



«Облачные» вычисления. Реальные предложения EMC.

Валерий Кузькин
Заместитель директора департамента корпоративных продаж
EMC Россия

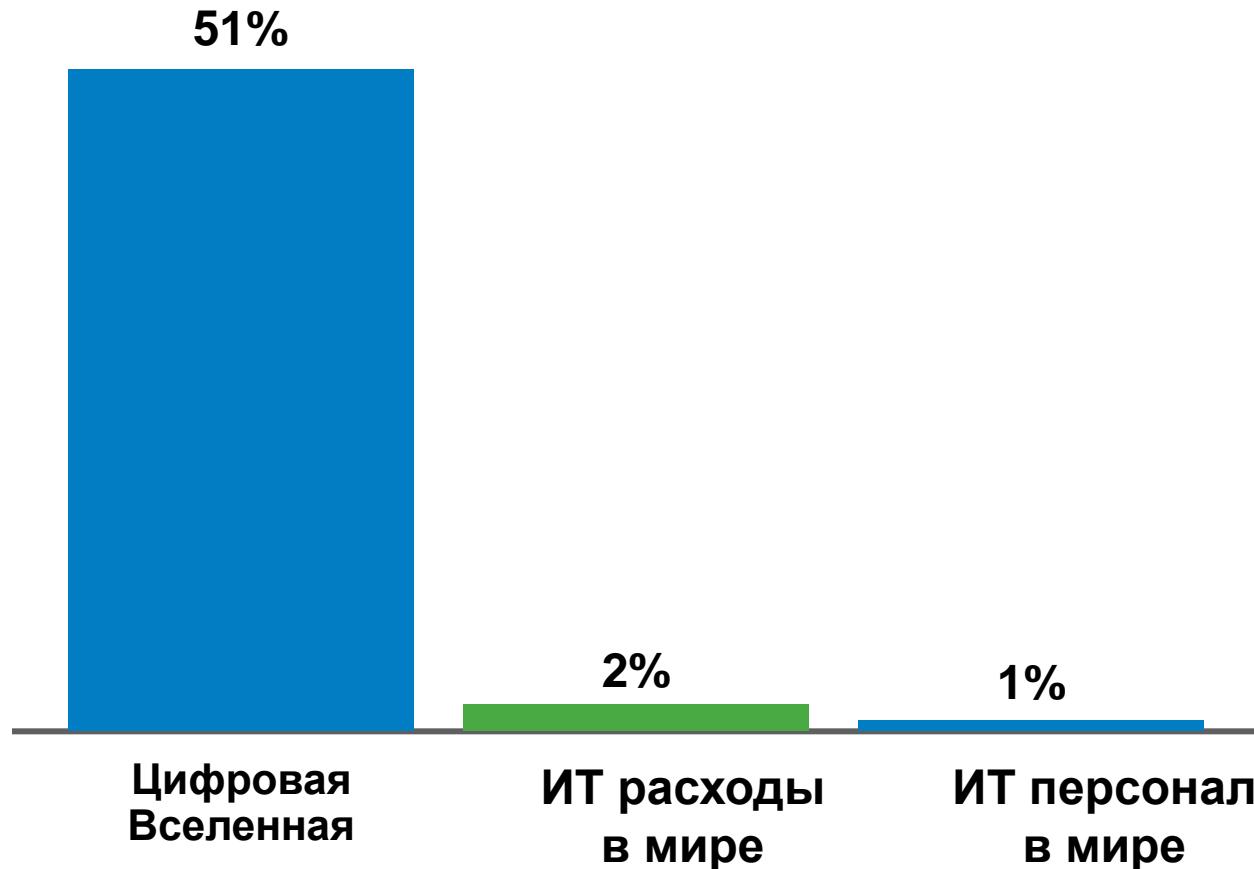


Цифровая информация. Рост в геометрической прогрессии.



Рост цифровой информации в разы опережает рост ИТ ресурсов на ее управление.

Среднегодовой рост за 5 лет (2008 - 2012)



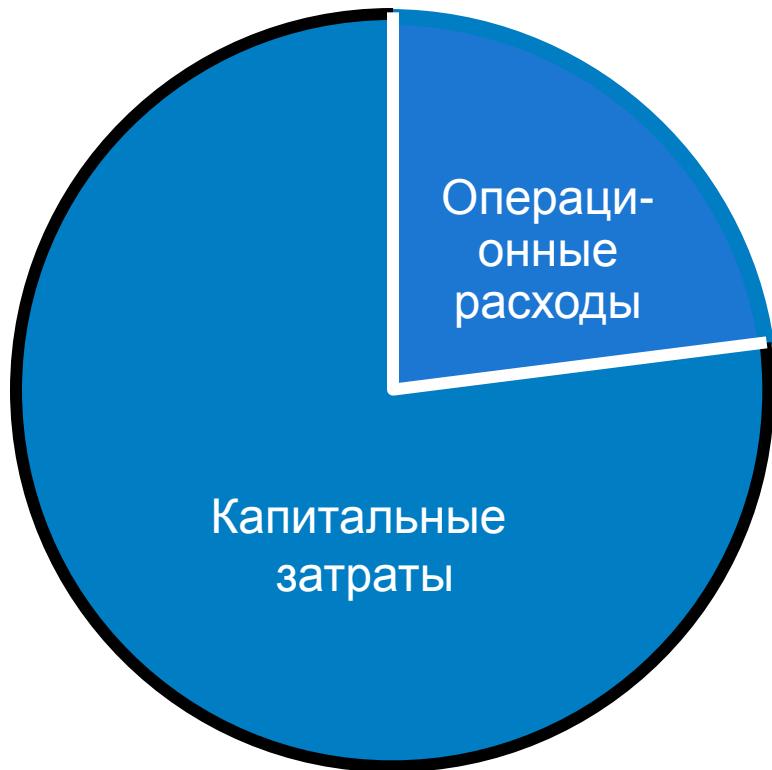
Источник: IDC Digital Universe White Paper, Sponsored by EMC, May 2009

© Copyright 2010 EMC Corporation. All rights reserved.

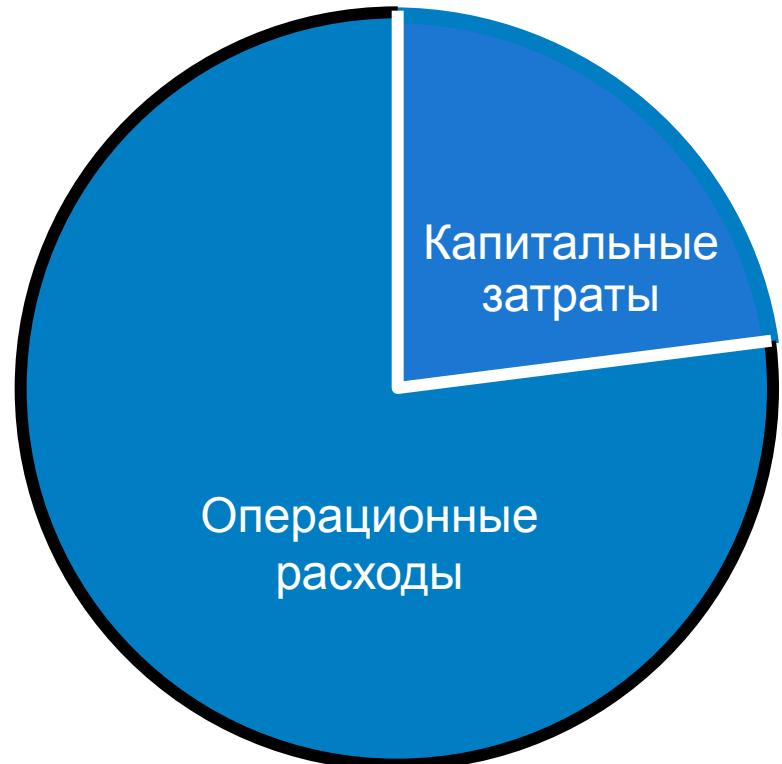
EMC²
where information lives[®]

ИТ-инфраструктуру пора менять. Слишком сложная и неуправляемая!

