

# 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 EDH

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.