



ТЕХНОСЕРВ
УКРАИНА



История успеха:

**МОДЕРНИЗАЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ
ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ «ВСЕУКРАИНСКОГО
АКЦИОНЕРНОГО БАНКА»**

Компания «Техносерв Украина» выполнила проект по модернизации инфраструктуры хранения данных в ПАО «Всеукраинский Акционерный Банк», обеспечив возможности для планомерного развития ИТ-инфраструктуры банка с сохранением необходимого уровня надежности и безопасности в соответствии со спецификой банковской отрасли.



ЗАКАЗЧИК

«Всеукраинский Акционерный Банк» – универсальное кредитно-финансовое учреждение, предоставляющее все виды банковских операций, включающих: обслуживание корпоративных и розничных клиентов, инвестиционный банковский бизнес, международное обслуживание клиентов, межбанковские операции. Банк имеет разветвленную региональную сеть, охватывающую все регионы Украины. Основанный в 1992 году, «Всеукраинский Акционерный Банк» сегодня входит в группу крупных банков по классификации НБУ, занимает высокие и стабильные позиции в банковской системе Украины. Подробная информация на сайте www.vab.ua.

СИТУАЦИЯ

В связи с ростом бизнеса «Всеукраинского Акционерного Банка» нагрузка на его информационную инфраструктуру возрастала из года в год, и существующая система хранения данных по производительности уже не в полной мере отвечала потребностям ИТ-ресурсов банка. Помимо этого, емкость сети хранения данных не могла в достаточной мере обеспечить подключение новых серверов и устройств, необходимых для развития инфраструктуры в соответствии с требованиями бизнеса. С целью обеспечения требуемого уровня производительности СХД и увеличения количества портов сети хранения данных руководством банка было принято решение о необходимости модернизации СХД.

РЕШЕНИЕ

В процессе выбора оборудования для системы хранения данных заказчик рассматривал пред-

ложения различных производителей. Основными критериями оценки стали функциональность, производительность и масштабируемость, а также высокая доступность, возможность консолидировать и приоритизировать различные типы нагрузок, таких как OLTP и DSS, возможность эффективного создания моментальных снимков и клонов данных, поддержка различных типов репликации данных. По результатам тендера было выбрано решение от NetApp – система хранения данных FAS3250, которое удовлетворило все выдвинутые требования как по функционалу, так и по стоимости. По масштабируемости это решение превзошло ожидания заказчика более чем в 2,5 раза, а производительность системы хранения, подтвержденная в результате тестирования в рамках пусконаладочных работ, превысила тендерные требования в 1,5 раза.

В рамках проекта потребовалось интегрировать в инфраструктуру хранения данных дополнительные коммутаторы, а также активировать дополнительные порты существующих. Поскольку в банке ранее использовались оптические коммутаторы Brocade, полностью удовлетворяющие требованиям заказчика по надежности, было принято решение использовать для расширения системы такие же устройства.

РЕЗУЛЬТАТ

В рамках проекта специалисты «Техносерв Украина» выполнили работы по установке и конфигурированию оборудования NetApp и Brocade и исследованию особенностей организации SAN и metro-сети банка. На следующем этапе проекта совместно с ИТ-специалистами заказчика был выпол-



нен значительный комплекс работ по тестированию функционала и продуктивности оборудования NetApp в реальных условиях эксплуатации.

После окончания работ по инсталляции и тестированию специалистами «Техносерв Украина» совместно с ПАО «Всеукраинский Акционерный Банк» была произведена миграция данных продуктивных информационных систем, которые используют БД Oracle, и организовано резервирование дисковых массивов на двух сайтах банка.

Специалисты банка приобрели практические навыки работы с новым оборудованием не только в процессе совместной реализации проекта, но и на авторизованных тренингах от NetApp.

«Реализация проекта по модернизации инфраструктуры хранения данных позволила вывести работу ИТ-систем Банка на новый уровень качества и обеспечила перспективы их развития на длительный период, – говорит Дмитрий Юшин, директор департамента развития информационных технологий ПАО «Всеукраинский Акционерный Банк». – Мы

выражаем благодарность специалистам компании «Техносерв Украина» за качественное выполнение проекта и надеемся на продолжение плодотворного сотрудничества в будущем».

«Проделанная подготовительная работа позволила полностью погрузиться в особенности ИТ-инфраструктуры заказчика, детально изучить и проанализировать ее текущее состояние, а также дала уверенность в достижении целей внедрения, которые стояли перед командой наших консультантов. Правильное выполнение этого этапа не только явилось залогом успешного внедрения высокотехнологического решения, но и продемонстрировало квалификацию специалистов «Техносерв Украина» в работе над проектами высокой сложности. ИТ-инфраструктура «Всеукраинского Акционерного Банка» подготовлена к постоянно растущему уровню нагрузки, а совместный опыт внедрения стал очередной ступенькой вверх на лестнице роста компетенций и профессионализма для всех участников проекта», – говорит Олег Башинский, коммерческий директор «Техносерв Украина».



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, Hitachi Data Systems, HP, Microsoft, NetApp, Oracle, SAF Tehnika, 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. Построение исчерпывающей системы менеджмента «Техносерв Украина» подтверждается полученным в 2013 году Сертификатом международного стандарта ISO 9001:2008 (ДСТУ ISO 9001:2009).

Заказчики «Техносерв Украина» – крупнейшие предприятия ключевых отраслей экономики: операторы фиксированной и мобильной связи, промышленные предприятия, финансовые и банковские организации, предприятия энергетического комплекса. Среди заказчиков компании: ЧАО «МТС Украина», ООО «Интертелеком», ОАО «Астелит» (TM Life:), ЗАО «Воля Кабель», ПАО «ВТБ Банк», АО «Райффайзен Банк Аваль», АО «Дельта Банк», ОАО «Сбербанк России», ПАО «Альфа-Банк», ООО «Укрэнерго», НАСК «Оранта» и другие.