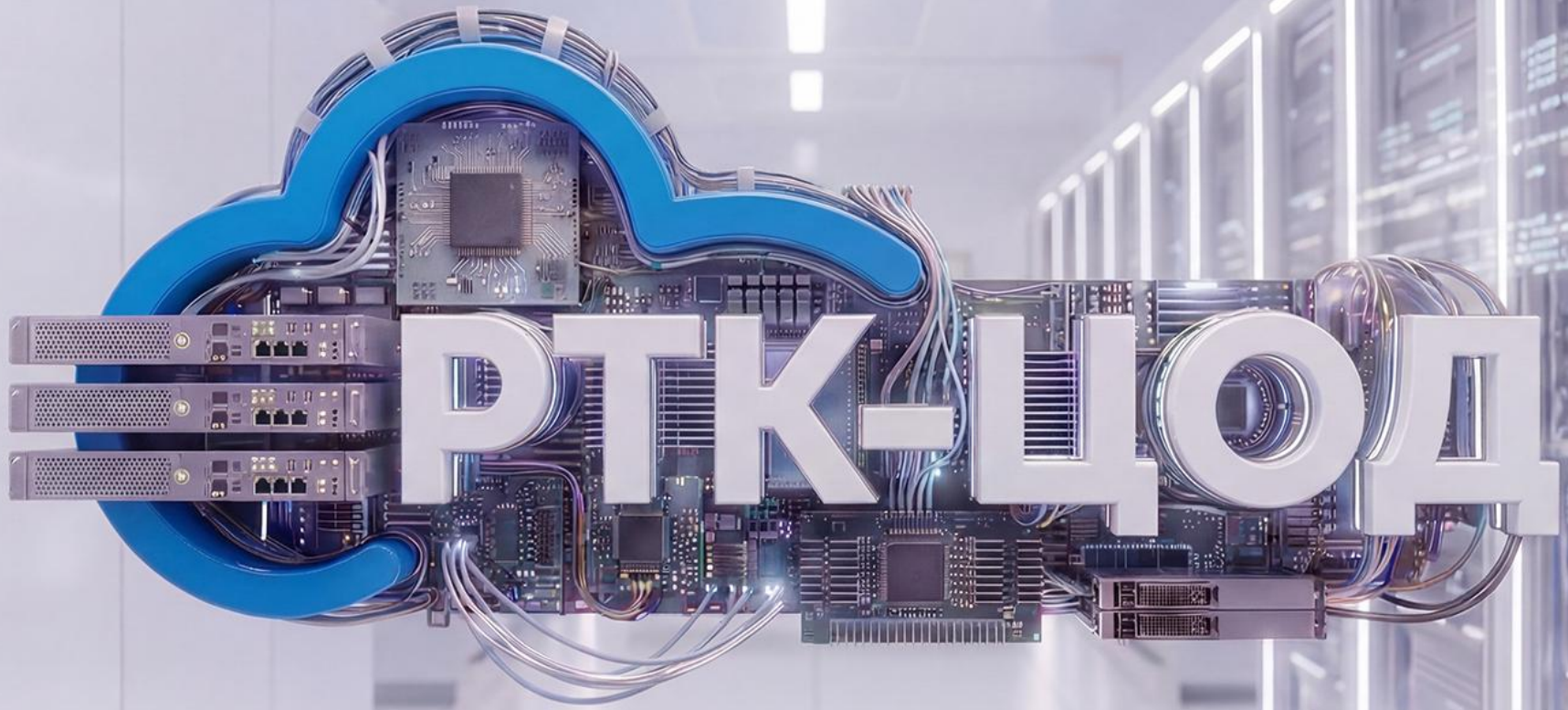


Лаборатория R&D*

Александр Власов
начальник управления исследований и разработок новых решений «РТК-ЦОД»

