКА
ПОЛЯНА Произведения современных писателей	84959 НОВИНКА
Журнал	Подписной индекс Агентства «Пресса России»
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 2011	82855
MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на CD Полный электронный архив журнала: январь 2005 – декабрь 2011	82557

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

Решение по планированию ассортимента на платформе SAP: SAP Merchandise and Assortment Planning

Ведущие мировые розничные компании постоянно развивают и совершенствуют свои бизнес-процессы и технологии, касающиеся закупок товаров и формирования ассортимента, что позволяет эффективно управлять бизнесом и заранее угадывать желания покупателей, впоследствии успешно их удовлетворяя. Работать эффективно для retail-компаний — значит вовремя предлагать покупателям тот продукт, который им нужен, в удобном для них месте и по разумной цене.

Розничные компании часто сталкиваются с проблемами точности определения ассортимента, конечной розничной цены и наценки, работы с остатками с прошлых коллекций, а это в свою очередь напрямую влияет на замораживание активов и в итоге на финансовый результат. Часто на такую важную задачу, как качественное и точное планирование продаж, закупок, ассортимента, просто не хватает времени. Обычно в планировании задействована небольшая часть персонала, но при этом данный процесс зачастую является технически и методически сложным. Большинство компаний отдали планирование «на откуп» его участникам. Таким образом, планирование представляет собой множественные Excel-файлы с ошибками копирования, ломающимися формулами, отсутствием суммарного единого плана и проблемами прав доступа.

Поэтому в текущей ситуации розничным компаниям, заинтересованным в развитии и росте, особенно важно иметь инструмент, позволяющий решить все указанные проблемы.

Решение

Компания Softline обобщила и реализовала накопленный опыт на предприятиях розничной торговли, в частности в индустрии fashion, в комплексном решении по планированию ассортимента SAP Merchandise and Assortment Planning (SAP MAP), которое представляет качественную методику планирования, легко интегрируется со сторонними системами и имеет расширяемый функционал.

SAP MAP — это инструмент для повышения скорости и точности планирования, для организации совместной работы всех участников процесса планирования, для снижения человеческого фактора в этом критичном для бизнеса процессе. Использование SAP MAP помогает оптимизировать размер кредитов на закупку товаров, сократить остатки неходового товара на складе, грамотно запланировать распродажи и, таким образом, повысить прибыль компании.

Преимущества SAP MAP обеспечиваются следующими функциональными возможностями. Решение позволяет спрогнозировать потребности покупателей и свести их воедино. Бизнес-процесс SAP MAP представляет собой связь планов, позволяющих произвести планирование ключевых показателей эффективности деятельности предприятия во всех необходимых разрезах и всеми пользователями-участниками процесса. Система SAP MAP обеспечивает возможность составления различных сценариев и моделирование вариантов развития компании. Исторические и актуальные данные доступны на всех уровнях планирования для обеспечения планировщиков необходимой информацией для детального анализа ключевых показателей и параметров продаж.

Описание процесса планирования.

Функциональные возможности SAP MAP

Планирование можно разделить на две части — предсезонное планирование товаров (Pre-Seasonal Merchandise Planning) и ассортиментное планирование (Assortment Planning).

А. Предсезонное планирование

Процесс предсезонного планирования товаров разделен на роли. Каждая из ролей составляет свои версии планов, в

которых отражено свое видение деятельности предприятия в плановом периоде. После этого производится согласование планов и руководитель утверждает единую версию, которая будет определять стратегию компании.

На предсезонном планировании существуют следующие этапы и планы:

1. Стратегическое планирование (осуществляет руководитель, собственник).

На данном этапе руководством ставятся финансовые цели на плановый период. У большинства розничных компаний, особенно в России, магазины разбросаны по разным уголкам страны, где существуют свои правила работы. Кроме того, чтобы выжить в современных условиях, компания должна иметь несколько возможных каналов сбыта продукции, таких как розничные магазины, интернет-торговля, торговля по каталогам и т.п.

Руководство должно иметь возможность определять долгосрочные планы развития компании, устанавливать финансовые цели по регионам и направлениям деятельности. Система SAP MAP позволяет руководителю, манипулируя данными прошлых периодов через интуитивно понятный интерфейс, задать все ключевые показатели и цели компании, выполнение которых приведет к получению максимальной прибыли. В дальнейшем руководство спускает данные целевые показатели по продажам на следующие уровни в качестве ориентира и цели.

2. Планирование по категориям: обозначить пути для получения прибыли.

Это творческая и в то же время ответственная задача, потому что в розничной индустрии в целом, и в fashion-секторе в частности, успех зависит от того, что именно продается в магазинах. SAP MAP позволяет запланировать основные показатели для любого уровня иерархии категорий, помогая максимально сбалансировать структуру запасов.

Предоставляется возможность оценить имеющиеся запасы старых коллекций, составить план продаж по категориям в суммовом и количественном выражении, установить среднюю себестоимость, наценку и первоначальную розничную цену, определить прибыль от каждой категории. На данном этапе планируется также объем распродаж и скидок, которые предполагается предоставить клиентам в течение грядущего сезона, в разрезе каждой категории. Имеется возможность спланировать скидки постоянным клиентам, сезонные распродажи товара и т.п. На основе этих данных, а также учитывая факторы реализации остатков и новой коллекции, и потерь от брака, автоматически рассчитывается итоговый бюджет закупок в разрезе категорий.

Таким образом, план по категориям дает возможность детализировать стратегические показатели или получить независимое мнение от категорийных менеджеров, какой ассортимент может обеспечить прибыльность компании.

3. Планирование по магазинам: уточнение целей и управление ростом компании.

Жизнь динамично развивающейся розничной сети подразумевает открытие новых магазинов, закрытие и реконструкцию

IT Expert

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



IT News

Газета о событиях, происходящих в мире информационных технологий. Газета ориентирована на корпоративных заказчиков, руководителей, менеджеров и специалистов ИТ-компаний. Издание отражает события, происходящие в таких секторах рынка, как телекоммуникации, программное обеспечение, системная интеграция, розница, дистрибуция и др.

IT Manager

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



Онлайн-проект

Проект освещает наиболее важные события дня. Ежедневные обзоры создаются по материалам самых значимых и оперативных новостных сайтов России и зарубежья, а также пресс-релизам компаний. Задача ресурса — своевременная подача объективной и достоверной информации по самым актуальным тематикам: информационные технологии, телекоммуникации, ИТ-бизнес, защита информации.



старых, развитие новых направлений. Планирование по магазинам позволяет сделать инвестиции обоснованными.

Данный этап объединяет планы, составленные управляющими на местах. Имея объективную оценку своей ситуации и возможностей, они принимают решение о том, как и за счет чего будут осуществляться цели, поставленные руководством. При этом возможно объединение нескольких магазинов в группы и назначение за ней ответственного. Благодаря этому имеется возможность не только выявить магазины, которые приносят меньше всего прибыли, но и увидеть причины этого. Управляя такими плановыми показателями как выручка, прибыль, объем закупок, распродажи, возможно даже сделать убыточный магазин преуспевающим.

Важным является сравнение и утверждение вышеперечисленных трех планов, где три независимых взгляда на плановый период собираются воедино. Руководство сравнивает свои цели с результатами планирования по магазинам и категориям, выявляет расхождения между ключевыми показателями и их причины. Выверка планов позволяет понять, какие возможности есть у магазинов и что компания может в них продавать. В результате руководитель будет принимать решение, пересмотреть своё видение грядущего периода или поручить скорректировать показатели ответственным за планирование по магазинам или товарам лицам. После согласования планов создаётся единая «утвержденная» версия плана.

В. Ассортиментное планирование

Как правило, ассортимент розничной сети представляет собой несколько тысяч различных продуктов и постоянно обновляется новыми коллекциями. При этом для бизнеса критично, чтобы в каждом магазине и в каждый момент времени был именно тот товар, который будет востребован покупателями. Как определить оптимальную структуру ассортимента магазинов и сделать это с минимальными трудозатратами?

В процессе ассортиментного планирования в SAP MAP есть возможность оценить успешность продаж различных товаров в прошлом периоде, избавиться от неходовых товаров в следующем сезоне, а также проанализировать, сколько товаров потребуется закупить для обеспечения объема продаж.

SAP MAP позволяет распределить магазины по кластерам в соответствии с такими характеристиками, как расположение, состав населения, климат, средний чек и др. и назначать каждому из кластеров ассортимент. Оперирование осуществляется не на уровне конкретного артикула, а на уровне набора свойств, характеризующих товары (цвет, ценовой сегмент, тип и пр.). Это дает уверенность в том, что бизнес функционирует без отрыва от реалий и позволяет гибко подстраиваться под меняющиеся условия на региональных рынках.

После составления категорийной матрицы рассчитывается бюджет закупок Open-To-Buy (OTB). Его цель — помочь закупщику определить необходимые объемы и структуру ассорти-

мента, которую нужно закупать, чтобы обеспечить плановые показатели по продажам. Это позволяет оптимизировать прибыль компании за счет минимизации инвестиций в запасы и одновременной максимизации продаж. Для достижения этого баланса требуется интегрировать показатели по продажам и начальным запасам. OTB строится на основании фактических тенденций продаж товаров по категориям, сочетания свойств, запланированной категорийной матрицы, имеющихся остатков и их структуры по категориям. OTB позволяет точно рассчитать объемы закупок товаров, обладающих определенными свойствами, которые должны быть приобретены к началу сезона. OTB устанавливает регламент закупок и предоставляет возможность выйти на заданный уровень прибыльности.

Составление OTB сокращает риски недостатка пользующихся спросом товаров или затаривания склада неходовыми позициями в планируемый период, что в свою очередь напрямую влияет на прибыль и оборотные активы.

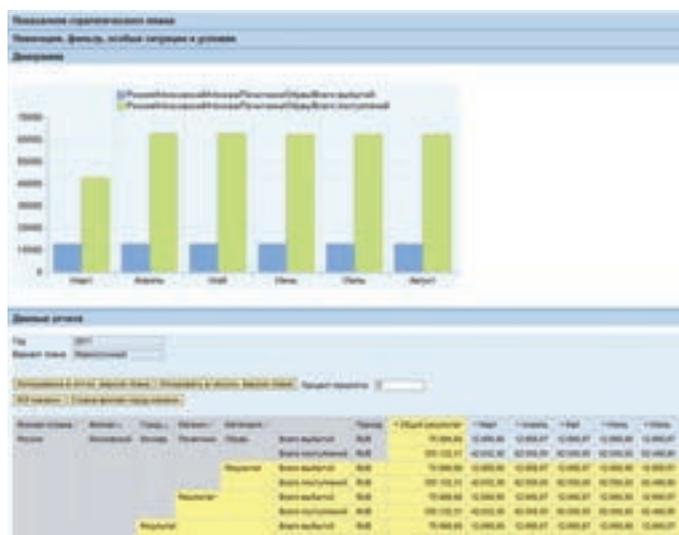
Выгоды решения

Планирование ассортимента — это наука прогнозировать продажи и управлять запасами, которая неразрывно связана с искусством определения тех категорий товара, которые удовлетворяют потребность клиента. Благодаря решению SAP MAP розничные компании предлагают покупателям те продукты, которые нужны им в текущий момент, в удобном для них месте и по разумной цене, полностью удовлетворяя их потребность. Как результат, розничные компании достигают цели получения максимальной прибыли в планируемый сезон продаж.

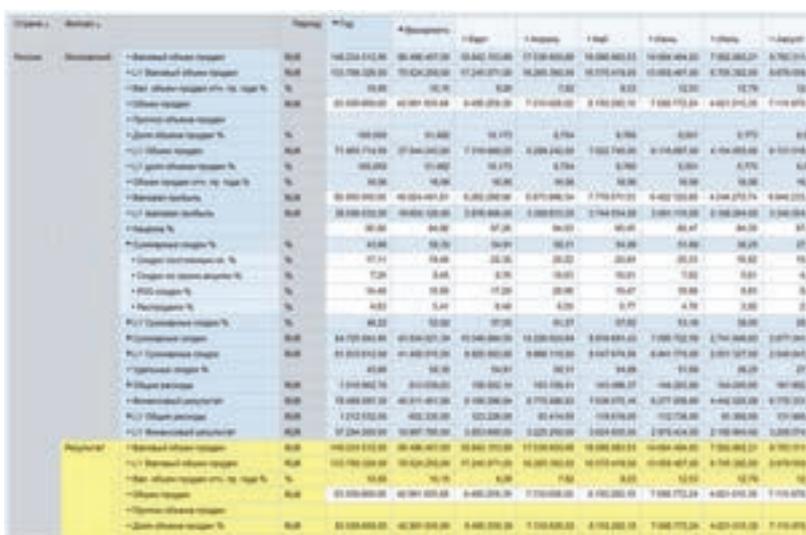
Интеграция со сторонними продуктами позволяет SAP MAP идеально «вписаться» в инфраструктуру компании и предоставить возможность контролировать процесс управления ассортиментом на всех этапах работы бизнеса. Решение SAP MAP стирает границы между множеством отдельных приложений планирования, минимизирует человеческий фактор и сводит воедино анализ, планирование и контроль выполнения плана.

Использование решения SAP MAP обеспечивает основу для грамотного планирования развития бизнеса розничной компании. Готовая методика, основанная на опыте работы самых успешных розничных сетей, позволяет получить гарантированный результат, а именно:

- улучшить процессы планирования внутри компании;
- выстроить четкий регламент и обеспечивать вовлечение всех участников планирования;
- увязать стратегические цели компании с реальными планами на местах;
- сократить потери от затоваривания, необоснованных кредитов, масштабных скидок;
- повысить прибыльность компании.



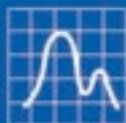
Показатели стратегического плана в решении SAP MAP



Стратегическое планирование в решении SAP MAP

Академия Анализа Данных

Учебно-научный центр компьютерных технологий анализа данных на **STATISTICA**



StatSoft® Russia

Российское представительство StatSoft Inc., USA

В чем преимущества обучения в Академии Анализа Данных?



- ✓ Обширный выбор курсов в любых областях анализа данных
- ✓ Возможность составления индивидуальной программы
- ✓ Построение примеров на основе Ваших данных
- ✓ Оптимальный баланс между теорией и практикой на **STATISTICA**

- ✓ Индивидуальное, групповое, корпоративное обучение
- ✓ Удобное для Вас время и место проведения занятий
- ✓ Возможность обучения в режиме вебинаров

Подобрать или составить оптимальную для Вас программу обучения можно, отправив запрос на адрес info@statsoft.ru или позвонив по телефону (495) 787-77-33

Узнайте больше на www.statsoft.ru

Присоединяйтесь к элите российского бизнеса!

Казцинк: Хотелось бы отметить высокий профессионализм специалистов StatSoft.

Pfizer: Очень благодарен за четкое, понятное, наглядное, последовательное объяснение.

Центральный Банк РФ: Приносим огромную благодарность за отличное теоретическое изложение материала.

УБРиР: В короткие сроки решили много практических задач.

Сердикс: Благодарю за интересную и увлекательную подачу материала.

Антидопинговый центр: Курс очень полезен. Все очень доходчиво и понятно даже не специалисту!

ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ: Организация и содержание учебных курсов на хорошем уровне.

МЭК: Хотелось бы отметить высокую и профессиональную подготовку сотрудников компании.

Каменск-Уральский металлургический завод: За короткое время наши специалисты получили огромную теоретическую базу.

Лицензирование SPLA — ключевой элемент в работе ЦОДа

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

Программа лицензирования Microsoft SPLA, позволяющая компаниям предоставлять услуги доступа к продуктам Microsoft и решениям на их основе, идеально подходит для работы ЦОДов. Позволяя ЦОДу расширить перечень предоставляемых услуг за счет использования решений от одного из наиболее популярных и зарекомендовавших себя разработчиков ПО — корпорации Microsoft — программа SPLA значительно увеличивает привлекательность ЦОДа для заказчиков. Гибкая лицензионная политика, отсутствие начальных вложений в ПО и обязательств по минимуму продаж, доступность последних, самых современных и актуальных версий ПО — вот лишь малая часть преимуществ этой программы лицензирования.

В этой статье мы рассмотрим возможности и преимущества, которые открывает программа SPLA для ЦОДов, на примере одного из ведущих партнеров Softline по программе SPLA (а также по программе VSPP компании VMware) — компании DataLine.

История успеха SPLA-партнера Softline

DataLine — специализированный поставщик услуг IT-аутсорсинга на базе собственной сети дата-центров уровня Tier 3 в Москве, стабильно входящий в пятерку крупнейших операторов коммерческих ЦОДов.

Компания присоединилась к программам лицензирования Microsoft SPLA и VMware Service Provider Program в январе 2009 года, что позволило DataLine включить в линейку своих предложений целое направление облачных сервисов: вычислительные мощности по модели IaaS, рабочие места по модели DaaS (Desktop-as-a-Service), а также программные продукты VMware и Microsoft по модели SaaS (Software-as-a-Service). Одним из главных предложений DataLine, реализованных с помощью программ Microsoft SPLA и VMware VSPP, стало решение CloudLine. Это специализированное «облако» DataLine, объединяющее виртуальные мощности на базе программных продуктов VMware (vCloud, vCenter и ESXi) и Microsoft (Microsoft Windows Server 2008 R2 и Microsoft SQL). В «облаке» DataLine реализуются отказоустойчивые и легко масштабируемые решения для размещения критически важных для бизнеса приложений: от CRM- и ERP-систем до крупных интернет-магазинов и «тяжелых» медиа-проектов с высокой посещаемостью. Помимо этого? на базе CloudLine обеспечивается создание тестовых сред для разработчиков ПО и удаленное хранение данных.

Другое облачное предложение DataLine, реализованное благодаря SPLA, — SaaS-услуга «Корпоративная почта на базе Microsoft Exchange Server 2010». В рамках данного сервиса клиенты DataLine получают почтовые ящики необходимого — потенциально неограниченного — объема с web-консолью управления, доступной из любой точки мира, где есть Интернет. Кроме

того, в июне 2011 года в SaaS-линейке DataLine появилась услуга «IC по модели SaaS» для компаний, предпочитающих использовать программные продукты этой серии по облачной модели.

Сегодня облачные сервисы DataLine используют десятки компаний: это ведущие банки и страховые организации, крупные медиа- и web-проекты (игровые порталы, интернет-магазины), розничные сети магазинов и сети ресторанов с десятками и сотнями филиалов в России и СНГ, а также ведущие разработчики ПО и компании из других отраслей. За последние два года реализация облачных сервисов увеличилась более чем в 20 раз. Таким образом, развитие облачного направления услуг и сотрудничество с Softline по программам VSPP и SPLA обеспечили DataLine существенный рост числа клиентов и выручки.

В дальнейшем DataLine планирует увеличивать число клиентов как в IaaS-, так и в SaaS-сегментах, а также последовательно расширять ассортимент программных продуктов, предлагаемых заказчикам по модели SaaS.

SPLA для холдингов, системных интеграторов и независимых разработчиков ПО (ISV)

Сегодня партнерская сеть компании Softline по программе SPLA насчитывает более 100 организаций, которые успешно используют облачные технологии для оказания услуг как внешним, так и внутренним (в случае с холдинговыми структурами) заказчикам.

Перечень SPLA-партнеров Softline не ограничивается ЦОДадами. Поскольку программа SPLA выгодна фактически для любой деятельности, связанной с предоставлением услуг на основе ПО Microsoft, в числе SPLA-партнеров Softline присутствуют такие организации, как:

- компании, стремящиеся перейти на сервисно-ориентированную модель потребления IT: крупные холдинги с разветвленной структурой, в том числе включающей неаффилированные лица; компании, в которых часто меняются юридические лица; организации, в которых часто меняется количество сотрудников;

- компании, желающие расширить свой бизнес за счет нового и актуального направления — предоставления ПО в аренду: телеком-компании и операторы связи, интернет-провайдеры и web-хостеры;
- системные интеграторы и IT-аутсорсеры, желающие предлагать своим заказчикам решения на основе облачных технологий; компании, сдающие IT-оборудование в аренду;
- независимые разработчики ПО (ISV), предлагающие клиентам услуги доступа к своим решениям на основе продуктов Microsoft по модели SaaS.

В качестве SPLA Reseller'a Softline осуществляет всестороннюю поддержку SPLA-партнеров, в частности, обеспечивая их взаимодействие с корпорацией Microsoft; проводит регулярные вебинары и семинары; выпускает информационные материалы, помогающие партнерам ориентироваться в сфере облачного лицензирования и специфике предоставления услуг доступа к ПО. Кроме того, Softline обеспечивает своим клиентам и партнерам комплексный подход к облачному лицензированию, предлагая наряду со SPLA аналогичные программы от других вендоров (Citrix, VMware и др.)

Три шага к новым возможностям

Для того, чтобы стать SPLA-партнером Softline и начать оказывать услуги облачного лицензирования, достаточно выполнить три простых условия.

1. Ваша компания должна быть зарегистрированным участником программы Microsoft Partner Network. Также компании необходимо зарегистрировать на ресурсах Microsoft Pinpoint и Microsoft Hosting Community. При необходимости специалисты Softline помогут пройти все этапы регистрации — окажут консультационную поддержку и вышлют подробные инструкции.
2. Далее следует заключить партнерское соглашение с корпорацией Microsoft по программе SPLA с помощью специалистов Softline. Соглашение заключается на 3 года и может быть продлено в дальнейшем.
3. Заключить договор с компанией Softline.

