
Возможность Сделать Больше с решениями по персональным системам от Dell

31 октября 2012



Технологические тренды меняют подходы к ведению бизнеса

Социальные сети



Виртуализация



Мобильность



Облака



Всегда на связи



Взрывной рост
объема данных



Технологические тренды меняют подходы к ведению бизнеса

3 млрд

человек уже
используют Интернет



73%

Объема работ будет
виртуализировано к 2014



200 млн

сотрудников будут
использовать личные
устройства для работы



>50%

компаний среднего
размера используют
различные формы
облачных вычислений

58 млрд

Загрузок мобильных
приложений будет
сделано к 2015 г



2.5 КВТЛН

Байт данных создается
ежедневно



End user computing
is no longer just
about
the device or
technology...



It's about **the overall experience:**

- Enabling end users to do more without making IT sacrifices
- Making data access pervasive anytime, anywhere, on any device
- Developing a deeper understanding of end users, roles and needs



It's about
maximizing
end user productivity
and **IT control:**

- Making users more productive than ever by mapping to technology interaction, data access and device usage
- Empowering IT professionals with tools to more efficiently deploy, manage, secure and support their changing workforce



Новые тренды - новые задачи

Безопасность

Каждая вторая

компания сталкивается с проблемой безопасности данных в результате использования сотрудниками личных устройств в корпоративной сети

Управляемость

48%

Компаний увеличивают ежегодные затраты на управление и обеспечение безопасности смартфонов в результате использования сотрудниками «умных телефонов».

Готовность

99.999%

времени система должна быть исправна и готова для использования сотрудником

Надежность

500%

На 500% к 2017 году должна возрасти пропускная способность широкополосной линии для поддержки возрастающего цифрового трафика

Стоимость владения

В 100 раз

Больше энергии потребляют дата центры чем офисы, для поддержки которых они предназначены

Масштабируемость

100,000

Если столько участников зарегистрируются на ваш вэбкаст - выдержит ли ваша инфраструктура?

Только Dell предлагает полный спектр решений по обеспечению сотрудников вычислительными мощностями

Инфраструктура



Сетевое
оборудование



СХД



Серверы

Программное обеспечение



Облака



Управление



Безопасность

Клиентское оборудование



Персональные
компьютеры



Планшеты



Тонкие/нулевые
клиенты

Сервисы, ПО и периферия

Рабочая станция как сервис, консультирование, управляемые сервисы и полная экосистема





Succeed

vostro

VOSTRO 3360 / 3460 / 3560

Vostro серия 3000 - это производительность и современный дизайн, а также набор функций управления и безопасности, оптимизированный для простых ИТ инфраструктур



- Полнофункциональные ноутбуки в трех различных формах факторах и трех цветовых решениях
- Современная процессорная архитектура architecture : процессоры Intel® 3-го поколения и HD графика
- Средства кооперации: вебкамера FHD, приложение Wave MaxxVoice Pro
- Средства беспроводной связи: WLAN - 802.11n; 3G
- До 8 часов работы без подзарядки
- Средства обеспечения безопасности, в т.ч. Сканер отпечатка пальца, ПО для шифрования данных



Семейство Dell OptiPlex



Dell OptiPlex 9010



Dell OptiPlex 7010



Dell OptiPlex 3010



Ноутбуки Latitude™ E-Family

Advanced



E5530, E5430

Premier



E6230, E6330, E6430s, E6430,
E6530

Specialty



Rugged: E6430 ATG,
E6420 XFR
Tablet: ST, XT3
Netbook: 2120

Продуктивная работа в любом месте



Потребности

- Способность выдержать полноценный рабочий день на батарее
- Возможность продуктивной работы, где бы я ни находился
- Отражение персонального стиля и ответственности

