



## Как Хайстекс помог в оперативном режиме компании ДИПО надежно перенести свою ИТ-инфраструктуру в облако K2 Cloud

Российская ИТ-компания Хайстекс, основанная в 2016 году, на протяжении многих лет успешно представляет на российском ИТ-рынке полностью автоматизированное программное решение Хайстекс Акура. Данный продукт позволяет реализовать различные сценарии миграции между платформами виртуализации, аварийного восстановления и резервного копирования данных исходя из целей и задач компании/клиента. Хайстекс Акура осуществляет безопасный и надежный перенос ИТ-инфраструктуры (как физической, так и виртуальной) на требуемую платформу виртуализации в режиме реального времени. При этом безопасность и целостность хранения потока данных в процессе миграции обеспечивается за счет последовательной фоновой репликации, изолированного окружения и гибкой системы оркестрации данных. А в случае аварийных ситуаций происходит мгновенное восстановление работоспособности рабочих нагрузок и приложений без потери данных.



### Цель

Компания ДИПО - один из важных клиентов K2 Cloud, российского облачного провайдера, поставила перед собой цель перенести свою ИТ-инфраструктуру и корпоративные сервисы с текущей облачной платформы в K2 Облако на базе гипервизора KVM. Для реализации этой цели K2 Cloud предложил использовать автоматизированное и эффективное программное решение Хайстекс Акура, которое отвечало всем заявленным требованиям и пожеланиям заказчика.



## Проблема

Одна из первостепенных проблем, возникших в ходе реализации проекта миграции у ООО “ДИПО” и K2 Cloud — максимально короткие сроки для всего процесса миграции, в ходе которого необходимо было осуществить параллельный перенос ряда VM на новую платформу, а также файлового хранилища объемом порядка 2 ТБ данных.

Помимо сжатых временных рамок, компании столкнулись и с техническими сложностями в процессе переезда на целевое K2 Облако — использование KVM другого внутреннего формата виртуальных машин, что может отрицательным образом сказаться на консистентности данных ввиду продолжительного даунтайма. А это влечет за собой большие финансовые и репутационные проблемы перед лицом ее заказчиков у крупной российской компании по производству пластиковых топливных систем.



## Решение и результат

Чтобы успешно реализовать запланированный миграционный проект для компании ДИПО, облачный провайдер K2 Cloud воспользовался надежным и полностью автоматизированным решением Хайстекс Акура, благодаря которому удалось преодолеть несовместимость больших объемов данных, переносимых с исходной платформы на целевую, и уложиться в установленные сроки.

Программное решение Хайстекс Акура включает в себя различные сценарии по миграции между любыми платформами виртуализации, а также аварийное восстановление и резервное копирование данных в случае аварий или сбоев. Хайстекс Акура завоевал широкую популярность на российском рынке как среди сервис-провайдеров (Яндекс.Облако, VK Cloud, zVirt, МТС, Софтлайн), так и конечных клиентов (X5 Retail Group, Сбербанк и т.д.).

Компания Хайстекс предоставляет провайдерам услуг по виртуализации следующие возможности:

1. Миграция на любую платформу виртуализации с последовательной репликацией всех типов рабочих нагрузок в режиме реального времени; неограниченное количество тестовых миграций, гибкая оркестрация и минимальные значения даунтайма
2. Полностью автоматизированный процесс аварийного восстановления и резервного копирования данных в случае сбоев/аварий
3. Отсутствие ограничений по поддерживаемым платформам виртуализации, включая физические машины, а также наличие интуитивно понятного механизма управления сложными миграциями с любыми объемами данных
4. Наличие многоканального и удобного партнерского портала, легко интегрируемого с партнерскими биллинговыми системами, дает отличную возможность проведения параллельных процессов миграции у ряда клиентов надежно и эффективно
5. Мгновенное восстановление доступа к данным благодаря эффективным показателям RTO и RPO в случае аварий или сбоев
6. Оптимальное использование дискового пространства, предназначенного для хранения точек восстановления

## О компании K2 Cloud

K2 CLOUD

**K2 Cloud** — это самостоятельное подразделение компании K2Тех, предлагающее рынку облачные услуги и управляемые B2B-сервисы. Облачный-провайдер специализируется на предоставлении ИТ-инфраструктуры и поддержке бизнес-критичных сервисов заказчиков. Услуги оказываются на базе облачной платформы собственной разработки или выделенных инсталляций, в основе которых – сеть территориально-распределенных дата-центров с высочайшим уровнем надежности (Tier III Gold Certification of Operational Sustainability по Uptime Institute).



## О компании ДИПО

**ООО “ДИПО”** — ведущая компания в РФ по производству пластиковых топливных систем для автомобилей, соответствующих Евро 5 и Евро 6 экологическим стандартам качества.

## О компании Хайстекс

хайстекс

**Компания Хайстекс**, крупный российский 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 в России смигрировала свыше 120 тысяч машин и защитила более 30 тысяч из них от аварийных ситуаций/сбоев.