



Создание беспроводной сети передачи данных на базе оборудования Cisco Systems в Новосибирском грузовом терминале класса «А» службы перевозки грузов «ЖелДорЭкспедиция»

Краткое описание

Служба перевозки грузов «ЖелДорЭкспедиция» - крупнейшая в России транспортно-экспедиционная компания, осуществляющая железнодорожные, автомобильные перевозки и экспедирование сборных грузов на территории РФ. География присутствия Компании «ЖелДорЭкспедиция» охватывает практически все федеральные, краевые и областные центры России и на настоящий момент составляет более 100 филиалов, обладающих необходимой инфраструктурой. Согласно действующей сети регулярных маршрутов, клиенты компании имеют возможность заказать экспедирование грузов в 2578 городов России.

Бизнес-цели

Ввод в эксплуатацию Новосибирского грузового терминала площадью 24 000 кв.м. класса «А» как узлового центра поставок.

Задачи проекта

Создать отказоустойчивую беспроводную систему передачи данных для запуска необходимых бизнес-сервисов и единого управления грузового терминала.

Описание решения

Проектный отдел "Утилекс" совместно с представителями компании Cisco Systems разработали и создали систему передачи данных на основе проводных и беспроводных технологий с полным покрытием всех помещений Новосибирского грузового терминала «ЖелДорЭкспедиция».

Беспроводная сеть компании построена на базе оборудования Cisco Systems с использованием точек доступа AIR-1242 под централизованным управлением контроллера, обеспечивающего простоту настройки и повышенную безопасность сети. Используемые беспроводные точки доступа могут работать в большом температурном диапазоне, что немаловажно для такого объекта, как грузовой терминал. Следует также отметить реализованный «бесшовный» роуминг, позволяющий сотрудникам пользоваться мобильными терминалами и беспроводными телефонами на территории всего логистического комплекса. Ядро всей сети реализовано на базе модульного коммутатора Cisco Catalyst 6500 с резервированными компонентами для обеспечения отказоустойчивости сети.

Результат

В ходе реализации представленного решения была создана отказоустойчивая сеть, обеспечивающая непрерывное оказание услуг телефонной связи, передачи данных для мобильных абонентов и поддержку комплекса систем безопасности, включая

видеонаблюдение и контроль доступа на базе защищенных каналов связи. Все сервисы взаимосвязаны на одной сетевой платформе Cisco Systems и имеют единый интерфейс управления, мониторинга и отчетности.

Данное решение было высоко оценено руководителем отдела автоматизации и связи Службы перевозки грузов «ЖелДорЭкспедиция» в Новосибирске, Юрием Жилиным: "Важнейшим требованием при выборе оборудования для Новосибирского грузового терминала являлась его надежность. Специалисты компании «Утилекс» в качестве основы сетевой инфраструктуры предложили оборудование Cisco Systems, и это оказался правильный для нас выбор".

Информация о партнере:

«Утилекс» (www.utilex.ru) — российский поставщик консалтинговых услуг в области информационных технологий с 1989 года. Миссия компании состоит в повышении эффективности развития бизнеса клиентов посредством совершенствования управленческих технологий и использования информационных систем. Основные направления деятельности: стратегический и управленческий консалтинг, реинжиниринг и автоматизация бизнес-процессов, построение ИТ-инфраструктуры, сервис. Согласно рейтингам CNews «Утилекс» стабильно входит в 100 крупнейших ИТ-компаний России. В числе заказчиков — «Мегафон», ВТБ, АК «АЛРОСА».

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 сайте <http://www.cisco.com/global/RU/news/> и <http://newsroom.cisco.com>.