Решения

- Более 30 часов автономной работы*
- ExpressCharge - чтобы зарядить батарею на 80%, потребуется всего час. Вы сможете снова приступить к продуктивной работе, быстрее, чем кто бы то ни было**.
- Комфортная, точная, чувствительная клавиатура для удобной работы в течение рабочего дня.
- Отдельная цифровая клавишная панель на 15" ноутбуках
- Привлекательный для конечного пользователя утонченный качественный дизайн и материалы



* Опционально в E6420, E6520 при использовании 3 аккумуляторов: основной, дополнительной в модульном отсеке и батарее E-Slice

** Dell ExpressCharge заряжает батареи на 80% за один час. Ноутбук HP заряжается на 90% за 1,5 часа.



Надежность и долговечность



Потребности

- Превосходная подгонка деталей и отделка
- Не подверженная быстрому износу конструкция и дизайн
- Защита от случайных повреждений
- Прочность, достаточная не только для офисной работы, но и для путешествий



Прочная конструкция

Решения

- Усиленные для бизнеса и полностью усиленные конструкции
- Лaptops Premier протестированы на соответствие требованиям MIL-STD 810G для защиты от экстремальных температур, вибрации, пыли и перепадов давления

Стильно армированные от крышки до дна:

- Износостойкий корпус Tri-Metal
- Задник ЖК-дисплея из матового анодированного алюминия
- Края с окантовкой из магниевого сплава
- Долговечная основа из магниевого сплава с порошковым покрытием
- Клавиатура, устойчивая к проливанью жидкостей в открытом состоянии, защита ЖК-экрана при закрытой крышке
- Усиленные шарниры из цинкового сплава и прочная защелка



Эффективное обслуживание



Потребности

- Общие и совместимые компоненты
- Стабильность
- Быстрый доступ к ключевым компонентам
- Специальные конфигурации
- Поддержка эффективности бизнеса



Простой доступ к ключевым компонентам через единый отсек

Решения

- 26 ноутбуков к одной док-станции, плюс другие общие аксессуары и компоненты
- Длительный жизненные циклы, управляемый переход, глобальные стандартные платформы ImageWatch™
- Единый отсек на днище корпуса для доступа
- Медиа-модули Hot Swap - оптический привод, HDD, USB 3.0 и батарея
- Dell KACE для простого использования средств управления системами
- Профессиональные услуги для ИТ



Надежная защита



Потребности

- Защита данных и доступа
- Защита от потери данных из-за поломок
- Защита от вирусов и утечек данных

