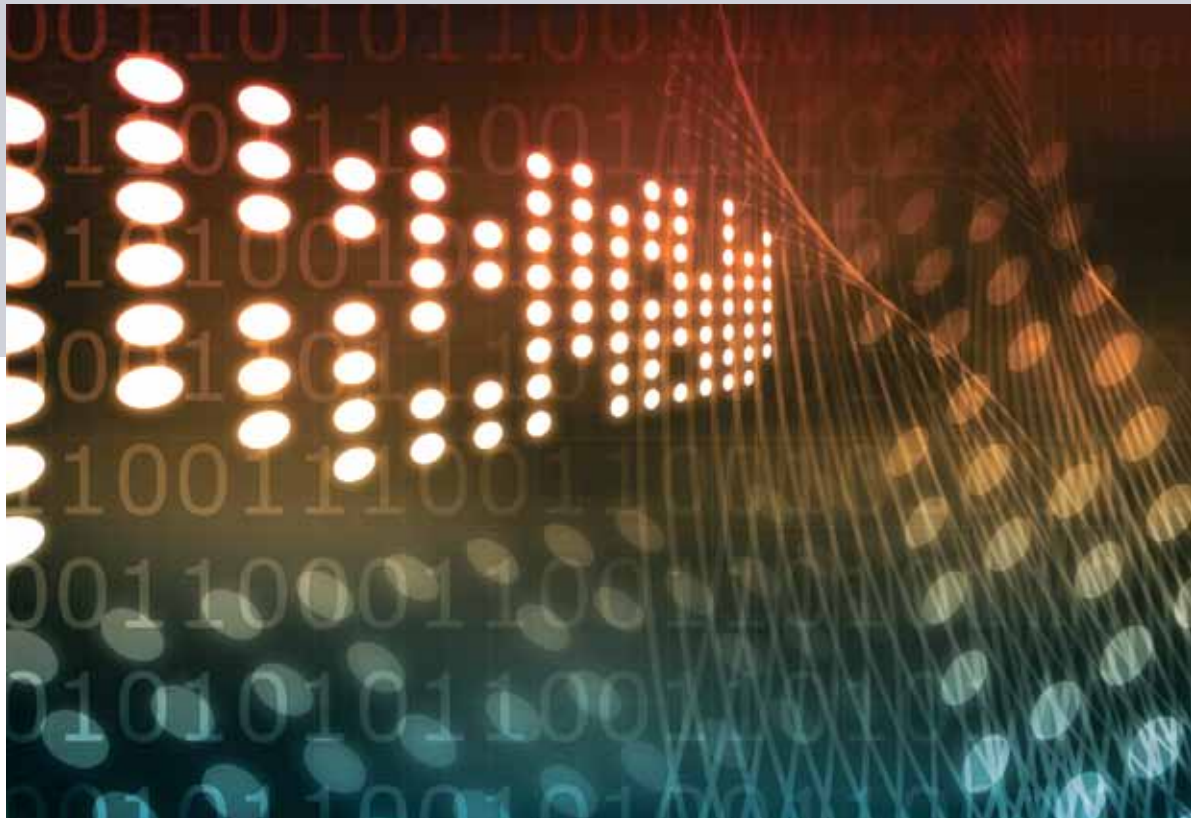




ТЕХНОСЕРВ
УКРАИНА



История успеха:

**МОДЕРНИЗАЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ
ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ «МТС УКРАИНА»**

Внедрение новых дисковых массивов Hitachi Data Systems позволило компании «МТС Украина» расширить инфраструктуру хранения данных и предоставило необходимые ресурсы для развития новых сервисов и роста бизнеса.



СРОК РЕАЛИЗАЦИИ

2012 год.

СИТУАЦИЯ

Стремительное развитие бизнеса компании «МТС Украина», рост абонентской базы и потребность укрепления конкурентных преимуществ за счет запуска новых услуг обусловили необходимость модернизации инфраструктуры хранения данных оператора, поскольку использовавшиеся ранее дисковые массивы уже не отвечали современным требованиям, и срок их эксплуатации близился к концу. Система хранения данных «МТС Украина» была построена на оборудовании Sun класса high-end, которое производила по заказу Sun Microsystems компания Hitachi Data Systems (HDS), в настоящее время успешно развивающая новые поколения дисковых массивов. С учетом функциональных преимуществ и положительного опыта эксплуатации оборудования этого производителя, по результатам тендера компания «МТС Украина» остановила свой выбор на системах хранения данных от Hitachi Data Systems.

РЕШЕНИЕ

Компания «Техносерв Украина» предложила «МТС Украина» решение по внедрению в инфраструктуру заказчика 3-х систем хранения класса Enterprise – Hitachi Virtual Storage Platform (VSP). Это оборудование не имеет аналогов по мощности и функциональности, обеспечивая наивысший уровень готовности самых ресурсоемких приложений.

В ходе проекта была произведена миграция данных критичных бизнес-приложений с оборудования Sun

на новые дисковые массивы, которые используются в режиме Active+Standby. Особое внимание уделялось обеспечению непрерывности бизнес-процессов оператора связи, для чего один массив VSP был установлен в тестовом сегменте сети с целью безопасного тестирования обновлений критичных приложений, работающих в круглосуточном режиме, в том числе биллинговой системы. Такой подход позволил свести к минимуму риски при переходе на новое оборудование.

РЕЗУЛЬТАТ

Передовые технологии Hitachi Data Systems, реализованные в дисковых массивах VSP, обеспечили существенное расширение емкости функциональности системы хранения данных «МТС Украина». Общий объем «сырого» дискового пространства на Active- и Standby-массивах составил 1 Петабайт. Повысились гибкость, надежность, доступность и производительность системы, что крайне важно для телекоммуникационной компании, ведь от бесперебойной работы ИТ-ресурсов, в том числе инфраструктуры хранения данных, зависит качество обслуживания абонентов «МТС Украина».

