

КРОК

ВИРТУАЛЬНЫЙ
ДАТА-ЦЕНТР
КРОК



УНИКАЛЬНОСТЬ ВИРТУАЛЬНОГО ЦОД



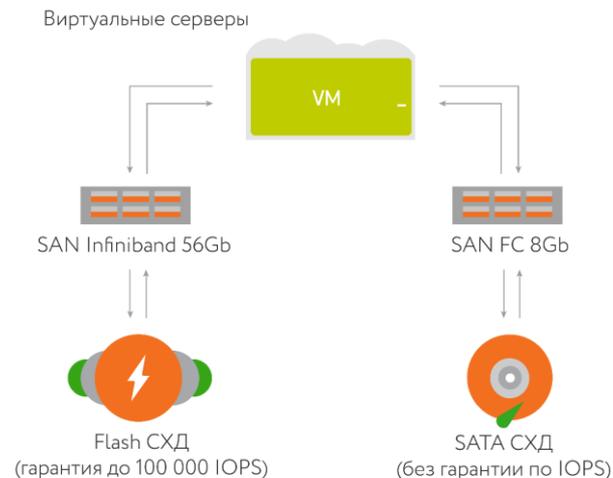
- Единственный облачный ЦОД с **двойным SLA**:
 - Доступность до 99,99 и выше
 - Гарантия производительности дисков до 100 000 IOPS
- Три облачных плеча на гипервизорах KVM, Microsoft Hyper-V и VMware EXSi (с сертификацией Cisco) позволяют разместить **любые сервисы** заказчика
- Портал самообслуживания
- Почасовая тарификация **без оплаты минимальных пулов** ресурсов
- Совместимость с Amazon EC2/S3 API



- Серверы Dell с процессорами уровня **Intel Xeon E5-2670** (2,6-3 ГГц), до 32 vCPU/256 ГБ RAM на виртуальную машину
- Доступен «Защищенный сегмент облака» для размещения персональных данных
- Возможна аттестация ИТ-сервисов по 3-4 классу защищенности

- 2 типа дисков для хранения данных:
 - Flash с гарантиями производительности (до 100 000 IOPS)
 - SAS без гарантий производительности

- Online-миграция между разными типами хранения
- Тарификация в ГБ/час



Используется SDN-решение — VMware NSX

Сервисы **виртуальной сети**:

- Firewall, NAT, router, DNS, DHCP

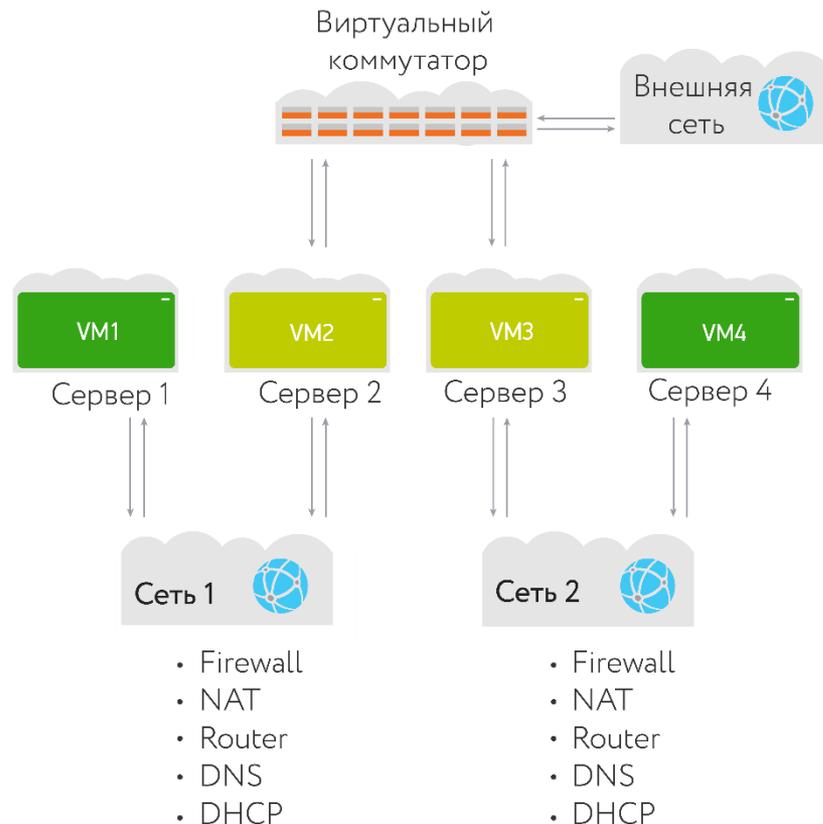
Применение **виртуального коммутатора**:

- Объединение нескольких VM по L2
- Построение DMZ, cluster heartbeat

Через **внешние сети** к облаку можно

подключить:

- Оборудование заказчика в ЦОД КРОК
- Выделенные каналы связи

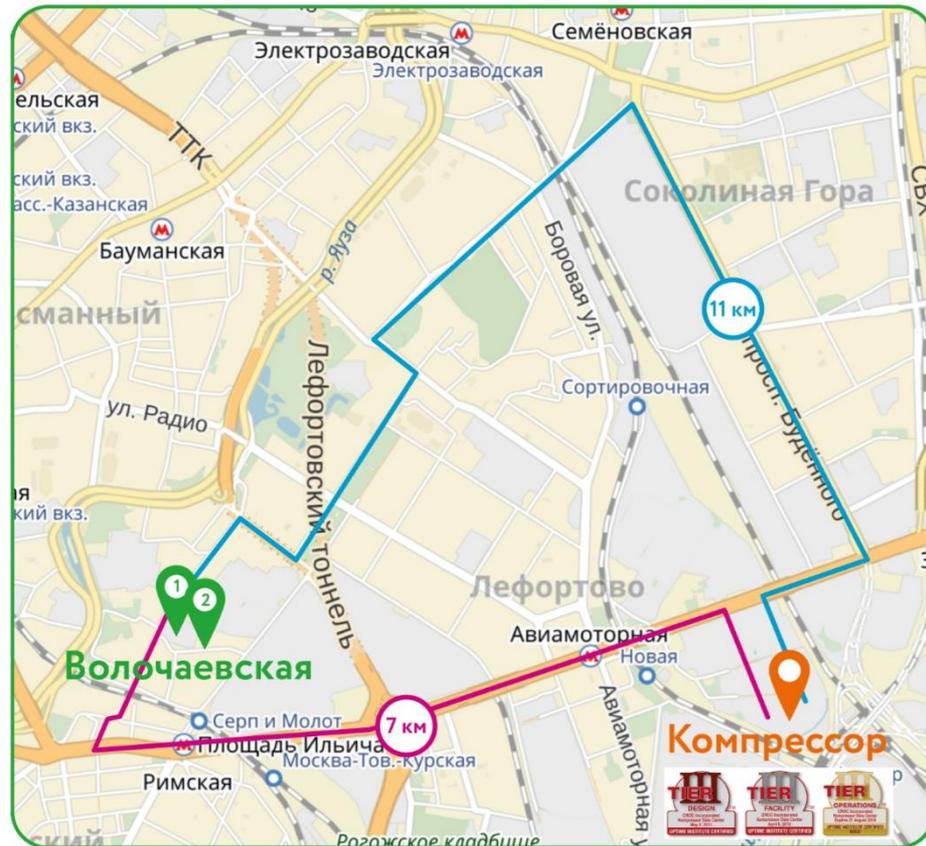


КАТАСТРОФОУСТОЙЧИВЫЕ РЕШЕНИЯ



КРОК

- Виртуальный дата-центр в 2 собственных ЦОД КРОК
- Доступен выбор ЦОД при старте VM
- L2-связь между ЦОД
- Распределенные кластеры
- Репликация данных между ЦОД
- Бэкап в другой ЦОД





- Единый адрес СТП: dc_support@croc.ru
- График работы **24/7**, русский/английский языки
- Базовая бесплатная ТП — до уровня виртуализации включительно
- Расширенная платная ТП:
 - Администрирование системного и прикладного ПО Заказчика
 - Управление сетевой инфраструктурой
 - Поддержка backup-сервиса
 - Управление сервисами ИБ (firewall, антивирус, VPN и пр.)
- Время реакции на заявку – **10 минут**
- Среднее время решения заявок – **20 минут**
- Время ответа инженера с первичной информацией по заявке – **2 часа**



ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ 2016 ГОДА



- [Развертывание ИТ-инфраструктуры «Русагро»](#) — ТОП-5 агропромышленной компании РФ
- [Размещение системы транспортной логистики «Мон’дэлис Русь»](#)
- [Развертывание платформы для онлайн-курсов «Национальной платформы открытого образования»](#)
- [Размещение комплексной CRM-системы «Атлант Брокер»](#)
- [Миграция ИТ-инфраструктуры сети гипермаркетов мебели «Hoff» в Россию](#)





- Техническая документация: <http://docs.website.cloud.croc.ru/index.html>
- Перечень доступных сервисов виртуального дата-центра КРОК:
<http://cloud.croc.ru>
- SLA: <http://www.cloud.croc.ru/upload/iblock/5eb/SLA.pdf>
- SLA по IOPS: <http://cloud.croc.ru/upload/iblock/fa2/slaiops.pdf>
- Habrahabr: <https://habrahabr.ru/users/mberezin/topics/>



СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!



111033, Москва, ул. Волочаевская, д.5, к.1

T: (495) 974 2274 | Ф: (495) 974 2277

E-mail: cloud@croc.ru

cloud.croc.ru