

Как Хайстекс помог Yandex Cloud повысить безопасность и надежность ИТ-инфраструктуры и улучшить стратегию миграции рабочих нагрузок клиентов



Yandex Cloud

Компания Хайстекс с 2016 года успешно представляет на российском рынке свой программный продукт Хайстекс Акура, который уже на протяжении нескольких лет предоставляет возможность реализовывать сложные проекты по аварийному восстановлению, резервному копированию и облачной миграции на **Яндекс.Облако**.



Цель

Яндекс.Облако, ведущий российский провайдер облачных услуг, поставил перед собой одной из целей увеличить и улучшить уровень внедрения облачных технологий, перенеся рабочие нагрузки клиентов в свои центры обработки данных. Для реализации этой цели Яндекс.Облако, в качестве одного из вариантов, предложил использовать простое и эффективное партнерское решение Хайстекс Акура для аварийного восстановления/бэкапа и миграции в облако.



Проблема

Являясь облачным провайдером и предлагая универсальное, масштабируемое программное решение по виртуализации, компания Яндекс.Облако наблюдала ряд проблем у клиентов:

- отсутствие внутренней экспертизы на стороне клиента для реализации проектов по аварийному восстановлению/бэкапу данных и миграции в облако;
- трудоемкие проекты по миграции всей ИТ-инфраструктуры с настройкой сетей, постоянным использованием больших объемов машинных данных и метаданных;
- длительный период восстановления данных на DR-площадку и периодическое отсутствие постоянного доступа к инфраструктуре, что сказывается на бесперебойной работе ИТ-инфраструктуры компании;
- инструменты миграции в облаке предполагают использование “ручного режима” и ввиду этого - вероятное возникновение человеческих ошибок, что в свою очередь приводит к постоянным нежелательным простоям при работе бизнес-приложений и потере данных;
- большое разнообразие исходных платформ: частное или публичное облако и физические машины.



Решение

Выступая в статусе партнера, компания Хайстекс устраняет все сложности аварийного восстановления/бэкапа и миграционного процесса, предлагая многофункциональную платформу управления гибридным облаком, которая позволяет максимально сократить сроки реализации миграционных проектов от нескольких месяцев до нескольких дней, и является полезным дополнением к портфолио провайдера облачных услуг.

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/бэкапа данных и миграции в любое облако в режиме реального времени с последовательной репликацией всех типов рабочих нагрузок; неограниченное количество тестовых миграций, оркестрацию и минимальные значения перегрузок;
- простой механизм управления сложными миграциями любого размера без ограничений по поддерживаемым платформам, 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;
- быстрое восстановление доступа к данным в процессе резервного копирования и аварийного восстановления, а также возможность получения значений RPO и RTO в пределах одной минуты; минимизация дискового пространства, необходимого для хранения точек восстановления.

О компании Яндекс.Облако



Яндекс.Облако - облачная платформа, позволяющая клиентам создавать и улучшать процесс деятельности бизнес-приложений за счет оперативной и безопасной аренды вычислительных мощностей в необходимом количестве. При этом используются уникальные для Яндекс.Облако технологии хранения, обработки, а также визуализации любых типов и объемов данных. Расширенная инфраструктура Яндекс.Облако включает в себя различные категории облачных ресурсов, такие как виртуальные машины, PaaS сервисы, блочные хранилища и базы данных, что значительно увеличивает возможности клиентов при работе с их рабочими нагрузками.

О компании Хайстекс



Хайстекс, крупный специалист в области кроссплатформенного аварийного восстановления, системы резервного копирования и облачной миграции успешно создала платформу под названием Акура с поддержкой российских и зарубежных платформ, которое помогает компаниям в полностью автоматизированном режиме мгновенно восстановить работоспособность бизнес-приложений без потерь данных в случае аварийных ситуаций, а также осуществить миграционные проекты без простоев и остановки бизнес-процессов.

Компания Хайстекс на протяжении своего существования смигрировала свыше 180 000 машин и защитила более 45 000 из них от аварийных ситуаций/сбоев по всему миру.