*R&D — исследования и разработка

РТК-ЦОД

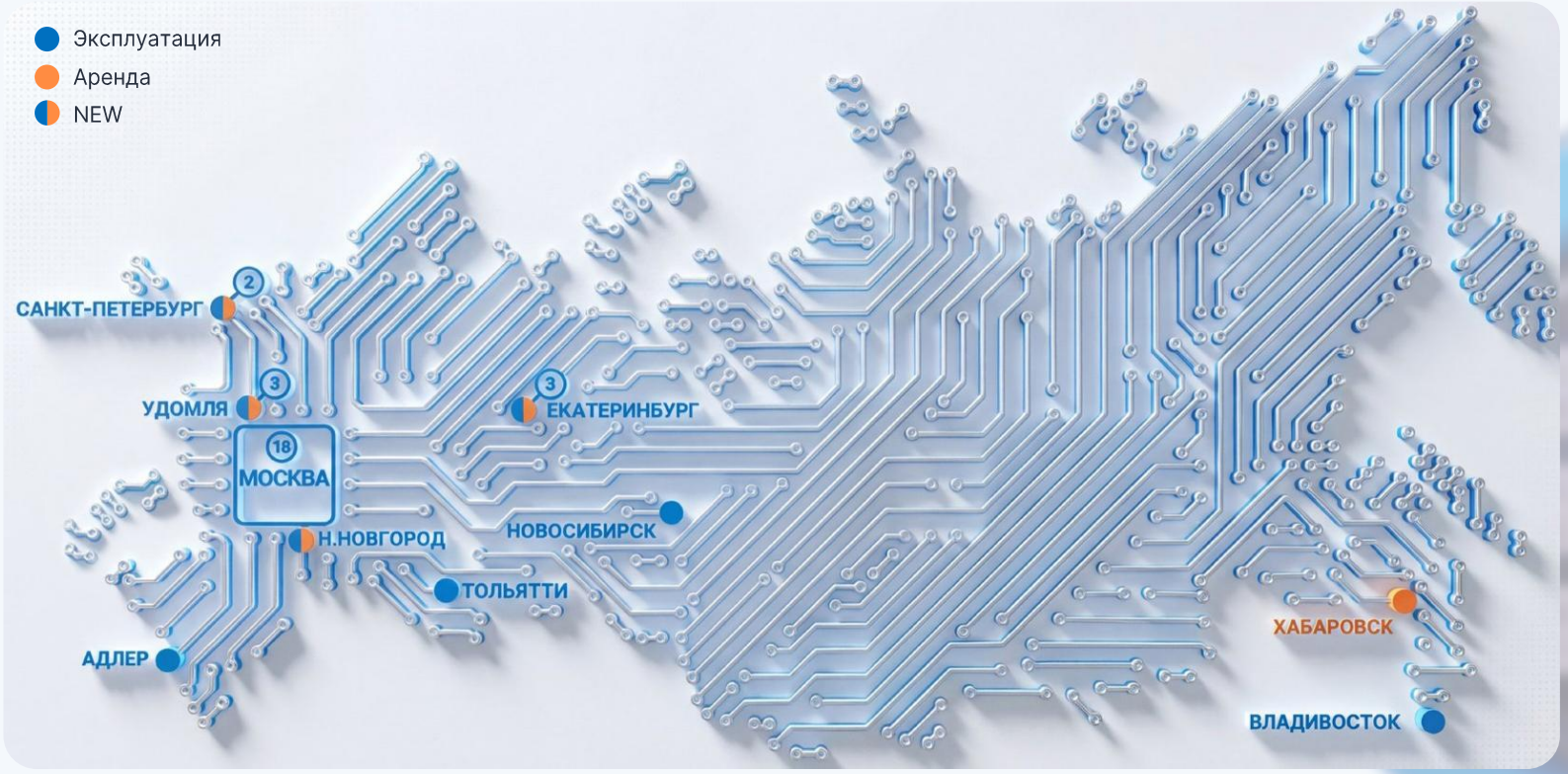
Геораспределенная сеть дата-центров Tier III по всей России

«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***



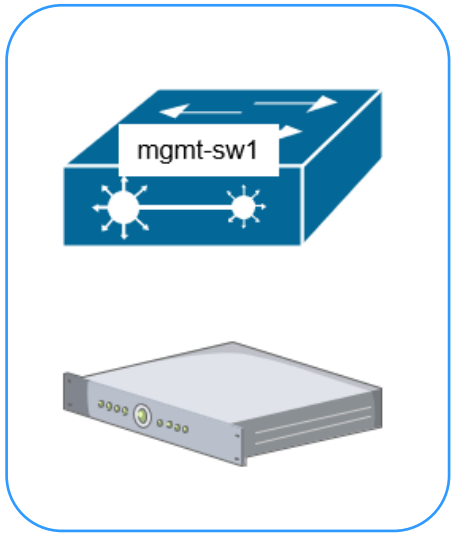
27 дата-центров в эксплуатации	**27 800** стоек по 5кВт	**265** мВт общей мощности	**10** городов присутствия	**20** лет на рынке	**3** тыс. клиентов

