



В ОБЛАКА С RED HAT

Алексей Евдокимов
Менеджер по развитию бизнес

Апрель, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР КОМПАНИИ

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ

ПОРТФОЛИО ОБЛАЧНЫХ РЕШЕНИЙ

ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ

ПАРТНЕРСТВО С RED HAT

ОБЗОР КОМПАНИИ

ЛИДЕР РЫНКА OPEN SOURCE РЕШЕНИЙ КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА

БОЛЕЕ
90%
КОМПАНИЙ
FORTUNE
500
ИСПОЛЬЗУЮТ
ПРОДУКТЫ И
РЕШЕНИЯ*
RED HAT

~10,000
СОТРУДНИКОВ

S&P
500

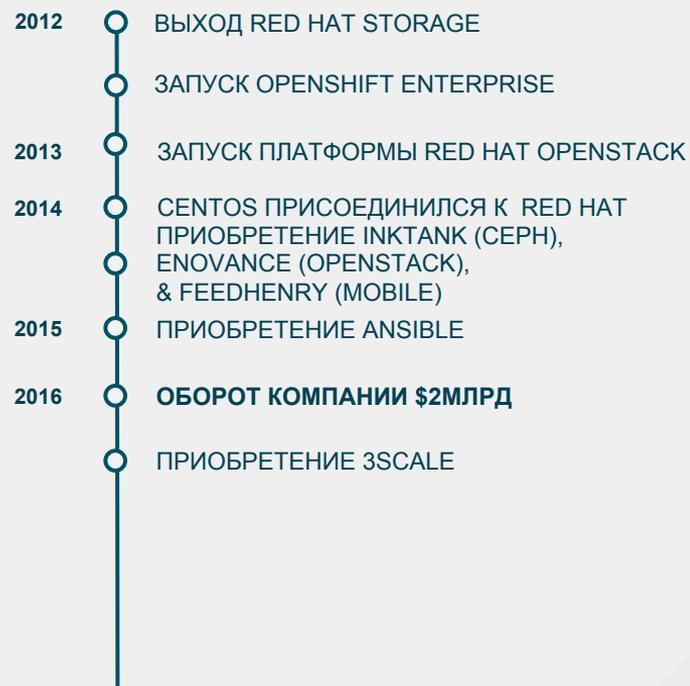
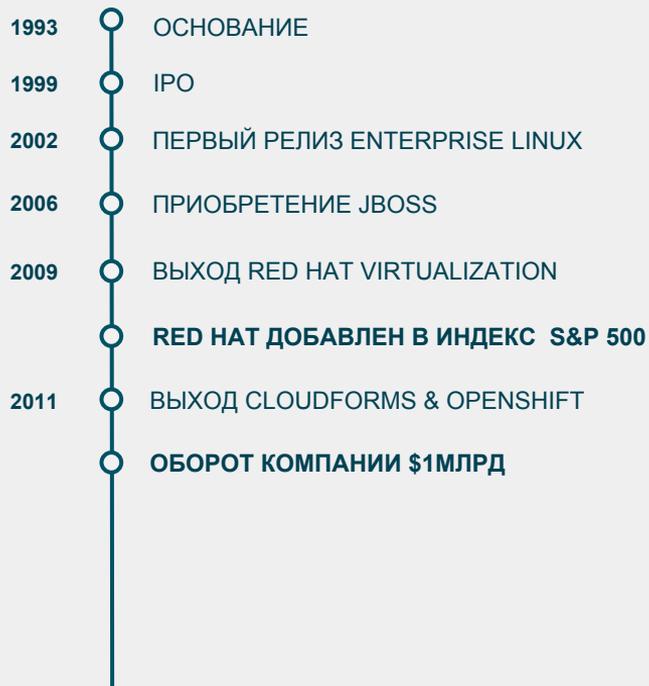
OPEN
SOURCE
КОМПАНИЯ
#1
В МИРЕ
С ОБОРОТОМ
БОЛЕЕ
\$2
МЛРД