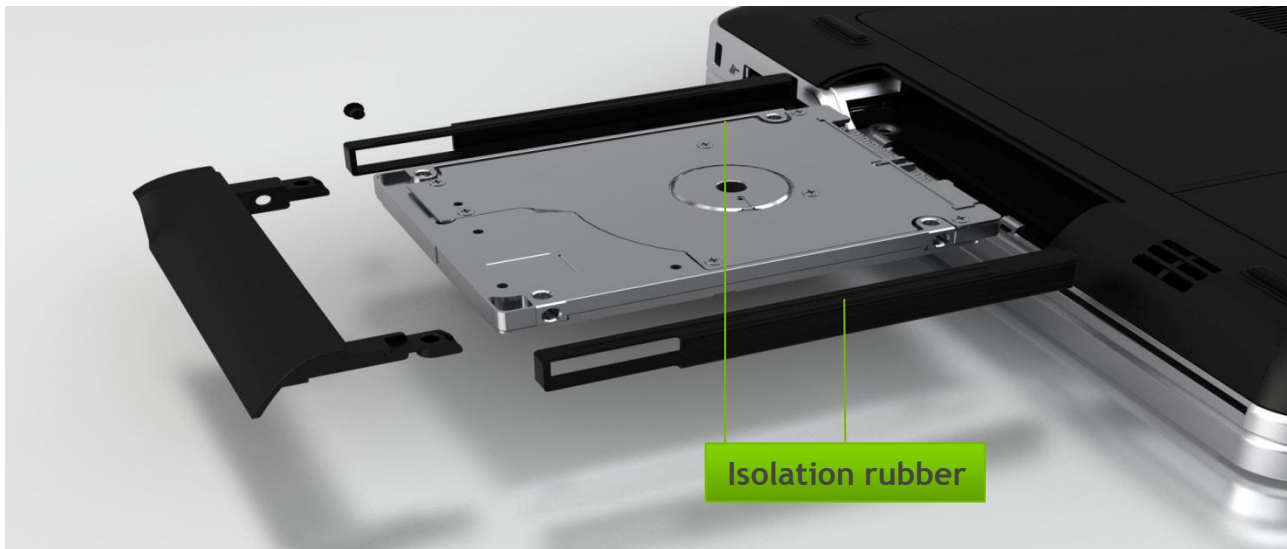


Решения

- Датчик падения Dell Fast Response Free-Fall Sensor и датчик удара StrikeZone защищают данные от неожиданных поломок
- Защита доступа Dell Data Protection | Access, бесконтактная смарт-карта Dell ControlVault, и считыватель отпечатков пальцев для регистрации в системе (опции)
- Опции Port Control для предотвращения утечек данных и проникновения вирусов



E6x30 Защита жесткого диска



- Демпферы жесткого диска
 - ✓ Жесткий диск изолирован от корпуса
 - ✓ Доступно на моделях E6x30

Экосистема



Общие

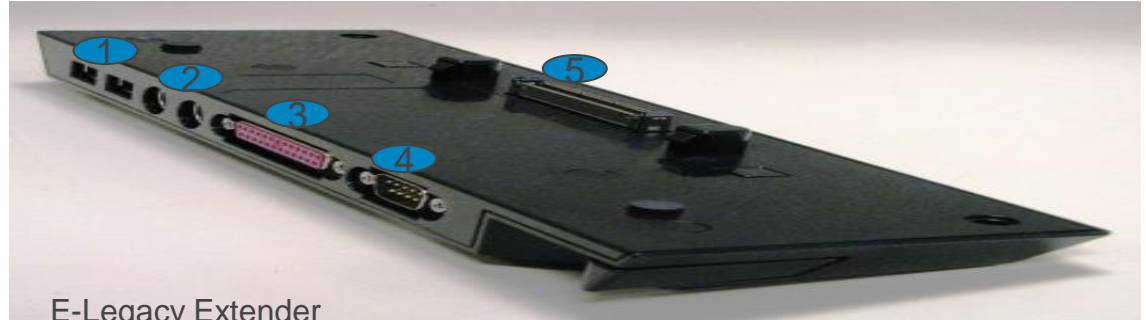
- Док-станция - 26 ноутбуков на 1 E-Port
- Заменяемые в горячем режиме медиа-модули
- Расширяемая E-Slice батарея
- AC адаптеры



E-Family Docking

E-Legacy Extender

- (1) 2 x USB
- (2) 2 x PS/2
- (3) Parallel Port
- (4) Serial Port
- (5) Docking Connector



E-Legacy Extender

Dell Latitude 6430u: Built for the ultimate in business mobility

Secure



The only Ultrabook with Dell Data Protection | Encryption, TPM, optional smartcard and fingerprint reader

Manageable



The world's most manageable Ultrabook with Intel® vPro™ and Dell unique extensions for out-of-band BIOS, battery and HD wipe management

Reliable



The world's most durable Ultrabook, all-Day Battery Life with up to 10hrs of battery life (6-cell)

Dell Latitude 10: Looks and feels like a tablet. Secure & manageable like a PC.

