

Современные тенденции в ИТ

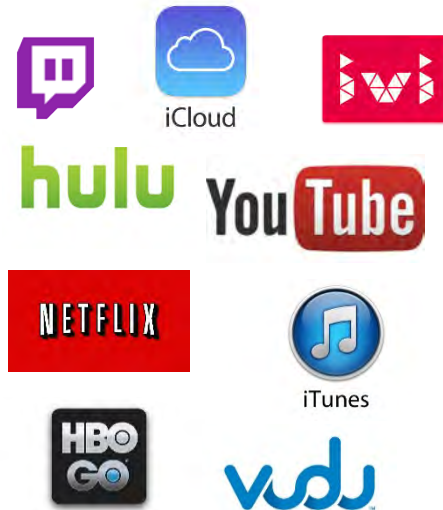


DELLEMC

1. ВМЕСТО «СОБРАТЬ» - «КУПИТЬ ГОТОВОЕ»



2. ЭВОЛЮЦИЯ МЕДИА НОСИТЕЛЕЙ



1976

1990

2000

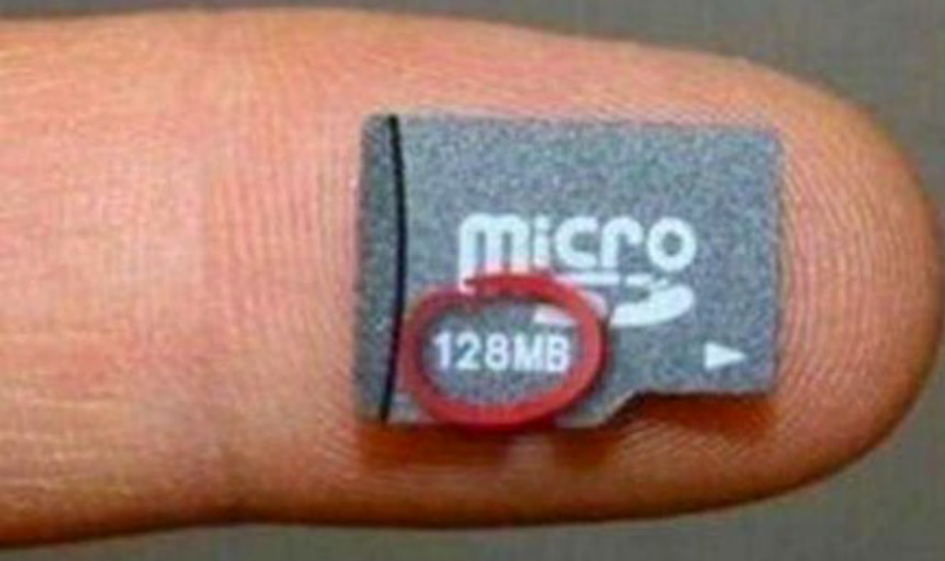
2005

2015

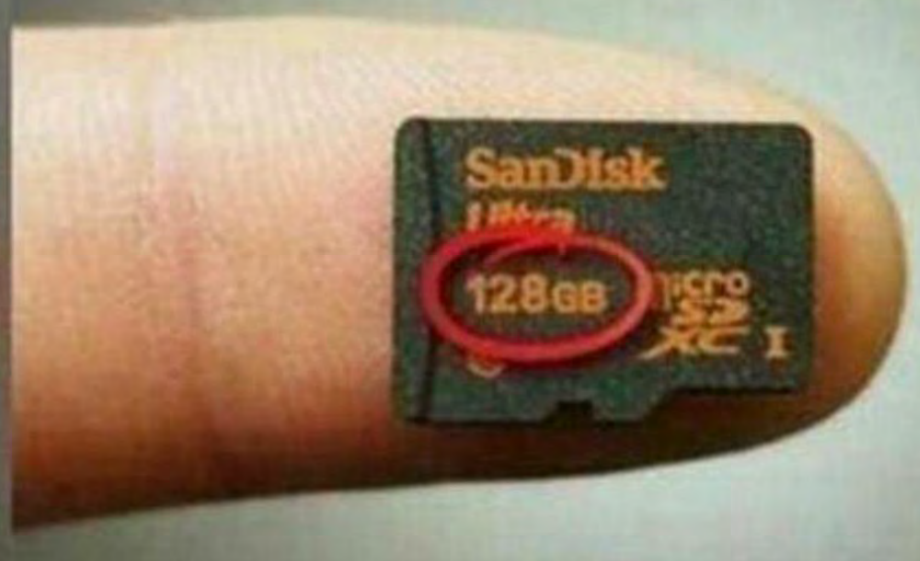
2020

2. ЭВОЛЮЦИЯ МЕДИА НОСИТЕЛЕЙ

2005



2014

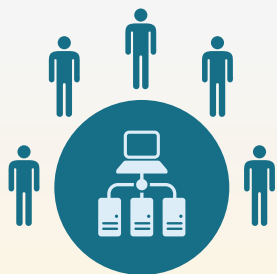


3. АВТОМАТИЗАЦИЯ ИТ

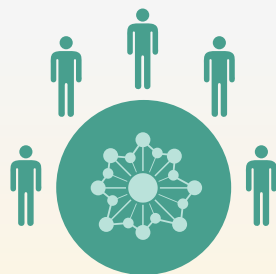
РАЗДЕЛЬНЫЕ КОМАНДЫ



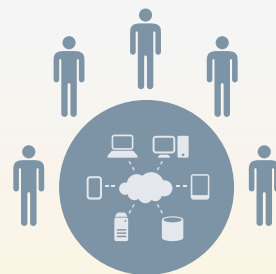
Сервера



СХД



Сеть



Виртуализация



Приложения

70%

**БЮДЖЕТ
ИТ**

Операционные затраты
