



Новые технологии для финансовой отрасли Азербайджана

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Национальный банк Азербайджана является высшим эмиссионным органом, исполняющим государственную политику в сфере кредита, денежного оборота и валютных операций, регулирующим деятельность банковской системы в целом и выполняющим функции резервного банка.

Основан Декретом Президента Азербайджанской Республики «Об учреждении Национального банка Азербайджанской Республики» от 11 февраля 1992 г. на базе Госбанка, Промышленно-строительного банка и Агропромышленного банка бывшего СССР.

Национальный банк, как полномочный центральный банк, обладает исключительными правами на выпуск денежных знаков. Он наделен полномочиями по управлению и регулированию банковской системы Азербайджана, проведению в жизнь средств и методов государственной кредитно-денежной политики.

большое количество оборудования на стадии подготовки технических требований. Основную роль в выборе конечного решения от Cisco сыграли следующие факторы:

- функциональность и качество оборудования;
- основательность Cisco Systems как производителя и лидера мирового рынка телекоммуникаций;
- широкий спектр приложений от Cisco Systems, для которых установленные коммутаторы являются транспортной инфраструктурой;
- качественная и своевременная поддержка местным IT-партнером, компанией R.I.S.K.

В ходе модернизации ранее использовавшееся в организации сетевое оборудование HP было полностью заменено на решения, базирующиеся на продуктах семейства Cisco Catalyst 6500. Проектом предусматривалось построение сети, где на уровне доступа используются коммутаторы Cisco Catalyst 2960-й серии, а ядро сети базируется на двух Cisco Catalyst 6504. Все межуровневые соединения в рамках проекта мигрировали с 100 Мбит/с на 1 Гбит/с. Кроме того, в соответствии с задачами проекта были внедрены система более эффективного распределения серверов и новая система VLAN.

«Для компании R.I.S.K. реализация столь важного проекта была ответственной задачей. В ходе ее выполнения в первую очередь учитывалась необходимость видимого улучшения производительности сети, ускорения работы задействованных приложений и обеспечения безопасности их применения. Именно оборудование Cisco позволило решить эту задачу, обеспечив выполнение основных процедур рабочего процесса на более качественном уровне».

М. Иманов, менеджер по продукции Cisco Systems, R.I.S.K. Company

Предыстория проекта

С момента основания Национальный банк Азербайджанской Республики активно развивался и совершенствовался, регулярно предлагая своим клиентам новые возможности и решения. Являясь сегодня центральным государственным банковским ведомством страны, НБА придерживается четкой стратегии развития, направленной на улучшение его функциональности. Достигается это в том числе и за счет развития технической инфраструктуры, совершенствованию которой уделяется особое внимание.

До недавнего времени в банке использовалась сеть, которая была построена на стандартах 90-х годов, когда применялись коммутаторы HP ProCurve. Со временем оборудование морально и физически устарело и на предпроектном этапе уже не позволяло выполнять задачи, необходимые для развития НБА и расширения его функциональных возможностей.

Цели и бизнес-задачи проекта

Возникла необходимость обновить и расширить сетевую инфраструктуру банка, улучшить ее архитектуру, а также максимально повысить эффективность ее эксплуатации; кроме того, улучшить производительность сети в связи с увеличением числа работников; построить платформу для внедрения решений по безопасности, беспроводных решений и решений по IP-телефонии.

Описание решения

Техническим персоналом Национального банка было рассмотрено

Результаты реализации проекта

На сегодняшний день Национальный банк Азербайджана осуществил широкомасштабную программу модернизации информационно-технической инфраструктуры. Тем самым в главной банковской структуре страны было внедрено единое решение нового поколения, позволяющее перевести сетевую архитектуру организации на более функциональную и гибкую платформу, которая обеспечит высокий уровень взаимодействия, повысит эффективность обмена данными, усилит их безопасность и надежность. Благодаря масштабируемости решений Cisco дальнейшие процессы расширения и модернизации сети значительно упростятся, что даст банку возможность легко адаптировать свои информационные ресурсы в соответствии с возрастающими бизнес-задачами. Инфраструктура, построенная специалистами компании R.I.S.K., обеспечит наиболее эффективное использование всех имеющихся ресурсов банка.

«Главными показателями, влияющими на выбор конечных продуктов, стали их соответствие возрастающим внутренним запросам банка и обеспечение безболезненного перехода на новое оборудование без потерь для банка.

