



История успеха

Украинский лизинговый фонд выбирает FlexPod Express

ULF

Active Solutions



ОСНОВНЫЕ МОМЕНТЫ

Отрасль
Финансовые услуги

Задача
Повышение гибкости ИТ-инфраструктуры и надежности хранения данных.

Решение
Внедрение FlexPod Express и виртуализация всех ИТ-систем компании.

- Преимущества**
- Высокая производительность и функциональность.
 - Широкие возможности масштабирования.
 - Высокая степень отказоустойчивости и защищенности данных.

О заказчике

ULF Leasing (ООО «Украинский лизинговый фонд») – лидер национального рынка. Компания создана в 2011 году и предоставляет услуги финансового и оперативного лизинга. Техническое обслуживание и управление корпоративными автопарками осуществляется собственным подразделением сервиса по всей территории Украины.

За 2014 год ULF Leasing занял 1 место по новым регистрациям транспорта – 968 ед., и 4 место по объему лизингового портфеля – 2 080,6 млн грн, по данным ассоциации «Украинское объединение лизингодателей».

Задача

За годы своего развития ИТ-инфраструктура компании расширялась и росла за счет масштабирования серверных систем, лежащих в ее основе. С появлением новых сервисов, внедрением новых программных решений требовались все большие вычислительные мощности. Стабильное развитие бизнеса влекло за собой стремительный рост корпоративных данных, которые

нужно было надежно хранить и обеспечивать их защиту. Если вопрос предоставления вычислительной мощности можно было решить методом увеличения количества серверов, то задача хранения данных требовала кардинально нового подхода.

До 2014 года данные компании хранились и обрабатывались на 6-ти серверах со встроенными дисками, без использования внешних систем хранения данных. Это решение не обладало достаточной гибкостью, чтобы обеспечить быстрый и удобный доступ к данным, одновременно с надежными средствами защиты от порчи или потери данных. Необходимо было разработать и воплотить новое решение с целью повышения надежности и гибкости ИТ-инфраструктуры.

Решение

Выбор был сделан в пользу комплексного решения FlexPod Express. Это решение включает в себя системы хранения данных NetApp, блэйд-системы и серверы Cisco, а также сетевое оборудование Cisco Nexus. Использование FlexPod

Система стала гибкой, позволяет мигрировать сервисы на лету. За счет консолидации сервисов повысилась отказоустойчивость.

Игорь Пещиков,

Начальник управления внедрения инновационных технологий

Мы получили продукт, который обеспечивает надежное хранение корпоративных данных, возможность распределять нагрузку и масштабировать инфраструктуру без прерывания работоспособности.

Кирилл Висич,

Системный администратор

позволяет консолидировать ИТ-инфраструктуру, упростить обслуживание ИТ-систем и повысить уровень защиты данных, используя проверенные комбинации оборудования и программного обеспечения для виртуализации и управления инфраструктурой.

Проведенный анализ рабочих нагрузок показал, что для целей компании хорошо подходит комбинация систем NetApp FAS2554, Blade-систем Cisco 5108 и серверов B200 M3.

Для доступа к данным сервера используют протокол iSCSI. В установленном решении используется технология FlashPool, которая позволяет значительно уменьшить время отклика системы за счет кеширования данных на SSD-дисках. Дисковый агрегат объединяет 20 дисков SATA емкостью по 2Tb и 4 диска SSD по 400Gb. SSD-диски используются для кеширования как операций чтения, так и части операций записи на СХД.

В процессе внедрения FlexPod все сервисы компании были виртуализованы и консолидированы в единой системе хранения и обработки данных, что значительно упростило администрирование и повысило надежность всех ИТ-систем.

Благодаря уникальным встроенным технологиям резервного копирования и восстановления данных, СХД NetApp позволяет за доли секунды создавать клоны виртуальных машин или проводить восстановление данных из резервных копий. Использование этого функционала упростило процессы тестирования и позволило повысить скорость внедрения новых сервисов.

Преимущество для бизнеса

В результате компании удалось добиться сокращения расходов на обслуживание ИТ инфраструктуры на 30%. Значительно повысилась надежность и отказоустойчивость всех сервисов.

Благодаря использованию новой, унифицированной инфраструктуры выросла скорость обработки заявок и снизилась нагрузка на администраторов ИТ-систем. Встроенные средства резервного копирования позволяют надежно защищать, быстро восстанавливать данные, хранящиеся на системах NetApp. Решение FlexPod позволило добиться непревзойденной легкости и гибкости в вопросах управления данными, масштабирования систем и внедрения новых сервисов.

СОСТАВЛЯЮЩИЕ РЕШЕНИЯ

**Netapp FAS2554 HA System
Cisco UCS 5108
Cisco B200M3**

**Протоколы
iSCSI**

Приложения
MS Windows Server 2003, 2008
MS SQL Server 10, 12
MS Exchange 2010
Cisco Unified Call Manager
Cisco Unified Contact Center Express
Centos/Ubuntu

Партнер
Active Solutions
<http://active-solutions.com.ua>



www.netapp.ru

Ведущие организации по всему миру полагаются на ПО, системы и сервисы NetApp в вопросах хранения и управления данными. Командный дух, профессиональная компетентность и энтузиазм сотрудников NetApp помогают заказчикам в инновационном развитии их бизнеса. <http://www.netapp.com/ru>

© 2014 NetApp, Inc. NetApp. Все права защищены. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. NetApp, логотип NetApp logo, Go further, faster, FlexClone, MultiStore, SnapMirror, SnapRestore, Snapshot и SnapVault являются товарными марками или зарегистрированными торговыми марками компании NetApp, Inc. в США и/или других странах. Все остальные бренды или продукты являются зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев и должны признаваться таковыми. CSS-0010-0714

Следуйте за нами:

