



Снова 3 сентября: как дата-центры питают облака и наоборот



Егор Гришанин

*Заместитель директора по развитию
сети дата-центров 3data*

2025



О КОМПАНИИ

Сеть дата-центров 3data обеспечивает идеальные условия для построения цифровых экосистем российских и международных организаций

Colocation

Размещение оборудования, аренда стоек, выделенные зоны

Dedicated Solutions

Аренда серверов, СХД, телекоммуникационного и другого оборудования

Каналы связи + защита от DDOS

Услуги связи от всех основных операторов

Аренда ИТ-офисов

Аренда современных офисов, складских помещений и технологических зон под нужды заказчиков

Дополнительные услуги

Организация переезда в ЦОД, администрирование и другое



Первые в России

Реализовали концепцию «ЦОД шаговой доступности»

Более 10 лет

Самостоятельно проектируем, строим, эксплуатируем и продаем услуги дата-центров

Крупнейшая сеть дата-центров

в России (по количеству ЦОДов)

Уровень надежности
TIER III

Нам доверяют

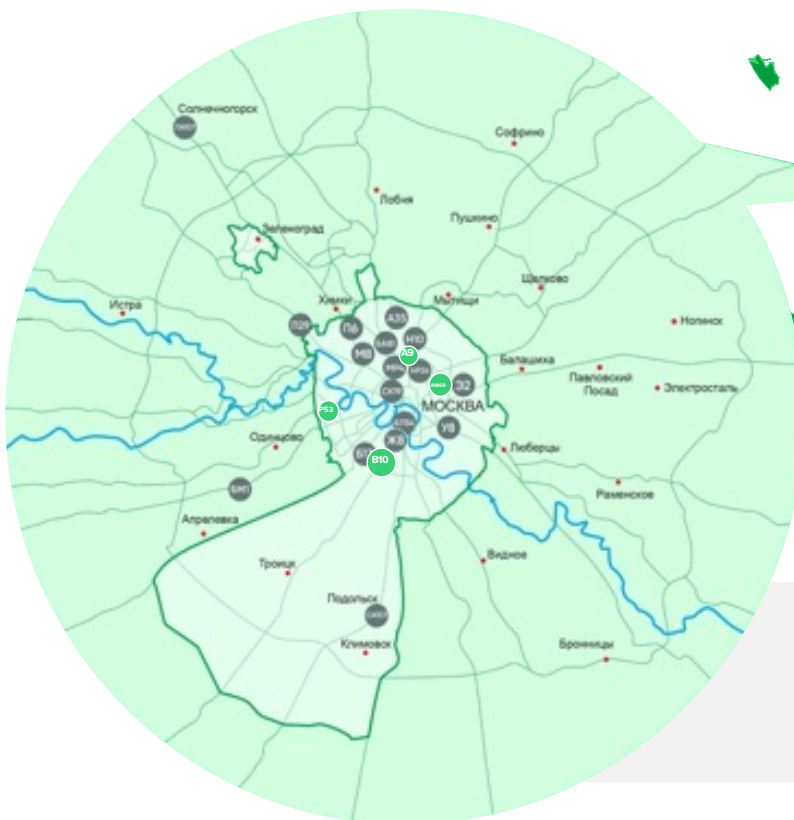
>1000

КЛИЕНТОВ

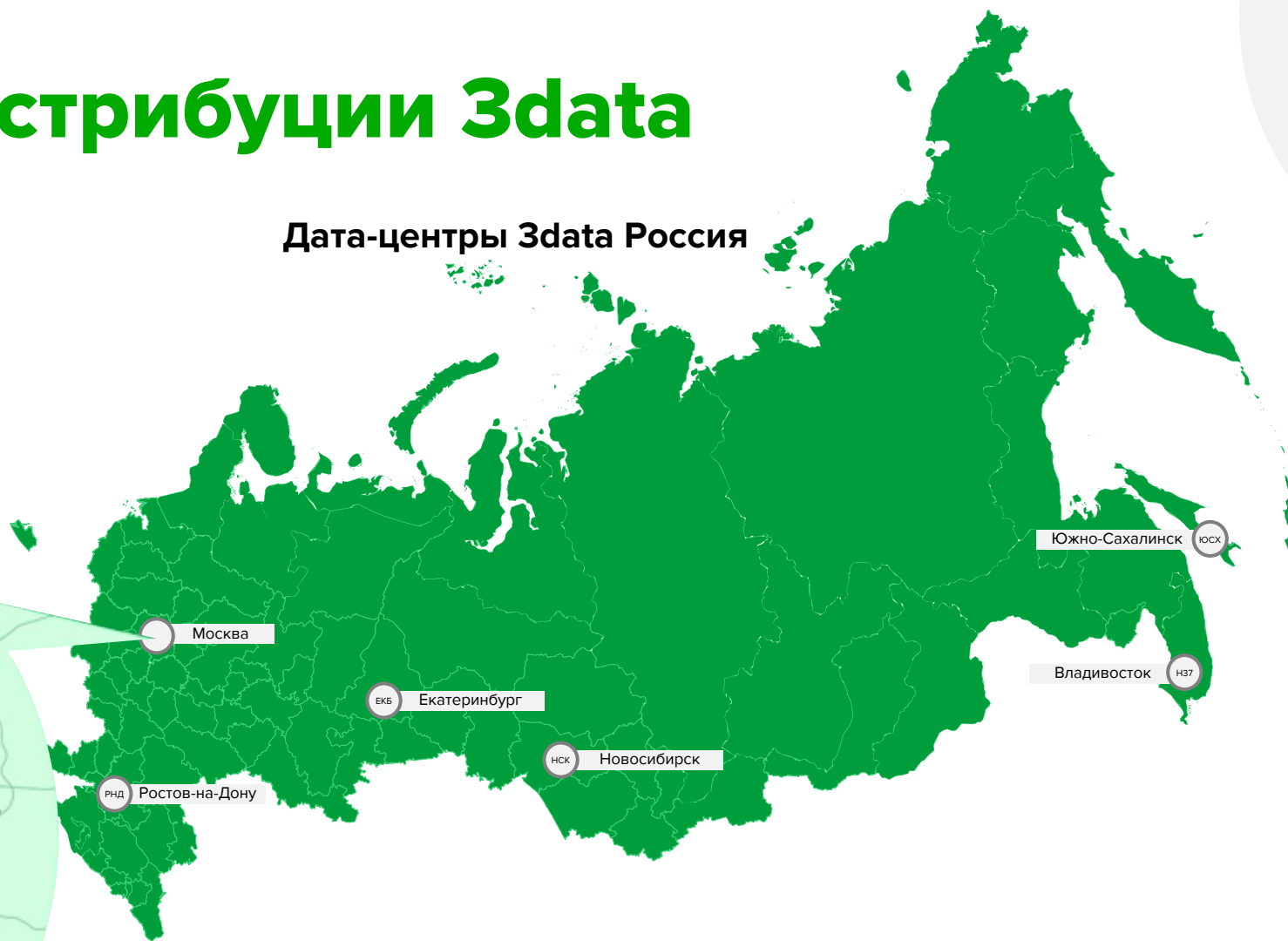
Сеть дистрибуции 3data

Дата-центры 3data Россия

Дата-центры 3data Москва, 3data MO и 3data HyperScale



- Дата-центры 3data
Москвы и 3data MO
- Дата-центры
3data HyperScale



24+

Дата-центров в Москве и МО
и других городах России

10+

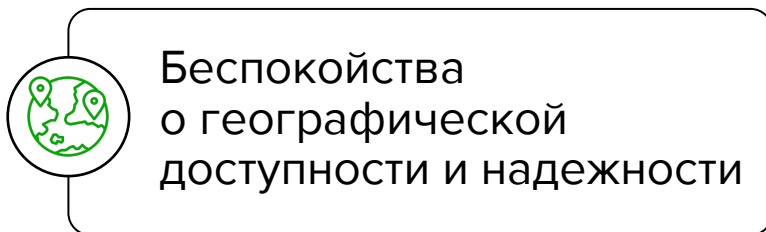
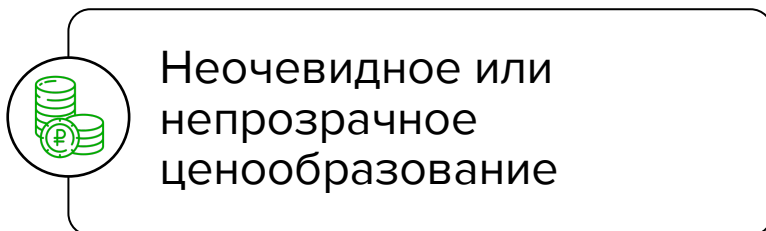
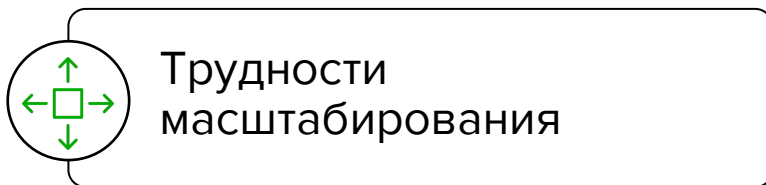
ЦОДов на стадии
строительства