*Исследование iKS-Consulting: Российский рынок коммерческих дата-центров 2025, **PaaS — платформа как сервис, ***B2G — модель взаимодействия «бизнес для государства»

Лаборатория R&D 0.0: 2020 год



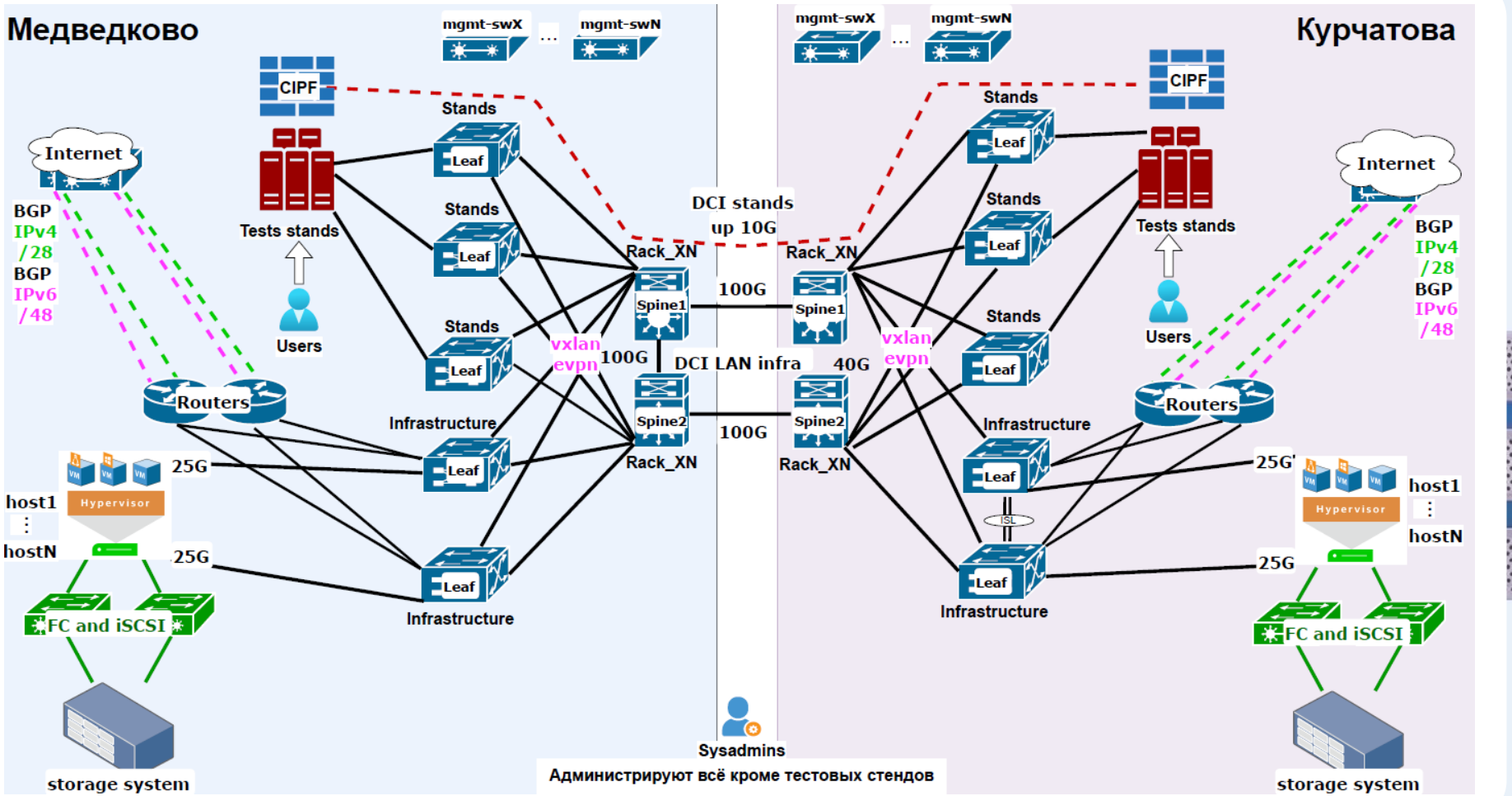
Лаборатория 0.0



2020 год:
2 человека
1 стойка

Вера в будущее и амбиции

Лаборатория 3.0: 2026 год



Крупнейшая в России испытательная лаборатория на российском оборудовании и ПО

Лаборатория R&D сегодня

Лаборатория R&D

- 2 дата-центра
- 35 стоек с современным оборудованием
- Высокий уровень экспертизы, более 170+ исследований за 6 лет работы
- Собственные уникальные ПМИ
- Отчеты о тестировании и каталогизация результатов
- Клуб R&D