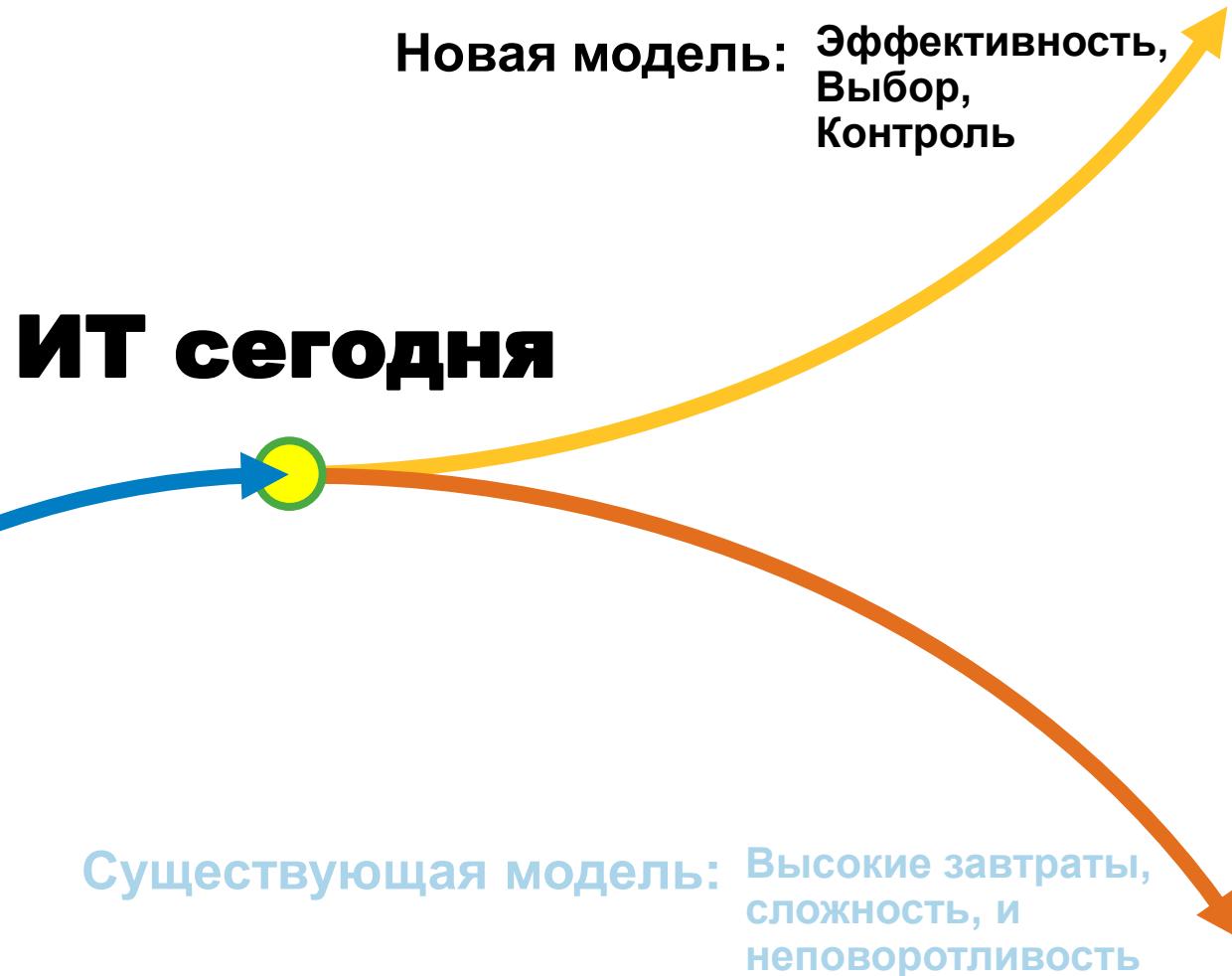
ИТ-бюджет 1995



ИТ-бюджет 2010



«Точка перегиба».



