

Как компания Drake & Scull International перенесла свои рабочие нагрузки на ближневосточную облачную платформу CloudAk

Drake & Scull

Компания Хайстекс вышла на рынок Ближнего Востока с программным продуктом Хайстекс Акура - полностью автоматизированным решением по миграции с последовательной репликацией любых типов рабочих нагрузок. Между Хайстекс и CloudAk Middle East было заключено успешное партнерство.



Цель

Компания Drake & Scull International PJSC планировала мигрировать производственные рабочие нагрузки из облака VMware, расположенного в местном ЦОД, на современную платформу Cloudak на базе решения City Network OpenStack для снижения совокупной стоимости владения в связи с истечением срока поддержки оборудования Cisco.



Проблема и решение

Компания Drake & Scull International сделала шаг в направлении облачной миграции, учитывая высокий уровень производительности и безопасности данных платформы CloudAk Middle East.

Команда Хайстекс успешно перенесла рабочие нагрузки Drake & Scull за 2 недели, помогла в настройке машин и создании индивидуальных конфигураций, чтобы избежать ограничений в процессе миграции.

Было перенесено 17 виртуальных машин при ограниченном интернет-соединении (4 мбит/с) и жестком ограничением по времени. Размер снапшотов начинался с 50 ГБ и вырос до максимального размера в 600 ГБ. Общий объем данных превысил 3 ТБ. С помощью решения Хайстекс Акура были смигрированы различные типы рабочих нагрузок: Active Directory, Microsoft Exchange Server, Oracle DB.

“

«В связи с продолжающимся ростом индустрии облачных технологий и востребованностью миграционных задач, компания CloudAk искала надежного партнера, способного справиться с задачами сложных миграций любого масштаба и не имеющего ограничений в поддержке платформ, включая физические серверы и OpenStack. Мы также мечтали о наличии единственного поставщика для двух сценариев: миграция в облако и аварийное восстановление данных. Кроме того, поставщик должен был соответствовать самым высоким стандартам качества City Network (ISO 9001, 14001, 27001, 27015, 27018). С первого взгляда, это казалось невозможным, но нам удалось найти такую компанию! Из-за нехватки времени мы вместе с Хайстекс немедленно приступили к реализации проекта миграции с одним из наших самых важных клиентов - без какого-либо тестирования или PoC. Нам пришлось столкнуться с различными проблемами, но благодаря круглосуточной поддержке достигнутые результаты даже превзошли ожидания клиента. С нетерпением ждем дальнейшего сотрудничества и новых совместных проектов».

Eyad Saleh, Managing Director at CloudAk Middle East

Хайстекс Акура обеспечила фоновую последовательную репликацию рабочих нагрузок CloudAk, возможность запуска неограниченного количества тестовых миграций, оркестрованный запуск бизнес-приложений на целевой платформе, изолированную инфраструктуру для безопасности клиентов, поддержку облачной оркестровки и взаимосвязей между компонентами, безагентную миграцию без простоя и потери данных.

“

«Миссия выполнена! Мы определенно команда победителей! Компания Хайстекс помогала нам на всех этапах миграции и сделала больше, чем было запланировано, настроив корректным образом процесс репликации данных. Мы были очень рады работать с этой командой!».

Eyad Saleh, Managing Director at CloudAk Middle East

Этапы облачной миграции:

1. Идентификация рабочих нагрузок и репликация.
2. Пересоздание сетей и создание плана миграции с оркестрацией.
3. Подтверждение надежности через проведение тестовых миграций.
4. Выполнение финального cutover.

О компании **CloudAk**

citynetwork Official Business Partner

CloudAk - облачный провайдер по предоставлению надежных услуг глобальной открытой ИТ-инфраструктуры, предлагающий облачное решение City Network в Объединенных Арабских Эмиратах. Используя OpenStack, CloudAk предоставляет интуитивное управление облаком, защищенные серверы, хранилища и глобальные частные сети.

О компании **Drake & Scull**

DSI - поставщик комплексных инженерных решений на мировом рынке. Компания является мировым лидером в своей отрасли, реализуя передовые проекты и решения в различных секторах, включая строительство, инжиниринг, железнодорожную инфраструктуру, нефть и газ, водоснабжение и очистку сточных вод.