Что мы испытываем

- СЕРВЕРЫ
- СХД
- S3
- SDS
- СРК
- СПД
- HPC
- СИСТЕМНОЕ ПО
- БАЛАНСИРОВЩИК И НАГРУЗКИ
- СИСТЕМЫ ВИРТУАЛИЗАЦИИ
- СРЕДСТВА ИБ
- LDAP / Active Directory

Направления деятельности R&D лаборатории

Аналитика

Вычислительные комплексы

Сетевое направление

Развитие и эксплуатация

Как мы проводим испытания

01 ОПРОСНИК

02 КЛУБ R&D

03 ЗАКАЗЧИК ИСПЫТАНИЙ

04 ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ И ПМИ

05 СОГЛАШЕНИЕ О КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

06 ДОСТАВКА, МОНТАЖ И ПНР

07 ИСПЫТАНИЯ

08 ОТЧЕТ

09 КЛУБ R&D ПО РЕЗУЛЬТАТАМ

10 СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ



Влияние R&D на «РТК-ЦОД»

- Трансформация бизнес-модели
- Внутренний иммунитет для защиты от неработающего оборудования и ПО



Влияние на рынок импортозамещения и технологический суверенитет страны

Внешний иммунитет

Текущее состояние продуктов

Дорожная карта производителей

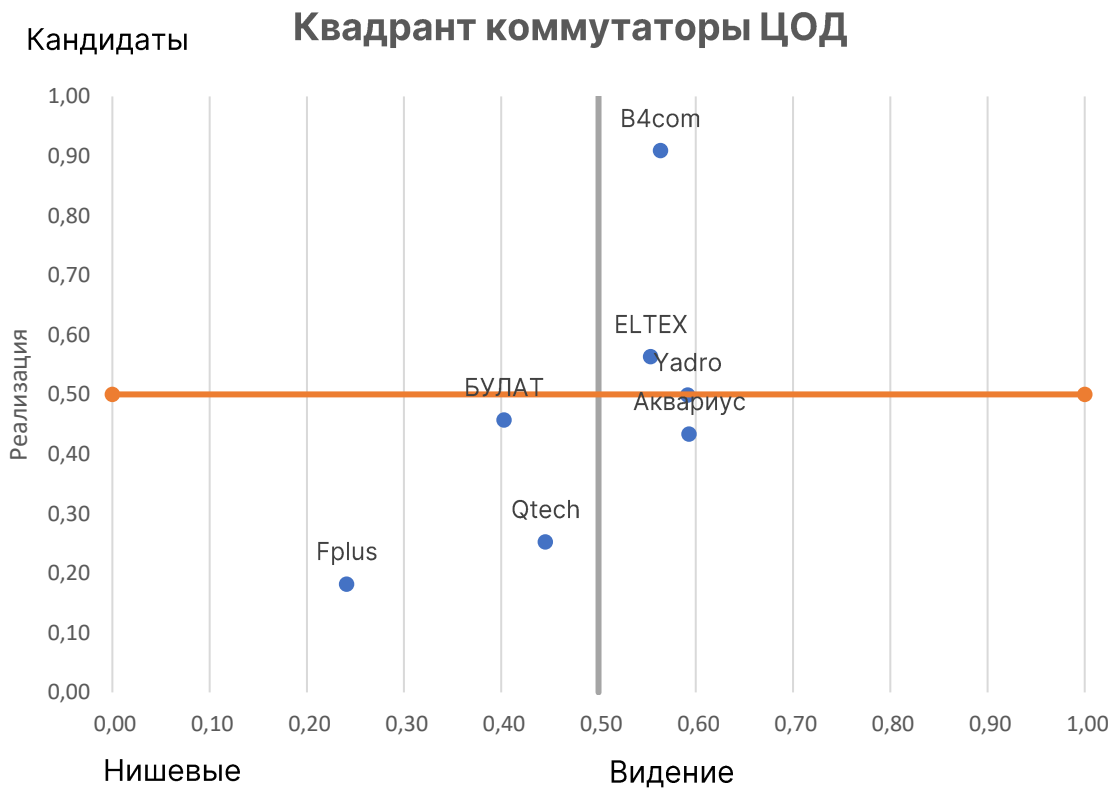
(внешний центр экспертизы)