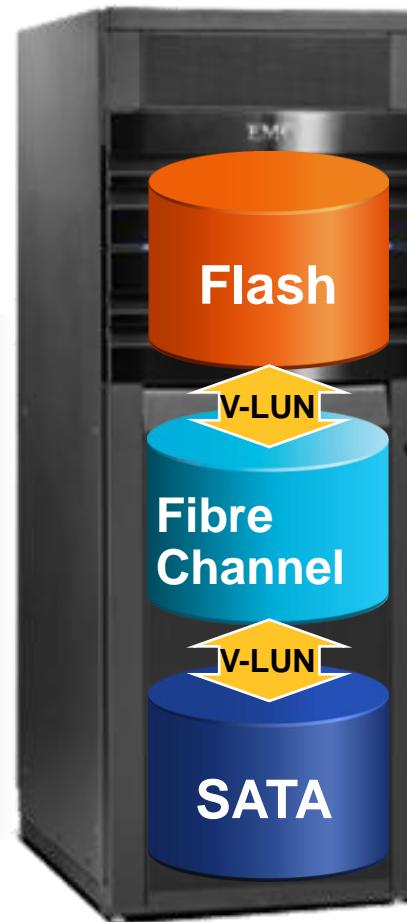
Технологии «облачных» вычислений



FAST

Организация уровней хранения сегодня.

Перемещение
нужных данных
в нужное место

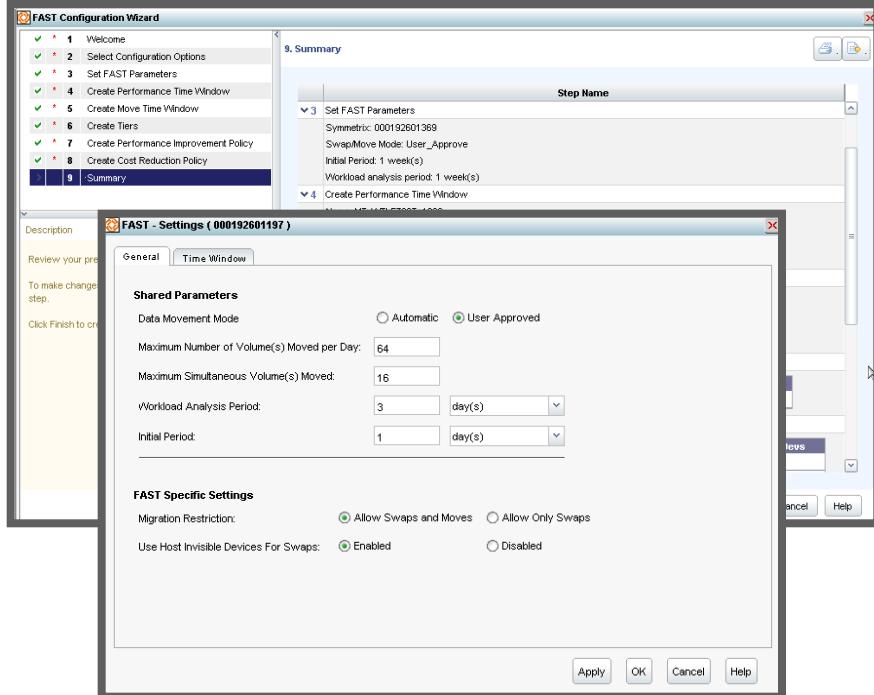


Повышение производительности приложений

Сокращение затрат на хранение и снижение энергопотребления

Организация уровней хранения с EMC FAST проще и полностью автоматизирована.