Контакты

Получить дополнительную информацию о программе SPLA и принять в ней участие вам поможет Игорь Балашов, директор по развитию бизнеса Softline. Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 0158
Пишите: spla@softline.ru
Наш сайт: <http://softline.ru/spla>

Softline обновила корпоративный портал компании «Эльдорадо»

Softline запустила корпоративный портал с элементами социальных сетей и индивидуальным дизайном для компании «Эльдорадо». Решение реализовано на платформе Microsoft SharePoint Server 2010.

Ситуация

Компания «Эльдорадо», начиная с 2009 года, проводит коммуникационный аудит для выявления текущего уровня информированности своих сотрудников о стратегии развития и тактике ведения бизнеса, в ходе которого осуществляется оценка эффективности коммуникационных каналов. Самым популярным из них в течение 2009 и 2010 годов сотрудники признавали внутрикорпоративный портал My.Eldorado.ru. Его ежедневно посещают 65–80% работников, имеющих индивидуальные учетные записи (сотрудники Центрального офиса), и от 35% до 55% тех, кто заходит под общей учетной записью (персонал магазинов). В 2011 году компания приступила к обновлению дизайна и структуры портала, чтобы привести их в соответствие с новыми содержанием бренда «Эльдорадо» (изменение позиционирования) и имиджем (изменение бренд-бука).

Оксана Критикова, руководитель по внутрикорпоративным коммуникациям «Эльдорадо» рассказывает: «Обновление My.Eldorado.ru было очень важной частью репозиционирования компании, т.к. этот ресурс — основной источник информации для наших сотрудников, обеспечивающий оперативную доставку новостей до всех организационных единиц компании — от Архангельска до Петропавловска-Камчатского. К тому же публикации на My.Eldorado.ru формируют блок корпоративных новостей в каждом из шести региональных вестников, единого печатного издания в компании не существует».

Старая версия портала реализована на платформе Microsoft SharePoint Server 2007. Руководством компании было принято решение о создании нового корпоративного портала на базе Microsoft SharePoint Server 2010 и переносе на него части данных.

Решение и проект

В версии Microsoft SharePoint Server 2010 появился новый функционал и возможности, с помощью которых заказчик планировал привлечь пользователей к работе с порталом.

Специалисты Softline разработали план миграции существующего портала, спроектировали физическую архитектуру, выполнили работы по развертыванию и настройке Microsoft SharePoint Server 2010. После этого команда разработчиков и аналитиков приступила к трудоемкому поэтапному процессу пере-

носа существующих баз данных, настроек и конфигураций на новую ферму. Для обеспечения корректного функционирования в среде SharePoint 2010 были перенесены и адаптированы ранее разработанные компоненты: web-части, обработчики событий, действия по расписанию.

Структура портала разрабатывалась таким образом, чтобы пользователь на главной странице портала сразу мог увидеть обновления, охватывающие все аспекты корпоративной жизни, а в каждом тематическом блоке — полную подборку соответствующих новостей.

«Мы отказались от единой новостной ленты, т.к. увидели, что накопленный за много лет массив неструктурированной информации затрудняет для пользователя поиск интересующих его новостей, — объясняет Оксана Критикова. — Теперь каждый сотрудник мгновенно может найти интересующую его информацию в одном из шести тематических блоков: «Экономика», «Прямая речь», «Партнерь», «Проекты», «Наши люди», «Социальная позиция» и «Что мешает нам работать?».

При этом рабочая группа стремилась сохранить уже привычные для пользователя разделы, такие как «О компании» и «Организационно-распорядительная документация».

Кроме того, на главную страницу обновленного My.Eldorado.ru был выведен вход в систему электронного анкетирования, который позволяет за считанные дни опросить и оцифровать мнения сотрудников компании по любому вопросу.

На портале реализовано много элементов социальных сетей — фото- и видео-галерея, обсуждения и возможность голосовать по принципу «нравится/не нравится». В будущем планируется создание страничек пользователей.

Новые разделы портала — фото- и видеогалерея, где хранятся корпоративные ролики и фотоотчеты с праздников и различных социальных проектов — сразу получили признание пользователей. Галерея доступна пользователям всех регионов. Опция «проголосовать» позволяет коллегам отмечать фотографии, которые им нравятся. На основании такого голосования компания может проводить бесчисленное количество конкурсов, что также привлекает пользователей на портал и влияет на корпоративный дух «Эльдорадо».

О компании

Компания «Эльдорадо» — крупнейшая российская сеть магазинов бытовой техники и электроники. Магазины сети открыты во всех городах России с населением от 500 тыс. жителей и более чем в 90% городов с населением 250-500 тыс. жителей. «Эльдорадо» входит в ТОП-5 ритейлеров бытовой техники и электроники в Европе и в ТОП-10 в мире и представляет широкий ассортимент качественных товаров ведущих мировых брендов, который насчитывает свыше 20 000 наименований в 110 товарных группах. Компания находится под полным контролем Группы PPF — одной из крупнейших инвестиционных групп в Центральной и Восточной Европе. В настоящее время активы PPF составляют около 12,4 млрд евро.

Результаты

В результате проекта обновлена инфраструктура портала до версии Microsoft SharePoint Server 2010. Обновленный корпоративный web-интерфейс My.Eldorado.ru, обеспечивает скорость информирования сотрудников и безопасный обмен корпоративной информацией. Основным принципом в разработке структуры было обеспечение легкой доступности актуальной информации.

В рамках проекта специалисты департамента решений Microsoft компании Softline:

- реализовали возможность редактирования документов в web-браузерах без скачивания документов;
- организовали корпоративный поиск;
- настроили возможность переноса документов из общих папок Exchange на SharePoint, а также перенос и индексацию файловых хранилищ;
- изменили дизайн и структуру внутрикорпоративного портала;
- произвели интеграцию SharePoint и системы управления проектами Project.

Руслан Голыгин, IT-куратор проекта со стороны «Эльдорадо», рассказывает: «Мы получили именно такой портал, который хотели — сменяемый, обновляемый, яркий. Этот проект — прекрасный пример плодотворного сотрудничества, когда подрядчик смог полностью реализовать наши задумки».

Евгений Ченцов, руководитель отдела управления проектами департамента решений Microsoft компании Softline, отмечает: «Основным принципом в разработке структуры было обеспечение легкой доступности актуальной информации о деятельности компании и сотрудниках, пресс-релизов, новостей. Специалисты Softline произвели интеграцию портала и комплексной системы управления проектами на базе Project Server».

18-22 июня, г. Москва

«Моделирование, анализ, спецификация телекоммуникационных систем средствами UML. Моделирование и анализ сетевых протоколов»

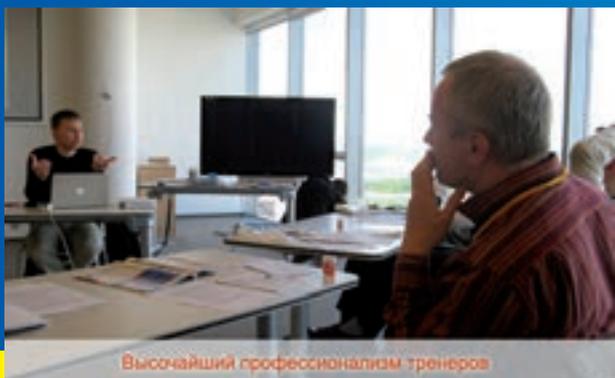
Подробности на сайте [www. it-podgotovka.ru](http://www.it-podgotovka.ru)

ТАКЖЕ в ЦЕНТРЕ “АйТи-Подготовка ” ВЫ НАЙДЕТЕ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО УЧЕБНЫХ КУРСОВ, ТРЕНИНГОВ и МАСТЕР-КЛАССОВ ОТ ЛУЧШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В СВОИХ ОБЛАСТЯХ

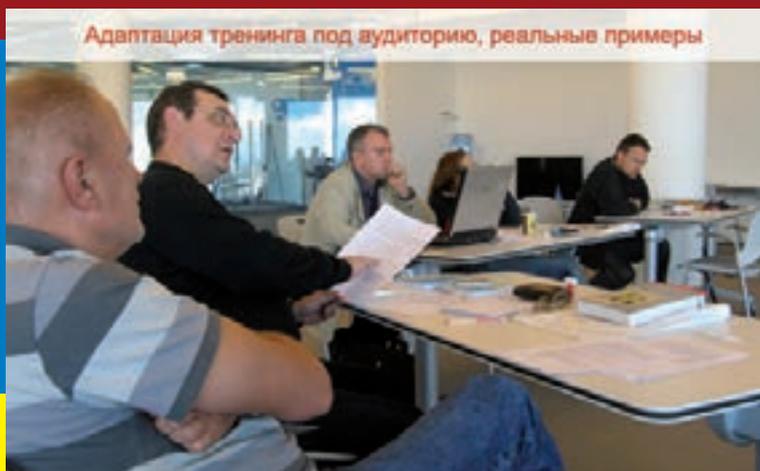
Например:

1. Профессиональная разработка пользовательских интерфейсов.
2. Двухдневный экспресс-курс “Моделирование на UML. Экспресс”.
3. Четырехдневный практический мастер-курс “Моделирование на UML”.
4. QDD – разработка программных систем, направляемая вопросами или как при плохом (неполном, неточном) техническом задании сделать хороший продукт.
5. Повышение качества программного продукта и эффективности его разработки путем использования моделей.
6. Разработка приложений в специализированных областях (в сложных предметных областях).
7. Управление и контроль качества в разработке программных систем.
8. Спецификация программных систем.
9. Повышение эффективности разработки программных систем. Системный подход и примеры практической реализации.
10. UML для аналитиков.
11. RUP — методология разработки программного обеспечения, созданная компанией Rational Software (IBM). Теория, практика, опыт.

И многое другое!!!



Высочайший профессионализм тренеров



Адаптация тренинга под аудиторию, реальные примеры



первый ИТ-портал самарского региона

Самара ТЕСН

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

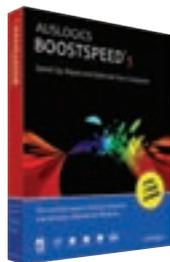


- все ИТ-новости региона
- репортажи с мероприятий
- обзоры новинок рынка
- ИТ-календарь
- клуб ИТ-специалистов
- форум для общения
- твиттер-вещание

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



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.

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.

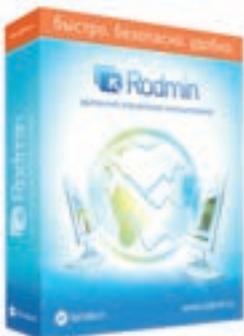
Система безопасности

- 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.



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)	1113F..AMATECHSL .	1250
Radmin 3.4 Пакет из 50 лицензий (на 50 компьютеров)	1114F..AMATECHSL .	38000
Radmin 3.4 Пакет из 100 лицензий (на 100 компьютеров)	1115F..AMATECHSL .	63500

www.SibTeleComExpo.ru 25-27 СЕНТЯБРЯ 2012



IT-СИБИРЬ СИСТЕЛЕКОМ

XX Международная специализированная
выставка информационных технологий
и телекоммуникаций



ITE Сибирская Ярмарка
630071, Новосибирск, ул. Станционная, 104
Телефон: (383) 363-00-63, e-mail: mesticheryakova@sibfair.ru



место проведения
«Новосибирск Экспоцентр»

SOFTLINE



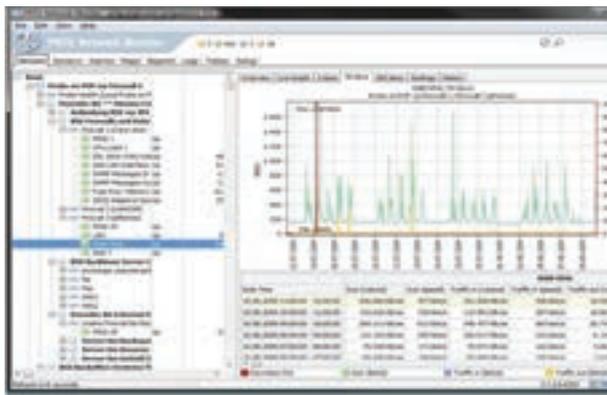
2-5 октября 2012

ВЫСТАВКА
**СИБЗДРАВООХРАНЕНИЕ
СТОМАТОЛОГИЯ**

Г. ИРКУТСК, УЛ. БАЙКАЛЬСКАЯ, 253-А
тел./факс: (395-2)352-239, 352-900
sibexpo@mail.ru,
http://www.sibexpo.ru

ИРКУТСКИЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС
СибЭкспоцентр

Paessler AG PRTG Network Monitor



Программное обеспечение Paessler AG PRTG Network Monitor представляет собой решение для эффективного мониторинга web-сайтов и сетей, работающее на платформе Windows. Paessler AG PRTG Network Monitor позволяет легко и на ранней стадии выявлять сбои в работе сетей и web-сайтов, осуществлять мониторинг сетевых ресурсов, моментально определять системные ошибки и минимизировать время простоя.

Основные функции

- Исключение дефицита пропускной способности сетей.
- Активное снабжение пользователей качественным сервисом.
- Уменьшение затрат на покупку дополнительных приспособлений для расширения сетей и пропускной способности.
- Увеличение прибыли при исключении потерь, случающихся при обнаружении системных неисправностей.

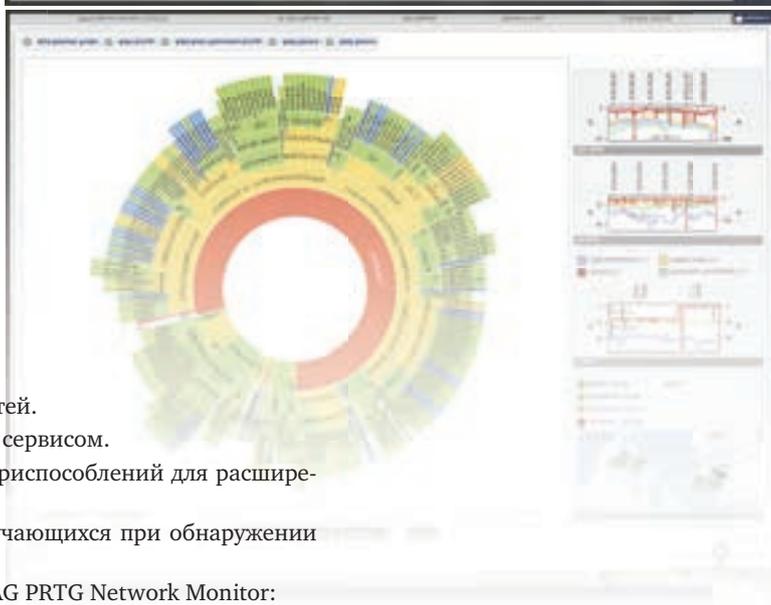
Аспекты сетевого контроля, охватываемые Paessler AG PRTG Network Monitor:

- контроль времени простоя;
- контроль трафика и используемости;
- SNMP;
- NetFlow;
- прослушивание сетей и многое другое, сочетаемое с краткими отчетами и свойствами анализа.

Ключевые особенности

- SNMP и WMI. Используются для объединения коэффициента пропускной способности и запуска данных всех систем сети, включая перемещение пользовательских данных переключателями и маршрутизаторами.
- Packet Sniffing. Интегрированная возможность пакета прослушивания PRTG позволяет проверять все сетевые пакеты данных, перемещающихся в ваших LAN или WLAN, чтобы подсчитать коэффициент пропускной способности.
- NetFlow. Протокол NetFlow поддерживается большинством маршрутизаторов Cisco для измерения коэффициента пропускной способности. Это наиболее мощный метод управления, подходящий для сетей с высоким трафиком.

Paessler AG PRTG Network Monitor включает более 130 типов сенсоров всех общих сетевых служб (т.е. PING, HTTP, SMTP, POP3, FTP, и т.д.), позволяя проверять вашу сетевую систему на скорость и исправность. При возникновении неисправностей PRTG Network Monitor сообщит вам по почте, SMS-сообщением или другими видами уведомлений. Запросы об активности и простое непрерывно записываются в базу данных, и вы можете компилировать отчеты запуска, простоя и SLA в любое время.



Обзор функций

Быстрое скачивание, установка и конфигурация.

Легкость в использовании: 5 вариантов пользовательских интерфейсов доступно на выбор.

Всесторонний мониторинг сети.

Гибкая система оповещений.

- 9 технологий доставки уведомлений.
- Оповещения о статусе (повышение, понижение, предупреждение).
- Оповещения о предельном значении (показатель выше/ниже заданного значения X).
- Пороговые оповещения.
- Оповещения с множественными условиями (объекты X и Y неработоспособны).
- Нарастающие оповещения.
- Зависимые оповещения (позволяют избегать чрезмерного количества оповещений).
- Подтверждение оповещения (прекращение рассылки уведомлений по данному поводу).
- Планирование оповещений (оповещения с низким приоритетом не поступают ночью).

Решение PRTG для обеспечения отказоустойчивости кластеров.

- В кластере PRTG совместно работают до 5 экземпляров (узлов) PRTG.
- Обновление ПО не вызывает перебоев в работоспособности кластера PRTG.
- Кластер осуществляет автоматическое восстановление после отказа.
- Мониторинг множества точек входа в сеть, со всеми узлами, непрерывно следящими за всеми сенсорами. Поддерживается возможность расчета суммарного времени простоя или времени безотказной работы.

- Все лицензии PRTG позволяют создать единую отказоустойчивую инсталляцию (две развернутые версии PRTG, которые работают совместно) с использованием всего одного лицензионного ключа (дополнительные лицензионные ключи требуются для 3 или более узлов).

Примечание: удаленные датчики могут быть подключены только к одному узлу или кластеру.

Мониторинг распределенных систем с использованием удаленных датчиков.

Публикация данных и карт.

- Информационные панели, функционирующие в режиме реального времени, предоставляющие актуальные данные о производительности и состоянии объектов.
- Информационные панели для открытого и частного доступа, например, экраны для центров управления сетями или карты с наглядной информацией для других сотрудников.
- Интерактивный проектировщик карт с более чем 300 различными объектами (значки сетей, статусов, графики трафика, рейтинг Top-10 и т.д.).

Углубленные возможности создания отчетов.

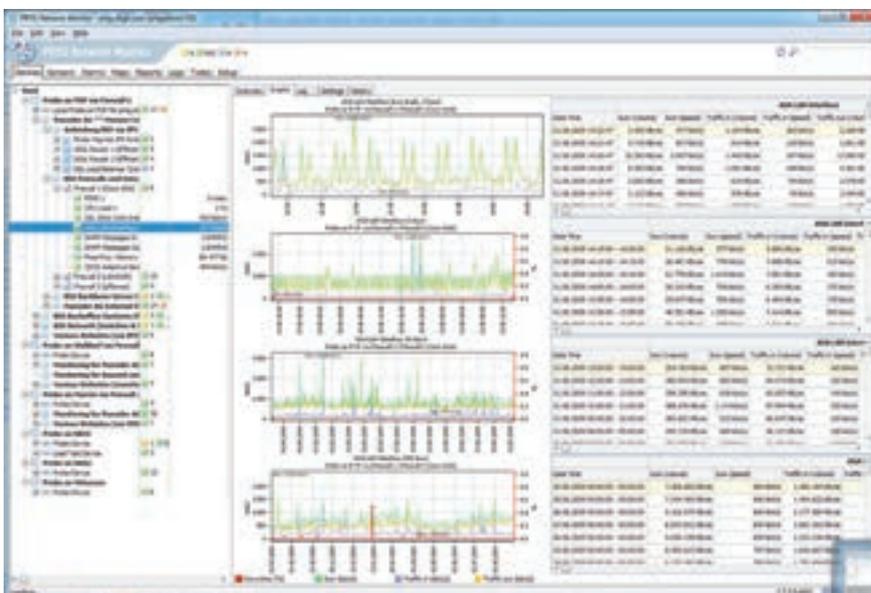
- Поддержка отчетов в форматах HTML и PDF.
- Задачи по созданию отчетов могут выполняться «на лету» или планироваться (каждый день, неделю, месяц).
- Архив данных мониторинга может быть экспортирован в форматах HTML, XML и CSV.
- Более 30 встроенных шаблонов отчетов.

Высокопроизводительная архитектура и высокие стандарты безопасности.

- PRTG поддерживает масштабирование от 1 до 20000 сенсоров для одного экземпляра ПО.
- Проприетарная база данных Paessler отличается хорошей оптимизацией для хранения данных мониторинга (данные доступны через интерфейс API).
- Гораздо быстрее, чем серверы SQL, при меньшем потреблении ресурсов ЦП.
- Мощност, достаточная для хранения данных от тысяч сенсоров за долгие годы.
- Низкие системные требования: даже с помощью нетбука можно вести мониторинг 1500 сенсоров.
- Большое количество датчиков позволяет распределять высокие нагрузки.
- Мультиязычный мониторинг с доступом, защищенным SSL-протоколом, для соединений с датчиками и кластерами.
- Многие другие функции для обеспечения безопасности.

Возможности кастомизации.

- Настраиваемые web-интерфейсы (отчеты и web-интерфейсы могут быть выполнены в соответствии с фирменным стилем компании).
- Настраиваемые сенсоры (EXE, CMD, Powershell и т.д.).
- Настраиваемые уведомления.
- Настраиваемые шаблоны устройств.
- Импорт файлов MIB.
- Интерфейс PRTG RESTful API позволяет создавать, редактировать и удалять объекты мониторинга и получать доступ к данным мониторинга.



