



## ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ БАНК СБ РФ

### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Структурное подразделение  
Сберегательного Банка РФ.



#### Бизнес-цели

- Внедрение автоматизированной системы управления в реальном времени;
- Обеспечение надёжности, безопасности и управляемости сети

#### Задачи проекта

На базе существующих каналов связи создать информационную поле объединяющее более 300 узлов связи территориально удалённых друг от друга филиалов и дополнительных офисов (Омская и Тюменская области, Ямало-ненецкий и Ханты-мансийский авт. округа).

Объединить существующие локальную вычислительную и телефонную сети в единую инфраструктуру.

Построить сеть отвечающую следующим требованиям:

- Высочайшая надёжность, безопасность и отказоустойчивость;
- Способность одинаково хорошо передавать как данные, так и голосовой трафик;
- Высокая производительность.

#### Описание решения

Компания АлСи-Телеком выступала на субподряде у одного из крупнейших Российских системных интеграторов, компании «Крок» ([www.croc.ru](http://www.croc.ru)).

Основой решения стал пример классической распределенной мультисервисной сети Cisco Systems. Передача данных осуществляется по защищённым шифрованием VPN-тоннелям. Используя многолетний опыт сотрудничества с Российскими операторами связи, создан дополнительный резервный канал объединяющий все имеющиеся филиалы и дополнительные офисы.

Для передачи голосового трафика использована технология Voice over IP. IP-телефония компании Cisco Systems интегрирована с традиционной телефонией от Siemens.

#### Результат

Развертываемая сеть обеспечила подразделения Западно-Сибирского Сберегательного Банка РФ инфраструктурной передачей данных для внедрения прикладных систем централизованной обработки данных и качественной корпоративной связью на базе IP-телефонии Cisco Systems;

Создание резервного канала позволило обеспечить высокую степень отказоустойчивости сети. Использование сертифицированных средств защиты информации, обеспечило безопасность корпоративной инфраструктуры;

Организован единый номерной план корпоративной телефонии;

Минимизированы затраты на корпоративные междугородные телефонные переговоры.

#### Информация о партнере

Компания АлСи-Телеком создана в 2000 году. Целью создания является предоставление Заказчику комплексных услуг по проектированию, монтажу, запуску и последующему сопровождению мультисервисных сетей связи.

Компания осуществляет проектирование и монтаж: МСС (мультисервисные сети), ЛВС (локальные вычислительные сети), СКС (структурированные кабельные системы), ВОЛС (волоконно-оптические линии связи), Wi-Fi (беспроводные сети) и других видов сетей. Прокладка сетей любой топологии и сложности. Объединение в сеть любого количества компьютеров (от десятков до тысяч), монтаж офисных сетей на базе технологий: Fast Ethernet (100Mb/s), Gigabit Ethernet (1000Mb/s), и других удобных заказчику технологиях. Объединение удаленных на любое расстояние друг от друга офисов (локальных сетей) в единую корпоративную сеть.

Опыт в сфере информационных технологий и ориентация на бизнес-процессы заказчика позволяют нам успешно создавать надежные ИТ-инфраструктуры. ([www.alsitelecom.ru](http://www.alsitelecom.ru))

#### 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](http://www.cisco.com) и [www.cisco.ru](http://www.cisco.ru). Новости Cisco публикуются на сайте <http://www.cisco.com/global/RU/news/> и <http://newsroom.cisco>.