Huawei 3data Cloud

следующий шаг в развитии российского облачного рынка

Почему мы строим в России еще одно облако?

Sources

IDC ANALYZE THE FUTURE

Данные хранятся в облаке

- К 2021 году количество ЦОД у облачных провайдеров в **2.5** раза превысит количество ЦОД предприятий.
- 5 крупнейших облачных поставщиков в 2020 займут **75%** облачного рынка.

Облака повсюду

- В 2018, **85%** крупных предприятий будут использовать гибридные облака в своей ИТ инфраструктуре.
- В 2019, **43%** данных в Интернете будут обрабатываться устройствами на периферии.

Технологический прорыв в безопасности

- В 2021, облака станут одной из основных платформ, обеспечивающих надежность и безопасность ИТ.
- В 2020, в публичные облака будут интегрированы шифрование данных, анализ угроз и блокчейн, удовлетворяющие повышенным требованиям к надежности.

Собственные потребности в облаке:

- Растущая ИТ инфраструктура, низкая утилизация серверов в ряде приложений, потребность в оптимизации и быстрой трансформации;
- Планы подразделения потребительских продуктов (смартфоны, планшеты и т.д.) по развитию локальной мобильной экосистемы;
- Трансформация существующих и развитие новых решений для корпоративного и операторского рынков;

Благоприятная ситуация на рынке:

- Развитие цифровой экономики и цифровых услуг создает растущую потребность в облаках;
- Клиенты привыкли к облакам, вопросы доверия и безопасности находят приемлемые решения;
- Все больше компаний трансформирует свой бизнес, отказываясь от собственной ИТ инфраструктуры в пользу облачных решений;
- Потребности в продвинутых сервисах (PaaS, FaaS) создают новые возможности;

HUAWEI 3data

Для кого мы строим облако?

Инвестиции

Время

Построить

Развитие требует ресурсов

Защитить

Обслужить

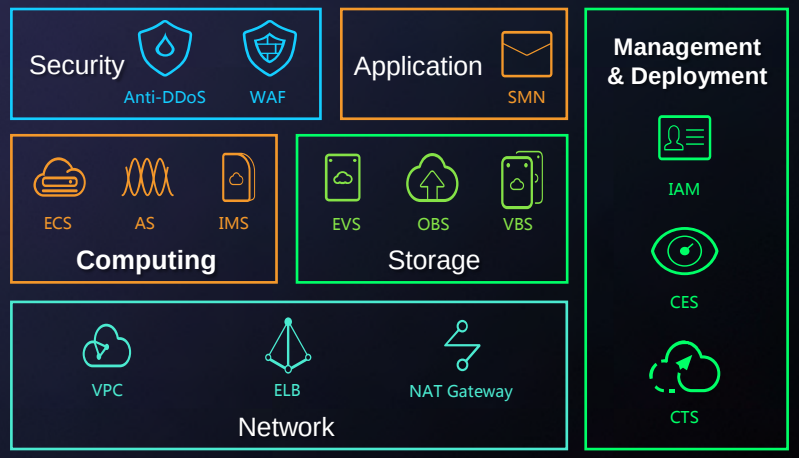
Чего клиенты хотят от облака?

Сосредоточиться на своем бизнесе.
Остальное доверить профессионалам.