85
ОФИСОВ

35
СТРАН

NYSE
RHT

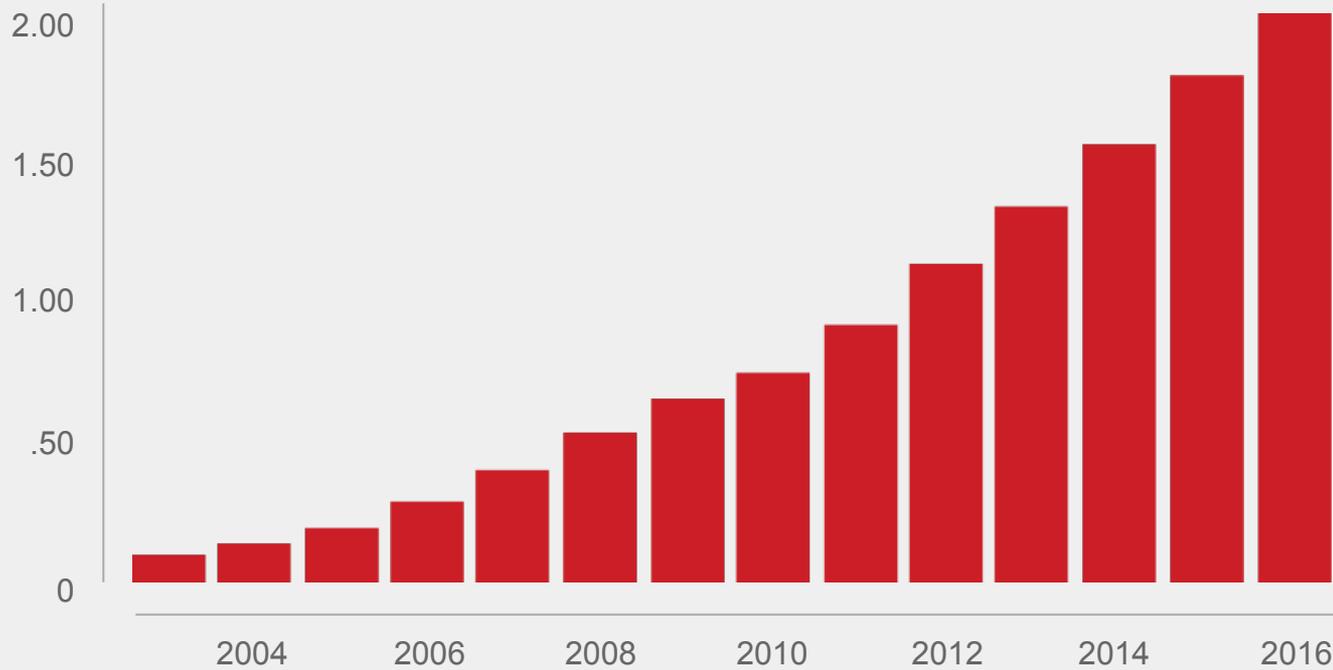
ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА



ОБОРОТ КОМПАНИИ

2003 – 2016

\$ МЛРД

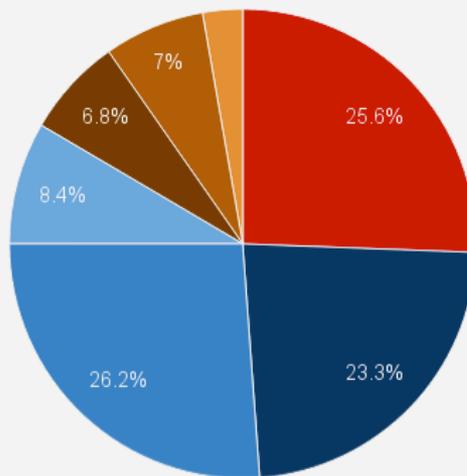


АДРЕСУЕМЫЙ RED HAT РЫНОК

2005
\$8.0 миллиардов

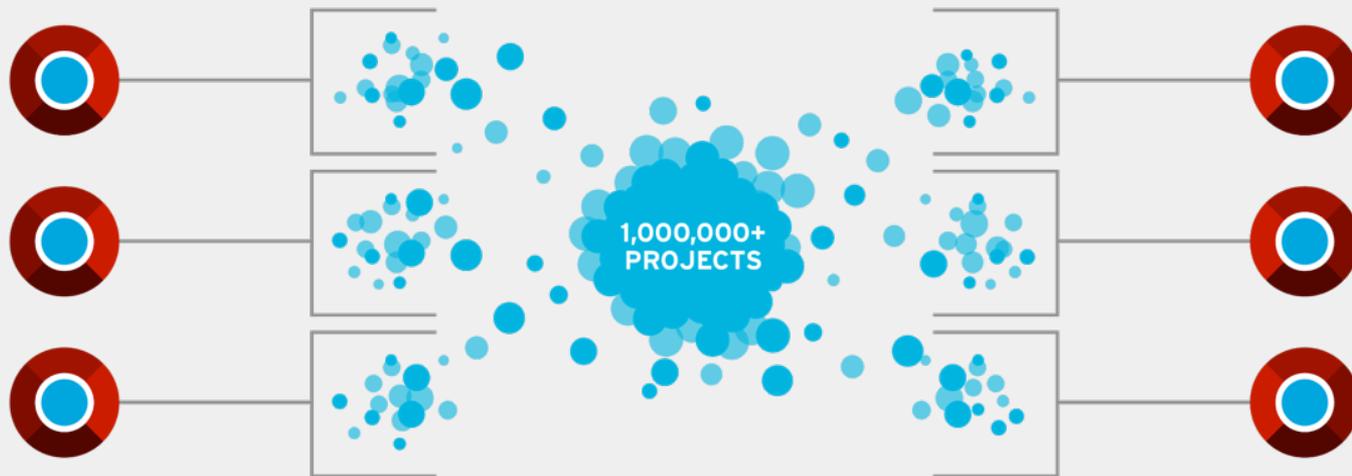


2018
\$69 миллиардов



- Operating system
- Storage
- Middleware
- Cloud management (includes OpenStack)
- PaaS
- Virtualization
- Infrastructure management

МОДЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОДУКТОВ



УЧАСТИЕ

Мы участвуем и создаем сообщества разработчиков upstream проектов

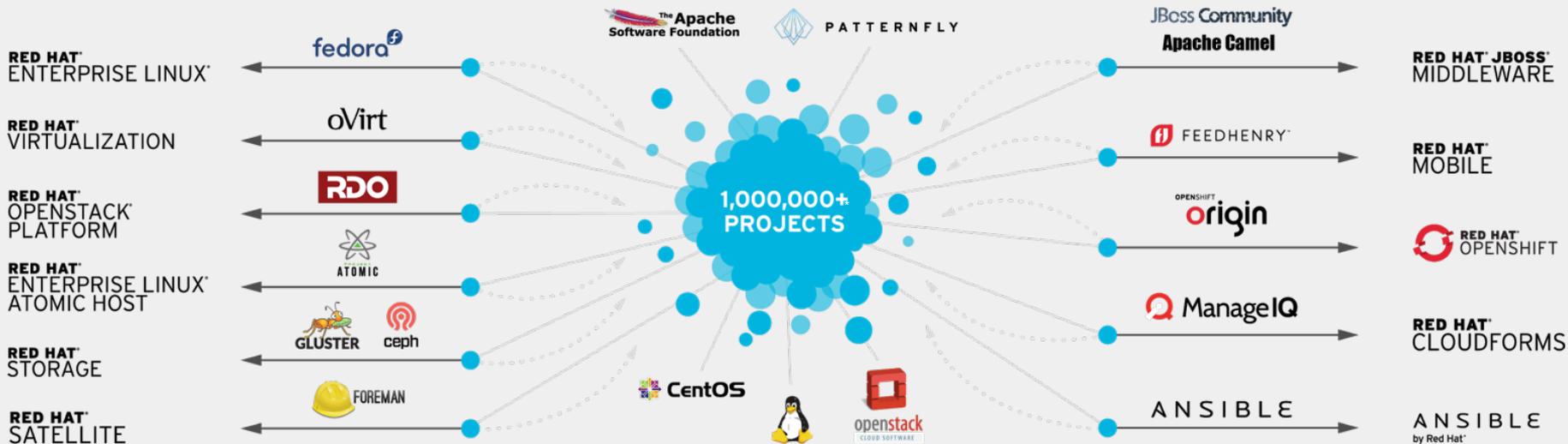
ИНТЕГРАЦИЯ

Мы поддерживаем и консолидируем upstream проекты

СТАБИЛИЗАЦИЯ

Мы «коммерциализуем» эти платформы, создавая экосистему поддержки эксплуатации

ОТ COMMUNITY ПРОЕКТОВ К КОРПОРАТИВНЫМ РЕШЕНИЯМ



RH0064-3

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ В МИРЕ И РОССИИ



FICOTM



verizon[✓]