Secure



The only tablet with TPM + Dell Data Protection | Encryption

Manageable



Integrate into your environment with ease - manage it like any other system + swappable battery, dock and expandable storage

Reliable



More durable with reinforced magnesium alloy frame and Corning Gorilla Glass. 24/7 Award Winning support and service

Семейство Dell Precision



Рабочие станции Dell Precision в настольном исполнении



T7600
Full Tower

Двухsocketная модель
наивысшего уровня



T5600
Mid-Tower

Двухsocketная модель
высокого уровня



T3600
Mid-Tower

Одноsocketная модель
среднего уровня



T1650
Mini-Tower

Одноsocketная модель
начального уровня

Запуск с 6 июня



Рабочая станция Dell Precision для установки в стойку



R5500

Рэковая рабочая станция



FX100

«Нулевой» клиент для
удаленного доступа

Мобильные рабочие станции Dell Precision



M6700

17” мобильная рабочая станция с производительностью настольной



M4700

15” мобильная рабочая станция с оптимальным сочетанием мобильности и производительности



Рабочие станции Dell Precision

Сертифицированные или протестированные приложения

Проектирование: MCAD, CAE, CAM, EDA, AEC

Siemens PLM Software
SIEMENS

- Team Center
- NX Series
- NX I-deas
- Solid Edge

DASSAULT
SYSTEMES

- CATIA
- Enovia
- Delmia
- Simula
- SmartTeam
- SolidWorks

PTC

- ProEngineer
- Creo
- Wildfire
- Windchill

Autodesk

- AutoCAD
- Inventor
- Alias Surface
- Alias Automotive
- Revit

Bentley

- Microstation

ANSYS

- Classic
- Workbench
- CFX
- Fluent

MSC Software

- Patran
- Nastran

Altair

- Hyperworks

cyc software, inc.

- Mastercam

Создание контента: 3D анимация, видеомонтаж, проф. аудио, работа с изображениями

Autodesk

- 3ds Max
- Maya
- Softimage
- Mudbox
- MotionBuilder
- Flare

Adobe

- Creative Suite
- Premiere Pro
- AfterEffects
- Photoshop



- Media Composer
- Pro Tools

grass valley

- Edius

SONY
CREATIVE SOFTWARE

- Vegas Pro

Рабочие станции Dell Precision

Сертифицированные или протестированные приложения

Нефтегаз, ГИС

HALLIBURTON
Landmark Software
& Services

- DecisionSpace
- GeoProbe

Schlumberger

- Petrel



- EarthVision



- ArcGIS



- SVI Pro
- SVI 3D Pro

Научные: медицинские, исследовательские

Финансовые

DOME
by NDSsi

- PACS Displays



- Coronis
- Nio
- MRDC

NATIONAL INSTRUMENTS

- LabView

acceleware
PROCESSING SUPERPOWER



- SciFinance



Лучший дизайн в своем классе



Награжден iF за дизайн продукта в 2012



Полностью новый дизайн корпуса



BYOD* уже происходит. Вы готовы?

200 миллионов

Сотрудников будут использовать
личные устройства для работы

77%

Топ менеджера предпочитают
сами приобретать устройства для
работы

45%

ИТ сотрудников пока не готовы
обеспечить мобильных сотрудников
«бесшовным» доступом к данным и
ресурсам

* Приноси свое устройство



У Dell есть целая линейка продуктов, специально разработанная под BYOD

Dell XPS

- Идеальны для программы субсидированного приобретения для сотрудников
- Легко интегрируются в ИТ инфраструктуру
- Одно приложение для любых устройств на Windows 8
- Предлагают высокую производительность и повышают продуктивность сотрудника



Dell XPS 10: Создан для мобильных профессионалов.

Стильный дизайн



Продуктивность



Эффективность



Dell XPS 13: Ultrabook™ с непревзойденным дизайном и производительностью.

Продуманный дизайн



Продуктивный



Управляемый



Dell XPS 12: Гибридное решение для разных задач. Ultrabook™ и планшет в одном корпусе.

Двойное назначение



Производительность



Дизайн



Dell XPS 14 и 15: Производительные мобильные решения.

