

Как Хайстекс и Storpool помогли создать для своих клиентов экономически эффективную ИТ-инфраструктуру



Компания Silver Lining Systems создала инфраструктуру нового поколения для своего облака SLS на платформе IaaS, благодаря переносу своих рабочих нагрузок VMware со стеком хранения Ceph на новую гиперконвергентную систему с StorPool, Hyper-V и OpenStack.

Благодаря хранилищу StorPool и Хайстекс Акура - программному обеспечению по миграции и аварийному восстановлению данных, Silver Lining Systems смогла осуществить плавный переход на IaaS нового поколения. Компания создала высокопроизводительное и высокодоступное облако для своих клиентов.

Необходимость использования эффективного решения для хранения данных

Silver Lining Systems требовалось мощное, но экономичное решение для хранения данных, поддерживающее Hyper-V и имеющее интеграцию с OpenStack. В компании уже использовалось хранилище на базе Ceph, но оно оказалось медленным и не соответствовало требованиям Hyper-V. Необходимо было найти решение для хранения данных с более высокой скоростью, масштабируемостью и надежностью.

Оптимальная производительность, доступность и надежность с StorPool

Компания SLS построила гиперконвергентную систему с помощью StorPool. Их облачная платформа OpenStack использует гипервизор Microsoft Hyper-V. Благодаря использованию OpenStack технологий StorPool обеспечила не только исключительную производительность, но также высокий уровень надежности и доступности сервиса. Новое хранилище обеспечивает гораздо более высокую производительность по сравнению с Ceph для того же уровня аппаратного обеспечения. В то же время StorPool отличается существенно меньшим показателем временной задержки.



«Обслуживание и поддержка StorPool придают нам уверенности в запуске производственных рабочих нагрузок клиентов. Несмотря на то, что мы по-прежнему используем Ceph, мы предоставляем StorPool в качестве хранилища уровня «Премиум» для наших клиентов. Компания Silver Lining Systems очень рада сотрудничать с Хайстекс, одним из ведущих поставщиков решений по миграции и аварийному восстановлению данных, так как обе компании разделяют общую цель – предоставление клиентам экономически эффективных решений через автоматизацию. Используя технологии решения Акура, мы смогли устранить большинство ручных задач, снизить риски и ускорить миграцию клиентов в нашу облачную инфраструктуру (от нескольких месяцев до нескольких недель), что привело к повышению уровня доверия клиентов, сокращению затрат на миграцию и увеличению прибыли».

Adrian Ma, COO at Silver Lining Systems

Хайстекс Акура - полностью автоматизированная миграция для SLS

Silver Lining Systems развернула решение Хайстекс Акура, обеспечивающее продуманный комплексный подход к переносу виртуальных машин VMware на платформу OpenStack. Silver Lining Systems мигрировала рабочие нагрузки и приложения клиента при помощи продукта Акура в несколько регионов OpenStack, работающих под гипервизорами KVM и Hyper-V. Решение Хайстекс Акура реализовало полностью автоматизированный процесс миграции без потери данных, предоставило широкие возможности управления затратами и полную прозрачность процесса, позволяя клиенту максимально снизить затраты на совокупную стоимость владения.

Совместное решение

Компания Silver Lining Systems предлагает надежные инфраструктурные решения нового поколения для компаний. Хайстекс и StorPool помогли SLS построить эти решения в оптимизированной форме, чтобы клиенты могли пользоваться скоростью и защитой данных для своих приложений. С использованием Хайстекс Акура и хранилища StorPool, Silver Lining Systems смогла создать модель облачных вычислений IaaS, которая соответствует потребностям и высоким требованиям корпоративных клиентов. Высокопроизводительная SLS-платформа корпоративного уровня позволяет клиентам легко использовать масштабируемые инфраструктуры и управлять ими.

О компании



StorPool - одна из ведущих компаний в области программно-определяемых систем хранения данных, которая поддерживает разработчиков в создании высокопроизводительных систем хранения данных для публичных и частных облаков с помощью программного обеспечения и стандартных серверов. Охватывая широкий круг клиентов по всему миру, StorPool помогает создавать надежные облака и эффективно ими управлять.



О компании SILVER LINING SYSTEMS

Silver Lining Systems (SLS) - один из крупных поставщиков облачных услуг типа IaaS, ориентированных на телекоммуникационный сектор в Азии. Компания предоставляет широкий спектр облачных услуг, консультации по облачным технологиям, оценки приложений и др. Silver Lining Systems предлагает SLS-облако типа IaaS, которое представляет собой высокопроизводительную IaaS-платформу корпоративного уровня. Это дает возможность пользователям создавать и управлять масштабируемой инфраструктурой по запросу по оптимальной стоимости, с тарификацией и мониторингом в режиме реального времени.