PAESSLER
the network monitoring company

Контакты

За дополнительной информацией обращайтесь к специалисту Softline Даниле Сухову.

Пишите:
Danila.Sukhov@softline.ru

Звоните:
+7(495) 232-00-60, доб. 3105

IBM Lotus Notes®/ Domino® 8.5

Lotus Notes and Domino 8.5 — это значительный шаг в области автоматизации совместной бизнес-деятельности и обмена сообщениями на уровне мировых стандартов, продукт, предлагающий новый подход к повышению эффективности и креативности, а также увеличивающий отдачу инвестиций. Теперь клиент базируется на основанной на открытых стандартах архитектуре Eclipse, что обеспечивает лучшую адаптируемость к потребностям заказчика и хорошую интеграцию с сервисами виртуализированной архитектурой.



Новые возможности

- **Увеличение числа поддерживаемых ОС.** Добавлена поддержка работы в среде Mac OS и работы с ПО Citrix в 64разрядных 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. 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.
- **Автономная интеграция с действиями.** Действия создаются для выполнения разовых краткосрочных коллективных работ. В действия можно включать электронную почту, документы, чаты, вебссылки и прочее, а затем предоставлять к ним доступ другим пользователям, позволяя им видеть текущий статус действия.

Календарь

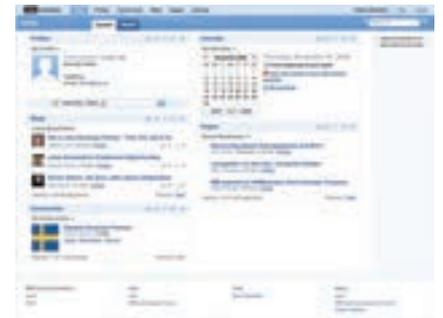
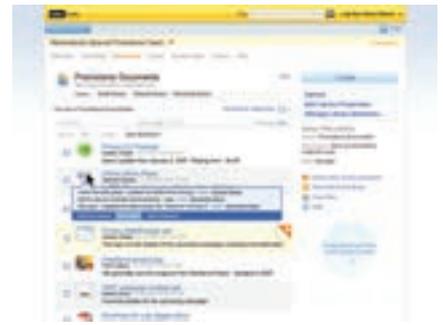
- **Добавлена интеграция баз.** Теперь можно добавлять записи из Google Calendar, календаря другого пользователя Lotus Notes или канала iCal. Интеграция позволяет накладывать множество различных календарей на изображение собственного календаря.
- **Добавлена линейка горизонтальной прокрутки.** Если вся информация заголовков календарных записей для какого-либо дня не умещается в представлении календаря, отображается горизонтальная линейка прокрутки.

Расширенные средства коллективной работы и ПО для социальных сетей

IBM Lotus Quickr® — программный продукт на базе технологий Web 2.0 для управления контентом. Пакет содержит коннекторы, которые интегрируются с популярными клиентскими приложениями, богатый набор технологий для обмена знаниями и коллективного творчества.

IBM Lotus Connections — первая в отрасли платформа бизнес-класса для социализации рабочих процессов. Решение Lotus Connections упрощает сбор и обмен информацией через профессионально ориентированные сети, предоставляет пользователям информационные панели со сведениями о текущих проектах и поддерживает связь сотрудников с коллегами.

IBM Lotus Sametime® объединяет в себе информацию для оповещения о присутствии за компьютером это мгновенный безопасный обмен сообщениями и оперативные web-конференции.



Контакты

Оформить заказ вам поможет Анна Курьянова.
Пишите: annakuri@softline.ru





21 - 23 ноября 2012 г.
НИЖНЕВАРТОВСК. НЕФТЬ. ГАЗ - 2012

VI-я специализированная выставка

Организаторы:

ОАО "ОВЦ "Югорские контракты"

Торгово-Промышленная Палата

г. Нижневартовска

При поддержке:

Администрации г. Нижневартовска

(3462) 32-90-60, 52-00-41,

e-mail: danilova_u@wsmail.ru , www. yugcont.ru

SOFTLINE

12 - 14 сентября



СУРГУТ.НЕФТЬ И ГАЗ

Решения Softline на базе IBM Lotus Domino

DirectoryCatalog/Ru

Единый корпоративный справочник

Решение DirectoryCatalog/Ru основано на встроенном средстве Lotus Domino — Directory Catalog. После регистрации сотрудника в системе Lotus Domino он автоматически добавляется в единый корпоративный справочник, в котором сами сотрудники или автоматизированные программные средства импорта заполняют всю необходимую информацию о сотрудниках.

В стандартной конфигурации Lotus Domino/Notes пользователь имеет возможность использовать только системный справочник сервера Lotus Domino (Domino Directory или NAB). Для пользователя Lotus Notes он имеет ряд неудобств:

- справочник содержит большой объем системной информации;
- англоязычный интерфейс;
- пользователь не имеет возможности изменять контактную информацию о сотрудниках;
- нельзя вносить дополнительную информацию о сотрудниках (ICQ, Skype, Facebook и т.д.);
- безопасность системы Lotus Domino подвергается существенной уязвимости, если справочник NAB пользователь выносит на ноутбуке из офиса;
- отсутствие единого корпоративного справочника при использовании нескольких NAB.

Решение DirectoryCatalog/Ru избавляет от перечисленных выше проблем и упрощает работу пользователя. Данное решение основано на встроенном средстве Lotus Domino — Directory Catalog и является открытым, при необходимости может быть расширено под дополнительные потребности компании.

Каковы результаты?

- В организации создается единый корпоративный справочник, который

заполняется в автоматическом или полуавтоматическом режиме.

- Справочник автоматически подключается к почте Lotus Notes или любому другому почтовому клиенту с помощью протокола LDAP.
- Появляется возможность быстрого доступа к контактной информации о сотруднике, используя удобный русифицированный интерфейс Lotus Notes или web-браузер, а также заполнения любой дополнительной информацией, которая соответствует корпоративному стандарту компании.
- Повышается безопасность сервера Lotus Domino. Справочник содержит только краткую информацию о сотруднике, что позволяет избежать утечки системной информации сервера при использовании справочника вне офиса, иметь у пользователя корпоративный справочник, работая в offline-режиме вне офиса.

Система корпоративного информирования

Любой сотрудник крупной компании ежедневно помимо персональной корреспонденции получает большое количество различных внутрикорпоративных рассылок: новости, объявления, приказы и т. д. Такие сообщения на несколько минут отвлекают внимание людей от важных текущих дел, что в масштабах компании приводит к большим временным потерям. Подобные рассылки оказывают дополнительную нагрузку на почтовые сервера и сетевое оборудование, ощутимо повышают размеры корпоративных почтовых ящиков. Наше решение призвано устранить обозначенные проблемы и создать единый информационный раздел.

Вместо организации групповой рассылки сотрудник компании заполняет форму, в которой указываются:

- название новости;
- категория новости;
- получатели;

- анонс новости;
- текст с картинками.

Ежедневно в установленное время (например, 8:00 — до начала рабочего дня) сотрудникам компании приходит единое новостное письмо, которое содержит в себе анонсы всех рассылок.

Полный текст каждой новости можно посмотреть в Lotus Notes или web-интерфейсе, кликнув на ссылку после анонса. Каждую новость сотрудники компании могут обсудить на форуме и оставить свои комментарии к ней.

Любой желающий может опубликовать свое объявление в разделе «частные объявления».

Work group: общие ресурсы для совместного пользования

Решение «Рабочая группа» позволяет пользователям без привлечения IT-специалистов создавать собственные виртуальные информационные пространства для совместного пользования общими ресурсами. В данных информационных областях автор может сам определять, кому предоставить доступ к документу в качестве редакторов и читателей.

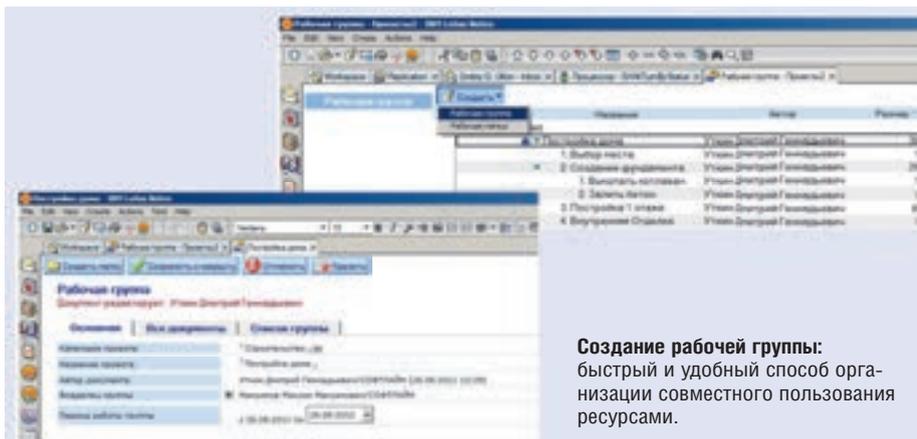
В созданной рабочей группе пользователи могут помещать в совместное пользование файлы, форматированный текст и картинки.

Для работы в модуле Рабочая группа (Work group) необходима платформа IBM Lotus Domino / Notes. Используя данный модуль, пользователи могут создавать управляемую информационную область, в которой у них будет возможность:

- сохранять ограниченную информационную область для совместной работы;
- размещать и совместно работать с файлами документов в доступных им областях;
- определять редакторов документа;
- группировать рабочие файлы по папкам и сопровождать их текстовым комментарием и картинками;
- создавать 5 последних версий редактирования документа;
- создавать обсуждения к папкам документов (мини-форум).

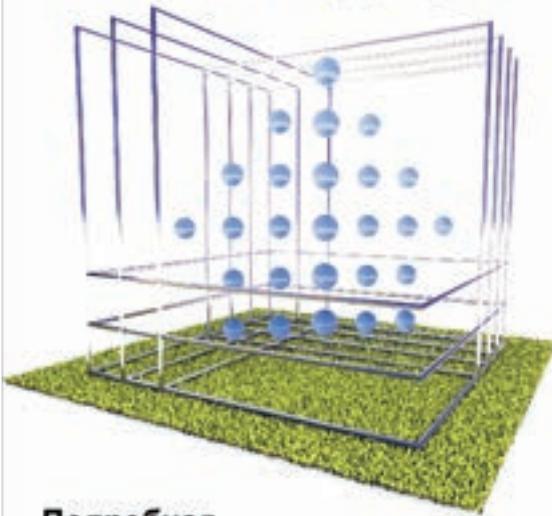
Кроме того, система контролирует возможность одновременного редактирования документа.

Функционал Softline Work Group дополняет и расширяет возможности Lotus Domino и интегрируется с сервисами, предоставляемыми Lotus Social, облегчая их использование и внедрение в рабочий процесс сотрудников.



Создание рабочей группы: быстрый и удобный способ организации совместного пользования ресурсами.

СТРОИМ БУДУЩЕЕ! 3-5 октября ВОРОНЕЖ 2012



35-я межрегиональная специализированная **ВЫСТАВКА СТРОИТЕЛЬСТВО**

4-я межрегиональная специализированная **ВЫСТАВКА НОВЫЙ ГОРОД**



Подробная информация на www.veta.ru

ПРИГЛАШАЕМ КОМПАНИИ К УЧАСТИЮ
Проводится совместно с выставкой "ЭНЕРГОРЕСУРС"

ОРГКОМИТЕТ:



КОНТАКТЫ:



тел.: (473) 277-48-36, 251-20-12
e-mail: stroy@veta.ru



SOFTLINE

Industrial Automation
RUSSIA

25 – 28 СЕНТЯБРЯ 2012
Москва, Крокус Экспо

Промышленная Автоматизация / IA Россия

- Автоматизация производства и производственных процессов
- Промышленные автоматизированные системы
- Робототехника
- Оборудование и системы для электроэнергетики
- Энергосберегающие технологии
- Системы корпусной техники, распределительные шкафы
- Кабельная продукция
- Компоненты промышленной автоматики, приводы
- Системы контроля, измерения и тестирования
- Промышленные информационные технологии, программное обеспечение

AUTOMATE YOUR BUSINESS



МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА ITFM

Организаторы:



Тел: +7 (495) 935 7350
itfm@ite-expo.ru



Deutsche Messe Worldwide

ООО Дойче Messe РУС

Тел.: +49 511 89-0

Christian.Werner@messe.de

Совместно с IA РОССИЯ проходят выставки:



CEMAT RUSSIA
СКЛАДСКИЕ СИСТЕМЫ. СКЛАДСКАЯ ТЕХНИКА



SURFACE RUSSIA
ПРОМЫШЛЕННАЯ ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ



MDA RUSSIA
МЕХАНИЗМЫ. ГИДРАВЛИКА
ПРИВОДЫ. АВТОМАТИКА

Аренда программного обеспечения Microsoft

Экономьте легально



- **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

Решение «АктивХост» на базе услуг Softline, MS и Sun Microsystems



Google™ Message Continuity

Обеспечение отказоустойчивости корпоративного почтового сервера MS Exchange

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.



- + Для доступа к данным в любое время из любого места нужны компьютер или мобильное устройство, доступ в Интернет и любой браузер
- + Установка, обновление и поддержка ПО и серверов не нужны, это делает Google
- + Техническая поддержка Google и Softline на русском и английском языках
- + Доступ к почте для пользователей в любое время суток, даже если локальный почтовый MS Exchange Server недоступен
- + Сведение к нулю риска потери данных из-за сбоев в корпоративном почтовом сервере
- + Защита почты от спама, вирусов, фишинга и других почтовых угроз благодаря встроенным настройкам безопасности.



softline

- первый и единственный авторизованный поставщик сервисов Google в России
- оказывает помощь в настройке и развертывании сервисов Google
- обучает администраторов и пользователей

cloud.softline.ru, cloud@softline.ru

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



SfiteX

St. Petersburg International Security & Fire Exhibition

**22-25
ОКТАБРЯ
2012**

Санкт-Петербург, Ленэкспо

**21-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
ОХРАНА И БЕЗОПАСНОСТЬ**

TS FS RS
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
ЛАВАРИВНО-СЛАЗАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА
СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

IS CS
3-Я СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
ИНФОРМАЦИЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ

ОРГАНИЗАТОР:  +7 (812) 380 6009/05, SECURITY@PRIMEXP.RU, WWW.SFITE.X.RU

Генеральный интернет-партнер:  Медиа-партнер:  Информационная поддержка: 

SOFTLINE

Официальная поддержка:



Администрация Челябинской области



Министерство информационных технологий и связи Челябинской области



Главное управление Министерства внутренних дел России по Челябинской области



Администрация г. Челябинск



Уральский торговый университет

20-22 ноября ЧЕЛЯБИНСК



XIV СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
**ОХРАНА
И БЕЗОПАСНОСТЬ**



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
**IT-ТЕХНОЛОГИИ.
СВЯЗЬ. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ**



ВЦ «Мегаполис», Свердловский пр., 51А
Тел.: (351) 215-88-77, факс: 211-38-23 www.pvo74.ru

Расписание курсов в Учебном центре Softline

Вендор	Код	Город	Название курса	Начало	Окончание
ITIL	ITILv3	Новосибирск	ITIL — введение и основы управления IT-сервисами	03.09.2012	05.09.2012
Microsoft	50351	Казань	SharePoint 2010 Overview for Developers	03.09.2012	06.09.2012
Oracle	11gDWS	Нижний Новгород	Oracle Fusion Middleware 11g: Build Web Services	03.09.2012	06.09.2012
Microsoft	6425	Новосибирск	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory (R2)	03.09.2012	07.09.2012
Microsoft	6436	Нижний Новгород	Разработка инфраструктуры и служб Active Directory на базе Windows Server 2008	03.09.2012	07.09.2012
Oracle	11gPLSQL	Уфа	Oracle Database 11g: PL/SQL Fundamentals	03.09.2012	04.09.2012
Cisco	SWITCH	Владивосток	Создание коммутируемых сетей Cisco	03.09.2012	07.09.2012
Cisco	ICND2	Хабаровск	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.1 Part 2	03.09.2012	07.09.2012
Microsoft	6421	Омск	Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008	03.09.2012	07.09.2012
Microsoft	10747	Ростов-на-Дону	Администрирование System Center 2012 Configuration Manager (SCCM)	03.09.2012	07.09.2012
Microsoft	10174-дист	дистанционно	Настройка и управление Microsoft SharePoint 2010	03.09.2012	07.09.2012
VMware	VI5 ICM	Москва	VMware vSphere: Install, Configure, Manage	03.09.2012	07.09.2012
Cisco	QOS	Москва	Поддержка технологии QOS	03.09.2012	07.09.2012
RedHat	RH-135	Москва	Red Hat — Системное администрирование II с экзаменом RHCSA	03.09.2012	07.09.2012
RedHat	RH-134	Москва	Red Hat — Системное администрирование II	03.09.2012	06.09.2012
RedHat	EX-200	Москва	Экзамен RHCSA	07.09.2012	07.09.2012
Symantec	SC1436	Москва	Symantec Security Information Manager 4.7	03.09.2012	05.09.2012
ITIL	SERV_DESK	Москва	Организация работы службы Service Desk. Управление инцидентами и проблемами (основные элементы подхода) SERV_DESK	03.09.2012	05.09.2012
Microsoft	TTT	Москва	Train The Trainer	05.09.2012	07.09.2012
Oracle	11gTSQL	Москва	Oracle Database 11g: SQL Tuning Workshop	06.09.2012	09.09.2012
Microsoft	50401	Москва	Проектирование и оптимизация решений реализации баз данных Microsoft SQL Server 2008	03.09.2012	07.09.2012
Microsoft	10775	Москва	Администрирование баз данных Microsoft SQL Server	03.09.2012	07.09.2012
VMware	VS5FT	Санкт-Петербург	VMware vSphere: Fast Track	10.09.2012	14.09.2012
Cisco	ROUTE	Хабаровск	Маршрутизация с использованием оборудования Cisco	10.09.2012	14.09.2012
Oracle	11gSQL	Нижний Новгород	Oracle Database 11g: SQL Fundamentals	10.09.2012	14.09.2012
Microsoft	10174	Новосибирск	Настройка и управление Microsoft SharePoint 2010	10.09.2012	14.09.2012
Microsoft	10135	Екатеринбург	Конфигурация, управление и устранение неисправностей работы организации Microsoft Exchange Server 2010	10.09.2012	14.09.2012
Oracle	11gDBA1	Новосибирск	Oracle Database 11g: Administration Workshop I	10.09.2012	14.09.2012
Cisco	SECURE	Уфа	Обеспечение безопасности сетей с помощью маршрутизаторов и коммутаторов Cisco v.1.0	10.09.2012	14.09.2012
ITIL	ITILv3	Хабаровск	ITIL – введение и основы управления IT- сервисами	10.09.2012	12.09.2012
ITIL	RCV	Хабаровск	ITIL v3 Release, Control and Validation: управление релизами	13.09.2012	12.09.2012
Трубопровод	Тр-3	Уфа	ПС «СТАРТ»	11.09.2012	13.09.2012
Microsoft	6425	Барнаул	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory (R2)	10.09.2012	14.09.2012
Microsoft	10135	Самара	Настройка, управление и диагностика Microsoft Exchange Server 2010	10.09.2012	14.09.2012
Autodesk	AR 33	Владивосток	Autodesk Revit Architecture 2012	10.09.2012	14.09.2012
Cisco	ROUTE	Нижний Новгород	Маршрутизация с использованием оборудования Cisco	10.09.2012	14.09.2012
Microsoft	10175-дист	дистанционно	Разработка приложений Microsoft SharePoint 2010	10.09.2012	14.09.2012
Kaspersky	KL-002(R2)	Москва	Антивирус Касперского для рабочих станций и серверов Microsoft Windows	10.09.2012	12.09.2012