«Боли» облачных заказчиков



На рынке множество облачных операторов, но **ни один не способен полностью удовлетворить ожидания заказчиков**

С ЧЕМ СТАЛКИВАЮТСЯ ЗАКАЗЧИКИ?



РЕШЕНИЕ:

НЗИО C/LOUD

Цель: построить геораспределенное облако, отвечающее требованиям заказчиков

- Инфраструктура работает без сбоев
- Прозрачный и ясный биллинг
- Готовые пакетные решения
- Масштабируемое облако по щелчку пальца, благодаря геораспределенной сети дата-центров по стране

Кейс: сеть дата-центров для построения облака



Задача:

Создание единой облачной инфраструктуры, охватывающую всю территорию России. Для реализации проекта потребовались мощные серверы, высокоскоростное подключение и размещение в надежном дата-центре с широким географическим присутствием



Поиски подходящего ЦОД:

НЗЛЛО CLOUD, владея собственным ЦОДом, для расширения ИТ-инфраструктуры разместили ресурсы в дата-центре одного крупного оператора. Но выбранная площадка **не полностью соответствовала ключевым требованиям компании.** В связи с этим было принято решение о переезде в более подходящий ЦОД.



НЗЛЛО CLOUD выбрала двух поставщиков, одним из которых стала компания 3data

Почему дата-центр 3data?



Основными преимуществами при выборе площадки стали:

- Расположение объекта в пределах МКАД
- Поддержка высокой плотности размещения
- Геораспределенность дата-центров
- Широкий спектр дополнительных сервисов
- Возможность масштабирования в будущем
- Надежность и безопасность
- Понятное ценообразование на годы вперед



Планы на будущее

масштабирование и аренда машзала



В рамках дальнейшего масштабирования ИТ-инфраструктуры H3LLO CLOUD ожидается запуск ЦОДа 3data для аренды целого машинного зала

Отдельный машзал до 200 серверных стоек = отдельный кейдж у крупного оператора

- Экономия бюджета — аренда готового зала обходится дешевле строительства кейджа «с нуля»
- Снижение трудозатрат — нет необходимости самостоятельно проектировать и согласовывать кейдж
- Отдельные входы и контроль доступа — выше уровень безопасности и приватности
- Легкое масштабирование — пространство зала можно оптимизировать и расширять без ограничений кейджа
- Полная изоляция от других клиентов ЦОД
- Прозрачный учет ресурсов
- Соответствие высоким стандартам безопасности
- Удобство для клиентов

Строительство CDN-инфраструктуры



На базе партнерских региональных дата-центров 3data компания H3LLO CLOUD приступила к строительству **CDN (Content Delivery Network)**

На сегодняшний день уже выполнены успешные работы во

- **Владивостоке**
- **Екатеринбурге**
- **Новосибирске**



Результаты



Благодаря совместной работе с 3data, компания H3LLO CLOUD смогла масштабировать ИТ-ресурсы, а также начать строительство CDN, охватывающую всю территорию России

- **Увеличение ИТ-мощностей:** H3LLO CLOUD успешно увеличила вычислительную мощность облачной платформы;
- **Сокращение затрат в рамках масштабирования ресурсов:** аренда машзала оказалась более экономически выгодной по сравнению со строительством кейджа у другого оператора;
- **Успешный старт строительства CDN:** благодаря геораспределенной сети дата-центров 3data компания H3LLO CLOUD приступила к строительству CDN в крупных городах России;
- **Повышение надежности и доступности ИТ-инфраструктуры:** работа с 3data обеспечила высокую отказоустойчивость и стабильность облачной инфраструктуры, снижая риски простоев и обеспечивая круглосуточный доступ к сервисам.



Просто обратитесь в ближайший дата-центр 3data

Егор Гришанин

*Заместитель директора по развитию
сети дата-центров 3data*

eg@3data.ru

+7 (915) 219-89-94



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



3data@3data.ru



3data.ru