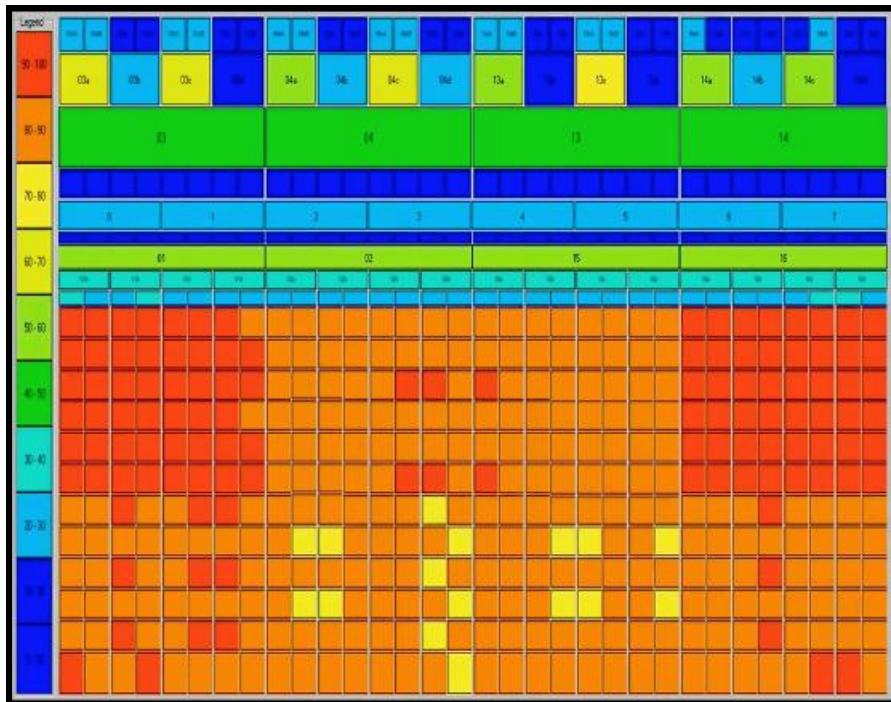
Перемещение нужных данных в нужное место ...в нужное время



FAST Визард
позволяет
перемещать
данные между
уровнями
хранения за
минуты

FAST в действии

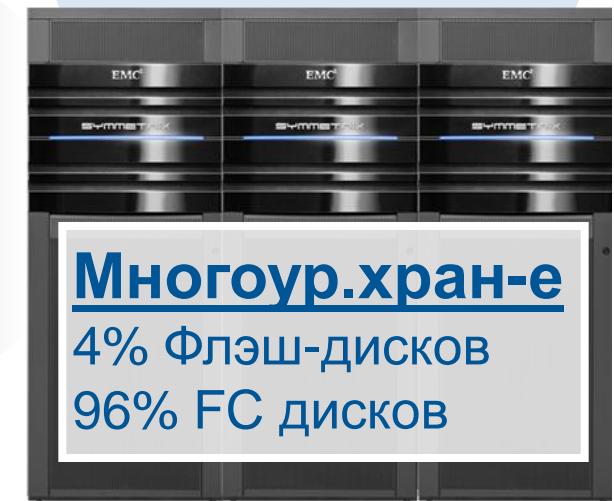
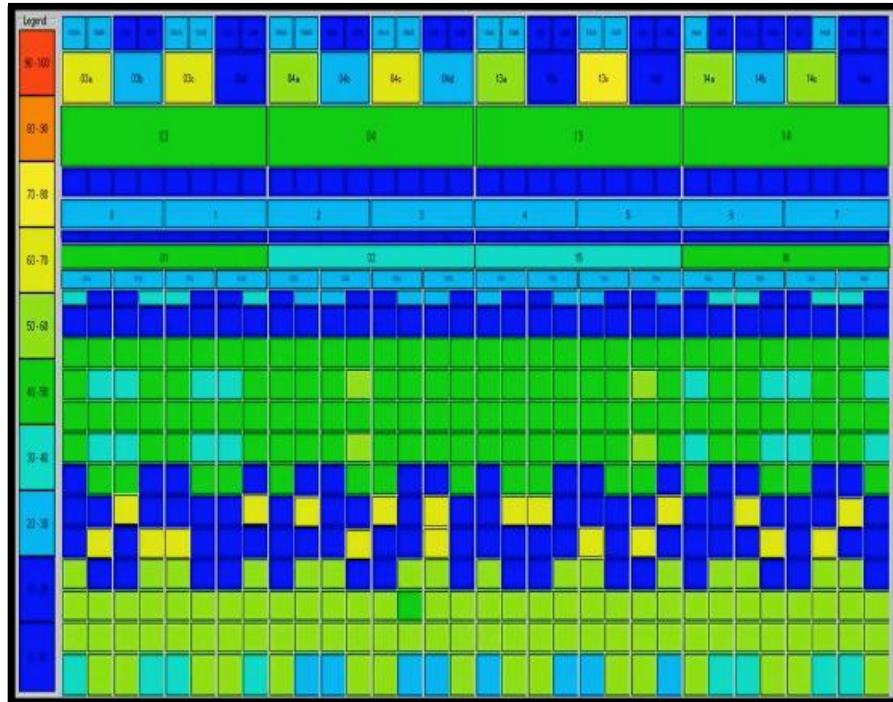
Symmetrix V-Max в условиях виртуальной среды.



