РОЛЬ ИТ ИНФРАСТРУКТУРЫ В СОВРЕМЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

ВИЛКОВ МИХАИЛ

Отказ от ответственности

МАТЕРИАЛЫ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ПО ПРИНЦИПУ "КАК ЕСТЬ", БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ, В ЧИСЛЕ ПРОЧЕГО, ГАРАНТИЙ В ОТНОШЕНИИ ИХ РЫНОЧНЫХ КАЧЕСТВ, НЕНАРУШЕНИЯ ПРАВ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В ТЕХ ИЛИ ИНЫХ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЯХ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОРПОРАЦИЯ INTEL ИЛИ ЕЕ ПОСТАВЩИКИ НЕ НЕСУТ КАКОЙ-ЛИБО ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ, В ЧИСЛЕ ПРОЧЕГО, УПУЩЕННУЮ ВЫГОДУ, ПОСЛЕДСТВИЯ ПРИОСТАНОВКИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ ПОТЕРЮ ДАННЫХ), ВЫТЕКАЮЩИЙ ИЗ ФАКТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ, ЛИБО НЕВОЗМОЖНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАТЬ, ЧТО РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ И НА ТЕ СЛУЧАИ, КОГДА КОРПОРАЦИЯ INTEL БЫЛА ПРЕДУПРЕЖДЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ НАНЕСЕНИЯ ТАКОГО УЩЕРБА. УЧИТЫВАЯ, ЧТО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО, ДЕЙСТВУЮЩЕЕ В РЯДЕ ЮРИСДИКЦИЙ, НЕ ДОПУСКАЕТ ОГРАНИЧЕНИЯ ИЛИ ОТКАЗА ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОБОЧНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, ИЗЛОЖЕННОЕ ВЫШЕ ПОЛОЖЕНИЕ МОЖЕТ К ВАМ НЕ ОТНОСИТЬСЯ.

Корпорация Intel и ее поставщики не гарантируют точности или полноты текстовой или графической информации, ссылок и иного содержания материалов. Корпорация Intel вправе в любое время и без предварительного уведомления вносить любые изменения в указанные материалы, а равно и в продукцию, описанием которой они служат. Корпорация Intel не берет на себя каких-либо обязательств по обновлению материалов.

Информация о тестах производительности предназначена исключительно для специалистов в области компьютерной техники и программного обеспечения, обладающих соответствующими техническими знаниями. Покупателям при приобретении компьютерных систем или компонентов помимо производительности следует также учитывать и иные характеристики соответствующих систем и компонентов.

Тесты производительности и рейтинги измерены на конкретных компьютерных системах и/или компонентах и отражают приблизительную производительность продуктов корпорации Intel в единицах данных тестов. Любое отличие в аппаратных или программных компонентах или конфигурации может повлиять на результаты измерений. Дополнительную информацию по тестам производительности и производительности продуктов корпорации Intel можно узнать по адресу:

http://www.intel.com/performance/resources/benchmark_limitations.htm

Тесты третьих сторон: корпорация Intel не контролирует и не проверяет проведение и результаты тестов третьих сторон или публикации результатов тестов в интернете на которые есть ссылки в этой презентации. Корпорация Intel предлагает всем заинтересованным посетить указанные интернет-страницы и убедиться в том что данные тестов точно отражают производительность систем предлагаемых на рынке.

НЕМНОГО ИСТОРИИ

ВЫЗОВЫ ВРЕМЕНИ

- обеспечение доступности ИТ инфраструктуры, информационных систем и ресурсов
- Поддержка необходимого и достаточного уровня безопасности и конфиденциальности информации
- развитие инноваций
- стратегическое планирование ИТ, анализ существующих процессов, разработка и реализация планов их оптимизации и автоматизации

ТРЕБОВАНИЯ К ИТ ИНФРАСТРУКТУРЕ СОВРЕМЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Требования к ИТ инфраструктуре

- Гибкость
- Надежность
- Производительность
- Доступность
- Защищенность

Пользователи, ИТ системы и приложения

- Академические ресурсы – HPC, Big Data,…
- Учебные сервисы и системы – SIS, LMS, online learning, совместная работа
- Операционная деятельность – ERP, СЭД, портал
- ИТ инфраструктура – ЦОД, сети, каналы доступа

ТРАНСФОРМАЦИЯ

Copyright © 2015 Intel Corporation

НОВЫЕ ФОРМ ФАКТОРЫ

Компактный десктоп

Отделяемые 2 в 1

2 в 1 трансформеры

Тонкие и легкие ноутбуки

Мини ПК

Compute Stick

* Other brands and names may be claimed as the property of others.

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Без проводов

WiGig Wireless Gigabit Alliance

OPEN INTERCONNECT CONSORTIUM

intel WiDi

intel Pro WiDi

intel UNITE™

Без паролей

intel REALSENSE™ TECHNOLOGY

+

Windows* Hello

+

True Key™

Просто и удобно

intel REALSENSE™ TECHNOLOGY

&

Cortana*

*Other brands and names may be claimed as the property of others

ЕЩЕ РАЗ ПРО ОБЛАКА

HYBRID CLOUD – ENTERPRISES GETTING SERIOUS

50% OF ALL ENTERPRISES WILL HAVE HYBRID DEPLOYMENTS BY 2017 - GARTNER

Copyright © 2015 Intel Corporation

БЕЗОПАСНОСТЬ: ЗАЩИТИТЬ, ОПРЕДЕЛИТЬ, ИСПРАВИТЬ

Endpoint Security

Threat Intelligence Exchange

Data Protection

Network Security Platform

McAfee Web Gateway

McAfee Enterprise Security Manager (SIEM)

McAfee Threat Intelligence Exchange/Data Exchange Layer

McAfee Advanced Threat Defense

McAfee Active Response

McAfee ePO

McAfee Deep Command

McAfee Advanced Threat Defense

McAfee Enterprise Security Manager (SIEM)

McAfee Threat Intelligence Exchange/Data Exchange Layer

McAfee Active Response

McAfee ePO

СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

- Цена.
- Сложившиеся деловые связи.
- Мнение руководства.
- Личные и групповые интересы и предпочтения отделов, служб и групп сотрудников.
- Профессиональная репутация.
- Компетентность и квалификация интегратора.
- Результаты лабораторных и тестовых испытаний, отраслевой и технологической экспертизы.
- Локализация и сертификация программных продуктов и аппаратных средств.
- Сроки поставки оборудования.
- Уровень культуры организации работы интегратора.
- Методология управления проектами.
- Наличие системы обучения и сервисной поддержки.
- Существующая у заказчика аппаратная и программная платформа.
- Рекомендации внешнего эксперта.

intel®

experience
what's inside™