Дизайн



Производительность



Преимущества




Dell XPS для организаций

- Почему интересны организациям?
 - Идеальны для BYOD - разработаны для комфортного использования дома и на работе
 - Дополнительные сервисы
 - Управляемость
 - Экологичность




Подход Dell к возможности «принести свое устройство»

Три ключевых элемента для повышения эффективности сотрудников

3 Предоставить сотрудникам доступ к данным 24/7, везде 

2 Защитить данные и наладить управление инфраструктурой 

1 Определить политики и допустимые устройства 

Основа:

оптимальное решение зависит от нужд сотрудника, существующей инфраструктуры, допустимого уровня риска, общей бизнес стратегии

Email & Intranet Application Access for PC, Smartphone & Tablets



“My employees want to use their personal mobile devices and laptops for email.”

Manage Devices

- Systems Management as an **appliance**
- Systems Management as **SaaS**
- **KACE**
- **Cloud Client Manager**

Secure Data

- **Secure access to intranet**
- Manage **encryption** across all devices
- **Network threat protection** monitoring
- **SonicWALL *Mobile Connect***
- **Dell Data Protection**
- **Secureworks**

Develop and modernize applications

- **Remote access** to data
- Application and OS services
- **Pocketcloud *Remote Desktop & Explore***
- **Dell AppDev Services**

Optimize Infrastructure

- **Security**
- Increase your network capacities
- Define and implement key deployments for your infrastructure
- **SonicWALL**
- **PowerConnect**
- **Dell Consulting**
- **Member Purchase Program**



Представляем Dell KACE™



- Экономит время
- Экономит деньги организации
- Обширный функционал
- Доступность
- Легкость внедрения и работы

Серия Dell KACE K

KACE K2000 Deployment Appliance



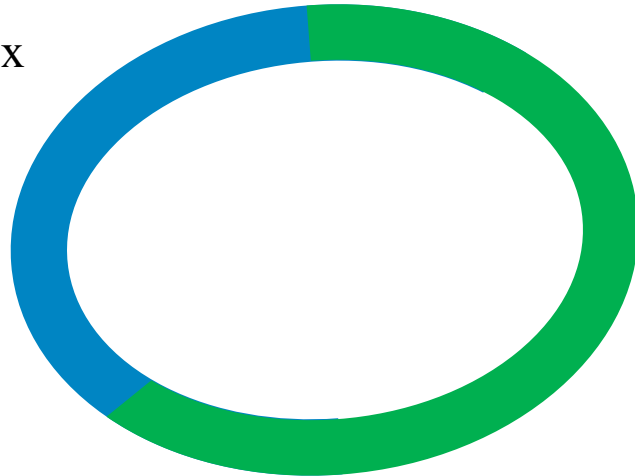
KACE K1000 Management Appliance



- Контроль внештатных ситуаций
- Репозиторий
- Миграция пользовательских данных
- Управление конфигурациями



*K1000 Only



- Инвентаризация
- Управление ИТ-активами
- Удаленное администрирование
- Система Service Desk
- Распространение ПО и обновлений
- Контроль энергопотребления



Устройство Dell KACE



- 1U Dell R410, Intel Xeon E5 4 x core, RAM up to 128Gb, HDD 230-480Gb
- OC FreeBSD
- Apache web server
- mySQL
- Samba

Масштабируемость



Dell KACE K1000 Management Appliances

| | K1100* | K1100-ADV* | K1200** |
|--|--------|------------|---------|
| Рекомендуемое количество управляемых узлов | 1,000 | 3,500 | 20,000 |
| Объем встроенного HDD | 230 GB | 330 GB | 330 GB |