Все диски
Fibre Channel

FAST в действии

Добавили Флэш-диски и применили FAST.



на **68% меньше** конфликтов за диски
в **2.5X быстрее** время отклика

Symmetrix V-Max снижает затраты с помощью многоуровневого хранения и FAST.

Снижение совокупной стоимости владения за 3 года на 27%



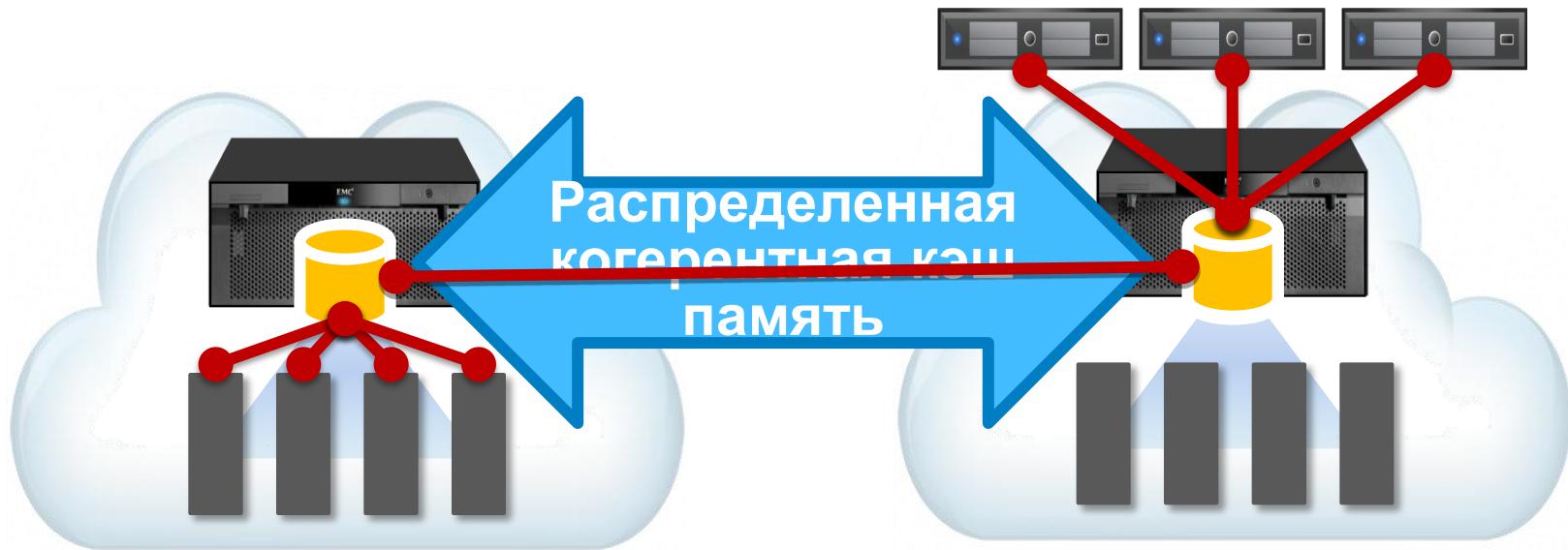
Технологии «облачных» вычислений



VPLEX

VPLEX - новое слово в мобильности данных.