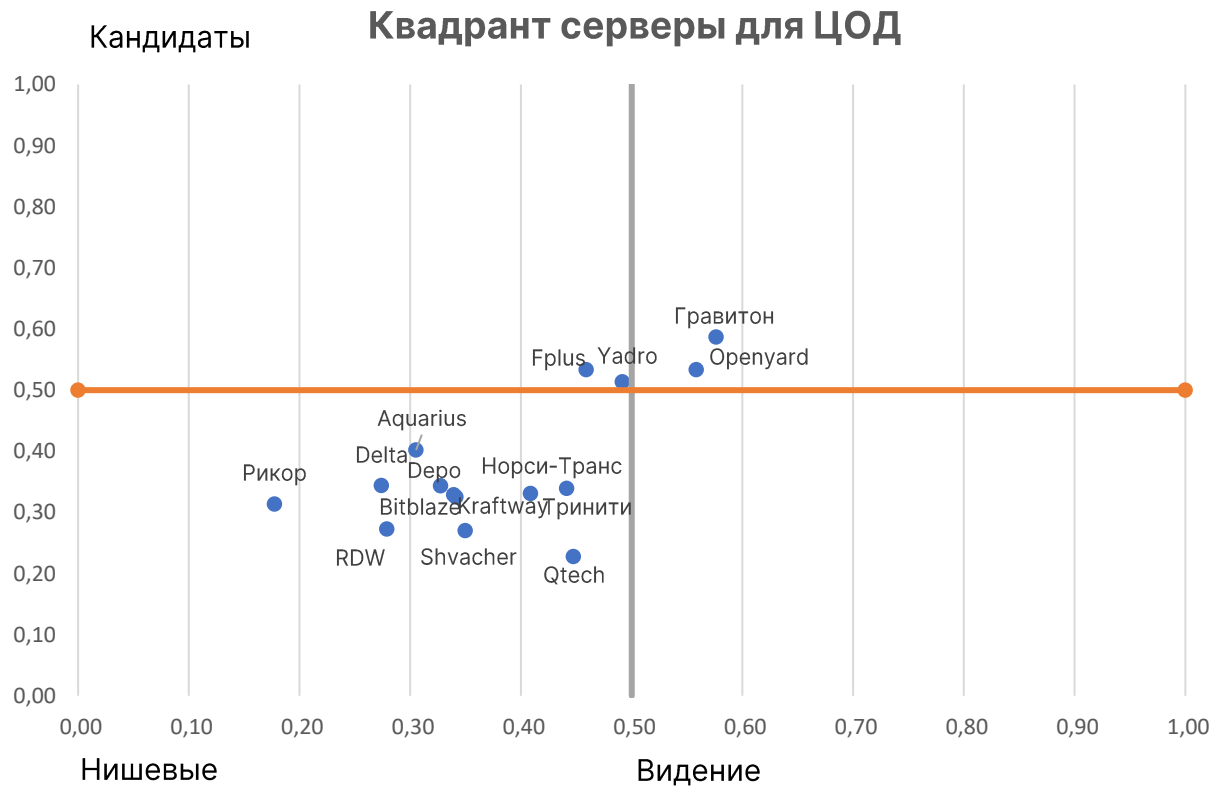
Процесс импортозамещения в российских ИТ-компаниях

Благодаря нашим рекомендациям отечественные продукты становятся лучше и применимее в современных дата-центрах и в условиях импортозамещения

R&D — исследовательский центр компании

Мистический квадрант «РТК-ЦОД»





Независимые испытания для оценки применимости на объектах КИИ

Федеральный уровень. Партнерство с Минпромторгом и Минцифры РФ

Проверка оборудования в лаборатории на работоспособность для реестра Минпромторга

Проверка ПО на работоспособность для реестра Минцифры

Искусственный интеллект

Применяем локальные ИИ-модели для аналитики рынка и составления отчетов

Исследуем ИИ-модели в лаборатории

Коммуникации и мероприятия

Прямая коммуникация с производителями

OpenYard

ELTEX

BI TECH

YADRO

Отраслевые мероприятия и публикации:

- IT Elements
- ЦИПР
- Форум «ЦОД»
- ИТ-ОСЬ
- Linkmeetup
- ТТС
- Микроэлектроника
- Habr

Приглашаем на экскурсию в Лабораторию R&D!



Контакты:

Александр Власов

начальник управления
исследований и разработок
новых решений «РТК-ЦОД»

8 (916) 260-52-40
avvlasov@rt-dc.ru

РТК-ЦОД