Трансформирующийся бизнес – наш целевой клиент

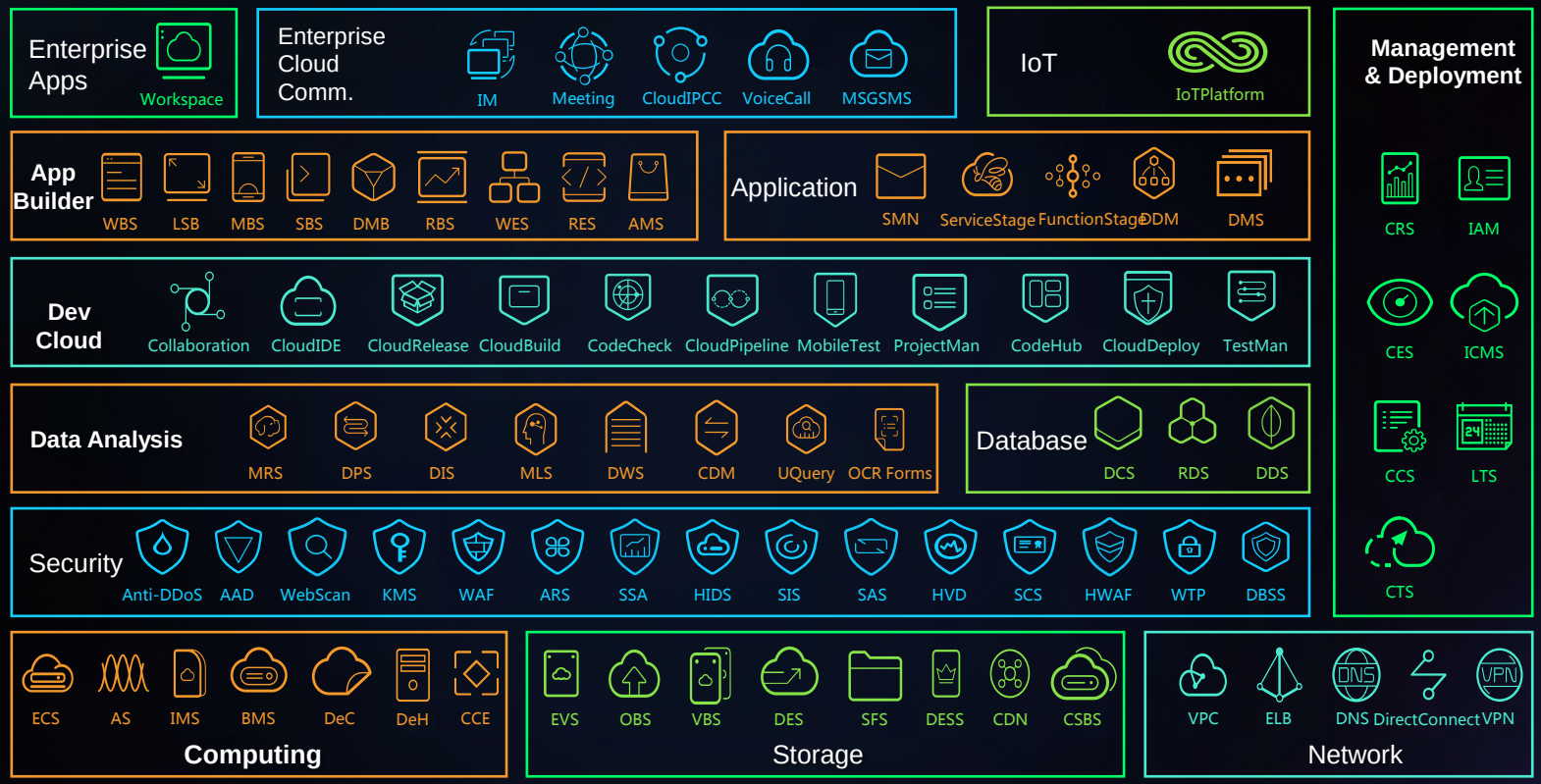
Что именно мы строим?

Сейчас в России:



К концу 2019 года количество сервисов в России увеличится втрое

Сейчас в Китае:



Запуск облака в РФ — Апрель 2018

25 сервисов — Сентябрь 2018

Второй и третий ЦОД — Март 2019

50 сервисов — Апрель 2019

Таланты и ресурсы в нашем распоряжении

- Глобальный центр R&D
- Сотрудничество с институтами

Университеты в Америке
- UC Berkeley AMP Lab: Spark, Parallel Computing
- Stanford ONRC Lab: SDN SEDCL: NVM
- CMU New memory
- UCSC Cold Storage

Центры R&D в США
- Architecture team
- Open Stack R&D
- BD & PM

Европейские центры R&D
- Security capability center
- Cloud Architecture

Европейские Университеты
- UK Imperial College London: Big data
- Swiss EPFL: Big data
- German CASED Institute: Cloud Security

Китай (4 R&D центра)
- Beijing
- Shenzhen
- Xian
- Chengdu

Центр R&D в Индии
- Hadoop
- ManageOne

Университеты в Азии
- Singapore DSI: NVM
- HKUST: RAM Computing
- Beijing THU: Cloud
- Zhejiang University: VDI

- **10000+** инженеров RnD
- **3000+** патентов в ИТ
- **5** операционных центров

HUAWEI 3data

Отличительные особенности нашего облака

Наша цель – развитие экосистемы

Партнерские продажи

- Рынок большой, клиентов очень много, партнеры помогут увеличить охват
- У партнера может быть лучшее понимание рынка и потребностей клиента
- Участие партнеров позволит снизить расходы на продажи

Партнерские сервисы и решения

- Количество и разнообразие сервисов в облаке создает конкурентное преимущество
- Реализация сервисов и решений на основе лучших практик от профессионалов улучшает пользовательский опыт

Профессиональные услуги от партнеров

С увеличением количества клиентов и сложности сервисов в облаке, партнеры помогут в решении пользовательских задач

HUAWEI 3data

Huawei 3data Cloud – партнерский проект

Облачная Платформа Huawei

- **Платиновый** участник OpenStack
- **Собственное** оборудование и ПО
- **Более 20 лет** опыт работы в России

ЦОД и поддержка от партнера

- **10** ЦОД в работе
- **+3** новых ЦОД в 2018, **30+** ЦОД к 2025
- **Локальная** продажа и поддержка

Каналы связи от партнера

- **>7000** км оптики по Москве и области
- **<350** м до любого офисного здания в Москве
- **100%** всех ЦОД в Москве подключены к сети