Виртуализация систем хранения данных на расстоянии

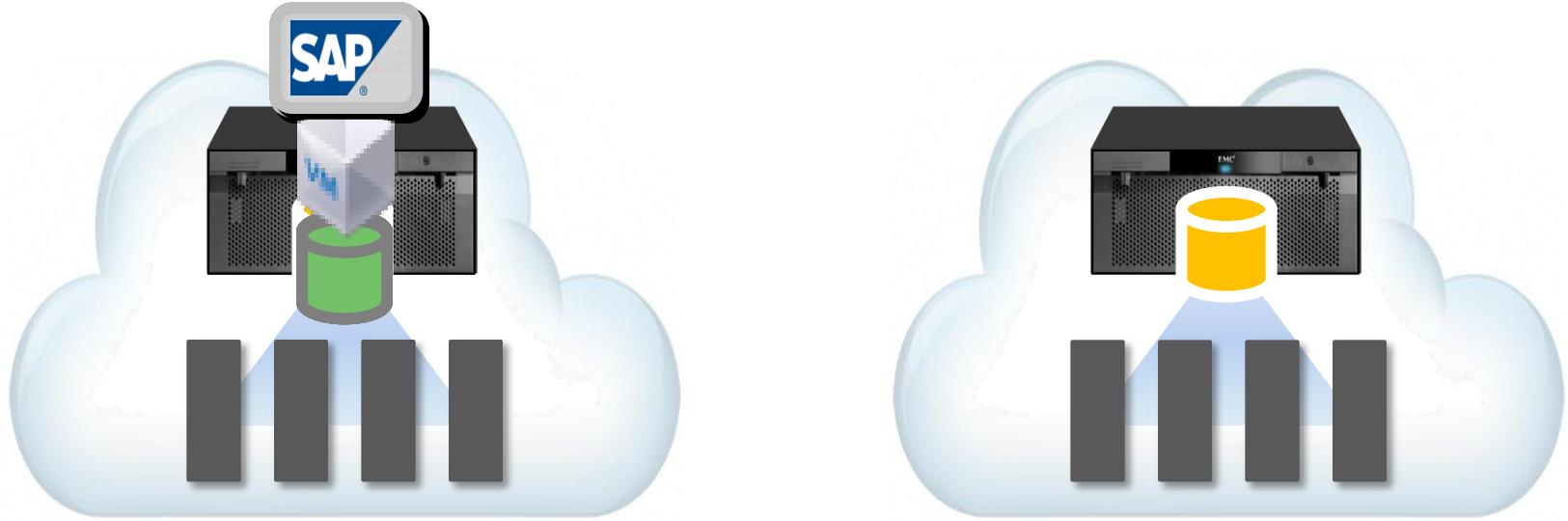


Мобильность данных и доступ с двух площадок

Совместное использование удаленной емкости

Удаленный доступ ко второй площадке

VPLEX - новое слово в мобильности данных. Миграция данных на 2ю площадку за минуты, а не часы



Перемещение виртуальных
машин, приложений,
информации без прерывания
работы

Технологии «облачных» вычислений



vBlock

Инфраструктурные пакеты vBlock - новый подход к ИТ сервисам.

Virtual Computing Environment (VCE)

Интегрированное решение

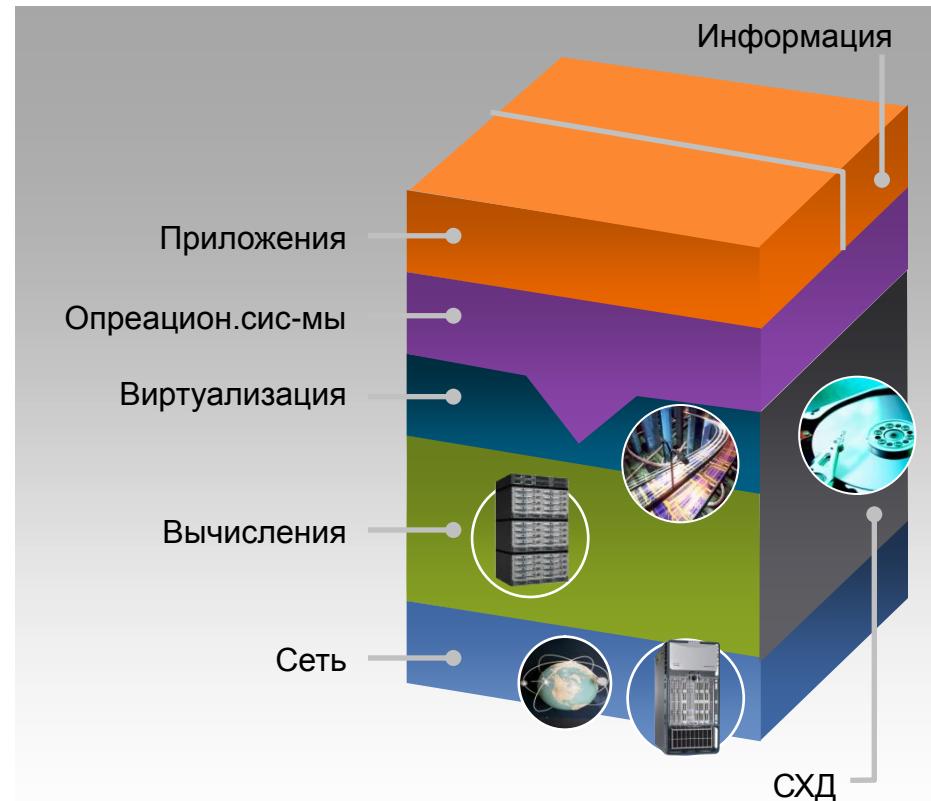
- Network (Cisco)
- Compute (Cisco UCS)
- Virtualization (VMware)
- Storage (EMC)

