

Модернизация системы хранения данных АКБ «РОСБАНК»



Компания Открытые Технологии объединила устройства хранения данных в единую сеть хранения корпоративных данных (СХД). Это позволило значительно повысить эффективность управления информацией, надежность ее хранения, а также устранить проблемы масштабирования СХД. Кроме того, появилась возможность удаленного резервирования данных и обеспечения катастрофоустойчивости за счет создания резервного центра.

«В связи с ростом бизнес-требований банка мы планируем и в дальнейшем развитие инфраструктуры и будем повышать надежность информационных систем РОСБАНКа. Надежность, производительность, эффективность – основные характеристики модернизированной системы».

Сергей Зуев,
руководитель Дирекции информационных технологий РОСБАНКа

ЗАКАЗЧИК Акционерный коммерческий банк «РОСБАНК» входит в пятерку крупнейших частных финансовых институтов России. Коммерческое, розничное, инвестиционное направления, а также работа с состоятельными частными клиентами (private banking) – ключевые области деятельности РОСБАНКа. Период 2004–2005 годов стал этапом консолидации с подразделениями группы ОВК и создания крупнейшего в России частного розничного банка под брендом «РОСБАНК». В настоящий момент банк последовательно расширяет сеть отделений и филиалов для создания максимальных удобств клиентам. РОСБАНК имеет дочерние компании: ROSBANK (Switzerland) SA в Швейцарии и ЗАО АКБ «БЕЛРОСБАНК» в Белоруссии.

НЕОБХОДИМОСТЬ Проект развития системы хранения данных является продолжением проекта создания сети хранения данных АКБ «РОСБАНК», выполненного компанией Открытые Технологии в 2002 году.

ЗАДАЧА В 2002 году были проведены работы по созданию инфраструктуры SAN, которая объединила устройства хранения, используемые в РОСБАНКе, в единую сеть хранения корпоративных данных. Это решение улучшило качество управления ресурсами хранения, существенно повысило эффективность их использования.

В 2004 году специалисты компании Открытые Технологии, оценив потребности РОСБАНКа, предложили модернизировать систему хранения данных с помощью двух новых интеллектуальных массивов EMC Clariion CX600.

РЕШЕНИЕ EMC Clariion CX600 стали центром системы хранения данных РОСБАНКа. Это решение позволяет снять общую проблему дефицита свободного места на дисках и устранить проблемы, связанные с низкой производительностью отдельных компонентов системы хранения, в частности SCSI-массивов.

РЕЗУЛЬТАТ В результате улучшены основные показатели работы с данными. Значительно повысилась эффективность управления данными, надежность их хранения, а также появилась возможность устранить проблемы масштабирования системы хранения данных. Использование новых массивов EMC Clariion обеспечивает переход к удаленному резервированию данных и катастрофоустойчивость за счет создания резервного центра.

Первая очередь проекта по модернизации системы хранения данных включала также обновление инфраструктуры SAN: старые коммутаторы (Fiber Channel) и все адаптеры (HBA) в серверах были заменены на новые, более производительные. При этом почти в два раза повысилась пропускная способность инфраструктуры SAN.

ТЕХНОЛОГИИ SAN, EMC Clariion CX600.