на эксплуатацию

20%

Инвестиции в
ПО

10%

Инвестиции в
инфраструктуру

3. АВТОМАТИЗАЦИЯ ИТ

ВНЕДРЕНИЕ



🔄 Проектирование

∞ Разработка
и тестирование

ОБСЛУЖИВАНИЕ



🏠 Совместимость

📄 Обновления и проверки

⚙️ Оптимизация

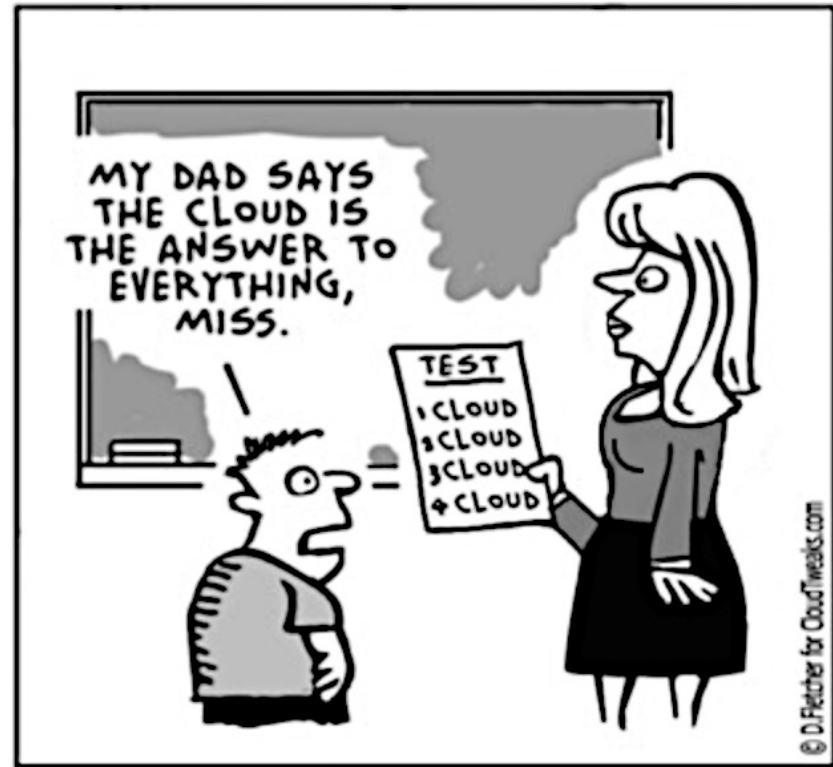
РАЗВИТИЕ



🔄 Проектирование

∞ Разработка
и тестирование

4. ОБЛАЧНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ



An aerial night view of a city, likely New York City, showing a dense grid of skyscrapers and streets illuminated with lights. The perspective is from a high angle, looking down on the city.

