Дата-центры как сеть дистрибуции **цифровых сервисов**

Илья Хала
Сеть дата-центров 3data

3data
Premium Data Centers

Дата-центры 3data
в Москве и Московской обл.

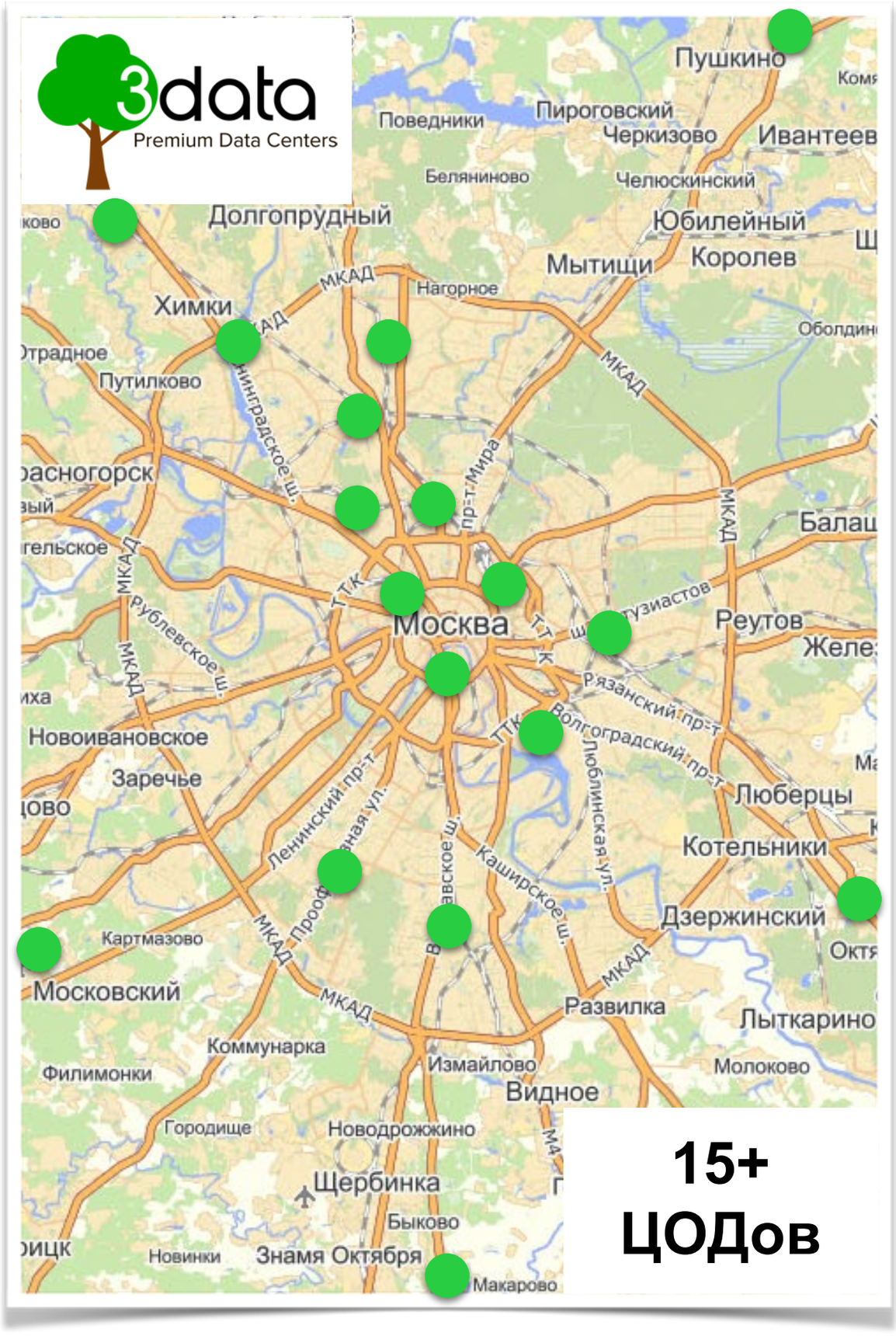
Сеть ЦОДов шаговой доступности с премиальным уровнем сервиса:

- **Надежность и безопасность** на уровне Tier 3

- **Удобное расположение** в деловых районах города и обл.