*Лицензирование по кол-ву узлов

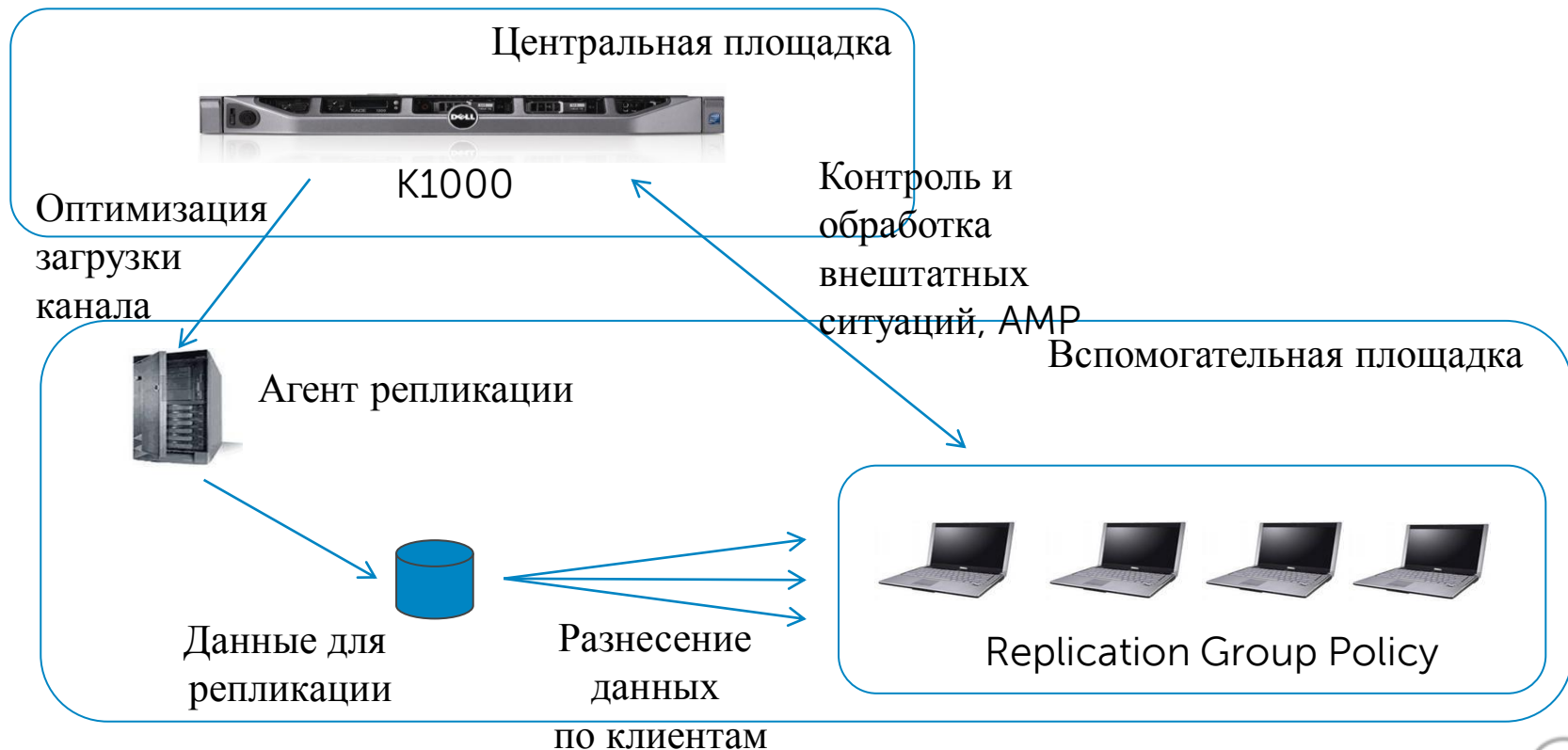
**Лицензия на физическое устройство



Dell KACE K2000 Deployment Appliances

| | K2100* | K2100-ADV* | K2200** |
|--|--------|------------|---------|
| Рекомендуемое количество управляемых узлов | 1000 | 3,500 | 10,000 |
| Объем встроенного HDD | 230 GB | 480 GB | 480 GB |
| Кол-во образов | 80 | 160 | 160 |

Управление удаленными площадками



Dell KACE in Companies

“ I would absolutely recommend KACE Appliance to any size organization. It’s going to save you lots of time and money down the road.”

– Jason Cummins, IS Services Manager, Jordan’s Furniture





The power to do more