

Хайстекс Акура - реализация проекта Brontobyte и EasyDataHost по комплексной миграции между различными дистрибутивами OpenStack



Компании Brontobyte Cloud и EasyDataHost недавно совместно реализовали проект по миграции между двумя дистрибутивами OpenStack. Миграция критически важных рабочих нагрузок была успешно реализована с помощью Хайстекс Акура, полностью автоматизированного программного обеспечения, разработанного для проектов цифровой трансформации.



Цель

Перед Brontobyte Cloud и EasyDataHost была поставлена задача перенести ИТ-нагрузки в строго установленные сроки и без простоев. Компании планировали предоставить широкие возможности конечным клиентам, расширив свой портфель с помощью простого, эффективного решения по миграции в облако и аварийного восстановления.



Проблема

Компании Brontobyte Cloud и EasyDataHost нуждались в решении, способном к простому управлению и легкой настройке, так как исходные машины имели собственные драйверы. Не все продукты способны справиться с таким сложным программным обеспечением, как OpenStack. Компания Brontobyte Cloud искала решение, позволяющее осуществлять полностью автоматизированную миграцию в свое облако. Ручное развертывание было возможно, но миграция без автоматизированного решения была бы менее эффективной.



«Наш новый партнер предоставил нам необходимые знания и инструменты с помощью своей платформы для легкой и простой миграции рабочих нагрузок, добавив дополнительную ценность нашему Openstack. Отличная цена, отличная поддержка, определенно идеальный технологический партнер».

Manuel Rios, CEO, EasyDataHost



Решение

Хайстекс Акура предложила ориентированное на партнеров полностью автоматизированное решение, позволяющее переключаться между различными дистрибутивами OpenStack или дополнительными источниками OpenStack. Акура обеспечила простой способ развертывания ИТ-инфраструктуры на любой платформе на основе OpenStack без ущерба для производительности и сложностей, которые часто возникают при масштабных миграциях или нестандартных проектах.

Компания Хайстекс выполняет миграцию в четыре простых шага:

1. Фоновая репликация производственных рабочих нагрузок в реальном времени
2. Запуск полностью рабочих бизнес-приложений на целевом дистрибутиве OpenStack с помощью автоматизированной оркестровки
3. Выполнение неограниченного количества тестовых миграций перед переключением продуктива на целевой OpenStack
4. Проведение финальной миграции или переключения на новую целевую площадку в течение нескольких минут



Результат

Все приложения теперь запущены на целевом OpenStack, профессионально спроектированы, сконфигурированы, оснащены средствами безопасности и управляются хорошо обученной внутренней командой, которая использует современные технологии.



Весь процесс миграции занял менее 10 дней, начиная с настройки первых параметров и заканчивая final cutover

О компании

Brontobyte Cloud имеет более чем 25-летний опыт работы в мире ИТ, обладая глубокой экспертизой в области кибербезопасности и облачных решений. Главная цель Brontobyte Cloud - удовлетворить потребности клиентов, будь то локальные или облачные вычисления, гарантируя бескомпромиссную безопасность данных, систем и сетей.

О компании

EasyDataHost - признанная испанская компания, предлагающая передовые технологии и услуги, включая облачные хранилища и облачные решения для резервного копирования. Высокопроизводительные услуги позволяют клиентам EasyDataHost обеспечить устойчивость ИТ и непрерывность бизнеса и сосредоточиться на основных целях деятельности.