Jet Propulsion Laboratory
California Institute of Technology

amazon.com[®]



amadeus

EXTRADE

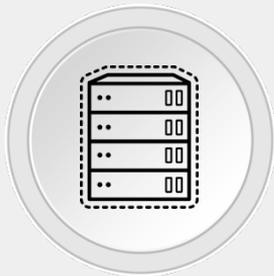
CASIO.



NYSE Euronext

ПОРТФОЛИО ОБЛАЧНЫХ РЕШЕНИЙ

АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ЗАКАЗЧИКОВ



Оптимизация
текущей ИТ
инфраструктуры



Интеграция данных,
приложений и
процессов

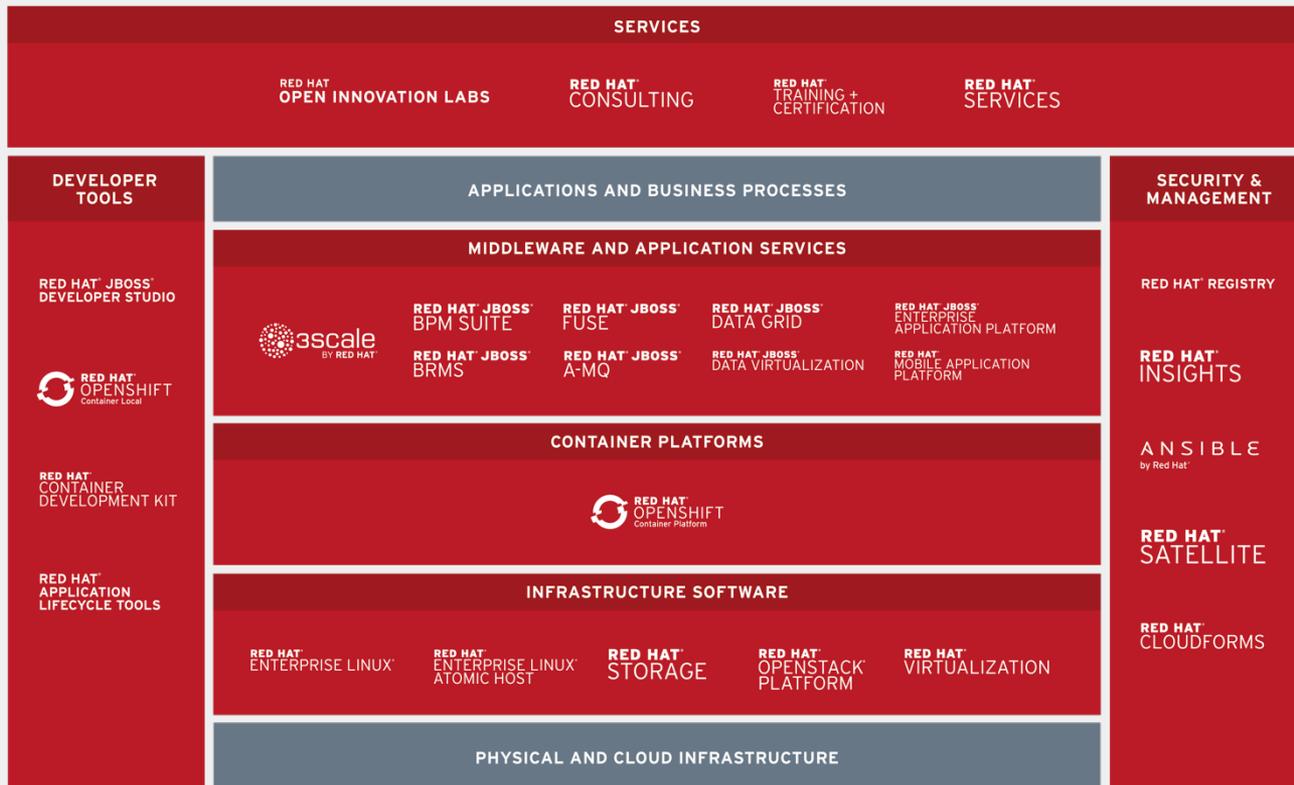


Построение
облачной
инфраструктуры и
управление



Современный подход
к разработке