- **Опорные узлы** магистральных оптических сетей, подключение к любым операторам связи

- **Облачные сервисы** и другие услуги для удобства клиентов



Резервирование всех систем
и многоуровневая система безопасности

- **Все площадки в собственности**, от 60 до 300 стоек каждая
- **2 независимых ввода** электроснабжения, 2+ собственных телеком-ввода
- **Дизель-генераторные установки** (ДГУ) с автоматическим вводом резерва (АВР)
- **Каждое стойко-место** оборудовано двумя независимыми линиями электропитания **до 5,5 кВт и более** каждая
- Обе линии работают через **ИБП**, зарезервированные по схеме **N+1 и более**
- Подключение всех конструкций и оборудования ЦОДа к единому контуру заземления
- Периметральные прецизионные **кондиционеры** зарезервированы по схеме **N+1 и более**
- Устроены холодные и горячие коридоры для повышения эффективности охлаждения
- **Многоуровневая система безопасности**: охрана, видеонаблюдение, биометрическая система контроля доступа, автоматическое газовое пожаротушение
- **Комплексная система мониторинга** обеспечивает непрерывный контроль всех основных параметров с автоматическим уведомлением по различным каналам
- Дежурные инженеры в каждом ЦОДе, а также контроль из **единого ситуационного центра**

Типовой ЦОД 3data

3data
Premium Data Centers

Расширение формата ЦОДа

Digital Yard - площадка цифрового развития

С 2016 года консорциум компаний развивает новый формат объектов **Digital Yard** - многофункциональный центр IT-услуг:

- **Сетевой дата-центр 3data**
  (ЦОД уровня Tier-3)
- **MMTX** (Международный магистральный телекоммуникационный хаб)
- **Облачные сервисы**
  (VMware, OpenStack, Cloud Storage)
- **Дизайнерские IT-офисы**,
  коворкинг, ландшафтный парк
- **DC Camping, DCaaS**
  Размещение и аренда модульных ЦОД

Веб-сайт проекта: diyard.ru

Услуги дата-центра 3data

Насыщение сервисами для повышения ARPU

Размещение оборудования:

- юниты
- стойки
- выделенные зоны
- DC Camping
- DCaaS
- размещение в других регионах
- аренда оборудования
- переезд в ЦОД

Каналы связи:

- волокна
- L2VPN
- L3VPN
- Интернет
- CDN
- DDoS-защита
- трафик по направлениям
- пиринг по России и Европе

Облачные сервисы:

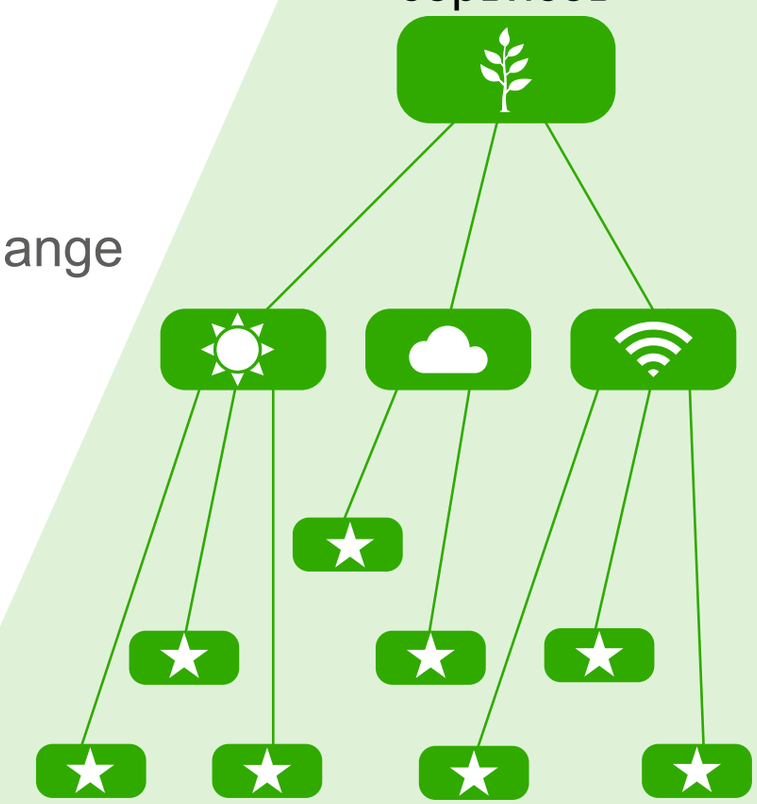
- IaaS на платформе VMware
- 30+ сервисов IaaS и PaaS на OpenStack
- хранение данных и резервное копирование
- ленточное хранение
- частные выделенные облака
- гибридные облака
- мультиклауд
- выделенные серверы
- лицензии ПО
- миграция в облака
- международный Cloud Exchange

