



Эволюция коммерческого ЦОД:

от стоек к сервисам комплексной ИТ-инфраструктуры

Алексей Шувалов

директор центра по работе с клиентами «РТК-ЦОД»





Геораспределенная сеть дата-центров Tier III по всей России

«РТК-ЦОД» — ИТ-сервис-провайдер полного цикла

№1

на рынке
коммерческих ЦОД

32,2% доля рынка*

- Лидер по стойко-местам
- Лидер по реальной ИТ-мощности
- Лидер на рынке инфраструктурных облачных сервисов IaaS/PaaS**
- Кратный отрыв от конкурентов
- Сильнейшая позиция в B2G***

- Эксплуатация
- Аренда
- NEW



27

дата-центров
в эксплуатации

27 800

стоек по 5кВт

265

мВт общей
мощности

10

городов
присутствия

20

лет на рынке

3 тыс.

клиентов



Рынок и операторы ЦОД*

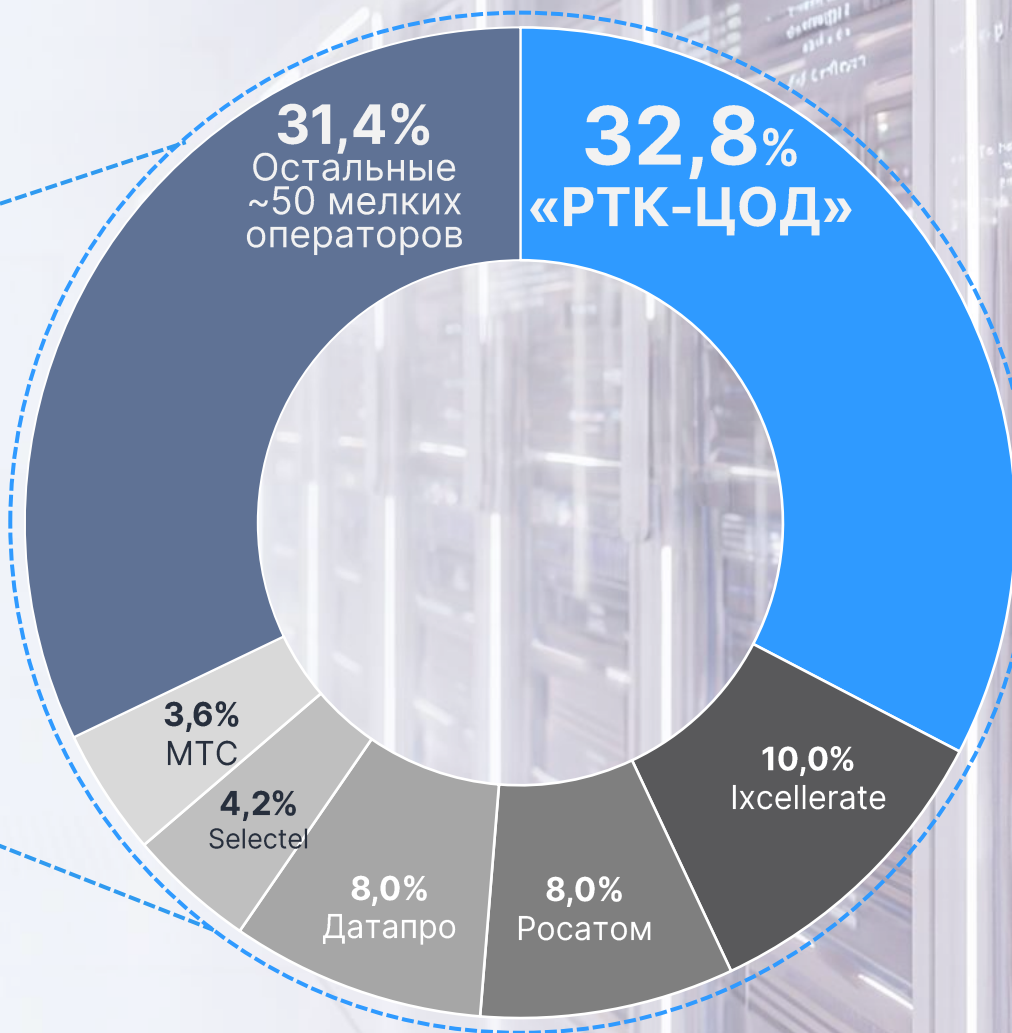
«РТК-ЦОД»
27 800 стоек

Корпоративные ЦОД

- Банки
- Гиперскейлеры
- ФНС
- Минобороны России
- ...