приложений

ПОЛНЫЙ СТЭК РЕШЕНИЙ RED HAT



RA0075-02

НАПРИМЕР ДЛЯ SAP

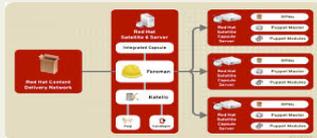


**Ansible
Tower**



**Red Hat
Satellite**

для автоматизации
и управления
жизненным циклом
систем и
приложений



**RHEL for SAP
Applications**

**RHEL for SAP
HANA**

Дополнительно:
· Smart-Management
· High availability

Addon'ы

· Smart Management
· High Availability
· Extended Update
Support

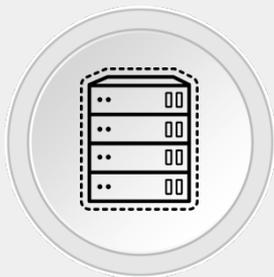
Addon'ы

· Extended Update
Support

**RED HAT
ENTERPRISE
VIRTUALIZATION**



АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ЗАКАЗЧИКОВ



Оптимизация
текущей ИТ
инфраструктуры



Интеграция данных,
приложений и
процессов

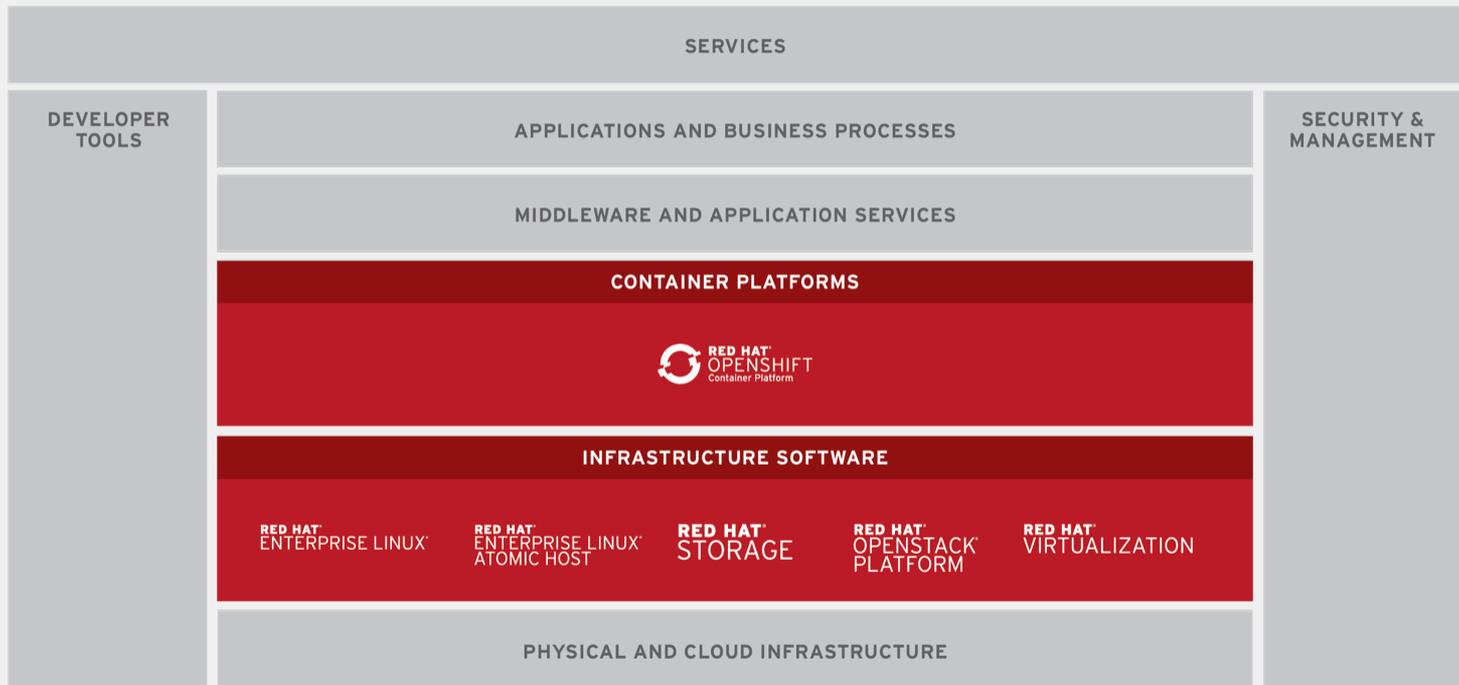


**Построение
облачной
инфраструктуры и
управление**



Современный подход
к разработке
приложений

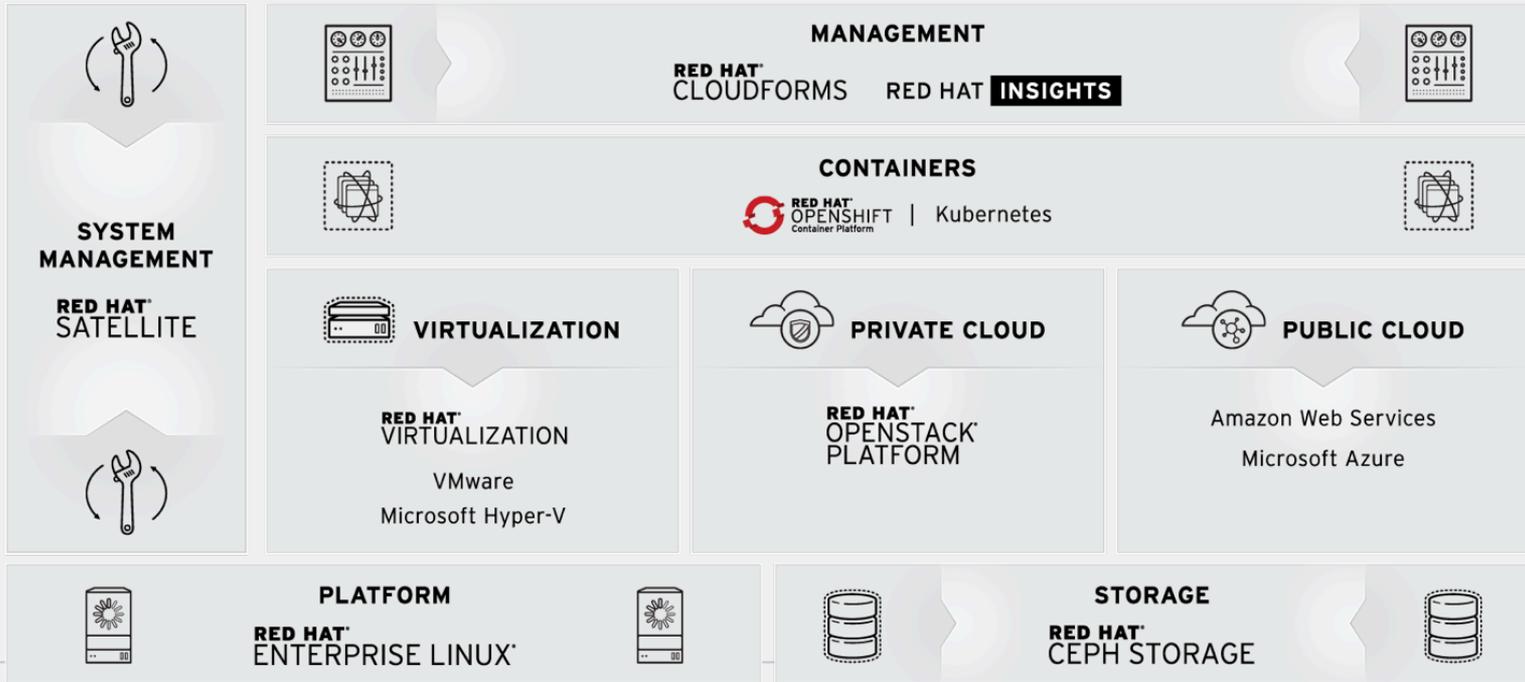
ПОСТРОЕНИЕ ОБЛАЧНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И УПРАВЛЕНИЕ