HUAWEI 3data

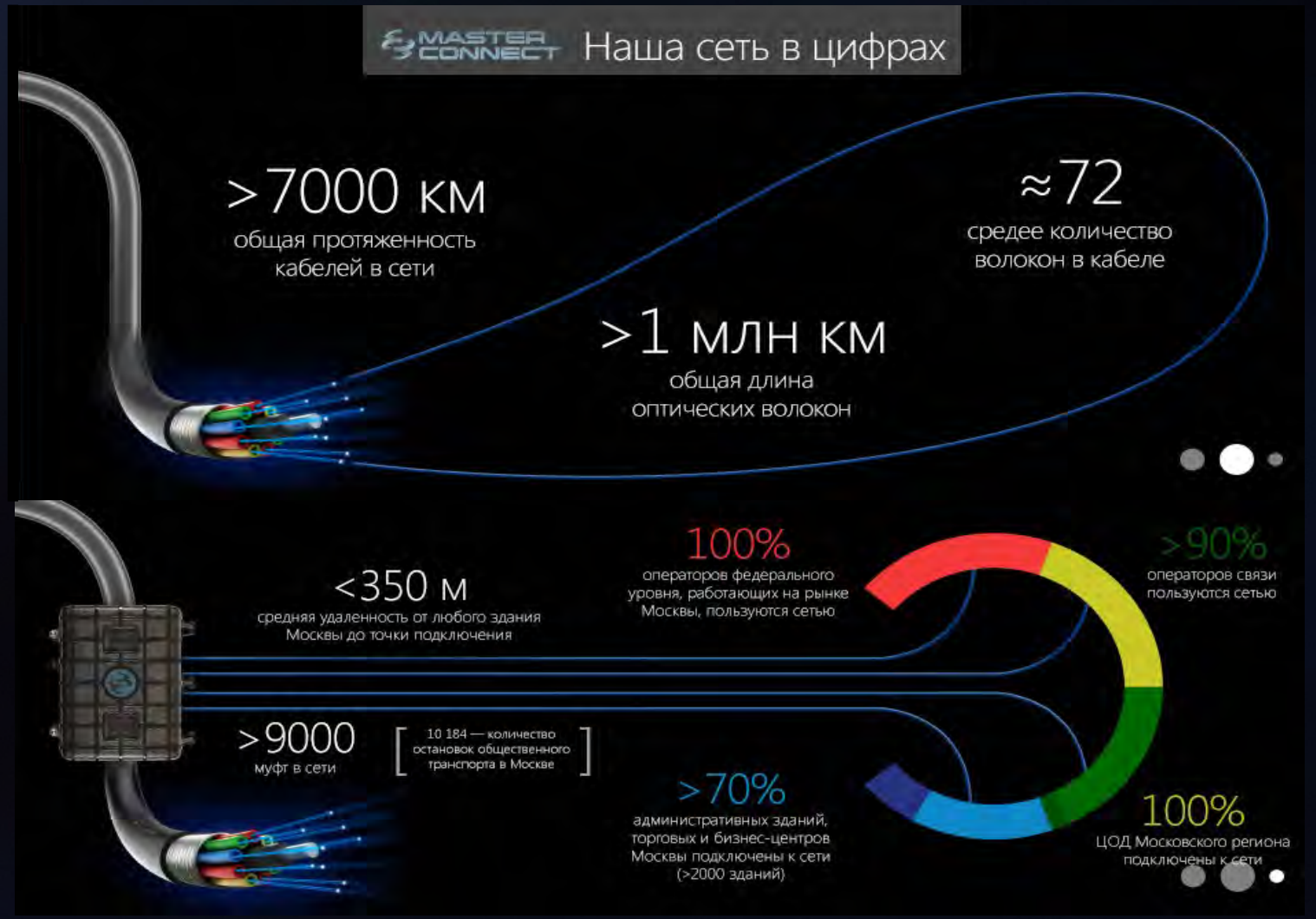
Дата-центры 3data

Сеть премиальных ЦОДов шаговой доступности

- Высокий уровень надежности и безопасности
- Распределенность площадок:
  - Максимальная сетевая доступность за счет прямого подключения к магистралям, множественных стыков и кратчайших маршрутов
  - Сокращение затрат на связь за счет минимизации маршрутов и прямого подключения к магистралям
  - Катастрофоустойчивые решения с различными схемами горячего и холодного резервирования
- Премиальный уровень сервиса и индивидуальный подход к решению задач клиентов

Сеть Master Connect

Крупнейшая волоконно-оптическая сеть в Москве



Вместе к новым возможностям

Производство | Разработка | Финансы | Коммерция | Медиа | Игры | Прочее

SAP | HPC | Desktop | Mobile Intercon. | Enterprise Comm. | Video | Data warehouse | Application factory | IoT | Enterprise intelligence | STaaS | FCS | Hybrid cloud | ...

- **20 OpenLabs** по всему миру
- **800+** приложений в маркетплейсе Huawei Cloud
- Опубликовано **200+** промышленных решений совместно с 500+ технических партнеров
- 12,000+ партнеров по продажам
  40+ сервисных партнеров (CSSP)

HUAWEI 3data

HUAWEI

3data
Premium Data Centers

Спасибо!

H3DC.com