Вендор	Код	Город	Название курса	Начало	Окончание
Microsoft	6436	Москва	Проектирование инфраструктуры Active Directory Windows Server 2008	10.09.2012	14.09.2012
Microsoft	6235	Москва	Внедрение и сопровождение Microsoft SQL Server 2008 Integration Services	10.09.2012	12.09.2012
Microsoft	10508	Москва	Планирование, развертывание и обслуживание системы унифицированного обмена сообщениями на базе решений Microsoft Exchange Server 2010	13.09.2012	15.09.2012
RedHat	RH-255	Москва	Red Hat — Системное администрирование III и экзамены RHCSA и RHCE	10.09.2012	14.09.2012
RedHat	RH-254	Москва	Red Hat — Системное администрирование III	10.09.2012	13.09.2012
RedHat	EX-300	Москва	Экзамен RHCE	14.09.2012	14.09.2012
RedHat	EX-200	Москва	Экзамен RHCSA	14.09.2012	14.09.2012
Microsoft	10777	Москва	Реализация хранилищ данных в Microsoft SQL Server 2012	10.09.2012	14.09.2012
Citrix	CNS-203I	Москва	Basic Administration for Citrix NetScaler 9.3 (Базовое администрирование Citrix NetScaler 9.3)	10.09.2012	14.09.2012
Autodesk	AR 35	Владивосток	Autodesk Revit Structure 2012	17.09.2012	21.09.2012
ИНЖКАД	ИНЖКАД	Нижний Новгород	ПП ИНЖКАД	17.09.2012	19.09.2012
Microsoft	10232	Новосибирск	Проектирование и разработка приложений Microsoft SharePoint Server 2010	17.09.2012	21.09.2012
VMware	VI5 ICM	Челябинск	VMware vSphere: Install, Configure, Manage	17.09.2012	21.09.2012
Microsoft	6419	Екатеринбург	Конфигурирование, управление и поддержка серверов на базе Windows Server 2008 R2	17.09.2012	21.09.2012
Microsoft	2810	Новосибирск	Основы сетевой безопасности	17.09.2012	20.09.2012
Oracle	11gDBA2	Новосибирск	Oracle Database 11g: Administration Workshop II	17.09.2012	21.09.2012
Cisco	ROUTE	Самара	Маршрутизация с использованием оборудования Cisco	17.09.2012	21.09.2012
ITIL	ITILv3	дистанционно	ITIL — введение и основы управления IT- сервисами	19.09.2012	21.09.2012
Kaspersky	KL-002.98	Москва	Kaspersky Endpoint Security для Windows. Базовый курс.	17.09.2012	19.09.2012
Kaspersky	KL-302.08	Москва	Kaspersky Endpoint Security для Windows. Расширенный курс.	20.09.2012	21.09.2012
Oracle	11gDBA1	Москва	Oracle Database 11g: Administration Workshop I	17.09.2012	21.09.2012
Citrix	CXA-206I	Москва	Citrix XenApp 6.5 Administration	17.09.2012	21.09.2012
Cisco	ICND1	Москва	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.1 Part 1	17.09.2012	21.09.2012
Microsoft	6292	Москва	Установка и настройка операционной системы Windows 7	19.09.2012	21.09.2012
VMware	VW DFT	Москва	VMware View Desktop Fast Track	17.09.2012	21.09.2012
Microsoft	10776	Москва	Разработка баз данных Microsoft SQL Server 2012	17.09.2012	21.09.2012
Microsoft	5047	Москва	Установка и сопровождение Microsoft Exchange Server 2007. Вводный курс	17.09.2012	20.09.2012
Microsoft	5050	Москва	Восстановление баз данных сообщений и серверов Microsoft Exchange Server 2007	21.09.2012	21.09.2012
Microsoft	10215	Новосибирск	Внедрение и сопровождение платформы виртуализации на базе Microsoft Server	24.09.2012	28.09.2012
Oracle	11gPLSQL	Новосибирск	Oracle Database 11g: PL/SQL Fundamentals	24.09.2012	25.09.2012
Oracle	11gDPU	Новосибирск	Oracle Database 11g: Develop PL/SQL Program Units	26.09.2012	28.09.2012
Oracle	11gPT	Уфа	Oracle Database 11g: Performance Tuning	24.09.2012	28.09.2012
Oracle	11gDBA1	Нижний Новгород	Oracle Database 11g: Administration Workshop I	24.09.2012	28.09.2012
Cisco	SWITCH	Самара	Создание коммутируемых сетей Cisco	24.09.2012	28.09.2012
Microsoft	10266	Москва	Программирование на C# с помощью Visual Studio 2010	24.09.2012	28.09.2012
Oracle	11gDBA2	Москва	Oracle Database 11g: Administration Workshop II	24.09.2012	28.09.2012
Microsoft	6294	Москва	Планирование и сопровождение процедур развертывания рабочих станций Windows 7	24.09.2012	28.09.2012
Microsoft	10712A	Москва	Основы Windows Server 2008. Сетевая инфраструктура и сервер приложений	24.09.2012	28.09.2012
Citrix	CXA-301I	Москва	Citrix XenApp 6.5 Advanced Administration	24.09.2012	28.09.2012
Cisco	ICND2	Москва	Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.1 Part 2	24.09.2012	28.09.2012

XV СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

ИНФОЭКСПО

РЕКЛАМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

с 29 ноября
по 1 декабря
2012

КАБЕЛЬНОЕ И СПУТНИКОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ. МОБИЛЬНЫЕ СРЕДСТВА СВЯЗИ. КОМПЬЮТЕРЫ. ИНТЕРНЕТ-ТОРГОВЛЯ. ВЫСТАВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. СВЯЗЬ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. РЕКЛАМНАЯ ПРОДУКЦИЯ. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОНФЕРЕНЦЗАЛОВ. ФОТОТОВАРЫ. ПОЛИГРАФИЯ.





БАЛТИК-ЭКСПО
BALTIC-EXPO

ВЦ "Балтик-Экспо"

Октябрьская, 3а
тел./факс: (4012)34-11-06, 34-10-95
manager@balticfair.kaliningrad.ru
www.balticfair.com

II ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, 19 ОКТЯБРЯ 2012, МОСКВА

УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ

II ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, 19 ОКТЯБРЯ 2012, МОСКВА

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ ФОРУМА

- Законодательные изменения в лицензировании и регулировании деятельности УК и паевых фондов
- Перспективы развития российских УК
- Развитие розничного направления: Повышение эффективности стратегии привлечения средств
- Управление активами государственного и негосударственных пенсионных фондов
- Использование производных финансовых инструментов
- Риск менеджмент в новых условиях. Хеджирование рисков

СРЕДИ ВЫСТУПАЮЩИХ

	Дмитрий Александров Президент Национального Лига Управляющих		Дмитрий Блазов Генеральный директор УК "ТРАНСКО"
	Ирина Кривошеина Генеральный директор УК «Альфа-капитал»		Роман Соколов Управляющий директор УК «Открытие»
	Павел Семин Заместитель Генерального директора «Эксперт РА»		Александр Попов Директор Департамента доверительного управления Внешэкономбанка
	Андрей Шулыга Генеральный директор, УК «ВЕБИМ Менеджмент»		Владимир Потанов ОА, Руководитель Бизнеса Портовых Инвестиций, BTS Капитал Управление Активами
	Ольга Булакова Исполнительный директор НПФ «Премьерфонд»		и другие ...
	Представитель уточняется Национальное рейтинговое агентство		

ОРГАНИЗАТОР



Российский
Бизнес Форум

МЕДИА ПАРТНЕРЫ



ЭКСПЕРТ РА
РАСЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

Простые способы регистрации: по телефону +44 207 1837 103, факсом +44 207 1837 191, по эл.почте registrations@ros.biz

Авторизованные курсы Autodesk

Учебный центр Softline предлагает широкий выбор авторизованных курсов Autodesk, которые позволят вам не только получить актуальные и прочные знания, но и освоить одну из самых востребованных специальностей — проектировщика, конструктора, архитектора или дизайнера! В Учебном центре Softline проводится обучение по всем продуктам компании: AutoCAD, Inventor, 3ds max, Revit Architecture Suite, Civil 3D, MEP и другие. По итогам обучения специалисты получают сертификат Autodesk международного образца.

Базовое проектирование

AutoCAD 2012: уровень 1 (Essentials)

Знакомство с основными инструментами и методами создания чертежей в AutoCAD. В результате обучения слушатель получит представление о возможностях двумерного моделирования в AutoCAD, их применения и об эффективных способах и приемах построения простых чертежей в масштабе 1:1. Приводятся основные сведения по созданию и редактированию геометрии в чертеже. Точное черчение: объектная привязка, отслеживание и др. Управление чертежом. Получение справок (координаты, длина, площадь). Аннотирование чертежа: текст, размеры, штриховка. Основные операции по созданию блоков. Получение чертежа на бумаге.

Продолжительность: 5 дней, 40 академических часов.

Цена: 16500 руб.

AutoCAD 2012: уровень 2 (Intermediate)

Знакомство с продвинутыми инструментами и методами создания чертежей в AutoCAD 2012. Этот курс предназначен для опытных пользователей AutoCAD. В новой версии AutoCAD 2012 можно работать с любыми пространственными формами, создавать сложнейшие 3D-объекты; значительная часть выполняемых операций автоматизирована, что позволяет обеспечить не только высокую точность, но и значительную скорость проведения работ. Это позволит слушателям расширить базовые навыки работы с программным продуктом до более высокого уровня. AutoCAD 2012 поддерживает 3D-печать, улучшены инструменты работы с форматом PDF, и это далеко не все преимущества AutoCAD 2012.

Продолжительность: 5 дней, 40 академических часов.

Цена: 18000 руб.

Архитектура и строительство

Учебный курс AutoCAD Architecture 2012 / 2013

Введение в трехмерное проектирование объектов строительства. Получение интеллектуальной модели здания и проектной документации (спецификация, чертеж).

Продолжительность: 5 дней, 40 академических часов.

Цена: 20500 руб.

Учебный курс AutoCAD MEP 2012/ 2013

AutoCAD MEP автоматизирует процесс подготовки проектной документации и оптимизирует совместную работу архитекторов, инженеров, строителей, а также позволяет организовать эффективное информационное взаимодействие между подрядчиком и заказчиком. Курс знакомит с основными инструментами и методами решения задач цифрового моделирования инженерных систем внутри здания.

Продолжительность: 5 дней, 40 академических часов.

Цена: 24500 руб

Autodesk Revit Architecture 2012/ 2013

Моделирование с использованием инструментария Revit Architecture позволит организовать взаимодействие всех участников проекта и обеспечит максимальную рациональность проектных решений, выбора применяемых технологий и материалов. Курс ознакомит слушателей с возможностями применения Autodesk Revit Architecture для создания проектов зданий различного назначения, от концептуальной модели до получения необходимой рабочей документации.

Продолжительность: 5 дней, 40 академических часов.

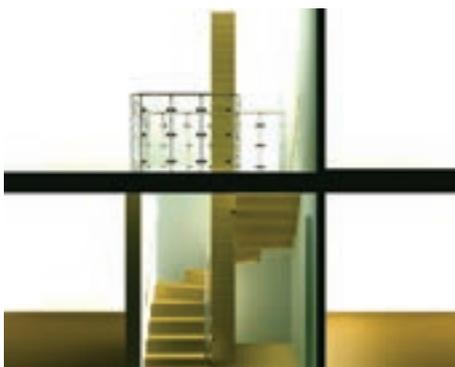
Цена: 20500 руб.

Autodesk Revit MEP 2012 / 2013

Введение в трехмерное проектирование объектов строительства. Курс знакомит слушателей с возможностями применения Autodesk Revit MEP для создания проектов коммуникаций зданий различного назначения.

Продолжительность: 5 дней, 40 академических часов.

Цена: 20500 руб.



Autodesk Revit Structure 2012 / 2013

Курс ознакомит слушателей с возможностями применения Autodesk Revit Structure для создания проектов зданий различного назначения, от концептуальной модели до получения необходимой рабочей документации.

Продолжительность: 5 дней, 40 академических часов.

Цена: 20500 руб.

Объединенный курс по семейству продуктов Autodesk Revit (Revit Architecture, Revit Structure, Revit MEP) 2012 / 2013

Поскольку во всех трех продуктах серии Revit есть много нового и используются общие семейства, и принципы их редактирования, часть учебных модулей можно совместить. За счет этого получается сократить общее время обучения всем трем продуктам на треть. Такой подход актуален для организаций с небольшим количеством специалистов (к примеру, 1 архитектор, 1 конструктор, 2 специалиста по инженерным коммуникациям). Всех специалистов можно обучить в одной группе за одну неделю (6x10 часов), дав им базовые навыки работы с программой.

Продолжительность: 7 дней, 60 академических часов.

Цена: 34500 руб.

Землеустройство и генплан

Учебный курс Autodesk Civil 3D 2012/ 2013

Знакомство с основными инструментами и методами создания цифровой модели рельефа (ЦМР) и решения задач земельного проектирования площадных и линейных сооружений. Работа с данными геодезических изысканий, ЦМР, анализ поверхности, проектирование линейных объектов в плане, поперечные и продольные профили линейных объектов, площадки, создание и обозначение участков, вертикальная планировка рельефа, сети трубопроводов ливневой и бытовой канализации.

Продолжительность: 5 дней, 40 академических часов.

Цена: 20500 руб.

Анимация и графика

Autodesk 3Ds Max 2012 / 2013 (Autodesk 3Ds Max Design 2012 / 2013)

Знакомство с основными инструментами и основы современного 3D-моделирования и визуализации.

Продолжительность: 5 дней, 40 академических часов.

Цена: 15500 руб.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

СРЕДСТВА СВЯЗИ

АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

СРЕДСТВА СВЯЗИ

АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



107023, Москва,
ул.Электrozаводская, д.21

Телефон +7 495 963 53 18
Сайт www.st.ess.ru

Подписка: st@ess.ru
Реклама: strek@ess.ru

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЖУРНАЛ ТЕХНИКА

SOFTLINE



Ваше успешное будущее

Образовательный, информационно-познавательный
Интернет-портал о самом актуальном:
**образовании, карьере, лидерстве,
бизнес-процессах, саморазвитии личности.**

Ежедневно обновляемая база
грантов, стипендий и конкурсов
для профессионального роста:

- обучение в престижных зарубежных ВУЗ-ах США, Европы, Австралии, Азии;
- стажировки в лидирующих международных организациях и компаниях;
- исследования в крупнейших мировых технологических центрах.

Независимо от места жительства,
финансовых возможностей
и социального статуса -

- Можешь подняться выше!
- Можешь зарабатывать больше!
- Можешь жить лучше!

Хочешь узнать как?
Просто начни действовать:
BZZN.ru – твое успешное будущее!

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

Программный комплекс ИНЖКАД в УЦ Softline

Программный комплекс ИНЖКАД предназначен для проектирования внешних инженерных сетей водоснабжения, канализации, газоснабжения и теплоснабжения. ИНЖКАД позволяет строить продольные профили в соответствии с ГОСТ, рассчитывать объемы земляных работ и ливневую канализацию. В программном комплексе ИНЖКАД используются все функции AutoCAD и возможности работы с поверхностями средствами AutoCAD Civil 3D, Autodesk Land Desktop, GEOCAD, Microstation.

Курс предназначен для начального освоения САПР-программы ПП ИНЖКАД, включает обучение основам работы, изучение специальных проектных инструментов для эффективной работы с графикой, условных обозначений и графических элементов, специальные приемы для эффективного черчения и быстрого образмеривания чертежей, особенности печати проектов. Приводятся основные сведения по созданию и редактированию геометрии в чертеже.

Категория слушателей: курс рекомендуется инженерам и проектировщикам различных специальностей.

Продолжительность: 24 академических часа.

Цена: 16200 руб.



Ждем вас в Учебном центре Softline!

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**.

Адреса представительств в других городах России и странах СНГ вы можете найти на нашем сайте: www.edu.softline.ru

ОБУЧЕНИЕ

ГОСТИНИЦА РОСТОВА-НА-ДОНУ
«ВЕРТОЛОТЕЛЬ»

ТЕРРИТОРИЯ КОМФОРТА

Современный отель на 125 номеров
Расположен в деловом центре города
Полный спектр бизнес-услуг
демократичные цены
5 лет безупречной работы

КАЧЕСТВО СЕРВИСА НА 5

ВЕРТОЛ
ГОСТИНИЦА HOTEL

г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30. Тел. (863) 268-77-87
E-mail: booking@vertolexpo.ru; www.vertolhotel.ru

Статусы Учебного центра Softline



Microsoft Gold Certified Partner for Learning Solutions



Citrix Authorized Learning Center



Symantec Authorized Delivery Partner



Cisco Learning Associate Partner



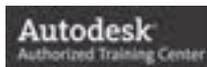
RedHat Certified Training Center



Check Point Authorized Training Center



Oracle Platinum Partner



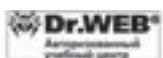
Autodesk Authorized Training Center



Авторизованный учебный центр



VMware Authorized Training Center



Авторизованный учебный центр Dr.Web



Авторизованный учебный центр



Авторизованный учебный центр



Cortado ThinPrint Training Partner



Авторизованный учебный центр ООО «НТП Трубопровод»



Авторизованный учебный центр



Авторизованный учебный центр компании «Лаборатория Касперского»

SOFTLINE



EMC FORUM 2012 ТРАНСФОРМИРУЙ ИТ+БИЗНЕС+САМОГО СЕБЯ

Москва – 24 октября 2012 года
Центр международной торговли

Не пропустите важное событие в мире ИТ.
Зарегистрируйтесь и присоединяйтесь к экспертам,
заказчикам и партнерам EMC на EMC Forum 2012.

www.emc-forum.ru

EMC²



Журнал  **Innovation**
 **Development**
 **Outsourcing**

**Ваш пропуск в мир
инноваций**

Журнал IDO Business - это:

Научно - практическое, информационно - аналитическое
и образовательное
полноцветное издание об инновациях, их применении
в развитии различных отраслей экономики и об аутсорсинге

Рубрики издания:

- Новости
- Развитие
- Мониторинг и законодательство
- Эксперт номера
- Аутсорсинг
- Инновационные мероприятия
- Инновации
- Биржа идей
- Об инновациях - легко

Контакты:

www.ido.ru

**по вопросам информационного и рекламного сотрудничества
телефон: +7 (495) 4117987 e-mail: dsereda@ido.ru**

Распространение:

подписка на печатную и электронную версии, целевая рассылка, участие в крупных московских и региональных отраслевых выставках и форумах в области инноваций и развития информационного общества

Федеральное государственное унитарное предприятие "ПОЧТА РОССИИ" Ф СП-1
Бланк заказа периодических изданий

АБОНЕМЕНТ На журнал **90943**
(индекс издания)

IDO (Инновации Развитие Аутсорсинг)
(наименование издания)

Количество комплектов **1**

На 2011 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда _____
(почтовый индекс) (город)

Кому _____

ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА **90943**
(индекс издания)

IDO (Инновации Развитие Аутсорсинг)
(наименование издания)

На журнал _____

Стоимость	подписки	Кол-во комплектов
	каталожная	
	переадресовки	

Кол-во комплектов **1**

На 2011 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

город _____

почтовый индекс _____ область _____

код улицы _____ район _____

улица _____

дом _____ корпус _____ квартира _____

Фамилия И.О. _____

IDO: всё об информационных инновациях и аутсорсинге!

Подписка на журнал:

каталог "Пресса России"
<http://www.ppressa-rf.ru/>
индекс 90943

Периодичность - шесть номеров год
Объем - 80 - 96 полос
Тираж - 3000 экз



Журнал издается Некоммерческим Партнерством "Центр Развития Современных Образовательных технологий" при поддержке Евразийского Открытого Института (ЕАОИ) и Московского Государственного Университета Экономики, Статистики и Информатики (МЭСИ)

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 **XXI**
СТРАТЕГИЯ

Продавайте

Предлагайте свои товары на Shop Sec.Ru!

Гипермаркет Shop Sec.Ru – это первый специализированный интернет-магазин систем безопасности.

Бесплатное размещение прайс-листов – вы платите только за клик!

Пять тысяч посетителей ежедневно, каждый из которых может стать вашим покупателем.

Уникальная виртуальная площадка, место встречи производителей, поставщиков и покупателей.

Гипермаркет Shop Sec.Ru поможет вам найти своего покупателя!

Sec.Ru
shop
ГИПЕРМАРКЕТ
СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ



**ЛЕГКИЙ
ПОИСК
ПОКУПАТЕЛЕЙ**

**СИСТЕМА ОПЛАТЫ
ЗА РЕЗУЛЬТАТ**

Гипермаркет Shop.Sec.Ru — эффективно, выгодно, удобно!



КОРОТКИЙ ПУТЬ
К ИНФОРМАЦИИ

- ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ
- КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ
- ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ СИСТЕМЫ
- СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
- ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
- ОФИСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- СРЕДСТВА СПАСЕНИЯ, СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
- АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА
- ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

Shop.Sec.Ru

По вопросам размещения информации в Гипермаркете обращайтесь:

8-495-725-65-65
support@sec.ru

Технологии настоящего для вас!



Актуально.
Просто.
Доступно.

Вся информация,
необходимая
для внедрения СЭД
и работы с документами,
в одном журнале.