Коммерческие ЦОД
85 700 стоек

530 тыс. стоек
общая мощность — **3,6 ГВт**





ЦОД — фундамент цифровой инфраструктуры страны



168 ГИС

105 тыс. виртуальных машин
1940 клиентов «Публичного облака»

6 472 серверов | **536** СХД | **589** ПБ объем данных

27 дата-центров | **27 800** стоек

126 ДГУ по 1-2 МВт | **456** ИБП по 30-800 кВт
122 трансформатора по 10/0,4 кВ | **295** чиллера по 150-1250 кВт
500+ кондиционеров



От стоек к сервисам для быстрой интеграции в рабочие процессы

2016–2017 → 2018–2022 → 2023–2026 →

- Стойки в ЦОДе (услуга колокации)
- Начало консолидации и виртуализации сервисов
- Облако под офисную инфраструктуру



- Стандартизация использования инфраструктуры регуляторами
- Внедрение PaaS (платформы как сервис) для ускорения разработки
- Повышение отказоустойчивости ИТ-систем с помощью IaaS (инфраструктуры как сервис)

- GPU* как сервис (GPUaaS)
- ИИ как сервис (AIaaS)
- Аналитика как сервис (Analytics PaaS)
- Гибридное облако как новая норма
- Микросервисы
- Особое внимание к ИБ-сервисам и защите инфраструктуры



«РТК-ЦОД» — крупнейший российский гиперскейлер

#Дата-центры

#VDI #CDN

#Разработка ПО

#Виртуализация

#Интеграционные проекты

#Облако_B2B

#Облако_B2G

#Телеком

#Консалтинг

#Информационная безопасность





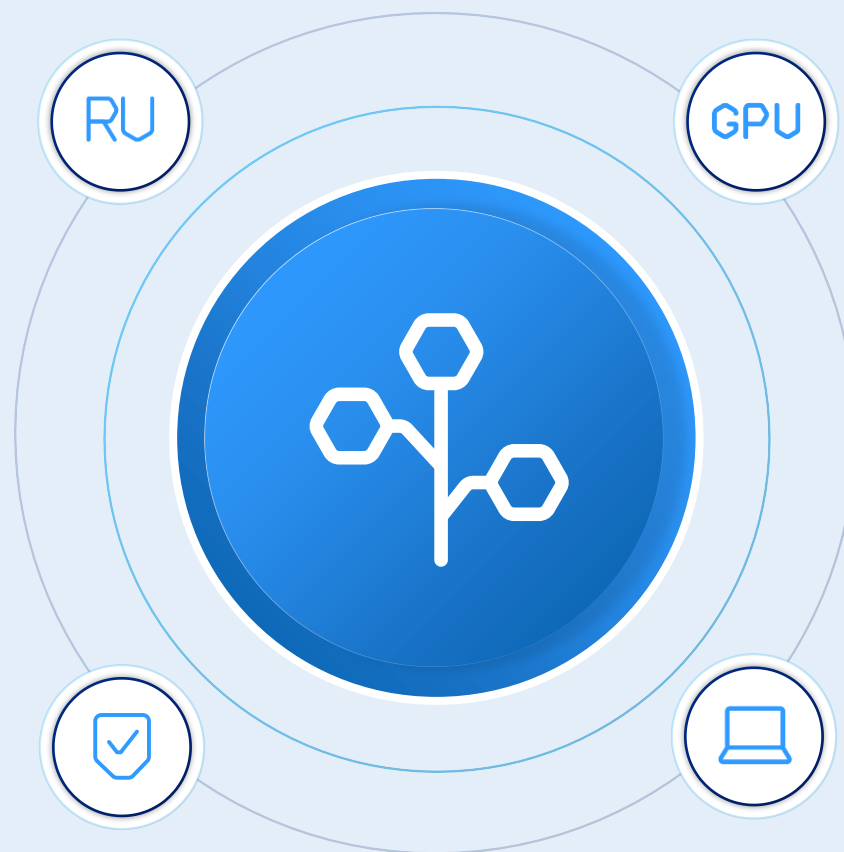
Новые сервисы как ответ на вызовы и потребности бизнеса

BASIS

Отечественная виртуализация
на собственной кодовой базе

ЦОД «Ковчег»

Многоуровневая платформа
для защиты данных
в случае гибели ИТ-инфраструктуры



турбо_облако

50+ облачных
B2B-сервисов, включая AlaaS

Smart Control

Платформа мониторинга
и контроля ИТ-инфраструктуры

Контакты:

Алексей Шувалов

директор центра
по работе с клиентами «РТК-ЦОД»

+7 903 194-11-05

ayushuvalov@rt-dc.ru



Спасибо за внимание!

