

История успеха

Компания «ТЕХНОДОМ»

«Мы считаем, что сделали правильный выбор в пользу Fujitsu, как надежного стратегического бизнес-партнера»

Сергей Ким, Директор категорий IT&ТС компании «Технодом»



О заказчике

«ТЕХНОДОМ» – ведущая национальная сеть магазинов электробытовой и компьютерной техники Казахстана.

Компания была образована в 2002 году в Алматы и является на 100% казахстанской. Сегодня сеть «ТЕХНОДОМ» включает 38 магазинов общей торговой площадью более 48 300 кв. м в 21-м городе республики. В 2011 году наши магазины посетили более 8,5 млн. человек. Компания, продолжающая свое активное развитие, открыта для всего нового и прогрессивного.

Модельный ряд электробытовой и компьютерной техники, предлагаемый компанией, превышает 15 тысяч наименований и охватывает все возможные типы продукции: аудио- и видеотехника (в т.ч. Hi-Fi и Hi-End), бытовая и офисная техника, компьютеры и периферийная техника, игровые консоли и приставки, климатическая техника, автомобильная аудиотехника, мобильные телефоны и аксессуары, фотоаппараты, медиа-носители, посуда, бытовая химия и многое другое.

Заказчик

Страна: Казахстан
 Отрасль: Розничная торговля
 Дата основания: 2002
 Веб-сайт: www.technodom.kz



Задача и предпосылки проекта

Основными задачами, стоящими перед ИТ-департаментом являлись обеспечение бесперебойной работы серверного оборудования, виртуализация рабочих мест, создание консолидированной системы хранения данных.

Решение

Создание ИТ-инфраструктуры на базе серверов RX 200 (по 3 сервера в каждый из магазинов) и использование Blade шасси в головном офисе.

Модернизация порядка 1500 рабочих мест путем использования FUTRO S100 и новой модели FUTRO A300

Задача и предпосылки проекта

Предпосылками к модернизации парка серверов и клиентских рабочих мест явился стремительный рост компании, приведший к росту сотрудников головного офиса и увеличению магазинов по всей территории Республики Казахстан, требующих наличия ИТ инфраструктуры на местах. На текущий момент сеть «ТЕХНОДОМ» включает 42 магазина в 21-м городе страны.

Магазины «ТЕХНОДОМ» спроектированы с учетом новейших торговых технологий и полностью отвечают мировым стандартам обслуживания покупателей. Поэтому возникла задача обеспечить эргономику как сотрудникам, так и покупателям магазина – на кассах, в точках обслуживания по выдаче кредитов, инфо-бюро, в точках работы с клиентами.

Преимущества

- One Stop Shopping – полная продуктовая линейка ИТ-оборудования для обеспечения работы бизнеса
- Легкость в интеграции с внутренними приложениями
- Высокий показатель энергоэффективности
- Наличие сети сервисных партнеров по регионам Казахстана и возможность расширения срока стандартной гарантии

Продукты и решения

- Серверы PRIMERGY RX200
- Тонкие клиенты FUTRO S100 и FUTRO A300

Выбор системы

Александр Волк, Директор ИТ-департамента, компании «Технодом» подчеркивает, что при выборе серверной платформы они ориентировались, прежде всего, на следующие показатели:

- **Производительность:** Серверы PRIMERGY RX200 оснащены семейством процессоров Intel Xeon E5-2600, имеющих до 8 ядер и Turbo Boost 2.0. При этом увеличивается производительность до 80% по сравнению с предыдущим поколением, что позволяет оптимизировать работу с бизнес-приложениями, использовать возможности облачных вычислений и виртуализации.
- **Масштабируемость:** Серверы могут иметь до 24 DIMM с 768 ГБ памяти, до 8 жестких дисков и 4 слотов PCIe Gen3. Новая модульная концепция для базового блока наряду с выбором контроллера LAN, контроллера RAID и источников питания. Имеются наборы для модернизации жестких дисков и процессора.
- **Легкость в управлении:** Упрощенное управление энергопотреблением с профилями «минимального энергопотребления» и «низкого уровня шума»; 2 источника питания с возможностью горячей замены и КПД 94%; Fujitsu ServerView Suite предлагает средства для установки и развертывания, непрерывного мониторинга состояния и управления. Широкий диапазон пакетов интеграции обеспечивает естественное встраивание в распространенные системы управления.

«Выбирая тонкие клиенты FUTRO S100 и FUTRO A300, мы сделали ударение на качестве и стоимости. Эти продукты оптимизированы для организации вычислений на базе сервера, многопользовательских решений на базе технологии «клиент-сервер» и инфраструктур виртуальных рабочих мест. Цена оправдала наши ожидания. Кроме того, они не занимают много места на столе у пользователя. Этот факт, несомненно, также стал одним из показателей в выборе тонких клиентов FUTRO», – добавляет г-н Волк.

Итоги проекта

Переход рабочих мест на тонкие клиенты упростил вопрос администрирования и снизил нагрузку на системных администраторов, а обновленная серверная инфраструктура позволила существенно повысить надежность функционирования ИТ-системы и снизить издержки на содержание ИТ – до 35%

Достигнутые результаты:

- увеличение производительности серверной платформы на 50 %,
- идеальное решение для виртуализации, небольших баз данных, а также для высокопроизводительных вычислений,
- показатель отказоустойчивости приблизился к 99,99%
- снижение совокупной стоимости владения тонкими клиентами до 80% по сравнению с обычным ПК, благодаря минимизации расходов на аппаратное оборудование и управление, а также высокой энергоэффективности
- существенное (на 25%) снижение числа заявок на техническое обслуживание,
- низкий уровень шума тонких клиентов,
- снижение затрат на электроэнергию на 70 %

О компании Fujitsu Technology Solutions

Fujitsu Technology Solutions – ведущий поставщик инфраструктурных решений на всех ключевых рынках в регионе, включающем в себя Европу, Ближний Восток, Африку и Индию. Компания способна удовлетворить запросы различных заказчиков: крупных корпораций, компаний малого и среднего бизнеса, а также домашних пользователей. Стратегическим направлением деятельности Fujitsu Technology Solutions является разработка динамических инфраструктур, компания предлагает широкий спектр ИТ-продуктов, решений и сервисов – от рабочих мест до решений для ЦОД и услуг по управлению ИТ-инфраструктурами, а также инфраструктуру как услугу. В компании работает более 13 000 человек. Fujitsu Technology Solutions является частью глобальной компании Fujitsu

In collaboration with



Contact

FUJITSU [Company Name]
Address: x-xx-x, street, city, state, ZIP code, country
Phone: xx-xxxx-xxxx
Fax: xx-xxxx-xxxx
E-mail: xxx.xxxxx@xx.fujitsu.com
Website: www.fujitsu.com/[Country Code]
YYYY-MM-DD [Region Code] [Language Code]

Copyright 2010 [Fujitsu company name] Fujitsu, the Fujitsu logo, [other Fujitsu trademarks /registered trademarks] are trademarks or registered trademarks of Fujitsu Limited in Japan and other countries. Other company, product and service names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners. Technical data subject to modification and delivery subject to availability. Any liability that the data and illustrations are complete, actual or correct is excluded. Designations may be trademarks and/or copyrights of the respective manufacturer, the use of which by third parties for their own purposes may infringe the rights of such owner.

