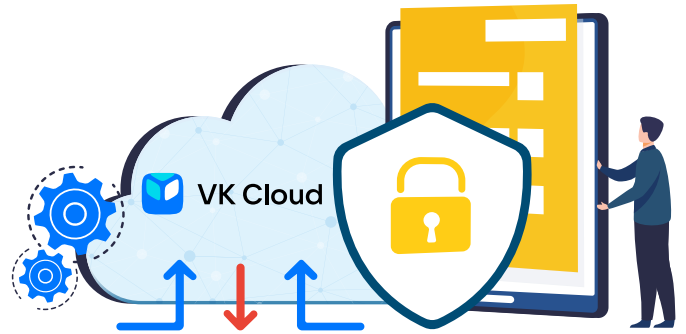


## Как Хайстекс совместно с VK Cloud обеспечивает целостность ИТ-инфраструктуры и оптимизирует качество миграции приложений клиентов



### VK Cloud

Российская ИТ-компания Хайстекс, основанная в 2016 году, на протяжении многих лет представляет собственное программное решение Хайстекс Акура для построения сценариев миграции, аварийного восстановления и резервного копирования данных. Данное автоматизированное программное решение позволяет надежно и безопасно переносить ИТ-инфраструктуру (как физическую, так и виртуальную) на **VK Cloud** в режиме реального времени. При этом в случае аварий или сбоев происходит мгновенное восстановление работоспособности рабочих нагрузок и приложений без потери данных.



### Задачи партнерства

VK Cloud — облачная платформа для бизнеса и разработки, которая предлагает инструменты создания облачной инфраструктуры компаниям любого размера. Входит в портфель решений VK Tech и базируется на многолетнем опыте развития интернет-сервисов и технологий на базе открытого кода. VK Cloud предоставляет инфраструктурные и платформенные сервисы, экспертную поддержку, кастомизированные и частные инсталляции, а также помогает мигрировать в облако.

Основной задачей партнерства была разработка **полноценного сервиса по аварийному восстановлению и миграции в VK Cloud — Disaster Recovery (DRaaS) и Cloud Migration**, чтобы предоставить для своих клиентов эффективный инструмент по аварийному восстановлению данных в случае непредвиденных сбоев, а также улучшить стратегию миграции клиентских рабочих нагрузок, объемы которых могут достигать невероятных размеров. Для реализации этой цели VK Cloud активно использует автоматизированное решение Хайстекс Акура для аварийного восстановления и миграции между платформами виртуализации.



## Где решения Хайстекс помогают VK Cloud

Компания VK Cloud, предоставляя широкий спектр услуг по созданию облачной инфраструктуры компаниям любого размера, наблюдала ряд ощутимых проблем, возникающих у клиентов:

- ✔ Трудоемкие проекты по миграции всей ИТ-инфраструктуры с настройкой сетей, постоянным использованием больших объемов машинных данных и метаданных
- ✔ Отсутствие внутренней экспертизы на стороне клиента для реализации проектов по аварийному восстановлению данных и миграции в облако
- ✔ Длительный период восстановления данных на резервную площадку и периодическое отсутствие постоянного доступа к инфраструктуре, что сказывается на бесперебойной работе ИТ-инфраструктуры компании
- ✔ Использование “ручного режима” в процессе миграции в облаке может явиться причиной возникновения ошибок, связанных с человеческим фактором, и как следствие - постоянные нежелательные простои при работе бизнес-приложений и потери данных
- ✔ Большое разнообразие исходных платформ: частное или публичное облако и физические машины, которые нужно консолидировать на одной площадке



## Решение. Почему Хайстекс Акура

Выступая в статусе партнера, компания Хайстекс устраняет сложности аварийного восстановления, резервного копирования и миграционного процесса, предлагая многофункциональное решение, которое позволяет максимально сократить сроки реализации миграционных проектов от нескольких месяцев до нескольких дней, и предоставляет незаменимые функциональные возможности в портфолио провайдера облачных услуг.

Наличие у Хайстекс Акура широкого ряда сценариев по аварийному восстановлению в случае чрезвычайных ситуаций делает процесс защиты критически важных данных гарантированным и надежным. А загрузка VM напрямую из облачных снапшотов сводит к минимуму еще и время простоя приложений.

Хайстекс Акура - это полностью автоматизированное программное решение, предоставляющее кейсы по аварийному восстановлению, резервному копированию и облачной миграции, как для сервис-провайдеров, так и для конечных клиентов.

### **Компания Хайстекс обеспечивает для провайдеров услуг по виртуализации следующие возможности:**

- ✔ Полностью автоматизированный процесс аварийного восстановления данных и миграции в любое облако в режиме реального времени с последовательной репликацией всех типов рабочих нагрузок; неограниченное количество тестовых миграций, гибкая оркестрация и минимальные значения перегрузок
- ✔ Простой механизм управления сложными миграциями любого размера без ограничений по поддерживаемым платформам виртуализации, включая физические машины
- ✔ Возможность быстрого и эффективного миграционного процесса нескольких клиентов одновременно за счет наличия многоканального и удобного партнерского портала, который при необходимости легко интегрируется с партнерскими биллинговыми системами
- ✔ Возможность получения оптимальных значений RPO и RTO в рамках одной минуты, обеспечивающих быстрое восстановление доступа к данным в случае аварийных ситуаций и сбоев
- ✔ Минимизация дискового пространства, необходимого для хранения точек восстановления

## О компании VK Cloud



**VK Cloud** — универсальная платформа виртуализации, предоставляющая своим клиентам широкий спектр инструментов для создания облачной инфраструктуры в бизнес- и ИТ-сферах. VK Cloud платформа позволяет создавать и совершенствовать информационные системы, которые базируются на использовании надежных технологий при достаточно высоких рабочих нагрузках в этих систем. Более того, использование VK Cloud платформы значительно снижает расходы компаний при цифровизации их бизнес-процессов.

## О компании Хайстекс



**Компания Хайстекс**, крупный специалист в области кроссплатформенного аварийного восстановления, системы резервного копирования и облачной миграции, успешно создала платформу под названием Хайстекс Акура с поддержкой российских и зарубежных платформ, позволяющая организациям легко выбрать подходящее облако и превратить его в надежный и доступный ресурс.

Компания Хайстекс на протяжении своего существования смигрировала свыше 250 тысяч машин и защитила более 60 тысяч из них от аварийных ситуаций/сбоев по всему миру.