Выгодная подписка в редакции по тел.: (495) 937-9082 или на сайте www.shop.mcfr.ru

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

ЛАЙМ ПРО
любимое агентство интернет-маркетинга

АКЦИЯ

Реклама в Яндексе

всего за **4900** руб./мес.*

*Условия акции на сайте

Laim.pro/4900

📍 Калининград (4012) **52 14 02**

📍 Санкт-Петербург (921) **947 88 49**

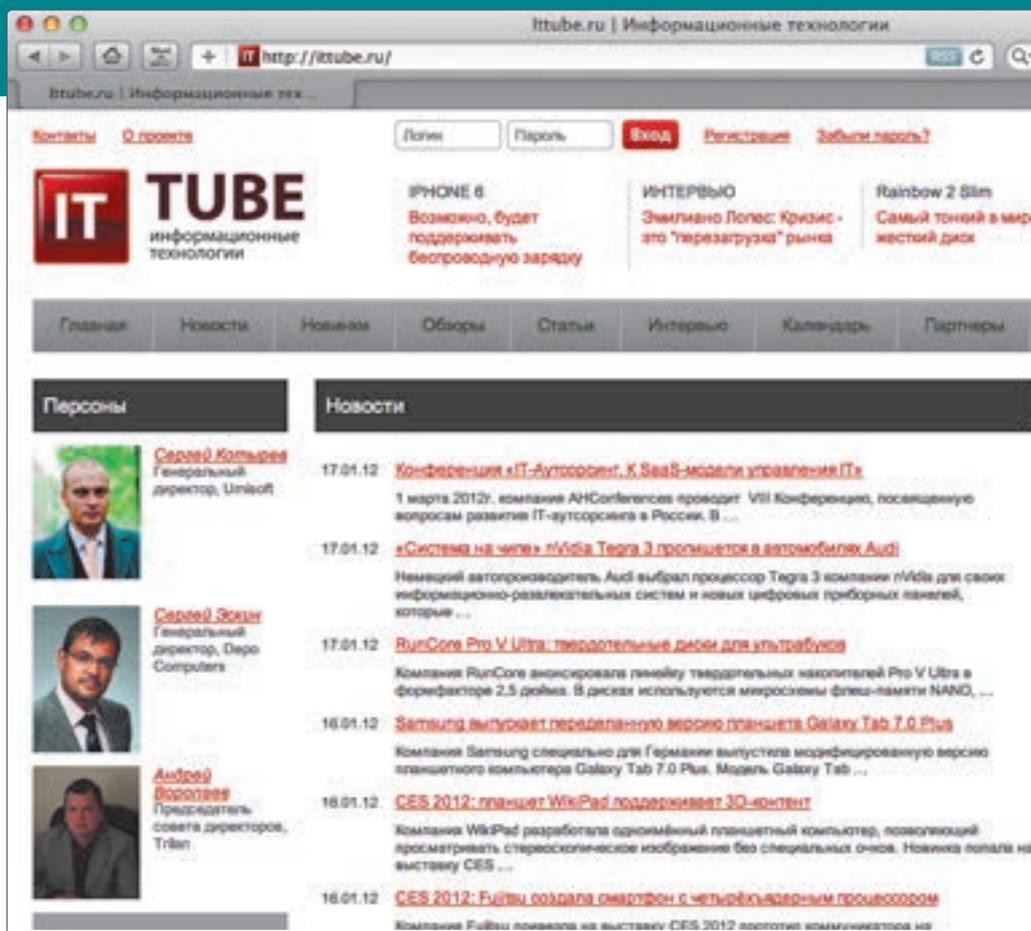
*Мы увеличим
ваши продажи
вдвое!*

Тысячи бесплатных программ!

FICD.ru

Компьютерный портал

Интернет-портал гаджетов ittube.ru



Новые гаджеты

Освещение
ключевых
событий

Интервью с
экспертами

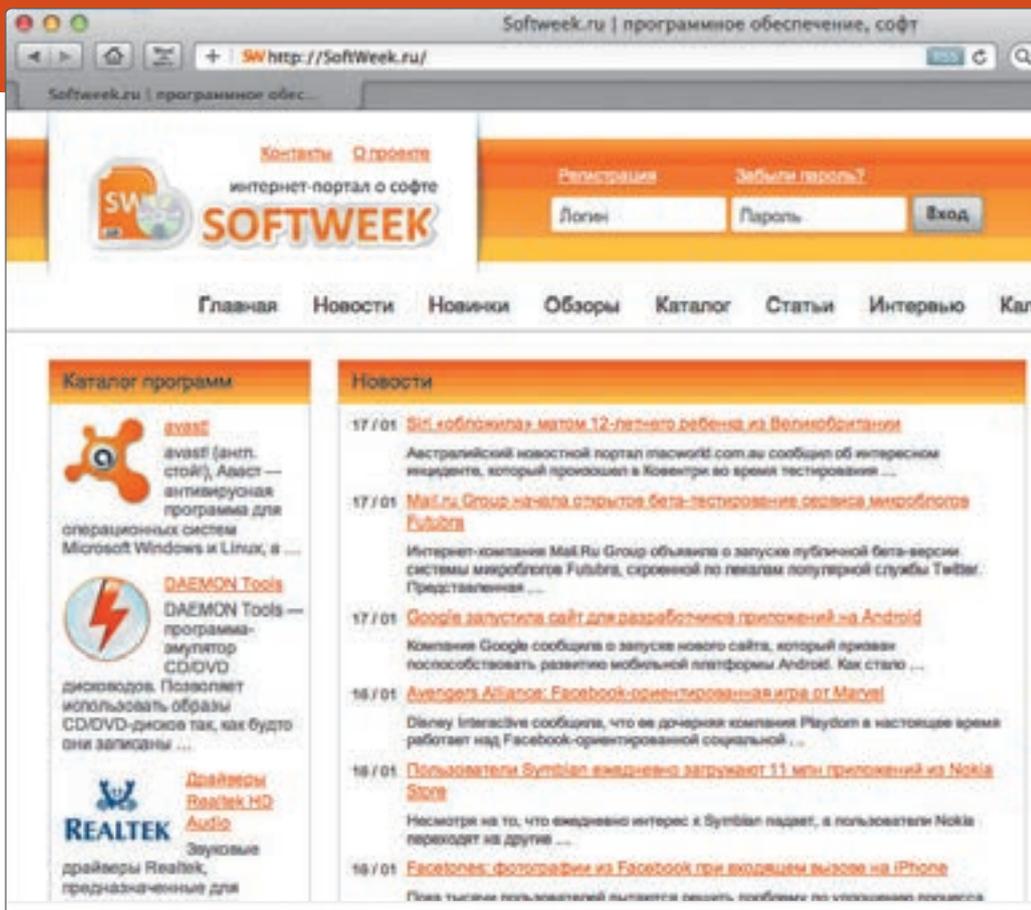
Рекомендации

Каталог
производителей
и устройств

Календарь
событий

Email: info@ittube.ru
Тел.: +7 (495) 565-33-65
125373, Москва, ул. Героев
Панфиловцев, д. 42, к. 2

Интернет-портал о софте SoftWeek.ru



Свежие релизы

Сравнительный
анализ ПО

Персоналии

Обзоры

Конференции

IT-словарь

Email: info@ittube.ru
Тел.: +7 (495) 565-33-65
125373, Москва, ул. Героев
Панфиловцев, д. 42, к. 2

TERRAV.RU

ИТ ТЕРРА

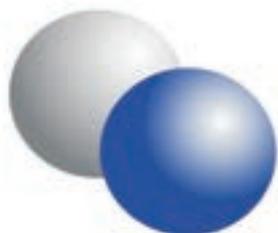
ИДЕАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ВОРОНЕЖ

ВСЕ О ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ В ВОРОНЕЖЕ И МИРЕ



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



S4b-Group
Системы бизнеса

s4b-group.ru
+7 (495) 727-08-42

Программное обеспечение по аудиозаписи CLON с апреля 2012 г. представлено в интернет-магазине store.softline.ru



1С СОВМЕСТИМО

Москва, Каширское ш., дом 33

e-mail: info@s4b-group.ru

**ДВЕНАДЦАТАЯ
МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА**



ЭЛЕКТРОНИКА ЭНЕРГЕТИКА

12 – 14 СЕНТЯБРЯ
ОДЕССА МОРВОКЗАЛ



ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ:

- ◆ Промышленная и микроэлектроника
- ◆ Электротехническое оборудование
- ◆ Электронные компоненты и системы
- ◆ Электрооборудование
- ◆ Электродвигатели, генераторы, трансформаторы
- ◆ Электроинструмент, средства электробезопасности
- ◆ Силовые и распределительные щиты
- ◆ Кабельно-проводниковая продукция
- ◆ электроустановочных оборудование
- ◆ светотехнические приборы
- ◆ энергосберегающие технологии
- ◆ Прикладное программное обеспечение
- ◆ Промышленная автоматизация
- ◆ Насосы, арматура, пневматика
- ◆ Теплотехника

ОФИЦИАЛЬНЫЙ МЕДИА-ПАРТНЕР

**ЭНЕРГО
БИЗНЕС**

ГЛАВНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР

**ЭЛЕКТРО
ТЕМА**

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

ЭЛЕКТРИК

**РАДИО
БОНУСЫ**

Радиоаматор



ИНТЕРНЕТ-СПОНСОР

WWW.ELEC.RU

elec.ru

ОРГАНИЗАТОР

Тел.: +38 (0482) 359 992

E-mail: elektro@expo-odessa.com

www.expo-odessa.com



**МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА
2012
ПО СПУТНИКОВОЙ
НАВИГАЦИИ**

**16 – 23 сентября
2012 года
г. Рязань**

Слушатели познакомятся с современным состоянием и перспективами развития глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС), систем дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) из космоса, пройдут курс практического использования:

- приемной аппаратуры ГЛОНАСС/GPS при решении задач геодезии, транспорта, строительства, мониторинга инженерных сооружений и др.;
- систем ДЗЗ при создании геоинформационных продуктов, предназначенных для решения различных тематических задач в сельском и лесном хозяйстве, мониторинге чрезвычайных ситуации и др.

К участию приглашаются специалисты отечественных и зарубежных организаций, использующие спутниковые системы на базе ГЛОНАСС и ДЗЗ, предоставляющие навигационные или геоинформационные услуги потребителям.

Направления обучения:

- Основы спутниковой навигации и ее практическое применение.
- Интегрированное применение данных ДЗЗ и спутниковой навигации.

**+7(495) 663-24-66
+7(495) 647-42-81**

www.school.oninnovations.ru

ОРГАНИЗАТОРЫ



**20-21 сентября
ВОРОНЕЖ**

Дворец творчества детей и
молодежи (пл. Детей, 1)



**III МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ**

ОБРАЗОВАНИЕ

9-я межрегиональная специализированная выставка

Для Вас будут представлены:

- Высшее и среднее профессиональное образование
- Образовательная среда по изучению иностранных языков
- Дополнительное образование. Курсы
- Все для образования. Инфраструктура
- Спорт, отдых и здоровый образ жизни в образовательной среде
- Программы и проекты поддержки молодежи
- Информационные технологии в образовании
- Общественные образовательные детские организации и ассоциации
- Скидки на обучение в школах иностранных языков
- Консультации психолога, юриста
- Викторины, розыгрыши призов

Организаторы:



ВетЦ
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР

При поддержке:

- Правительства Воронежской области
- Администрации городского округа г. Воронеж

Т./ф.: (473) 251-20-12,
Т./ф.: (473) 277-48-36,
e-mail: kontakt@veta.ru

Подробная информация
на **www.veta.ru**

25-28 СЕНТЯБРЯ 2012

ЭНЕРГЕТИКА. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

15-ая межрегиональная специализированная выставка энергосберегающих приборов и оборудования, ресурсосберегающих технологий, оборудования для эффективного производства, передачи и распределения энергии и современного электротехнического оборудования.

специальный раздел выставки **СВЕТОДИОДЫ**



III межрегиональный форум

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Партнер Форума



ПЕРМСКАЯ
АРМАРКА

ПРИГЛАШАЕМ
ПОСЕТИТЬ
ВЫСТАВКУ
И ФОРУМ

Место проведения
Специализированный
выставочный комплекс
«Пермская ярмарка»

614077, Россия, Пермь,
бульвар Гагарина, 65
t+7 342) 262 58 58
www.exporperm.ru

Время работы выставки
25 сентября: 12.00-18.00
26-27 сентября: 10.00-18.00
28 сентября: 10.00-15.00

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

Integrated Systems Russia

30 октября - 1 ноября 2012
Экспоцентр, павильоны №1, №5

Аудиовизуальные, информационно-коммуникационные технологии и системная интеграция

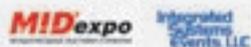


2-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ DISCO RUSSIA

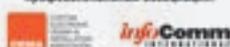
АКТУАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ РЫНКА DIGITAL SIGNAGE
WWW.DISCORUSSIA.RU

www.isrussia.ru

Организаторы:



При поддержке профессиональных ассоциаций:



Платиновые спонсоры:



Генеральный информационный партнер:



Официальный медиа-партнер:



SOFTLINE

SoftTool

специальные проекты: выставки «ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА», «САПР-экспо»

основные направления: Технологии управления
Электронное государство, ЭЦП, ЦОД
Банковское, финансовое и экономическое ПО
Региональные и муниципальные системы
Информационная безопасность
ПО для бирж и инвестиционных компаний
Универсальная электронная карта
Технологии автоматической идентификации

Cloud Computing, Технологии образования
САПР, Электронный документооборот
Свободное ПО, Прикладное ПО
Суперкомпьютеры, Управление проектами,
Интернет, Мобильные технологии
Встраиваемые системы, сетевые решения
Аутсорсинг, ИТ-услуги, Компьютеры
Оборудование, Электронные развлечения

главное событие: Всероссийский национальный форум «ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО»

цели выставки: Выявление, поощрение и продвижение на рынок наиболее значительных и перспективных разработок в области ИКТ. Популяризация и стимулирование развития ИКТ в России. Организация содействия и поддержки российских ИКТ-компаний.

Официальная поддержка



Российская
академия
наук



Министерство связи
и массовых коммуникаций
Российской Федерации



Министерство образования
и наук Российской
Федерации



Российский фонд
фундаментальных
исследований



Федеральное
научное
центр
информационных
технологий



РОСАТОМ

Госкорпорация
по атомной
энергии «Росатом»



После регистрации на сайте
Вы получите электронный билет



Стан участником выставки,
Вы получите новых клиентов



В конференциях примет участие
ведущие ИТ-специалисты



В рамках Softtool состоятся:

**Конференция
«Электронное государство XXI века»**

- » Пленарное заседание
 - » Заседание Совета главных конструкторов информатизации регионов РФ
 - » Конференция «Безопасность в современном обществе»
 - » Конференция «Облачные технологии и услуги Электронного правительства»
 - » III Московский суперкомпьютерный форум
- Мастер-классы по системам автоматизированного проектирования

Конкурс «Softtool: Продукт года»



Объявляется конкурс лучших решений в области ИТ «Softtool: Продукт года»! Учредители конкурса: Российская академия наук, Министерство связи и массовых коммуникаций РФ, Российский фонд фундаментальных исследований, издательство «Открытые системы» и компания «ИТ-экспо»



ИНФОРМАЦИОННОГО
ОБЩЕСТВА
ТЕХНОЛОГИИ



САПР
ЭКСПО

По оценкам экспертов Softtool - это лучшая российская компьютерная выставка, предоставляющая посетителям максимальный комфорт и необходимые условия для бизнеса



ООО «ИТ-экспо»
ул. Рождественка, 6/9/20, стр.1, г. Москва, 107031
Тел.: +7 (495) 624-7072/4556
softtool@softtool.ru

Встретимся на Softtool'е!

VII специализированная выставка

ПРОМЭНЕРГО



II специализированная выставка

УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ.

ЭКОЛОГИЯ



РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ:

- Машиностроение
- Станкостроение
- Металлообработка
- Сварка и тепловая резка, технологии и оборудование
- Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии, оборудование и материалы в промышленности и энергетике
- Модернизированное и восстановленное оборудование
- Информационные технологии в промышленности
- Средства и системы автоматизации технологических процессов
- Средства измерения, метрологическое оборудование
- Светотехническое оборудование и источники света
- Оборудование для систем тепло-, газо- и водоснабжения
- Стройиндустрия
- Лизинговые компании и финансовые группы
- Общественные объединения, учебные заведения

- Сбор, хранение, транспортировка, переработка отходов
- Переработка промышленных отходов и использование вторичных ресурсов
- Сбор и переработка бытовых отходов и отходов жилищно-коммунального хозяйства
- Сбор и переработка отходов сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности
- Воды и сточные воды
- Технологии и оборудование для переработки отходов
- Рекуперация энергии, возобновляемые источники
- Рециклинг (механические, физико-химические, биологические, термические, комбинированные методы)
- Системы и технологии очистки воды
- Безопасность и защита от шума
- Техника и технологии ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов
- Санитарная очистка города, экологическая реабилитация природных объектов, благоустройство и озеленение

ОАО «УралЭкспо»
 ☎ (3532) 950-250,
 67-11-01, 560-560

г. Оренбург
 С-КК «ОРЕНБУРЖЬЕ»
 пр-т Гагарина 21/1

uralexpo@yandex.ru,
 www.uralexpo.ru



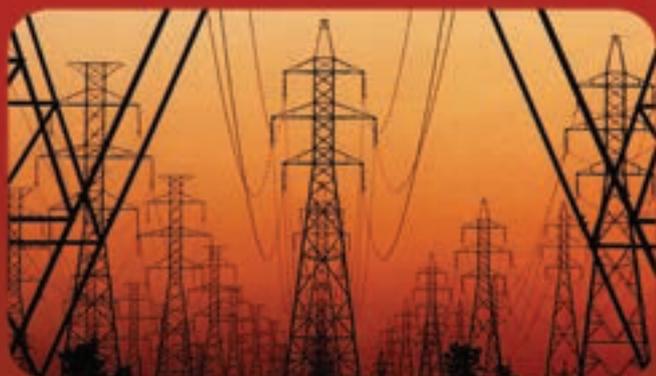
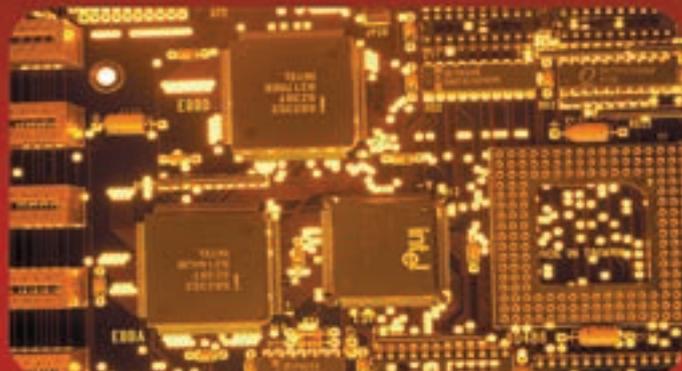
ORENFON



В РАМКАХ ФОРУМА «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ЭКОНОМИКА»

При поддержке Министерства энергетики РФ,
Министерства промышленности и энергетики Ростовской области

14-16 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

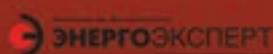
Генеральный информационный спонсор:



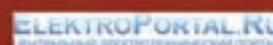
Генеральный интернет-партнер:



Почетный информационный спонсор:



Интернет-партнер:



ВЕРТОЛ
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР **EXPO**

Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30, тел. (863) 268-77-68,
www.vertolexpo.ru



качество информационно-аналитический журнал **ОБРАЗОВАНИЯ**



Информационно-аналитический журнал «Качество образования» – уникальное издание, посвященное актуальным вопросам обеспечения качества образования и развития конкурентоспособности образовательных учреждений. Журнал призван предложить руководителям вузов конкретные способы объективной оценки и оптимизации качества, а потребителям образовательных услуг – справедливые критерии выбора.

Нас читают:

- Образовательные учреждения (вузы, ссузы, академии дополнительного образования).
- Государственные органы управления образованием.
- Кадровые агентства и кадровые отделы крупных организаций.
- Государственные академии наук.
- Ассоциации работодателей.

География подписки:

- Россия и страны СНГ

Оформить подписку можно в редакции по телефону: (495) 221-81-40

Адрес: 115054, Москва, ул. Дубининская, 57, стр.1 оф.406



ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

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

Учредитель



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

ОСНОВНЫЕ РУБРИКИ ЖУРНАЛА

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

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

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

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

12 NEWS

НОВОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

ЭВОЛЮЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Издание для корпораций, маленьких
компаний, и их сотрудников

WWW.12NEWS.RU

Место проведения:
УФА-АРЕНА, ул. Ленина, 114

25-28 СЕНТЯБРЯ

УФА-2012

ФОРУМ УРАЛСТРОЙИНДУСТРИЯ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ВЫСТАВКИ

МАЛОЭТАЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

БАШКИРСКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ
тел.: (347) 253 14 33, 253 38 00, 241 74 19
e-mail stroy@bvkeexpo.ru

www.bvkeexpo.ru



БАШКИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ





ИЗДАТЕЛЬСТВО
БХВ-Петербург
представляет

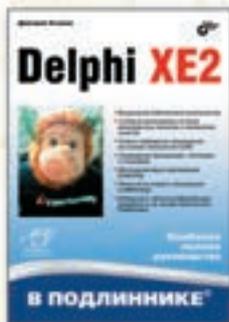
КНИГИ ВЕДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО НОВЕЙШИМ ТЕХНОЛОГИЯМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



Т. Машнин

JavaFX 2.0: разработка RIA-приложений

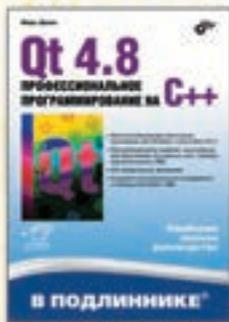
Книга посвящена разработке RIA-приложений (Rich Internet Applications) с использованием технологии JavaFX 2.0. Рассмотрены архитектура платформы JavaFX 2.0, ее основные компоненты графического интерфейса пользователя, применение CSS-стилей, создание визуальных эффектов, трансформация и анимация изображений, совместное использование JavaScript и JavaFX, Swing и JavaFX, выполнение фоновых задач, использование компонентов JavaFX Beans и связывание данных, язык FXML и др. Приведен справочник программного интерфейса JavaFX 2.0 API. Материал книги сопровождается большим количеством примеров с подробным анализом исходных кодов. На сайте издательства находятся проекты примеров из книги, а также дополнительные материалы.



