

ИСТОРИЯ УСПЕХА

DataLine выбрала поставщика СХД, который соответствует высоким требованиям компании как с точки зрения стоимости, так и технической поддержки

DataLine — оператор дата-центров TIER III и провайдер облачных ресурсов и сервисов. Компания помогает среднему и крупному бизнесу создавать надежную ИТ-инфраструктуру на базе собственной сети дата-центров. DataLine занимается поддержкой и администрированием ИТ-систем заказчиков. Главный офис компании находится в Москве, представительства — в Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Ростове-на-Дону.

Проблема

DataLine искала поставщика СХД, который будет соответствовать высоким требованиям компании как с точки зрения стоимости, так и технической поддержки.

Решение: InfiniBox от Infinidat

Компания Infinidat совершила прорыв, построив большую СХД при минимально возможной совокупной стоимости владения и без компромисса между доступностью, производительностью и масштабируемостью. InfiniBox — это самая низкая совокупная стоимость владения для многопетабайтной СХД. Важно, что InfiniBox обеспечивает доступность хранения данных на уровне 99,99999%, что означает менее трех секунд простоя в год. В случае отказа диска архитектура InfiniBox самостоятельно восстанавливает емкие носители быстрее, чем любые другие решения.

Система InfiniBox проста и весьма эффективна в управлении. Традиционно сложные операции упрощаются благодаря интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу на базе HTML5. Кроме того, их можно автоматизировать, используя RESTful API-интерфейс и полнофункциональную командную строку. А сверхвысокая производительность InfiniBox обусловлена кэш-ориентированным алгоритмом управления данными Neural Cache, который адаптируется к новым условиям и постоянно развивается. Важно, что благодаря эффективному распределению данных можно использовать все диски одновременно и тем самым добиться максимальной пропускной способности.

Систему InfiniBox можно интегрировать с бизнес-приложениями через ее собственные интерфейсы и воспользоваться многочисленными решениями, поставляемыми вместе с InfiniBox, чтобы реализовать виртуализацию, управление базами данных, резервное копирование и восстановление. Утилиты, для практически любой операционной системы, Host PowerTools упрощают подключение к хостам и выделение места для хранения, тем самым существенно ускоряя выполнение рутинных задач управления СХД.

Результаты

Большая часть облачных сервисов DataLine, в том числе IaaS, DBaaS, контейнеры, базируются на системах хранения данных, при этом Infinidat — это один из важных уровней в облачной системе DataLine. За последние два года рост облака DataLine составил не менее 35%, определенную долю в

Преимущества решения для DataLine

INFINIDAT



Производительность



Надежность



Эффективность

данном показателе занимает СХД. Эти данные демонстрируют, что решение о покупке InfiniBox от Infinidat было принято правильно.

Infinidat заранее просчитывает правильный сайзинг СХД. Заказчик сразу получает нужный коммерческий объем, готовый к использованию, а внутренней организацией и достижением объема занимается производитель. При этом стойка приезжает уже в формате ready-to-use — появляется необходимость подготовить только электропитание, место и кроссировки для передачи данных. Внутри все готово к эксплуатации, подключено, обновлено и настроено.

«Мы сделали выбор в пользу Infinidat из-за оптимального сочетания удобства в эксплуатации, высокой производительности и конкурентоспособной стоимости. У некоторых поставщиков оборудования годовая поддержка за несколько лет обходится по стоимости как новая СХД. Мы намерены и дальше использовать InfiniBox для предоставления сервисов нашим заказчикам. При расширении инфраструктуры мы всегда рассматриваем Infinidat, как одного из главных поставщиков СХД», — говорит Александр Васильев.

«Наша основная задача — находить для наших заказчиков надежные решения по конкурентоспособной цене. Infinidat соответствует этим требованиям и предоставляет системы хранения данных за приемлемые деньги. Именно поэтому мы выбрали это решение, — отмечает руководитель группы резервного копирования DataLine Александр Васильев. — Отдельно хочу отметить работу технической поддержки Infinidat: инженеры постоянно отслеживают состояние оборудования и могут заранее, раньше, чем мы, сообщить нам о возможных поломках и плановых заменах. Этой опцией мы еще не успели воспользоваться в полной мере, так как за два года эксплуатации никаких серьезных проблем у нас не было».