
СПО в экосистеме Dell



Dell в мире и России

95%

компаний Fortune 500
выбирают Dell

№1

в мире поставщик решений
хранения данных iSCSI

1 600 000

пользователей онлайн-сообществ
Dell

35%

серверов для дата-центров
Северной Америки поставляются
Dell

100%

правительств G20 выбирают Dell

1 000 000 000

жителей планеты
взаимодействуют через серверы
Dell

#1 поставщик ПК

в Индии, самой быстрорастущей
экономики планеты

10 000 000

малых предприятий используют
Dell



Основные направления деятельности



**Увеличение
эффективности
сотрудников**

Работа с Canonical
- проект Sputnik
- предустановка



**Хранение и
обработка
информации**

Аналитика и
обработка на базе
Cloudera



**ИТ: повышение
гибкости и
эффективности**

Облачная платформа:
OpenStack
Коммуникации:
SDN и OpenFlow

Конечные устройства

ОТ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

- Ультрабук Dell XPS 13
- Ubuntu Linux
- набор разработчика



ДО РАБОЧИХ МЕСТ СОТРУДНИКОВ

- SUSE и Ubuntu для тонких клиентов
- Ubuntu для ПК и ноутбуков
- RHEL для рабочих станций



Облачное решение с OpenStack

Компоненты решения:



- Dell 1-й крупный партнёр OpenStack (07.2010)
- Экосистема включает Mirantis, Canonical, enStratus
- СПО: система развёртывания Dell Crowbar
- Наиболее проверенные готовые архитектуры
- Единая точка входа

Инфраструктура дата-центра

Новые горизонты с ARM и СПО на базе Linux

- Web front-end (LAMP) и Hadoop
- на сегодняшний день
 - тестирование масштабируемости
 - на пути к 64-bit ARM
 - разработчики: Canonical, Cloudera and others
 - Поддержка от Ubuntu, Fedora, KVM, OpenStack



Новая эпоха сетей - Software Defined Network

- Инициатор создания рабочей группы в Object Management Group для создания стандарта
- Член Open Networking Foundation



Хранение и обработка данных + Big Data

- ✓ Лидирующий дистрибутив Cloudera
- ✓ Открытая архитектура (100% Apache licensed)
- ✓ Гибкость и масштабирование
- ✓ Фундамент на базе OpenStack + Crowbar
- ✓ Поддержка и сервисы