RH0075-02

ПОСТРОЕНИЕ ОБЛАЧНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И УПРАВЛЕНИЕ

RED HAT[®] CLOUD SUITE



ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ



Построение
облачной
инфраструктуры и
управление

FICO[™]

amadeus

BBVA

ПРИМЕР В ТЕЛЕКОМ ИНДУСТРИИ

140 миллионов абонентов, различные подразделения и дочерние структуры

Масштаб и цели проекта:

- 8 ЦОД, более 2500 хостов, 40000 VM, 15000 разработчиков
- Стандартизовать и автоматизировать процесс выделения ресурсов разработчика

Технологии и услуги Red Hat:

- Red Hat CloudForms
- Red Hat Satellite и Ansible
- Red Hat Consulting
- Red Hat Training

РЕЗУЛЬТАТЫ

время ожидания разработчиком ресурсов **СНИЗИЛОСЬ** в среднем с

4 – 6 НЕДЕЛЬ

до

30 МИНУТ

Red Hat названа руководством заказчика **СТРАТЕГИЧЕСКИМ** партнером

РОССИЙСКИЙ IaaS ПРОВАЙДЕР ФЕДЕРАЛЬНОГО УРОВНЯ

IaaS инфраструктура для государственных заказчиков федерального уровня и коммерческих структур

Масштаб и цели проекта:

- Построение высокомасштабируемой эффективной облачной СХД для федерального территориально распределенного заказчика
- Сотни виртуальных машин, Десятки Петабайт хранимых данных, Высочайшая производительность

Технологии и услуги Red Hat:

- Red Hat CEPH Storage
- Red Hat Consulting

РЕЗУЛЬТАТЫ

Построена инфраструктура на **ДЕСЯТКИ ПЕТАБАЙТ** хранимых данных, получены результаты по производительности соответствуют **ЛУЧШИМ ПРАКТИКАМ**

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«Внутренний AMAZON» - предоставление разделяемого доступа к виртуальным ресурсам для Органов Государственной Власти Правительства Московской области. Системы Управления Виртуальными Ресурсами (СУВР).

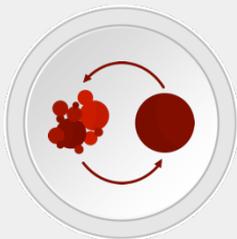
Результаты проекта:

- Работа пользователей в режиме самообслуживания
- Гибкая ролевая модель
- Русскоязычный портал
- Интеграция со смежными системами – Naumen Service Desk, МСЭД, MS Active Directory
- Отчетность по потребленным и механизм планирования ресурсов

The screenshot displays the 'Пуллы' (Pools) management interface. It features a sidebar with navigation options like 'Система управления виртуальными ресурсами' and 'Домашняя страница'. The main content area shows a list of resource pools with their status and usage metrics. Two pools are visible: 'СПО АВТ ПУОВТ' and 'АИС 123'. Each pool has a 'Статистика' (Statistics) section showing CPU, RAM, and HDD usage. For 'СПО АВТ ПУОВТ', CPU usage is 100%, RAM is 100%, and HDD is 60%. For 'АИС 123', CPU usage is 33%, RAM is 58%, and HDD is 60%. There are also buttons for 'Изменить пул' (Change pool) and 'Удалить пул' (Delete pool). A 'Запрос нового пула' (Request new pool) dialog box is open on the left, and an 'Изменение ресурсов пула' (Change pool resources) dialog box is open on the right, both with 'Отмена' (Cancel) and 'Отправить запрос в Service Desk' (Send request to Service Desk) buttons.

ΠΑΡΤΗΝΕΡΣΤВО С RED HAT

ПАРТНЕРСТВО С RED HAT



Технологии



Уверенность



Экспертиза



СПАСИБО



plus.google.com/+RedHat



facebook.com/redhatinc



linkedin.com/company/red-hat



twitter.com/RedHatNews



youtube.com/user/RedHatVideos