Д. Осипов

Delphi XE2

Книга посвящена одному из самых совершенных языков программирования Delphi XE2. В ней излагаются основы программирования на языке Delphi XE2, подробно рассматривается визуальная библиотека компонентов (VCL), описывается порядок разработки программного обеспечения для 32- и 64-разрядных версий Windows с использованием функций Win API, предоставляется обзор новейшей кроссплатформенной библиотеки FireMonkey, позволяющей создавать программное обеспечение не только для ОС Microsoft Windows, но и для Mac OS X. Примеры проектов из книги размещены на сайте издательства.



М. Шлее

Qt 4.8. Профессиональное программирование на C++

Книга посвящена разработке приложений для Windows, Linux и Mac OS X с использованием библиотеки Qt версии 4.8. Подробно рассмотрены возможности, предоставляемые этой библиотекой, и описаны особенности, выгодно отличающие ее от других библиотек. Описана интегрированная среда разработки Qt Creator. Показано создание пользовательских интерфейсов с помощью Qt Quick и QML. Книга содержит исчерпывающую информацию о классах Qt 4, а также даны практические рекомендации их применения, проиллюстрированные на большом количестве подробно прокомментированных примеров. Проекты примеров из книги размещены на сайте издательства.

www.bhv.ru

Санкт-Петербург,
Гончарная ул., 20, тел.: (812)
717-10-50, 339-54-17, 339-54-28
E-mail: mail@bhv.ru

**ICT: Международная выставка
«СВЯЗЬ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ,
IT-ТЕХНОЛОГИИ»**

16-18 ОКТЯБРЯ 2012

КРАСНОДАР, Кубань ЭКСПОЦЕНТР, ул. Зиповская, 5



В рамках выставки



www.IDES-EXPO.ru



SOFTLINE

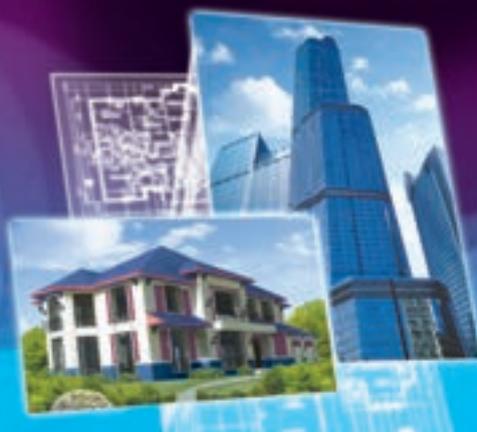
**11^я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
HI-TECH BUILDING 2012**

АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

30 ОКТЯБРЯ – 1 НОЯБРЯ

ЭКСПОЦЕНТР, ПАВИЛЬОНЫ №1, 5

- > АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ
- > СИСТЕМЫ «УМНЫЙ ДОМ»
- > ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
- > УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ
- > СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ
- > УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ
- > ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ GREEN BUILDING, PASSIVE HOUSE
- > ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



www.hitechbuilding.ru

Организатор:



При поддержке:



1-2 ноября 2012 г. Москва. Центр Digital October

Приглашаем

Аудитория:
до 800 делегатов
из 250+ компаний
и 20+ стран

Приз 1000 Евро
за лучший
исследовательский
доклад

Бесплатное
участие для
докладчиков

- Программистов и инженеров качества
- Системных аналитиков и архитекторов
- Лидеров команд и менеджеров проектов
- HR-специалистов и руководителей производства
- Исследователей, студентов и аспирантов
- Продуктовые компании, компании, реализующие ПО «в облаке»
- Центры разработки и филиалы транснациональных компаний
- Аутсорсинговые компании и ИТ-департаменты государственных учреждений

Подробнее: www.secr.ru, contact@secr.ru, +7 812 336 93 44



Спонсоры



Партнеры



NewScientist

RU

навигатор в науке и инновационном бизнесе

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



Тел.: +7(495) 930-87-07, 930-88-50

www.newscientist.ru info@newscientist.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?

1С.: 1С, 4D, ABBYY, ACD Systems, Acronis, ActFax, ActiveXperts, AdAstra, Adiscon, Adobe, AdRem, AEC, Agnitum, Ahead, Aist, AKComputers, AlachiSoft, Aladdin, Alias, Alloy, AllRoundAutomations, Altiris, ALTLinux, Altova, Aptech, Araxis, Ascon, ASPLinux, Astaro, Autodesk, BakBone, BeaSystems, BitDefender, Borland, BridgelTSolutions, Burstek, BusinessObjects, c360, CambridgeSoft, CastleRock, CAUnicenter, ChaosGroup, CheckPoint, Cimaware, Cisco, Citrix, Clearswift, CognitiveTech, CommontimeLimited, CommuniGatePro, Compaq, ComponentOne, ComputerAssociates, CompuwareNumega, Comsol, ConsistentSoftware, Contentkeeper, Context, Corel, CredantTechnologies, CryptoPro...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
ABBYY					
ABBYY Lingvo x5 Английский язык		eLearning Suite 2.5 English Windows	75 168	AutoCAD Electrical 2013 SLM EN	155 760
Домашняя версия (коробка)	890			AutoCAD Electrical 2013 NLM EN	194 700
ABBYY Lingvo x5 9 языков Домашняя версия (коробка)	1 690	AGNITUM			
ABBYY Lingvo x5 20 языков Домашняя версия (коробка)	2 890	Outpost Firewall Pro Персональная	899	AutoCAD for Macintosh 2013 SLM EN	122 720
ABBYY Lingvo x5 Английский язык		Outpost Firewall Pro Домашняя 3 лицензий	1 149	AutoCAD for Macintosh 2013 NLM EN	153 400
Профессиональная версия	1 390	Outpost Firewall Pro Семейная 5 лицензий	1 349	Autodesk Inventor LT 2013 SLM EN	28 320
ABBYY Lingvo x5 9 языков Профессиональная версия	2 780	Outpost Firewall Security Suite Pro Домашняя 3 лицензий	1 399	AutoCAD Inventor LT Suite 2013 SLM EN	47 200
ABBYY Lingvo x5 20 языков Профессиональная версия	4 330	Outpost Firewall Security Suite Pro Семейная 5 лицензий	2 799	AutoCAD Inventor LT Suite 2013 SLM 5 Pack EN	207 680
ABBYY FineReader 11 Professional Edition (коробка) NEW!	3 990	Outpost Firewall Security Suite Pro Персональная 1 лицензий	699	AutoCAD Map 3D 2013 SLM EN	141 600
ABBYY FineReader 10 Home Edition (коробка)	1 490	Outpost Antivirus Pro Домашняя 3 лицензий	949	AutoCAD Map 3D 2013 NLM EN	177 000
ABBYY PDF Transformer 3.0	1 490	Outpost Antivirus Pro Семейная 5 лицензий	1 199	AutoCAD Mechanical 2013 SLM EN	136 880
ACD SYSTEMS					
ACDSee Pro 5 SRP	4 480	Outpost Firewall Pro Business 1-9 лицензий	899	AutoCAD Mechanical 2013 NLM EN	171 100
ACDSee 14 SRP	2 560	в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	899	AutoCAD MEP 2013 SLM EN	141 600
ACDSee Photo Editor SRP	1 600	Outpost Firewall Security Suite Pro Business 1-9 лицензий	1 399	AutoCAD MEP 2013 NLM EN	177 000
PhotoSlate v4.0 SRP	960	в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	1 399	AutoCAD P&ID 2013 SLM EN	155 760
ACRONIS					
Acronis Backup & Recovery 11 Advanced Server incl. AAP ESD	48 965	Outpost Antivirus Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	699	AutoCAD P&ID 2013 NLM EN	194 720
Acronis Backup & Recovery 11 Advanced Workstation incl. AAP ESD	3 465	Outpost Antivirus Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	699	AutoCAD Plant 3D 2013 SLM EN	259 600
Acronis Backup & Recovery 11 Virtual Edition with Universal Restore incl. AAP ESD	62 965	Outpost Firewall Network Security Business 7 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за пакет)	9 310	AutoCAD Plant 3D 2013 NLM EN	324 520
ADOBE					
Acrobat Standard 10 English Windows	12 256	ALT IUM			
Acrobat Standard 10 Russian Windows	12 256	Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board Implementation	201 000	Autodesk Alias Automotive 2013 SLM EN	1 888 000
Acrobat Professional 10 English Windows	18 336	Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board Front-End Design	42 000	Autodesk Alias Design 2013 SLM EN	113 280
Acrobat Professional 10 Russian Windows	18 336	Altium Designer - Time-based Licence - 1 year paid in advance Custom Board Implementation	166 000	Autodesk Building Design Suite Premium 2013 SLM EN	188 200
Acrobat Suite 1 English Windows	51 840	TDD (1 рабочее место) с локальным ключом	34 055	Autodesk Building Design Suite Ultimate 2013 SLM EN	283 800
Adobe Premiere Professional CS6 English Windows	34 560	TDD (1 рабочее место) с активацией кодом	28 380	Autodesk Factory Design Suite Premium 2013 SLM EN	188 800
Adobe Speed Grade CS6 English Windows	43 200	Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board Implementation ESD	171 000	Autodesk Factory Design Suite Standard 2013 SLM EN	155 760
Adobe TechnicalSuite 3.5 English Windows	82 080	Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board Front-End Design ESD	36 000	Autodesk Factory Design Suite Ultimate 2013 SLM EN	283 200
After Effects CS6 11 English Windows	43 200	Altium Designer - Time-based Licence - 1 year paid in advance Custom Board Implementation ESD	140 500	Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2013 SLM EN	188 800
Audition CS6 5 English Windows	15 136	ALT LINUX			
CS6 Adobe Design Standard 6 English Windows	56 160	КИТ ОС Альт Линукс 6.0	1 003	Autodesk Infrastructure Design Suite Standard 2013 SLM EN	155 760
CS6 Adobe Design Standard 6 Russian Windows	56 160	ALT Linux 6.0 Centaurus	3 000	Autodesk Infrastructure Design Suite Ultimate 2013 SLM EN	283 200
CS6 Design and Web Premium 6 English Windows	82 080	Альт Линукс 5.0 Кочеч (Сервер и Десктоп)		Autodesk Infrastructure Map Server 2013 SLM Enterprise Edition Windows EN	849 600
CS6 Design and Web Premium 6 Russian Windows	82 080	Коробочная версия	1 400	Autodesk Infrastructure Modeler 2013 SLM EN	141 600
CS6 Master Collection 6 English Windows	112 320	Альт Линукс 5.0 Школьный Коробочная версия	3 500	Autodesk Inventor 2013 SLM EN	99 120
CS6 Master Collection 6 Russian Windows	112 320	Свободный офис. Выпуск 8 для Linux и Windows Коробочная версия	780	Autodesk Inventor Professional 2013 SLM EN	207 680
CS6 Production Premium 6 English Windows	82 080	Simply Linux	300	Autodesk Inventor Publisher 2013 SLM EN	28 320
Contribute CS5 6 5 PK English Windows	34 560	ALT Linux 4.1 Small Business (box)	1 750	Autodesk Maya 2013 SLM EN	99 120
Contribute CS5 6 English Windows	8 640	ATTACHMATE			
Director 11.5 English Windows	43 200	Reflection Standard Suite 2011 Licensed Unit	25 110	Autodesk MotionBuilder 2013 SLM EN	113 280
Dreamweaver CS6 12 English Windows	17 280	EXTRA! X-Treme Licensed Unit	25 110	Autodesk Mudbox 2013 SLM MLO6	21 240
Fireworks CS6 12 English Windows	12 960	Reflection Enterprise Suite 2011 Licensed Unit	37 194	Autodesk Navisworks Manage 2013 SLM EGJCR	169 920
Fireworks CS6 12 Russian Windows	12 960	AUTODESK			
Flash Professional CS6 12 English Windows	30 240	AutoCAD LT 2013 SLM MLO3	37 760	Autodesk Navisworks Simulate 2013 SLM EGJCR	56 640
Flash Professional CS6 12 Russian Windows	30 240	AutoCAD LT for Macintosh 2013 SLM EN	37 760	Autodesk Plant Design Suite Premium 2013 SLM EN	271 400
Framemaker 10 English Windows	43 200	AutoCAD 2013 SLM MLO3	122 720	Autodesk Plant Design Suite Standard 2013 SLM EN	169 920
Freehand 11 English Windows	15 328	AutoCAD 2013 NLM MLO3	153 400	Autodesk Plant Design Suite Ultimate 2013 SLM EN	365 800
Illustrator CS6 16 English Windows	25 920	AutoCAD Architecture 2013 SLM EN	141 600	Autodesk Product Design Suite Premium 2013 SLM EN	188 800
Illustrator CS6 16 Russian Windows	25 920	AutoCAD Architecture 2013 NLM EN	177 000	Autodesk Product Design Suite Ultimate 2013 SLM EN	283 200
InDesign CS6 8 English Windows	30 240	AutoCAD Civil 3D 2013 SLM EN	169 920	Autodesk Revit Architecture 2013 SLM EN	155 760
InDesign CS6 8 Russian Windows	30 240	AutoCAD Civil 3D 2013 NLM EN	212 400	Autodesk Showcase 2013 SLM MLE3	28 320
Photoshop & Premiere Elements 10 MB Russian Windows	3 538	AutoCAD Design Suite Premium 2013 SLM EN	160 480	Autodesk Showcase Professional 2013 SLM MLE3	169 920
PageMaker Plus 7.0.2 English Windows	21 568	AutoCAD Design Suite Premium 2013 NLM EN	200 600	Autodesk Simulation Mechanical 2013 SLM MLO1	436 600
Photoshop CS6 13 English Windows	30 240	Autodesk Visualization Tools SLM 2013 EN	64 900	Autodesk Simulation Multiphysics 2013 SLM MLO1	613 600
Photoshop CS6 13 Russian Windows	30 240	AutoCAD Design Suite Standard 2013 SLM EN	141 600	Autodesk SketchBook Designer 2013 SLM MLO6	14 160
Photoshop Elements 10 MB Russian Windows	2 376	AutoCAD Design Suite Standard 2013 NLM EN	177 000	Autodesk Softimage 2013 SLM EN	84 960
Photoshop Extended CS6 13 English Windows	43 200	AutoCAD Design Suite Standard 2013 NLM EN	177 000	Autodesk Vault Collaboration 2013 EN	43 660
Photoshop Extended CS6 13 Russian Windows	43 200	AutoCAD Design Suite Ultimate 2013 SLM EN	184 080	Autodesk Vault Office 2013 EGJCR	14 160
Premiere Elements 10 MB Russian Windows	2 376	AutoCAD Design Suite Ultimate 2013 NLM EN	177 000	Autodesk Vault Professional 2013 EN	56 640
RoboHelp Office 9 English Windows	43 200	AutoCAD Design Suite Ultimate 2013 SLM EN	230 100	Autodesk Vault Workgroup 2013 EN	28 320
Visual Communicator 3 English Windows	17 248	CA			
				Autodesk Vault Office 2013 NLM EN	21 240
				mental ray Standalone 2013 NLM EN	21 240

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)**

ESET NOD32 Smart Security 5

Интеллектуальное комплексное решение для обеспечения безопасности домашнего ПК



1 790 руб.

АСКОН Компас-3D V13

Система трехмерного моделирования и оформления конструкторской документации



93 000 руб.

SAP Crystal Reports XI

Готовая система управления отчетами для малых и средних предприятий



Звоните!

Mandriva 2008 Spring Powerpack

Удобный и простой дистрибутив Linux, сертифицированный ФСТЭК



Звоните!

Dr. Web Бастион Pro 7

Всесторонняя защита от интернет-угроз и криптограф



2 290 руб.

Intel Cluster Studio 2011

Разработка, анализ и оптимизация высокопроизводительных приложений



65 568 руб.

Microsoft Office Professional 2010

Многофункциональный пакет офисного ПО и поддержки, помогающий в развитии бизнеса



17 602 руб.

Autodesk 3ds Max Design 2013



Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации

99 120 руб.

CorelCAD



Новая 2D и 3D САПР от Corel, экономичная и интуитивно понятная.

28 645 руб.

Serif PagePlus X6



Мощная профессиональная настольная система для издательской верстки и публикации

Звоните!

Kerio Connect



Работа с почтой, календарями, адресной книгой в офисе и дома

Звоните!

Autodesk Revit Architecture 2013



Архитектурно-строительное проектирование с технологиями BIM

155 760 руб.

Adobe Photoshop CS6 Extended



Все возможности Photoshop CS6, а также работа с 3D-объектами и анализ изображений

43 200 руб.

MapleSoft Maple 15



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?