Сопутствующие услуги:

- комплексные решения
- поставка оборудования
- интеграционные проекты
- администрирование
- ИТ-офисы

100+

сервисов



Сервисные партнеры

Сети дата-центров 3data

3data Premium Data Centers

IBM Registered Business Partner™

SBER CLOUD

vmware

VEEAM

MAIL.RU CLOUD SOLUTIONS

kaspersky

hystax

30+ операторов связи

POSITIVE TECHNOLOGIES

Microsoft SPLA Partner

NETRACK

HOSTKEY

softline

DDOS-GUARD

Мульти-облачная платформа RCloud

Дистрибуция и интеграция облачных сервисов

- **100+** облачных и иных цифровых инфраструктурных **сервисов**
- Менеджеры обучены предоставлять **комплексные решения** под задачи клиентов: описания, договоры, цены
- Инженеры обучены проектировать комплексные решения и предоставлять комплексную техническую поддержку
- «**Единое окно**» обслуживания и техподдержки
- Предоставление комплексного и **сквозного SLA**
- **Сокращение времени устранения сбоев**
- **Повышение** гарантий и уровня **финансовой ответственности** поставщика услуг
- **Снижение TCO** за счет комбинирования решений и уменьшения нагрузки по администрированию подрядчиков

Спрос на услуги 3data

от Санкт-Петербурга и Краснодара до Тюмени и далее

Предпосылки запуска франшизы в 2019 году:

Источник: CDNvideo, iKS-Consulting

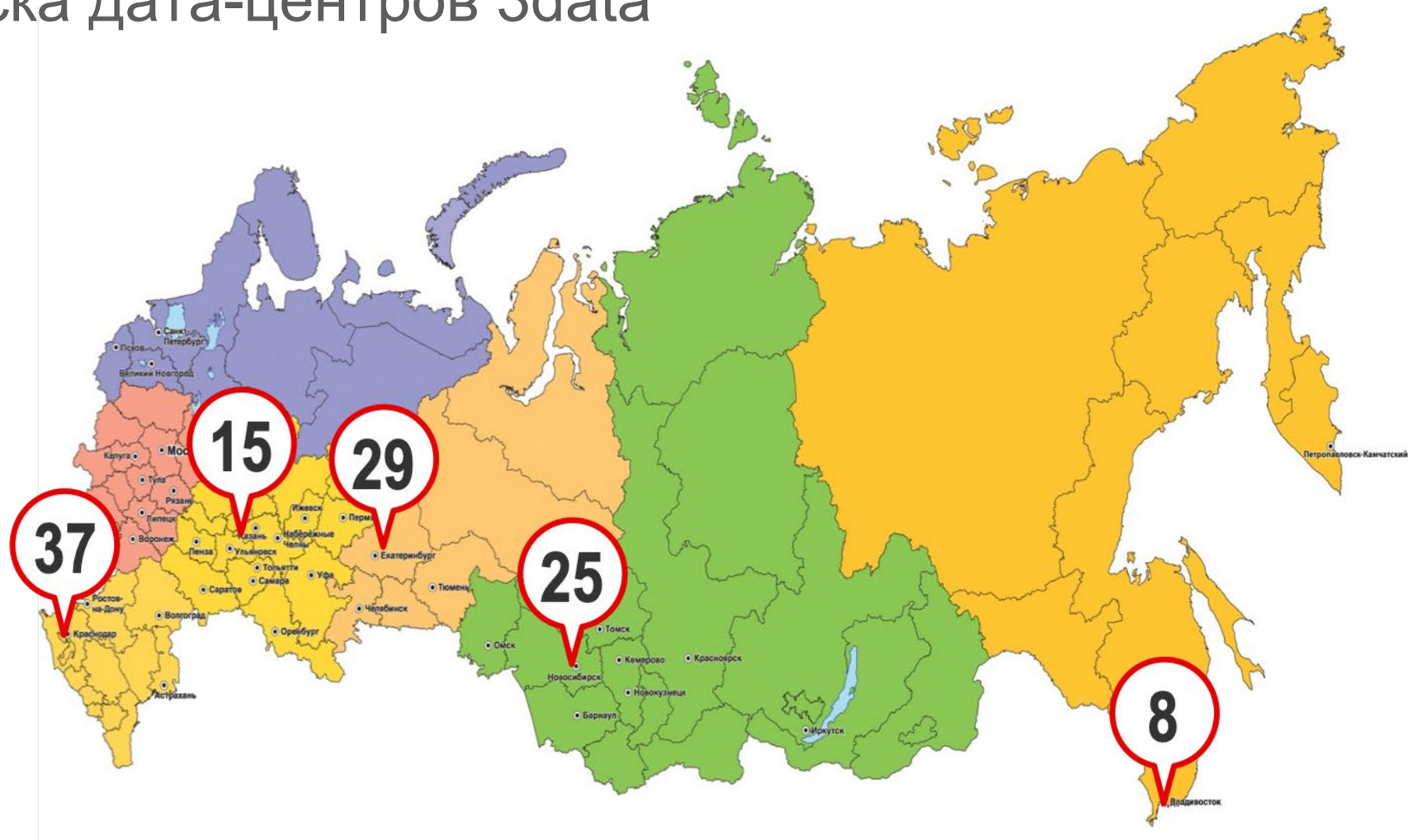
- 15% клиентов 3data в московских ЦОДах из других городов России
- Необходимость доставки сервисов 3data в другие регионы