Единая поддержка

- vceCoalition.com

Три модели

- Vblock 0, 1, 2



Инфраструктурный пакет vBlock

vBlock – «по дороге с облаками».

- Минимальное время для развертывания виртуальной инфраструктуры
- Интегрированые и проверенные решения сокращают совокупную стоимость владения
- Высокий SLA благодаря предсказуемым характеристикам производительности
- Высокий уровень безопасности, минимизация операционных рисков

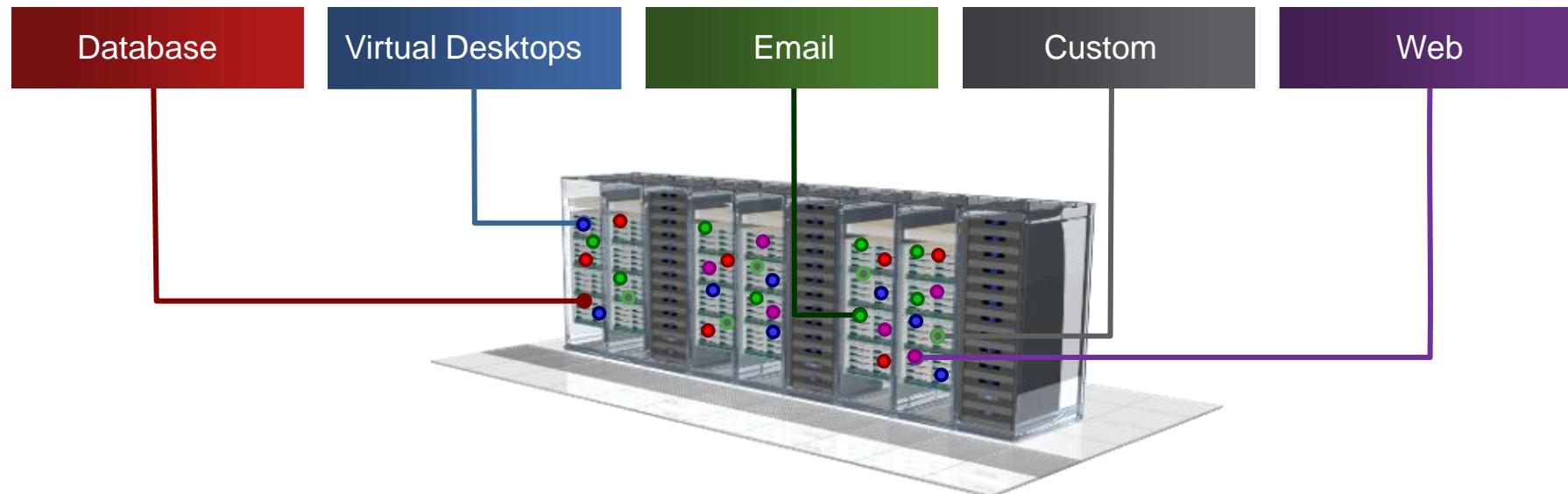
vBlock - строительный элемент ЦОДов нового поколения



vBlock – масштабная виртуализация.

Путь ИТ к стандартизации и упрощению.

Управляйте сервисами, а не серверами!





Спасибо!

Валерий Кузькин
Заместитель директора департамента корпоративных продаж
EMC Россия