CL: CrystalBall, CrystalGraphics, CSOdesa, Daffodil, DameWare, DataDirect, Datawatch, Deerfield, DesignScience, DeveloperExpress, DigitalSecurity, DocsVision, DrWeb, Dundas, eEye, ejTechnologies, ElectronicsWorkbench, Embarcadero, Enfocus, eRain, Eset, ESRI, ЭСТИ МАП, Eurosoft, eXcSoftware, ExecutiveSoftware, Extensis, Famatech, FileMaker, FinePrint, Flowerfire, Forecast, FriskSoftware, FSecure, Funk, G6FTPServer, GarantPark, GEARSofware, GFI, Glasspalace, GlobalScape, GlobeSoft, GoldenSoftware, Gupta, HewlettPackard, Hummingbird, Hyena, HyperMethod, IBM, Incache, InfoPower, Informatic, Infostrider...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	
Product plus 1 Year Value Maintenance	17 411	Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита 1...9 (за 1 лицензию в диапазоне на год)	1 100	ЭСТИ МАП		
CAMBRIDGE SOFT			Dr.Web Security Suite Антивирус 1...9 (за 1 лицензию в диапазоне на год)	6 500	GIS MapInfo Professional 11.0 для Windows (русская версия)	75 500
ChemBioOffice Ultra	127 680	Dr.Web Mail Security Suite Антивирус 1...9 (за 1 лицензию в диапазоне на год)	680	GIS MapInfo Professional 11.0 для Windows (английская версия)	91 700	
ChemOffice Ultra	114 880	EMBARCADERO			MapBasic 11.0 (русская версия) (язык программирования для среды MapInfo)	15 200
ChemOffice Professional	105 280	Delphi XE2 Professional new user Named ESD	28 768	MapInfo Runtime 11.0 (рус.)	41 700	
ChemBioViz Ultra	105 280	Delphi XE2 Enterprise new user Named ESD	63 968	MapXtreme SDK (библиотека разработчика GIS приложений, включая техническую поддержку на 1 год)	142 000	
ChemBioDraw Ultra	89 280	Delphi XE2 Ultimate new user Named ESD	95 968	MapXtreme Web Deployment (лицензия для GIS-приложения в Internet/Intranet) для неограниченного числа пользователей (на 1 условный процессор, включая техническую поддержку на 1 год)	424 000	
ChemDraw Ultra	82 880	Delphi XE2 Architect new user Named ESD	111 968	MapXtreme Web Deployment (лицензия для GIS-приложения в Internet/Intranet) для неограниченного числа пользователей (на 2 условных процессора, включая техническую поддержку на 1 год)	758 000	
ChemDraw Professional	50 880	C++Builder XE2 Professional new user Named ESD	28 768	MapInfo MapX 5.01 (библиотека разработчика GIS приложений и 1 пользовательская лицензия)	114 800	
CITRIX			C++Builder XE2 Enterprise new user Named ESD	63 968	ChronoMap 5.0 (ПО для моделирования транспортных сетей и построения зон транспортной доступности)	Звоните!
Citrix XenApp Advanced Edition	10 976	C++Builder XE2 Ultimate new user Named ESD	95 968	Vertical Mapper (англ.) 3.7 (трехмерное моделирование для GIS MapInfo)	71 600	
Citrix XenApp Enterprise Edition	14 112	C++Builder XE2 Architect new user Named ESD	111 968	ПП АКО 4.1 Стандарт при установке поверх существующего у заказчика MapInfo Professional или MapInfo Runtime Manipulation – 1 рабочее место	41 300	
Citrix XenApp Platinum Edition	18 816	C++Builder XE2 Professional new user Named ESD	28 768	FAMATECH		
Citrix XenDesktop Enterprise Edition	7 056	C++Builder XE2 Ultimate new user Named ESD	95 968	Radmin 3.4 1 лицензия	1 250	
Citrix XenDesktop Platinum Edition	10 976	C++Builder XE2 Architect new user Named ESD	111 968	Radmin 3.4 50 лицензий	38 000	
Citrix XenDesktop VDI Edition	2 979	C++Builder XE2 Professional new user Named ESD	28 768	Radmin 3.4 100 лицензий	63 500	
COREL			C++Builder XE2 Ultimate new user Named ESD	95 968	Radmin 3.4 150 лицензий	90 000
AfterShot Professional	3 841	C++Builder XE2 Architect new user Named ESD	111 968	FAST REPORTS		
CorelCAD (DVD Case) Russian	28 645	C++Builder XE2 Professional new user Named ESD	28 768	FastReport.Mono Single License	7 990	
CorelCAD (DVD Case)	28 645	C++Builder XE2 Ultimate new user Named ESD	95 968	FastReport4 VCL Basic Edition Single License	690	
Corel Designer Technical Suite X5	43 497	C++Builder XE2 Architect new user Named ESD	111 968	FastReport4 VCL Standard Edition Single License	2 590	
CorelDRAW Graphics Suite X6	19 158	C++Builder XE2 Professional new user Named ESD	28 768	FastReport4 VCL Professional Edition Single License	3 590	
CorelDRAW Graphics Suite X6 Russian	16 904	C++Builder XE2 Ultimate new user Named ESD	95 968	FastReport4 VCL Enterprise Edition Single License	6 990	
PaintShop Professional X4 Russian	2 817	C++Builder XE2 Architect new user Named ESD	111 968	FastReport Designer	1 170	
PaintShop Professional X4 Ultimate	3 841	C++Builder XE2 Professional new user Named ESD	28 768	FastCube VCL Standard Edition Single License	4 475	
Painter 12	17 211	C++Builder XE2 Ultimate new user Named ESD	95 968	FastCube VCL Professional Edition Single License	6 225	
Corel PDF Fusion 1 Mini box	2 689	C++Builder XE2 Architect new user Named ESD	111 968	FastReport.Net Basic Edition Single License	1 999	
Corel Photo & Video X4 Ultimate Bundle	5 762	C++Builder XE2 Professional new user Named ESD	28 768	FastReport.Net WinForms Edition Single License	4 990	
VideoStudio Professional X5 Mini-Box Russian	2 664	C++Builder XE2 Ultimate new user Named ESD	95 968	FastReport.Net Win+WebForms Edition Single License	5 990	
VideoStudio Professional X5 Mini-Box	2 664	C++Builder XE2 Architect new user Named ESD	111 968	FastReport.Net Professional Edition Single License	9 990	
WinDVD Professional 11 Mini-Box	3 073	C++Builder XE2 Professional new user Named ESD	28 768	FastReport for Business	2 170	
WinZip 16 Professional ML (DVD Case) Russian/English	2 458	C++Builder XE2 Ultimate new user Named ESD	95 968	FastReport Server	14 970	
WinZip 16 Standard ML (DVD Case) Russian/English	1 639	C++Builder XE2 Architect new user Named ESD	111 968	FILEMAKER		
WinZip System Utilities Suite 1 Mini box	1 997	C++Builder XE2 Professional new user Named ESD	28 768	FileMaker Professional 12.0	11 857	
WinZip Courier 3 EN DVD Case	1 229	C++Builder XE2 Ultimate new user Named ESD	95 968	FileMaker Professional 12.0 ADV	19 786	
WinZip Self-Extractor 4.0 Single-User English	2 455	C++Builder XE2 Architect new user Named ESD	111 968	FileMaker Server 12.0	39 610	
Inside CorelCAD for Windows	1 860	C++Builder XE2 Professional new user Named ESD	28 768	FileMaker Server 12.0 ADV	118 906	
CSOFT DEVELOPMENT			C++Builder XE2 Ultimate new user Named ESD	95 968	GFI	
ElectriCS v.6.0, локальная лицензия	80 800	C++Builder XE2 Architect new user Named ESD	111 968	GFI FAXmaker including 1 year SMA from 5 to 9 Seats (per Seat)	5 175	
ElectriCS Express v.6.0, локальная лицензия	32 300	C++Builder XE2 Professional new user Named ESD	28 768	GFI MailEssentials including 1 year SMA and SpamRazor Updates from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 013	
GeoniCS Инженерная геология (GeoDirect) v.10, локальная лицензия	43 890	C++Builder XE2 Ultimate new user Named ESD	95 968	GFI MailArchiver including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 440	
Программное обеспечение MechanICS 9, локальная лицензия	21 945	C++Builder XE2 Architect new user Named ESD	111 968	GFI MailDefense Suite including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 373	
Программное обеспечение MechanICS 9 Оборудование, локальная лицензия	32 965	C++Builder XE2 Professional new user Named ESD	28 768	GFI WebMonitor 2009 for ISA - UnifiedProtection for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	1 395	
PlanTracer 4.x, локальная лицензия	23 275	C++Builder XE2 Ultimate new user Named ESD	95 968	ENTENSYS		
PlanTracer 4.x, сетевая лицензия, серверная часть	23 275	KinderGate Родительский Контроль одна лицензия на один компьютер	490	UserGate Proxy & Firewall 5.X до 5 сессий	4 500	
PlanTracer Professional 4.x, локальная лицензия	58 330	UserGate Proxy & Firewall 5.X + Антивирус Касперского до 5 сессий	7 170	ESET		
PlanTracer Professional 4.x, сетевая лицензия, серверная часть	58 330	ESET NOD32 Антивирус + Bonus + расширенный функционал - универсальная лицензия на 1 год на ЗПК или продление на 20 месяцев (BOX)	1 290	ESET NOD32 Антивирус + Bonus + расширенный функционал - лицензия на 1 год на ЗПК (BOX)	1 250	
Project Studio CS Архитектура v.1.8, локальная лицензия	32 965	ESET NOD32 Антивирус + Bonus - лицензия на 1 год на ЗПК (BOX)	1 250	ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 1 год на ЗПК (CARD3)	1 250	
Project Studio CS Конструкции v.5.1, локальная лицензия	49 400	ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 1 год на ЗПК (KEY)	1 620	ESET NOD32 Антивирус Platinum Edition - лицензия на 2 года на 1ПК (BOX)	1 620	
Project Studio CS Фундаменты v.5.1, локальная лицензия	49 400	ESET NOD32 Антивирус + Bonus + расширенный функционал - универсальная лицензия на 1 год на ЗПК или продление на 20 месяцев (BOX)	1 850	ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 2 года на 1ПК (KEY)	2 535	
Schematics 2.x, локальная лицензия	32 870	ESET NOD32 Smart Security + Bonus + расширенный функционал - универсальная лицензия на 1 год на ЗПК или продление на 20 месяцев (BOX)	1 850	ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 1 год на ЗПК (BOX)	1 790	
Программное обеспечение СПДС GraphiCS 7.x, локальная лицензия	26 125	ESET NOD32 Smart Security + Bonus - лицензия на 1 год на ЗПК (BOX)	1 790	ESET NOD32 Smart Security + Bonus - лицензия на 1 год на ЗПК (BOX)	1 790	
Доктор Веб		ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 1 год на ЗПК (CARD3)	1 790	ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 1 год на ЗПК (KEY)	2 535	
Dr.Web Security Space Pro 2 ПК/1 год	1 990	ESET NOD32 Smart Security Platinum Edition - лицензия на 2 года на 1ПК (BOX)	2 535	ESET NOD32 Mobile Security - лицензия на 1 год (KEY)	790	
Антивирус Dr.Web Pro 2 ПК/1 год	1 290	ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 1 год на ЗПК (BOX)	1 790	Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User (BOX)	5 500	
Dr.Web Бастион Pro 2 ПК/1 год	2 290	ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 2 года на 1ПК (KEY)	2 535	Антивирус ESET NOD32 Business Edition newsale for 5 User	9 340	
Dr.Web Малый бизнес 5 ПК/1 сервер/5 пользователей почты	4 990	CSOFT DEVELOPMENT				
Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветоваться, 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?

IN.: Infotecs, Infragistics, InstallShield, Intel, InterAct, Intuit, Ipswitch, Irislink, iSleuthHound, ISS, ITNets, Jalasoft, JetBrains, JetInfosystems, JNetDirect, Jproductivity, Kaspersky, Kerio, KiwiEnterprises, Lahey, Legato, LinuxCenter, LiraServis, Loftware, Lumigent, LWP, Mackichan, Macromedia, Manakoa, MapleSoft, Markzware, MathSoft, Mathworks, McAfee, MDaemon, MediaHouse, MediaLingva, Megarputer, Merant, Microsoft, MicrosoftEA, MicrosoftEAS, MindJet, MKS, Mobiliti, MSAcademic, MSEmbedded, MySQL, NetIQ, NetManage, NetOp, NetSarang, NetSupport, net-Viz...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebFilter for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat).....	810	Intel Cluster Studio XE for Windows OS - Single Commercial (ESD).....	94 368	Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Corporate Server 4.0 Update 3.....	10 050
GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebSecurity for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat).....	720	Intel Integrated Performance Primitives for Windows OS - Single Commercial (ESD).....	6 368	Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 1 год, базовый уровень (с физическим носителем).....	13 300
GFI WebMonitor 2009 - UnifiedProtection for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat).....	1 395	Intel Threading Building Blocks for Windows OS - Single Commercial (ESD).....	15 968	Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 3 года, базовый уровень (с физическим носителем).....	34 800
GFI WebMonitor 2009 - WebFilter for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat).....	810	Intel C++ Studio XE for Windows OS - Single Commercial (ESD).....	51 168		
GFI WebMonitor 2009 - WebSecurity for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat).....	720	Intel Visual Fortran Studio XE for Windows OS - Single Commercial (ESD).....	60 768		
GFI LANguard including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat).....	1 440	Intel Parallel Studio - Single Commercial (ESD).....	25 568		
GFI EventsManager for Servers including 1 year SMA from 1 to 9 Seats (per Seat).....	12 555				
GFI EventsManager for Workstations including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat).....	1 305				
GFI EndPointSecurity including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat).....	1 181				
GFI Network Server Monitor including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat).....	4 455				

ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО

Kaspersky Anti-Virus 2012 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box.....	1 200
Kaspersky Internet Security 2012 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box.....	1 600
Kaspersky Internet Security 2012 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base DVD box.....	1 600
Kaspersky Small Office Security 2 for Personal Computers Russian Edition. 5-Workstation 1 year Base License Pack.....	4 900
Kaspersky Small Office Security 2 for Personal Computers and File Servers Russian Edition. 5-Workstation + 1-FileServer 1 year Base License Pack.....	5 900
Kaspersky Anti-Virus for File Server Russian Edition. 1-FileServer 1 year Base License Pack.....	7 590
Kaspersky Anti-Virus for Windows File Server EE Russian Edition. 1-Node 1 year Base License Pack.....	14 490
Kaspersky Anti-Virus for Storage Russian Edition. 10-14 Node 1 year Base License.....	737
Kaspersky Security for Mail Server Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License.....	1 065
Kaspersky Security for Internet Gateway Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License.....	574
Kaspersky Anti-Spam for Linux Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License.....	378
Kaspersky WorkSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License.....	1 144
Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License.....	1 581
Kaspersky EnterpriseSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License.....	2 415
Kaspersky TotalSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License.....	4 715
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

GOLDEN SOFTWARE

Golden Software Didger 4 - 1 User.....	14 689
Golden Software Grapher 9 - 1 User.....	13 178
Golden Software MapViewer 7 - 1 User.....	9 402
Golden Software Strater 3 - 1 User.....	16 954
Golden Software Voxler 3 - 1 User.....	18 087

GRAPHISOFT

ArchiCAD 16 (покаяльная).....	169 330
ArchiCAD 16 (сетевая на 3 р.м.).....	477 510

HYPERMETHOD

Неисключительная лицензия на PC eLearning Server 4G версия базовая.....	215 000
Неисключительная лицензия на PC eLearning Server v.3.4 версия базовая.....	145 000
Неисключительная лицензия на PC eLearning SIS версия базовая.....	155 000
Неисключительная лицензия на PC eLearning CMS версия базовая.....	155 000
Неисключительная лицензия на PC Assessment Tools версия базовая.....	245 000
Неисключительная лицензия на PC eAuthor CBT v.3.2 версия начальная.....	15 000
Неисключительная лицензия на PC eAuthor CBT v.3.2 версия базовая.....	29 000
Неисключительная лицензия на PC iWebinar v.2.1 версия базовая.....	99 000
Неисключительная лицензия на PC iNstructor v.2.0 версия базовая.....	29 000
Неисключительная лицензия на PC модуль Интеграция с MS Outlook (поставка от 100 лицензий).....	300

IDEO

Интернет-шлюз Ideco ICS Standard Edition - 10 Named Users.....	8 900
Интернет-шлюз Ideco ICS Enterprise Edition - 10 Named Users.....	16 500

INTEL

Intel Composer XE for Windows OS - Single Commercial (ESD).....	38 368
Intel C++ Composer XE for Windows OS - Single Commercial (ESD).....	22 368
Intel Visual Fortran Composer XE for Windows OS - Single Commercial (ESD).....	27 168
Intel Cluster Studio for Windows OS - Single Commercial (ESD).....	65 568

MAPLESOFT

Звоните!

MATHWORKS

Звоните!

MCAFFEE

MFE Total Prtwn 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.....	5 010
Access 2010 English.....	5 010
Excel 2010 Russian.....	3 292
Exchange Enterprise CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL woSrvcs.....	1 279
Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP NL.....	124 764
Exchange Server 2010 English 5 Client.....	50 101
Exchange Server Standard 2010 Russian OLP NL.....	21 795
Exchange Server ExtnConn 2010 Russian OLP NL.....	1 556 904
Exchange Small Business 2007 Russian OLP NL.....	18 525
Exchange Small Business CAL 2007 Russian OLP NL UsrCAL.....	1 867
Exchange Standard CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL.....	2 080
Expression Studio Ult 4.0 English.....	23 139
Expression Studio Ultimate 4.0 SNGL OLP NL.....	14 595
Expression Studio Web Professional 4.0 English.....	5 758
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian OLP NL 1Proc.....	177 463
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian OLP 25License NL 1Proc.....	2 285 597
Forefront TMG Med Business Russian OLP NL 1Proc.....	39 885
Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc.....	58 079
Forefront UAG Server 2010 SNGL OLP NL.....	199 297
InfoPath 2010 English.....	8 587
DreamSpark Premium Electronic Software Delivery (1 year).....	16 000
Office Home and Business 2010 English.....	9 346
Office Home and Business 2010 Russian.....	6 634
Office Home and Student 2010 English.....	4 393
Office Home and Student 2010 Russian.....	2 461
Office Professional 2010 Russian.....	17 602
Office Professional 2010 English.....	18 247
OneNote 2010 English.....	2 863
OneNote 2010 Russian.....	1 910
OneNote Home and Student 2010 English.....	2 626
OneNote Home and Student 2010 Russian.....	1 386
Outlook 2010 Russian.....	3 292
Outlook 2010 English.....	5 010
PowerPoint 2010 Russian.....	3 292
PowerPoint 2010 English.....	5 010
PowerPoint Home and Student 2010 Russian.....	2 387
PowerPoint Home and Student 2010 English.....	4 533
Project 2010 Russian OLP NL.....	16 521
Project 2010 SNGL OLP NL.....	16 521
Project Professional 2010 Russian OLP NL w1Project Server CAL.....	27 540
Project Professional 2010 SNGL OLP NL w1Project Server CAL.....	27 540
Project Server 2010 Russian OLP NL.....	151 729
Project Server 2010 SNGL OLP NL.....	151 729
Project Server CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL.....	4 944
Project Server CAL 2010 SNGL OLP NL UsrCAL.....	4 944
Publisher 2010 Russian.....	5 010

Microsoft SQL Server Standard Edition 2012

Надежная, эффективная и интеллектуальная платформа управления данными



123 382 руб.

Microsoft Visual Studio 2010 Professional

Создание, отладка и развертывание приложений на различных платформах



19 316 руб.

Citrix XenApp 6.0

Стандарт дефакто в области потоковой доставки и виртуализации Windows приложений



10 976 руб.

MathCAD 15 Professional

ПО для решения самых сложных инженерных и математических задач



Звоните!

Autodesk AutoCAD 2013

Система проектирования, для построения чертежей и внесения в них изменений



122 720 руб.

Altium Designer 10

Комплексная система автоматизированного проектирования электронных устройств



от 23 500 руб.

Microsoft Exchange Server Standard

Интегрированное корпоративное решение для обмена сообщениями и совместной работы



50 101 руб.

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову (igor@softline.ru)**

ESET NOD32 Антивирус 5



Простое и надежное антивирусное ПО для базовой защиты домашнего компьютера.

1 080 руб.

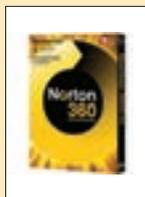
Embarcadero RAD Studio XE 2



Комплексное решение для быстрой разработки Windows и .NET приложений.

44 768 руб.

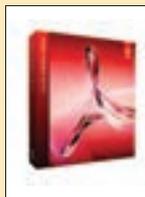
Symantec Norton 360 v 5.0



Защита по всем направлениям: web, почта, IM системы, P2P сети, и мобильные рабочие станции

1 612 руб.

Adobe Acrobat X



Современное средство подготовки и распространения документов PDF

12 256 руб.

Oracle Database Standard Edition One



Доступная и многофункциональная база данных для SMB

от 5 760 руб.

Kaspersky Internet Security 2012



Оптимальное решение для борьбы с вирусами и интернет-угрозами.

1 600 руб.

Famatech Radmin 3.4



Быстрое и надежное решение для удаленного управления ПК

1 250 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?

NS.: NetworkAutomation, NetworkInstruments, Nevron, NewDisk, Novalumen, Novell, Nsoftware, NTPSoftware, Ontrack, Osoftware, Optima, Oracle, Paessler, Panda, Panorama, Paragon, Paratype, Pervasive, PGP, PhotoAlto, PhotoDisc, PixMaker, Pictal, Portlock, ProInvest, ProjectViewer, ProLAN, Promt, Pytheas, QuantitativeMicro, Quark, Quest, RARSoft, Rational, RealNetworks, RedHat, RightFax, Rodnik, Roxio, RSASecurity, Ruscard, Sakrament, SCAD Soft, SCO, SeagullScientific, Seapine, SecurIT, SecurStar, Serif, Shavlik, SIM, Skywire, SmartDraw, SmartLine, SoftExport, SoftTreeTech, SolarWinds, SonicWall, Sophos, SparxSystems, StarForce, StarNet, Stata, StatSoft...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
Publisher 2010 English	5 010	Windows Server Enterprise 2008 R2 Russian OLP NL	72 603	PROMT Language Service Provider (LSP) 9.5	
Search Server 2010 Russian OLP NL	491 622	Windows Server Standard 2008 R2 Russian 5 Client	39 464	Малый бизнес	35 000
SharePoint Server 2010 Russian OLP NL	151 729	Windows Server Standard 2008 R2 English 5 Client	39 464	Коллекция словарей ГИГАНТ (149 словарей, более 5 000 000 слов и словосочетаний)	
SharePoint Standard CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL	2 901	Windows Server Standard 2008 R2 Russian OLP NL	22 343	Малый бизнес	17 000
SharePoint Workspace 2010 English	5 581	Windows Small Business Server Standard 2011		Коллекция словарей (вид коллекции выбирается при установке. Возможные варианты: БИЗНЕС (52 словаря), НАУКА (22 словаря), ПРОМЫШЛЕННОСТЬ (35 словарей), ТЕХНИКА (36 словарей), ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (32 словаря). Полный состав коллекций находится в конце прайс-листа). Малый бизнес	7 000
SharePoint Workspace 2010 Russian	5 581	Russian 5 Client	42 496	PROMT Госсектор 9.5 а-р-а. одна лиц.Базовый пакет до 20 Concurrent License	280 000
SQL Server Standard Edition 2012 English 10 Client	123 382	Windows Web Server 2008 R2 Russian	16 759	PROMT Госсектор 9.5 Гигант. Базовый пакет до 20 Concurrent License	370 000
SQL Server Standard Edition 2012 Russian 10 Client	123 382	Windows Web Server 2008 R2 English	16 759	PROMT IT и телекоммуникации 9.5 а-р-а. одна лиц.Базовый пакет до 20 Concurrent License	280 000
SQL Server Developer Edition 2012		Word 2010 Russian	3 292	PROMT IT и телекоммуникации 9.5 Гигант. Базовый пакет до 20 Concurrent License	280 000
English non-EU/EFTA DVD	1 768	Word 2010 English	5 010	Базовый пакет до 20 Concurrent License	370 000
SQL Server Developer Edition 2012 Russian Russian DVD	1 768			PROMT Металлургия 9.5 а-р-а. одна лиц.Базовый пакет до 20 Concurrent License	280 000
SQL CAL 2012 Russian OLP NL Device CAL	6 432			PROMT Металлургия 9.5 Гигант. Базовый пакет до 20 Concurrent License	370 000
SQL CAL 2012 Russian OLP NL User CAL	6 432			PROMT Нефть и Газ 9.5 а-р-а. одна лиц.Базовый пакет до 20 Concurrent License	280 000
SQL Server for Small Business 2008R2 Russian OLP NL	23 939			PROMT Нефть и Газ 9.5 Гигант. Базовый пакет до 20 Concurrent License	370 000
SQL Server for Small Business 2008R2 Single OLP NL	23 939			PROMT Финансы 9.5 а-р-а. одна лиц.Базовый пакет до 20 Concurrent License	280 000
SQL Server for Small Business CAL 2008R2				PROMT Финансы 9.5 Гигант. Базовый пакет до 20 Concurrent License	370 000
Russian OLP NL Device CAL	4 083			PROMT Энергетика 9.5 а-р-а. одна лиц.Базовый пакет до 20 Concurrent License	280 000
SQL Server for Small Business CAL 2008R2				PROMT Энергетика 9.5 Гигант. Базовый пакет до 20 Concurrent License	370 000
Russian OLP NL User CAL	4 083			PTC	
Sys Ctr Essentials 2010 English	4 791			Mathcad Professional - Individual	54 900
Sys Ctr Essentials 2010 Russian	4 791			Mathcad Professional - Floating	Звоните!
Sys Ctr Essentials Client ML 2010 English MLP	797			Mathcad - Locked License 5 - Pack	Звоните!
Sys Ctr Essentials Client ML 2010 Russian MLP	797			Mathcad academic Locked License	Звоните!
Sys Ctr Essentials Server ML 2010 English MLP	4 973			Mathcad academic Floating License	Звоните!
Sys Ctr Essentials Server ML 2010 Russian MLP	4 973			Mathcad University Classroom - 15 Floating	Звоните!
Sys Ctr Essentials wSQL 2010 English	40 429			Mathcad University Classroom - 25 Node-Locked	Звоните!
Sys Ctr Essentials wSQL 2010 Russian	40 429				
Sys Ctr Operations Mgr Client Management Lic 2007 R2					
Russian OLP NL PerUsr	749				
Sys Ctr Operations Mgr Server Management License					
Ent 2007 R2 Russian OLP NL	13 302				
Sys Ctr Operations Mgr Server Management License					
Std 2007 R2 Russian OLP NL	4 844				
Sys Ctr Operations Mgr Server wSQL 2007 R2 Russian OLP NL	40 794				
Sys Ctr Operations Mgr Svr 2007 R2 Russian OLP NL	17 891				
Sys Ctr Service Mgr Client Management Lic 2010 Russian OLP NL PerUsr	1 370				
Sys Ctr Services Mgr Server Management Lic 2010 Russian OLP NL	7 701				
Sys Ctr Services Mgr Server wSQL 2010 Russian					
OLP NL	40 794				
Sys Ctr Services Mgr Svr 2010 Russian OLP NL	17 891				
Sys Ctr VMM Server Management License Ent 2008 R2					
SNGL OLP NL	26 779				
Visio Premium 2010 Russian OLP NL	14 837				
Visio Professional 2010 Russian OLP NL	14 129				
Visio Standard 2010 Russian OLP NL	6 397				
Visual FoxPro Professional 9.0 SNGL OLP NL	10 436				
Visual Studio Professional 2010 English	19 316				
Visual Studio Professional 2010 Russian	19 316				
Visual Studio Professional w/MSDN Embed Rtl 2010					
Russian Programs	48 029				
Visual Studio Professional w/MSDN Com 2010					
Russian Programs	46 276				
Visual Studio Team Foundation Server CAL 2010					
Russian MLP User CAL	19 641				
Visual Studio Foundatn Server 2010 Russian	18 923				
Windows Home Basic 7 Russian	2 915				
Windows Home Premium 7	7 662				
Windows Home Premium 7 Russian	4 516				
Windows Professional 7	12 267				
Windows Professional 7 Russian	6 996				
Windows Rmt Desktop Services CAL 2008 Russian MLP User CAL	5 361				
Win Rmt Desktop Services CAL 2008 Russian OLP NL UsrCAL	2 601				
Windows Small Business Server Standard 2011					
English 5 Client	42 496				
Windows Ult 7	12 740				
Windows Ult 7 Russian	9 752				
Windows Server CAL 2008 Russian MLP 5 User CAL	7 344				
Windows Server Datacenter 2008 R2 Russian OLP NL 1Proc	74 064				
Windows Server Enterprise 2008 R2 English 25 Client	151 603				