«Возможности новых дисковых массивов Hitachi VSP полностью удовлетворяют текущим потребностям бизнеса нашей компании, обеспечивая хранение данных всей корпоративной виртуализированной инфраструктуры. Но также немаловажно и то, что это оборудование способно справиться с гораздо большими объемами данных, а значит, готово к повышению нагрузки при дальнейшем росте нашего бизнеса. Это обеспечит сохранность инвестиций в ИТ-инфраструктуру, – отмечает Владимир Хабло,



HITACHI
Inspire the Next

начальник отдела администрирования серверов и БД «МТС Украина». – Практика эксплуатации новых массивов уже показала, что мы сделали правильный выбор как в отношении производителя Hitachi Data Systems, так и в отношении интегратора – компании «Техносерв Украина», успешно выполнившей этот проект «в горячем режиме», без остановки работы наших бизнес-приложений».

ЗАКАЗЧИК

Компания «МТС Украина» была создана в 1992 году как совместное украинно-германо-датско-голландское предприятие «Украинская Мобильная Связь» (УМС). Она стала первой компанией на украинском рынке, начавшей предоставлять услуги мобильной связи. Начиная с 2007 года «МТС Украина» работает под брендом МТС. В 2007 году «МТС Украина» первой среди телекоммуникационных компаний в Украине получила сертификат Европейского Фонда управления качеством (EFQM) «Признание совершенства», который подтверждает высокие стандарты работы оператора связи. Согласно исследованию «Наиболее уважаемые компании Украины», которое ежегодно проводит

компания Reputation Capital Ukraine, «МТС Украина» входит в ТОП-10 компаний с наибольшим уровнем доверия потребителей. По состоянию на 1 августа 2012 года общее количество абонентов оператора составляет 19,5 млн.

ВЕНДОР

Компания Hitachi Data Systems (HDS) – мировой лидер в области решений для хранения данных. Учитывая основные направления развития ИТ сегодня, такие как виртуализация, поддержка облачных технологий для всех типов данных, управление «большими данными», HDS предлагает решения, позволяющие сократить затраты на инфраструктуру ИТ и сделать ее более гибкой для повышения эффективности бизнеса. HDS ведет свою деятельность в более чем 100 странах, в штате компании более 5400 сотрудников. Решения, продукты и услуги Hitachi Data Systems пользуются заслуженным доверием крупнейших компаний мира – в числе клиентов HDS более 70% компаний, входящих в список 100 крупнейших корпораций США, и 80% компаний, входящих в список 100 крупнейших мировых корпораций журнала «Fortune».



ТЕХНОСЕРВ
УКРАИНА

КОНТАКТЫ:

«Техносерв Украина»
03067, Киев, бульвар И. Лепсе, 4,
Диамант-Центр, корпус 1.
Т.: +38 (044) 391-11-39
Ф.: +38 (044) 391-11-38
ukraine@technoserv.com
www.ua.technoserv.com

На сегодняшний день «Техносерв Украина» предлагает заказчикам в Украине весь спектр комплексных решений и услуг в области системной интеграции, построения инфокоммуникационных систем корпоративного класса и телекоммуникационных сетей для операторов связи.

Компания «Техносерв Украина» – украинский системный интегратор, начавший свою работу в Украине в 2006 году. Спектр услуг «Техносерв Украина» планомерно пополняется для того, чтобы компания могла предоставлять своим клиентам оптимальный и сбалансированный набор сервисов из одних рук. «Техносерв Украина» обладает широким спектром компетенций, необходимых для качественной реализации высокотехнологичных проектов с учетом отраслевой специфики заказчиков.

Развитие интеллектуального потенциала компании происходит за счет постоянного повышения квалификации, а также индивидуального профессионального роста ее сотрудников. В компании работают лучшие специалисты в своей области, которые систематически накапливают и развивают внутреннюю базу знаний и опыт, что позволяет работать эффективнее и качественнее. Общая численность сотрудников «Техносерв Украина» – более 50 человек.

«Техносерв Украина» внедряет и развивает информационные и инженерные системы на основе собственных технологических разработок, а также решений лидеров мирового рынка инфокоммуникационных технологий. В число партнеров компании входят CA, Cisco, IBM, Citrix, EMC, HDS, HP, Microsoft, NetApp, Oracle, SAP, VMware – всего более 50 вендоров, для многих из которых «Техносерв Украина» является стратегическим партнером не только в Украине, но и в странах СНГ.

Компания имеет сертифицированных специалистов по всем направлениям сотрудничества с партнерами, а также обладает статусом «Сервис-партнера» многих производителей, что позволяет обеспечивать постоянную техническую поддержку решений заказчиков, в том числе и в режиме 24x7x365.

«Техносерв Украина» имеет собственную демонстрационную лабораторию, в которой развернуто оборудование и информационные системы, используемые при построении ЦОД, создании сетевой инфраструктуры и внедрении других ИТ-решений. Возможность своевременного тестирования работоспособности предлагаемых мультивендорных решений и совместимости всех их компонентов позволяет сокращать сроки проектов, минимизировать затраты заказчиков и гарантировать максимальную надежность внедряемых систем.

Нормативно-правовое обеспечение деятельности компании подкреплено лицензией Министерства регионального развития и строительства Украины.

Заказчики «Техносерв Украина» – крупнейшие предприятия ключевых отраслей экономики: операторы фиксированной и мобильной связи, промышленные предприятия, финансовые и банковские организации, предприятия энергетического комплекса.