DELL EMC СОВРЕМЕННЫЙ ДАТА ЦЕНТР

ИТ: модернизация, автоматизация, трансформация

Модернизация инфраструктуры

(конвергентная/гиперконвергентная)



Современные архитектуры

- Флэш-диски
- Горизонтальная масштабируемость
- Программно-определяемые
- С поддержкой облака

ИТ: модернизация, автоматизация, трансформация

ENTERPRISE HYBRID CLOUD

Модернизация

инфраструктуры
(конвергентная/гиперконвергентная)



Современные архитектуры

- Флэш-диски
- Горизонтальная масштабируемость
- Программно-определяемые
- С поддержкой облака

Автоматизация

предоставления услуг



Самообслуживание
Управление и оркестрация на всех
уровнях на базе API-интерфейсов

Трансформация

ИТ-операций



Персонал и
процессы

Наш подход обеспечивает лучшие результаты

Отличие Dell EMC



Комплексные решения

Комплексный портфель, оптимальное сочетание



Выбор заказчиков

Комплексный портфель решений, которые лучше всего подходят для ваших технических и бизнес-требований.



Открытый подход на базе стандартов

Отсутствие привязок и простой доступ к последним инновациям



Гибкое масштабирование

Отсутствие вынужденных ограничений и замены оборудования



Обслуживание и поддержка непревзойденного качества

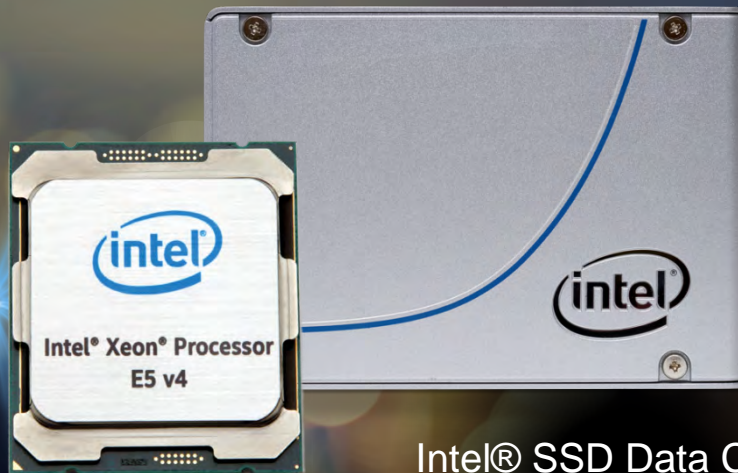
Единый ресурс глобального обслуживания и поддержки



Минимальная совокупная стоимость владения

Низкие предварительные и текущие затраты, а также гибкое финансирование

Новейшие технологии



Intel® Xeon® Processor
E5-2600 v4 Product Family

Intel® SSD Data Center
Family
P3520 & D3700/3600

DELLEMC

INTEL® XEON® PROCESSOR E5-2600 v4 PRODUCT Family

Мощь

Оркестрация

Безопасность

До **22** ядер

До **44%**

Прирост
производительности

Улучшенная
виртуализация

Новинка
Intel®
Resource
Director
Technology



До **70%**

На ядро прирост
крипто-
производительности

Улучшенная защита от
атак и генерирование
ключей

Software and workloads used in performance tests may have been optimized for performance only on Intel microprocessors. Performance tests, such as SYSmark and MobileMark, are measured using specific computer systems, components, software, operations and functions. Any change to any of those factors may cause the results to vary. You should consult other information and performance tests to assist you in fully evaluating your contemplated purchases, including the performance of that product when combined with other products. For more complete information visit <http://www.intel.com/performance>.

1. Up to 44% faster Aerospace Computational Fluid Dynamics workload calculations based on ISV CFD workload (tested by ISV and Intel) comparing 1-Node, 2 x Intel® Xeon® Processor E5-2697 v3 with 1-Node, 2 x Intel® Xeon® Processor E5-2697 v4
2. up to 70% per core speed up claim based on RSA 4096 bits (Sign) (testing by Intel) with 2 x Intel® Xeon® Processor E5-2697 v3 at 21465370 cycles/op compared to 2 x Intel® Xeon® Processor E5-2699 v4 at 12961765 cycles/op. Lower is better.



DELL TECHNOLOGIES

Dell Dell EMC VMware Pivotal SecureWorks RSA Virtustream

D~~E~~LL EMC