NANOSOFT

папоCAD BK 2.x (локальная)	46 200
папоCAD Геоника 3.x (локальная)	57 700
папоCAD Механика 3.x (локальная)	23 100
папоCAD ОПС 4.x (локальная)	52 000
папоCAD СКС 4.x (локальная)	63 600
папоCAD СПДС 3.x (локальная)	27 500
папоCAD Стройплощадка 2.1 (локальная)	75 000
папоCAD Схемы 2.x (локальная)	34 600
папоCAD Фундаменты 3.x (локальная)	52 000
папоCAD Электро 4.x (локальная)	80 800

NERO

Nero 11 Multimedia Suite	3 300
--------------------------	-------

ORACLE

Oracle Database Standard Edition One Named User Plus . . . 5 760
 Oracle Database Standard Edition One Processor License 185 600
 Обратите внимание! Цена не включает стоимость MediaKit.
 Цены даны без учета стоимости поддержки. Стоимость указана за 1 лицензию. Минимальное количество лицензий уточняйте в компании Softline.

PANDA

Panda Internet Security 2012 for Netbooks - Retail Box - на 1 ПК - (подписка на 1 год)	1 480
Panda Antivirus Pro 2012 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 080
Panda Internet Security 2012 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 600
Panda Global Protection 2012 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 960

PROMT

PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ (DVD) (Только для домашнего использования)	
Частные пользователи	890
PROMT 4U версия 9.0 а-р-а + 80 словарей (BOX) (Только для домашнего использования)	
Частные пользователи	720
PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ + 110 словарей (BOX) (Только для домашнего использования)	
Частные пользователи	970
PROMT Standard 9.0 а-р-а (BOX) (Только для домашнего использования)	
Частные пользователи	3 600
PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ (BOX) (Только для домашнего использования)	
Частные пользователи	6 800
PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ + 123 словаря (срок действия лицензии 1 год) (BOX) (Только для домашнего использования)	
Частные пользователи	1 500
PROMT Professional 9.5 ГИГАНТ	
Частные пользователи	18 000
PROMT Language Service Provider (LSP) 9.5	
Частные пользователи	35 000
PROMT Professional 9.5 ГИГАНТ Малый бизнес	18 000

QUARK

QuarkXPress 9	31 968
---------------	--------

SAP

Звоните!

SCAD SOFT

SCAD Office (полная конфигурация) включает полный набор программ - спателлитов и электронные справочники S24	115 700
SCAD Office (полная конфигурация) включает полный набор программ - спателлитов и электронные справочники S128	190 000
SCAD Office (полная конфигурация) включает полный набор программ - спателлитов и электронные справочники S392	203 000
SCAD Office (полная конфигурация) включает полный набор программ - спателлитов и электронные справочники Smax	215 000
SCAD Office (полная конфигурация) Без дополнительных функций и электронных справочников S24	100 400
SCAD Office (полная конфигурация) Без дополнительных функций и электронных справочников S128	141 200
SCAD Office (полная конфигурация) Без дополнительных функций	

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову (igor@softline.ru)**

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

SZ: Sternard, Steema, Stockbyte, Stocona, Strata, Stringbean, StroyEkspertiza, SumTotal, Sunbelt, Sun Microsystems, SurfControl, Sybari, Sybase, Symantec, Synfusion, Systat, TechnoDesign, Techsmith, Telerik, Telocator, TheBat, ThinPrint, Timberlake, TMU, Tobit, Tor, TotalCommander, Trados, TrafficFilter, Trapcode, TrendMicro, TriCerat, TrollTech, TurboDemo, TWDIndustries, Ulead, Ultrabac, UserGate, Ultimaco, VectorNetworks, VentaFax, Vintela, VMware, Websense, WebSpy, Webtrends, WildPackets, WinGate, WinProxy, Winternals, WinZip, WMSoftware, Wolfram Research, Worldnet21, WRQ, Xara, Yandex, Yosemite, Zend.

Наименование	цена, руб.
и электронных справочников S392	153 700
SCAD Office (полная конфигурация)	
Без дополнительных функций	
и электронных справочников Smax	166 200

SERIF

PagePlus X5 Russian electronic License	1 613
PagePlus X5 English electronic License	2 688
PhotoPlus X5 Russian electronic License	2 400
PhotoPlus X5 English electronic License	2 400
WebPlus X5 Russian electronic License	1 613
WebPlus X5 English electronic License	2 688
DrawPlus X5 English electronic License 10+ Users	1 437
MoviePlus X6 English electronic License 10+ Users	1 437
PagePlus X5 Russian electronic License 10+ Users	1 437
PhotoPlus X5 Russian electronic License 10+ Users	1 117
WebPlus X5 Russian electronic License 10+ Users	1 437

SMARTLINE

DeviceLock V7.1 Base 5 to 24 Licenses (per client)	1 500
DeviceLock V7.1 NetworkLock 5 to 24 Licenses (per client)	.900
DeviceLock V7.1 ContentLock 5 to 24 Licenses (per client)	1 800
DeviceLock V7.1 DLP Suite 5 to 24 Licenses (per client)	4 200
DeviceLock Search Server 50K	11 000

STARWIND

StarWind Enterprise CDP Edition with 1 Year Maintenance	30 248
StarWind Enterprise HA 2TB with 1 Year Maintenance	121 448
StarWind Enterprise HA 4TB with 1 Year Maintenance	182 248

STATSOFT

Statistica Base for Windows v.10 English / v.10 Russian	
Однопольз. версии	47 840
Statistica Advanced for Windows v.10 English / v.10 Russian	
Однопольз. версии	95 840
Statistica QC for Windows v.10 English / v.10 Russian	
Однопольз. версии	95 840
Statistica Advanced + QC for Windows v.10 English / v.10 Russian	
Однопольз. версии	115 040

SYMANTEC

Norton AntiVirus 2012 Russian 1 User 3Licence MM	.880
Norton Internet Security 2012 Russian 1 User 3Licence MM1	172
Norton 360 5.0 Russian 1 User 3Licence MM	1 612
SYMC ENDPOINT Protection Small Business Edition Small Business Edition 12.0 Russian CD 5 User BNDL Business Pack BASIC 12 MO	3 319
Norton SYSTEMWORKS BASIC Edition 12.0	
In CD 1 User RET	1 172
Norton SYSTEMWORKS PREMIER Edition 12.0	
In CD 1 User RET	2 168
Norton Partition magic 8.0 R1 CD In RET	1 831
SYMC Multi Tier Protection Small Business Edition 11.0.2 Russian 5User CD BNDLBP BASIC 12MO	10 450
Norton Internet Security 2012 Russian 1 User 3Licence 12MO 1C DRM KEY	1 128
SYMC Backup Exec 2012 Server Windows PER Server BNDL STD Licence EXPRESS Band S BASIC 12 MONTHS	26 291

TREND MICRO

Trend Micro Titanium Antivirus + 2012 3 Users	1 066
Trend Micro Titanium Internet Security 2011 3 Users	1 332

TRUST PORT

TrustPort Antivirus 1 PC 1 Year	.704
TrustPort Internet Security 1 PC 1 Year	.960

Наименование	цена, руб.
TrustPort Total Protection 1 PC 1 Year	1 280
TrustPort USB Antivirus 1 User	.298
TrustPort Tools 1 PC 1 Year	.512
TrustPort eSign Pro 2.0 1 User	.448
TrustPort Antivirus for Servers 1 Node 1 Year	6 208
TrustPort Security Elements Basic 5 Users 1 Year	4 960
TrustPort Security Elements Advanced 5 Users 1 Year	7 008
TrustPort Security Elements Premium 5 Users 1 Year	9 344
TrustPort Security Elements Ultimate 5 Users 1 Year	11 840

VEEAM

Veeam Management Suite Enterprise for VMware (includes Backup & Replication Enterprise + Veeam ONE)	57 869
Veeam Management Suite Standard (includes Veeam Backup & Replication Standard + Veeam ONE) for VMware	46 464
Veeam Backup & Replication Enterprise for VMware	37 974
Veeam Backup & Replication Standard for VMware	25 302
Veeam Backup & Replication Enterprise for Hyper-V	37 974
Veeam Backup & Replication Standard for Hyper-V	25 302
Veeam ONE for VMware	23 232
Veeam Essentials Enterprise 2 socket bundle for VMware	57 869
Veeam Essentials Standard 2 socket bundle for VMware	46 464
Veeam Essentials Enterprise 2 socket bundle for Hyper-V (includes 2 sockets of Veeam Backup & Replication Enterprise for Hyper-V)	57 869
Veeam Essentials Standard 2 socket bundle for Hyper-V (includes 2 sockets of Veeam Backup & Replication Standard for Hyper-V)	46 464
Veeam Management Pack Plus for VMware	29 357
Veeam Management Pack for VMware	19 008

УСЛУГИ КОМПАНИИ SOFTLINE ПО ВИРТУАЛИЗАЦИИ

Jumpstart VMware View Upgrade (3 дня)	144 000
Jumpstart VMware vSphere (3 дня)	144 000
Jumpstart VMware View (3 дня)	144 000
Jumpstart VMware vSphere + View (5 дней)	224 000
Jumpstart VMware vCenter Site Recovery (4 дня)	318 400
Jumpstart VMware vSphere Upgrade (2 дня)	87 040
Jumpstart Business Continuity (1 день)	43 520
Jumpstart P2V Migration (1 день)	43 520
Jumpstart vCenter AppSpeed (1 день)	43 520
Jumpstart vCenter Chargeback (1 день)	43 520
Jumpstart CapacityIQ (1 день)	43 520
Jumpstart vCenter Lifecycle Manager (1 день)	43 520
Jumpstart vCenter Lab Manager (1 день)	43 520
Jumpstart vCenter Server Heartbeat	43 520

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА SOFTLINE И АРЕНДА ИНЖЕНЕРА

Аренда инженера-консультанта (стоимость за час работ) 6 400
 Softline Incident Support - 10 инцидентов (на русском языке, eMail, телефон) 64 000
 Softline Incident Support - 50 инцидентов (на русском языке, eMail, телефон) 256 000
 Softline Premier Support - расширенная техническая поддержка по всем продуктам VMware, индивидуальные условия, eMail, телефон, выезды инженера

VMWARE

VMware Workstation 9 for Linux and Windows, ESD	8 502
VMware vCenter Server 5 Standard for vSphere 5 (Per Instance)	201 558
VMware vCenter Server 5 Foundation for vSphere up to 3 hosts (Per Instance)	60 326

VMware vCenter Application Discovery Manager Instance	682 880
VMware vCenter Site Recovery Manager 5 Standard (25 VM Pack)	166 452
VMware vCenter Server Heartbeat 6.3 for 1 vCenter Server	341 269
VMware vCenter Chargeback Manager 2.0 (25 VM Pack)	42 680
VMware vCenter Operations Management Suite Advanced 5.0 (25 VM Pack)	106 700
VMware vCenter Operations Management Suite Enterprise 5.0 (25 VM Pack)	166 452
VMware vCenter Operations Management Suite Enterprise Plus 5.0 (25 Managed System Pack)	1 169 432
VMware vCenter Operations Enterprise Standalone License per Managed System	17 072
VMware vCenter Site Recovery Manager 5 Enterprise (25 VM Pack)	422 532
VMware vCloud Director (25 VM Pack)	128 040
VMware vFabric Advanced License for 1 VM	85 360
VMware vFabric Standard License for 1 VM	51 216
VMware View 5 Enterprise Bundle: Starter Kit	51 216
VMware View 5 Enterprise Bundle: 100 Pack	512 160
VMware View 5 Premier Bundle: Starter Kit	85 360
VMware View 5 Premier Bundle: 100 Pack	853 600
VMware vShield App 5 (25 VM Pack)	128 040
VMware vShield Edge 5 (25 VM Pack)	128 040
VMware vShield Endpoint 5 (25 VM Pack)	42 680
VMware vSphere 5 Enterprise Acceleration Kit for 6 processors (with 64 GB vRAM entitlement per processor)	705 958
VMware vSphere 5 Enterprise for 1 processor (with 64 GB vRAM entitlement per processor)	116 012
VMware vSphere 5 Enterprise Plus Acceleration Kit for 6 processors (with 96 GB vRAM entitlement per processor)	887 542
VMware vSphere 5 Enterprise Plus for 1 processor (with 96 GB vRAM entitlement per processor)	141 030
VMware vSphere 5 Essentials Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host) and 192 GB vRAM entitlement	19 974
VMware vSphere 5 Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host) and 192 GB vRAM entitlement	139 525
VMware vSphere 5 Standard Acceleration Kit for 8 processors (with 32 GB vRAM entitlement per processor)	403 520
VMware vSphere 5 Standard for 1 processor (with 32 GB vRAM entitlement per processor)	40 150
VMware vSphere Desktop (100 VM Pack)	262 288
Cisco Nexus 1000V for VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor	28 045
VMware ThinApp 4 Suite	170 720
VMware ThinApp 4.x Client License 100 Pack	64 874
VMware Fusion 5, (for Mac OS X) ESD	1 707
VMware View 5 Enterprise Add-on: 10 Pack	30 730
VMware View 5 Enterprise Add-on: 100 Pack	307 296
VMware View 5 Premier Add-On: 10 Pack	64 874
VMware View 5 Premier Add-On: 100 Pack	648 736
VMware vCenter Operations Management Suite Advanced 5.0 (25 VM Pack) Promo	53 367
VMware vCenter Operations Management Suite Enterprise 5.0 (50 VM Pack) Promo	332 904

WINGATE

WinGate 6.x Standard 3 concurrent users	2 830
WinGate 6.x Professional 6 concurrent users	6 229
WinGate 6.x Enterprise 6 concurrent users	8 494

WOLFRAM RESEARCH

Звоните!
 Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки.

PROMT Professional 9

Революция в технологии автоматизированного перевода



Звоните!

Nero Multimedia Suite 11

Инструмент, позволяющий создавать CD и DVD с меню, формировать слайдшоу, создавать их резервные копии



3 300 руб.

VMware Workstation 9

С VMware на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных машин с различными ОС



8 502 руб.

Microsoft Office Home and Business 2010

Популярный набор офисных программ стал еще удобнее и функциональнее



6 634 руб.

McAfee Total Protection for Endpoints

Единое интегрированное решение, защищающее данные от угроз на всех платформах



2 984 руб.

Microsoft Windows 7 Ultimate

Наиболее универсальная, производительная и безопасная ОС из линейки Windows 7



9 752 руб.

Смартсо.фт Traffic Inspector

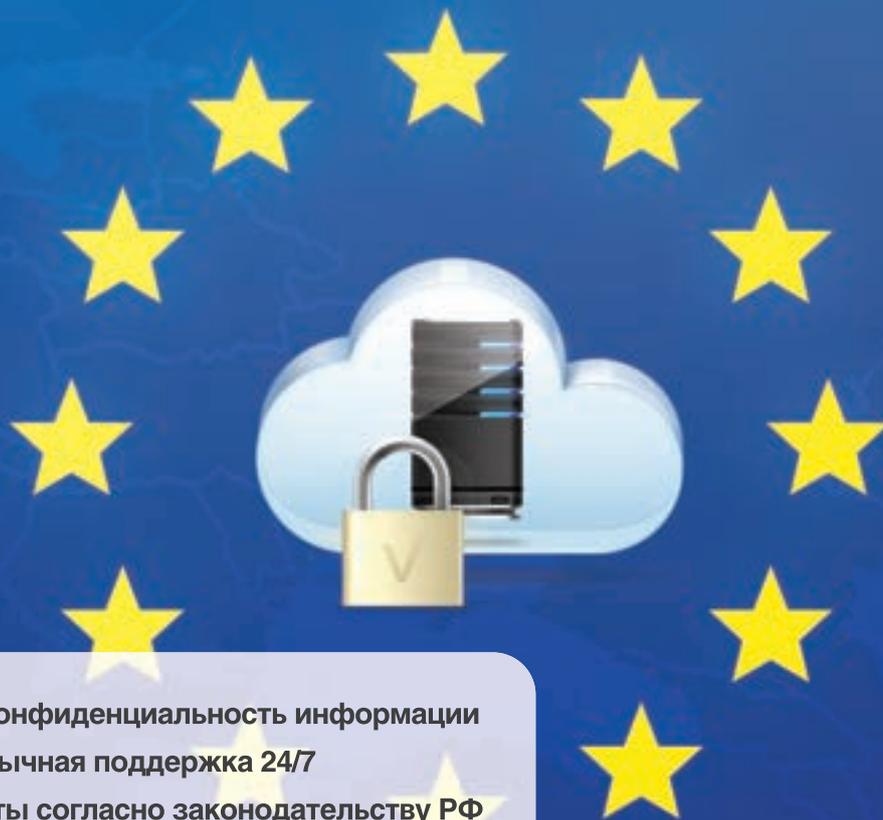
Контроль, безопасность, экономия. Двойная сертификация, многоуровневая защита, точный учет и статистика



от 4 300 руб.

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову (igor@softline.ru)**

«Облако» ActiveCloud в Европе



Полная конфиденциальность информации
Русскоязычная поддержка 24/7
Документы согласно законодательству РФ

- **Размещение ресурсов в дата-центрах Европы**

Современные дата-центры, оборудованные по последнему слову техники. Размещение возможно в Литве, Нидерландах, Беларуси.

- **Защита конфиденциальной информации**

Мы гарантируем защиту конфиденциальной информации клиента, а также защиту от физического изъятия.

- **Возможность организации канала «точка-точка»**

По запросу возможно построение канала «точка-точка», что обеспечит дополнительную скорость отклика сервера и отказоустойчивость.

- **Оформление всех документов по российскому законодательству**

Мы придерживаемся прозрачных отношений с клиентом со стороны законодательства и бухгалтерского учета. Все закрывающие бухгалтерские документы будут подготовлены во время и по стандартам учета.

- **Автоматизация, удобный интерфейс управления услугой**

Удобный и понятный интерфейс ориентирован на клиента, все ресурсы автоматизированы.

- **Русскоязычная поддержка 24/7**

Русскоязычная поддержка в онлайн режиме 24/7, которая готова ответить на все вопросы по эксплуатации, настройке, а также предложить полный пакет администрирования. Доступность сервиса до 99,95% с финансовой гарантией.

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

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

www.activecloud.ru эл. почта: sld@activecloud.ru



Знания — ваш главный козырь

Каждый месяц мы проводим специализированные мероприятия по программному обеспечению ведущих производителей совершенно бесплатно!

Семинары и вебинары Softline — это:

- квалифицированные докладчики. У нас выступают ведущие российские и западные специалисты компаний-разработчиков программного обеспечения и признанные эксперты;
- богатый комплект раздаточных материалов;
- удобное место проведения и отличная организация.

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

Пишите нам: seminars@softline.ru

softline[®]

