

Облачные технологии для перехода к цифровому производству

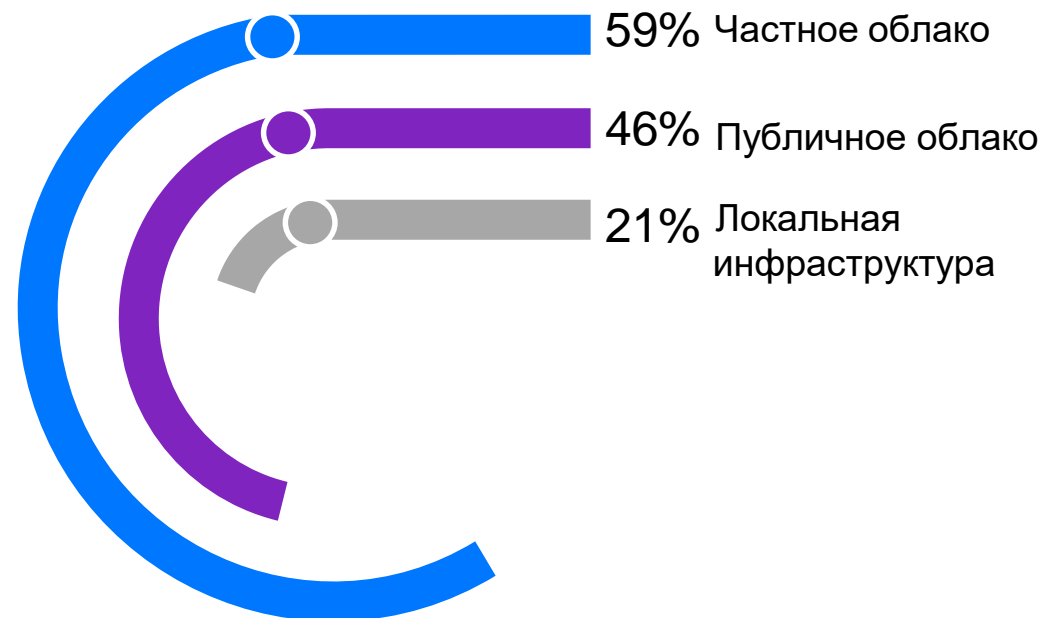
Развитие ИТ инфраструктуры в РФ



Общая облачная зрелость по индустриям



Используемые типы ИТ-Инфраструктуры

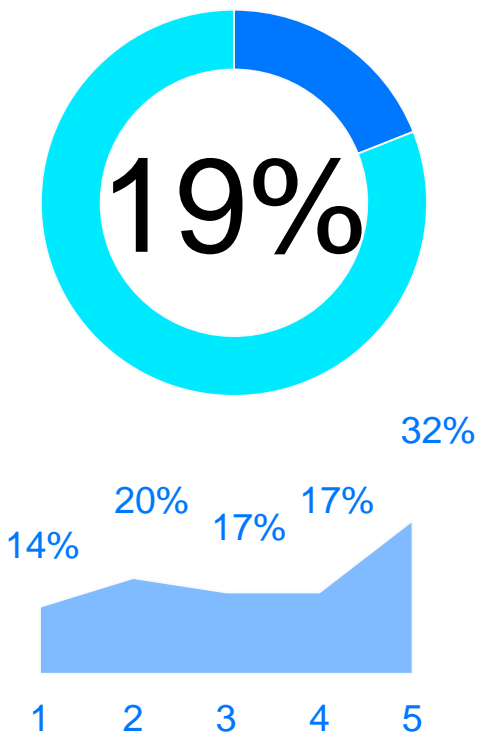


Развитие ИТ инфраструктуры в РФ

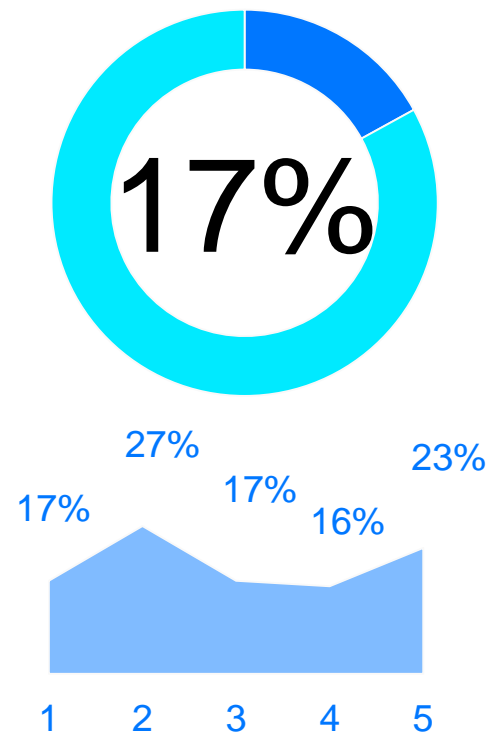
Ключевые факторы принятия решения о миграции в облако



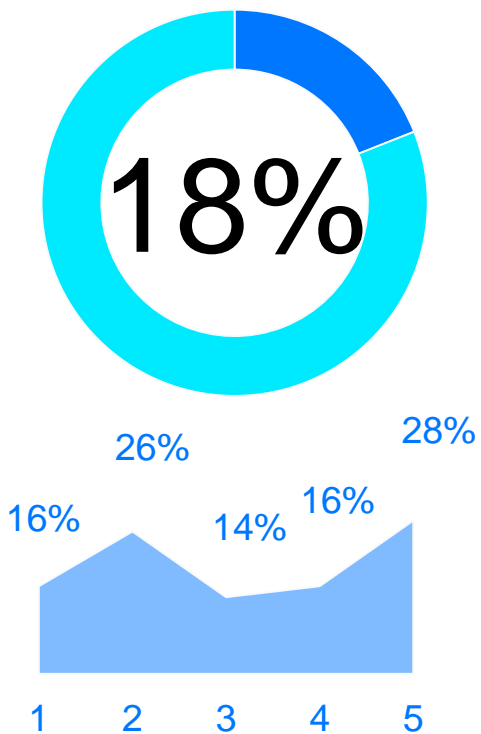
Модернизация
ИТ-инфраструктуры



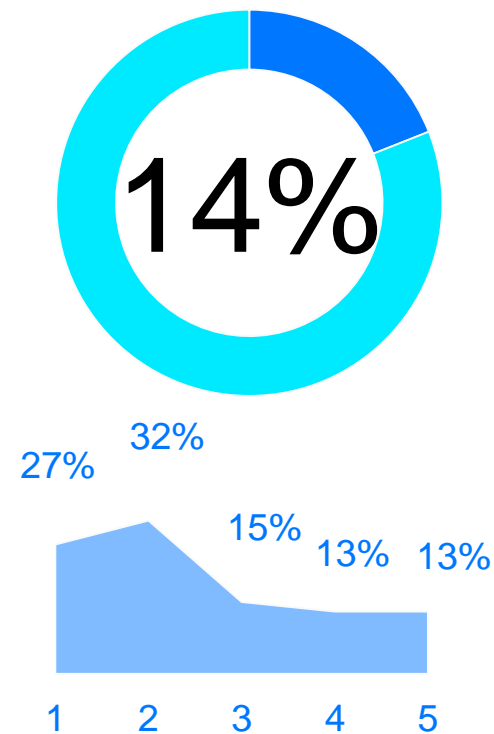
Масштабирование
ресурсов



Снижение трудозатрат
на обслуживание



Невозможность приобретения
оборудования



VK Cloud

Платформа бизнес-класса
для компаний, которые строят
ИТ-решения в облаке



5 лет с момента создания
бизнес-юнита VK Cloud



Более 8000 компаний строят
бизнес на решениях VK Cloud



Экосистема B2B-продуктов:
Tarantool, VK Teams, VK
Assistant,
VK Tax Compliance и т. д.



200+ разработчиков
облачной платформы

Публичное и частное облака от VK Cloud



Публичное облако

Платформа бизнес-класса для компаний, которые строят ИТ-решения в облаке

Инфраструктурные и платформенные решения (aaS):

- Виртуальные машины
- S3-хранилище
- Кластеры Kubernetes
- Managed-базы данных
- Экосистема для построения Big Data-решений
- Среды разработки приложений на базе Machine Learning
- BI-аналитика
- VDI
- IoT
- IaC



Private Cloud

Платформа для построения частного облака в крупных компаниях и государственных учреждениях с широким выбором готовых инструментов для ИТ-специалистов и кибербезопасности и маркетплейсом приложений. Выдерживает повышенную нагрузку и разворачивается на любом оборудовании X86.

- Инсталляции из десятков тысяч виртуальных машин, объем хранилища — сотни петабайт данных.
- Скорость развертывания инстансов — меньше минуты, кластеров K8s — до 15 минут.
- Интегрированные PaaS-сервисы (базы данных, K8s).

Кейс клиента Разработчика Промышленного Интернета Вещей

Задачи

- ➔ Миграция из Amazon Web Service
- ➔ Отказ от CAPEX в пользу OPEX
- ➔ Обеспечение отдела разработки виртуальными ресурсами



ОПРОС

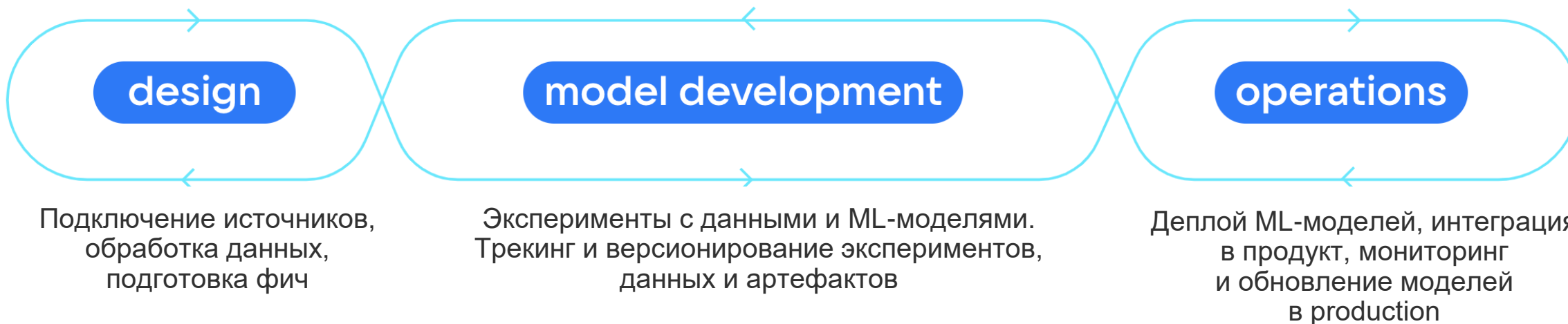
Клиент получил

- ✓ Гибкое масштабирование ресурсов и современные технологии
- ✓ Архитектуру на отечественном решении подходящем под требования государства
- ✓ Снижение стоимости инфраструктуры

Управленческие решения с помощью ML Platform



ОПРОС



Кейс клиента из металлургической отрасли

Задача

- ➔ Обучение ML-модели для увеличения точности распознавания документов

Клиент использовал полный инструментарий платформы

JupyterHub

Проведение дата-специалистами экспериментов с данными.

MLflow

Организация и хранение моделей, параметров экспериментов.

MLflow
Deploy

Автоматически сборка модели в контейнер и запуск в VK Cloud.



ОПРОС

Клиент получил

- ✔ Сокращение трудозатрат и оптимизация бюджета
- ✔ Быстрая скорость создания ML-модели и проверки документов
- ✔ Решение задачи и довольные руководители

Data-driven подход



ОПРОС



Применение цифровых технологий



Автоматизация бизнес-процессов



Data-driven решения

Кейс клиента из автомобилестроения

Задачи

- Повышение управляемости инфраструктуры
- Централизация управления системами
- Обеспечение безопасности данных



ОПРОС

Клиент получил

- ✓ Гибкое масштабирование ресурсов и современные технологии
- ✓ Архитектуру из приватной и публичной частей
- ✓ Платформу для сбора, хранения и обработки больших данных
- ✓ Технологического партнера в лице команды экспертов VK Cloud

Контакты



Максим Лялин

Руководитель группы продаж
Разработчики ПО и Инновационное Производство

Почта: m.lialin@corp.mail.ru
Моб. тел.: +79052090254



Клим Бородин

Менеджер по развитию
облачных решений

Почта: klim.borodin@vk.team
Моб. тел.: +79085847703