

Victoriabank

Модернизация инфраструктуры Data Center

Несколько лет назад руководством Victoriabank было принято решение о переходе на новые основные приложения и сервисы, что потребовало реализации IT-инфраструктуры нового поколения, поддерживающей такие современные технологии как Информационная безопасность, обработка Больших Данных, технологии Мобильности.

Реализация

Компанией S&T Mold была предложена модернизация центра обработки данных VictoriaBank с внедрением распределенного корпоративного хранилища на современной платформе HP ZPAR StoreServ 7000. Данный проект отражает "новый стиль IT" и был успешно реализован объединенной командой из сотрудников Департамента IT банка и специалистов компании S&T Mold, обладающих высоким уровнем компетенции в инновационных решениях ведущих производителей программных и аппаратных средств: HP, CISCO Systems, ORACLE, VMware и Microsoft.

Проект реализован на серверной платформе HP ProLiant Blade G9, воплощающей идеологию новаторства HP в вычислительной отрасли. Блейд-архитектура позволяет обеспечить масштабируемость комплекса, компактность, существенно повысить легкость в обслуживании, снизить нагрузку на системы электропитания и охлаждения центра обработки данных, интегрировать системы виртуализации серверов и операционных систем доступности и катастрофоустойчивости. Примененная технология HP Virtual Connect позволяет реализовать миграцию серверных профилей, что дает возможность при необходимости перенести системное и прикладное программное обеспечение на другой сервер абсолютно прозрачно для приложения и внешней сетевой инфраструктуры. Система мониторинга работы серверной инфраструктуры HP Insight Control позволяет с легкостью управлять большим количеством серверов и автоматизировать процессы восстановления в случае аппаратных или программных сбоев.

Мощные функции виртуализации, изначально заложенные в архитектуру флагманского модельного ряда систем хранения данных HP ZPAR StoreServ 7000, делают их идеальной платформой для обслуживания облачных вычислений, где требуется быстрое и гибкое выделение дисковой емкости для большого количества виртуальных машин. Реализованная система позволяет оперировать информацией при блочном, файловом и объектном хранении. В проекте применена



Victoriabank стал первым банком в Молдове, который внедрил международную платежную систему VISA и выпустил первую банковскую карточку. Банк постоянно следит за инновациями и внедряет высокотехнологичные и востребованные услуги на финансовом рынке страны. Обладая разветвленной сетью филиалов и агентств, в том числе оперирующих круглосуточно, Victoriabank нуждается в современной IT-инфраструктуре, обеспечивающей гарантированный высокоскоростной доступ к информации в любое время, посредством любых устройств, независимо от месторасположения своих пользователей.

"Ведущий системный интегратор Молдовы, компания S&T Mold успешно реализовала в сжатые сроки проект по внедрению серверной платформы, систем хранения и резервного копирования данных производства HP и сетевой инфраструктуры CISCO для создания нового центра обработки данных Victoriabank. Это позволит увеличить количество услуг и повысить качество обслуживания наших клиентов, включая владельцев платежных карт международных платежных систем MasterCard и VISA," – отметил директор департамента информационных технологий Victoriabank г-н Лилиан Семенов.

единая, простая в администрировании консоль управления для всех систем хранения данных HP ZPAR StoreServ Storage, размещенных в географически удаленных помещениях заказчика. Возможность интерактивного импорта облегчила миграцию данных с действовавшего хранилища HP EVA.

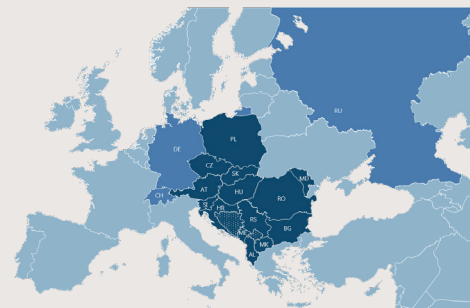
В рамках проекта была установлена интегрированная система автоматизированного резервного копирования данных под управлением программного пакета HP Data Protector – решения, позволяющего создать единую платформу, гарантирующую бесперебойную работу всех IT-систем VictoriaBank в режиме 24x7. HP Data Protector обладает гибкой архитектурой, реализующей различные сценарии защиты данных.

Совместно с ведущими инженерами компании CISCO модернизирована сетевая инфраструктура, основанная на инновационных технологиях интеллектуального управления, защищенности и энергосбережения. В результате VictoriaBank получил масштабируемое и надежное решение с высокой степенью автоматизации, позволяющее решить задачу построения полносвязной корпоративной сети передачи данных на базе различных каналов связи, в том числе Интернет.

Результаты

Успешная модернизация центра обработки данных Victoriabank с внедрением распределенного корпоративного хранилища на современной платформе HP ZPAR StoreServ 7000 позволила:

- значительно повысить быстродействие, масштабируемость и надежность всей IT-инфраструктуры;
- перейти на работу в отказоустойчивом режиме высокой доступности данных с одновременным резервированием хранилища баз данных;
- снять ограничения по производительности комплекса систем хранения данных и поднять уровень сложности запросов для построения аналитических отчетов;
- снять ограничения по производительности комплекса хранилищ за счет использования быстрых накопителей данных SLC SSD и программных средств HP ZPAR;
- снизить расходы на поддержку и эксплуатацию за счет увеличения срока гарантии на оборудование и обновлений версий программного обеспечения до 5-ти лет.



S&T в Молдове была создана в 1995 году как представительство австрийской компании S&T System Integration & Technology Distribution AG.

Сегодня S&T Mold - ведущий поставщик IT решений и услуг на молдавском рынке информационных технологий в составе международной группы компаний S&T, представленной в странах Центральной/Восточной Европы и СНГ.

S&T Mold предоставляет заказчикам высокотехнологичные комплексные решения, включающие продукты наших стратегических партнеров – ведущих мировых корпораций Hewlett-Packard, Cisco Systems, Microsoft, Oracle, VMware, EMC, Barracuda, Check Point, APC.

Мы предлагаем услуги системной интеграции, в том числе:

- консалтинг;
- разработка и управление проектами;
- внедрение решений и сдача в промышленную эксплуатацию;
- обучение пользователей;
- гарантийное и пост-гарантийное обслуживание.

Многолетний опыт работы и сбалансированный продуктовый портфель позволяет нам предлагать оптимальные решения в сфере ИТ предприятиям финансового, телекоммуникационного и публичного секторов, а также промышленным предприятиям и сетям ритейла.