В нашем случае выбор был определен как сроками запуска решения, так и уровнем отдачи от его применения. Сотрудничество с компанией R.I.S.K. позволило завершить данный проект в весьма сжатые сроки. В настоящее время сетевая инфраструктура удовлетворяет потребности банка и, что самое главное, позволяет гибко регулировать существующую инфраструктуру. Предоставленное решение обладает достаточным запасом технологической прочности для дальнейшей модернизации и совершенствования имеющейся инфраструктуры».

М. Иманов, менеджер по продукции Cisco Systems, R.I.S.K. Company

Кроме того, осуществленная модернизация значительно улучшила общую производительность сети, уменьшилось время отклика приложений, что для банковской деятельности имеет немаловажное значение. В основу данной деятельности входит своевременная и четкая работа различных финансовых приложений, что имеет зачастую решающее значение. Можно смело говорить, что этот проект принес существенную пользу, обеспечив быстрое выполнение всех основных процедур рабочего процесса.

Краткая информация о компании R.I.S.K.

Научно-производственная компания R.I.S.K. была основана в августе 1993 года. Сегодня R.I.S.K. – это ведущий системный интегратор и разработчик программных приложений регионального уровня с 13-летним опытом работы на рынке информационных технологий. R.I.S.K. – многофункциональная структура, ориентированная на предоставление решений в области: ИТ-консалтинга, системной интеграции, разработки программных приложений и географических информационных систем. Компания R.I.S.K. сертифицирована согласно международному стандарту качества ISO 9001:2000. В компании работают более 170 специалистов. Весь инженерно-технический персонал компании сертифицирован международными компаниями на соответствие высочайшим профессиональным стандартам. Более подробная информация о фирме R.I.S.K. Company и ее услугах на web-сайте компании по адресу www.risk.az.

Информация о компании Cisco

Cisco Systems, Inc. (NASDAQ: CSCO) – мировой лидер в области сетевых технологий и оборудования для Интернет. В 2004 году компания отметила 20-летие своей деятельности, неотъемлемыми атрибутами которой являются техническое новаторство, передовые позиции в отрасли и социальная ответственность. Информацию о решениях, технологиях и деятельности компании Вы можете найти на www.cisco.com и www.cisco.ru. Новости Cisco публикуются на сайтах <http://www.cisco.com/global/RU/news/> и <http://newsroom.cisco>.



Cisco Systems
Россия, 115054, Москва,
бизнес-центр
«Риверсайд Тауерс»
Космодамианская наб., 52,
стр. 1, этаж 4
Тел.: +7 (495) 961 14 10
Факс: +7 (495) 961 14 60
www.cisco.ru
www.cisco.com

Cisco Systems
Россия, 191186,
Санкт-Петербург,
бизнес-центр «Регус»
Невский проспект, 25,
этаж 2, офис 30
Тел.: +7 (812) 346 77 17
Факс: +7 (812) 346 78 00
www.cisco.ru
www.cisco.com

Cisco Systems
Казахстан, 480099,
Алматы,
бизнес-центр «Самал 2»
Ул. О. Жолдасбекова, 97,
блок А2, этаж 14
Тел.: + 7 (3272) 58 46 58
Факс: + 7 (3272) 58 46 60
www.cisco.ru
www.cisco.com

Cisco Systems
Украина, 252004, Киев,
бизнес-центр
«Горайзон Тауерс»
Ул. Шовковична, 42-44,
этаж 9
Тел.: + 7 (38044) 490 36 00
Факс: + 7 (38044) 490 56 66
www.cisco.ua
www.cisco.com

Cisco Systems has more than 200 offices in the following countries and regions. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the **Cisco Website at www.cisco.com/go/offices.**

Argentina • Australia • Austria • Belgium • Brazil • Bulgaria • Canada • Chile • China PRC • Colombia • Costa Rica • Croatia • Cyprus • Czech Republic • Denmark • Dubai, UAE • Finland • France • Germany • Greece • Hong Kong • SAR • Hungary • India • Indonesia • Ireland • Israel • Italy • Japan • Korea • Luxembourg • Malaysia • Mexico • The Netherlands • New Zealand • Norway • Peru • Philippines • Poland • Portugal • Puerto Rico • Romania • Russia • Saudi Arabia • Scotland • Singapore • Slovakia • Slovenia • South Africa • Spain • Sweden • Switzerland • Taiwan • Thailand • Turkey • Ukraine • United Kingdom • United States • Venezuela • Vietnam • Zimbabwe

Copyright © 2007 Cisco Systems Inc. All rights reserved. Printed in Russia. Cisco, Cisco IOS, Cisco Systems, the Cisco Systems logo, and Cisco Unity are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries. All other trademarks mentioned in this document or Website are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (0406R)