Исследование iKS-Consulting по заказу 3data (сентябрь 2020)
Анализ потенциальных участников партнерской программы в субъектах РФ

Результат - получили доп. критерий оценки привлекательности партнеров для запуска дата-центров 3data

Выводы:

1. Дефицит ЦОДов
2. Низкий SLA
3. Мало видов услуг



Приоритетные партнеры

определяются на основе анализа отраслей:

Девелоперы
Операторы связи
Хостинг-провайдеры
Облачные провайдеры

3data
Premium Data Centers

Преимущества франшизы
федеральной сети дата-центров

- Использование **известной торговой марки** - лидера рынка
- Подключение к **воронке продаж**
- Доступ к **сетевым заказчикам**
- **Экономия ресурсов** при создании и эксплуатации ЦОД
- **Гарантия качества** и эффективности решений
- **Единый высокий уровень сервиса** для клиентов
- **Расширение спектра услуг**, повышение ARPU

3data CA107 (Сынково)

ЦОД по франшизе в Московской обл., Подольск

74 серверные стойки
открытие - **Декабрь 2019**

Прямые оптические волокна
со всеми БЦ и ЦОДами
Москвы и Московской обл.

Прямой подключение к
облачной инфраструктуре

Расположен на пересечении Симферопольского ш. и Московского малого кольца (А-107, "Малая бетонка")

Обеспечивает "шаговую доступность" вычислительной инфраструктуры для организаций южных районов МО

3data M137 (Омск)

ЦОД по франшизе в центре Омска

до **200 серверных стоек**
открытие - **Октябрь 2020**

Узлы связи всех федеральных и локальных операторов связи

Полный набор облачных и сопутствующих сервисов

Расположен на границе ФО:
Уральского и Сибирского

1-й кЦОД уровня Tier-3 в Омске
1-й кЦОД уровня Tier-3 в Сибири

3data
Premium Data Centers

Вместе в облака!

Хала Илья

Сеть дата-центров 3data

Москва, ул. Новорязанская, 26с1

+7 (495) 800 1 800
+7 (499) 800 1 800
+7 (800) 505 1 800

3data@3data.ru
facebook.com/dc3data

3data.ru

X-TEAM
Following the sun

УЧАСТНИК КЛУБА