

Первый областной ИТ-бизнес-инкубатор

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Фирма «**Андреев Софт**» занимается комплексным обслуживанием клиентов в области современных информационных технологий, предлагая решения как оперативных, так и стратегических задач клиента. Фирма «Андреев Софт» успешно работает на Тверском региональном компьютерном рынке со 2 декабря 1991 г. С 1997 года фирма «Андреев Софт» является основой холдинга «Андреев и Партнеры». В настоящее время «Андреев Софт» уверенно занимает ведущее место среди компьютерных фирм Тверской области по объему и спектру предоставляемых услуг, а также по качеству обслуживания клиентов.



Бизнес-цели

- Подъем экономики региона за счет применения экологически чистых технологий.
- Создание дополнительных рабочих мест в области ИТ.
- Привлечение дополнительных инвестиций в регион.
- Дополнительные поступления в бюджет в виде налогов.
- Развитие образования и науки в регионе.

Реализация проекта

Создано комплексное решение, включающее защищенную локальную вычислительную сеть с выходом в Интернет и систему IP-телефонии.

Тверской областной ИТ-бизнес-инкубатор. Предыстория проекта

Главной бизнес-целью открывшегося ИТ-бизнес-инкубатора является оказание поддержки субъектам малого предпринимательства в сфере информационных технологий на начальной стадии их развития путем предоставления на льготных условиях необходимого им комплекса услуг в виде:

- помещения;
- оборудования, мебели, оргтехники;
- рабочих мест, оснащенных электронными средствами и бизнес-коммуникациями (электронная почта, телефония) с высокоскоростным доступом в Интернет;
- оказания консультационной и информационной поддержки по вопросам управления предприятием, финансам, бухгалтерскому учету, бизнес-планированию.



В 2005 году Администрация Тверской области приняла участие в конкурсе Минэкономразвития России, представив проект создания Тверского областного ИТ-бизнес-инкубатора. Тверской проект был признан лучшим в России, и на его осуществление были выделены средства из Федерального бюджета.

Со своей стороны, Администрация Тверской области предоставила под идею реализации проекта соответствующее здание и финансовые средства.

Направление информационных технологий было признано одним из самых перспективных для экономики Тверской области.

В результате офисы для малых предприятий были оборудованы необходимой мебелью и оргтехникой, прилегающая территория – благоустроена. Мощность Тверского бизнес-инкубатора – 250 рабочих мест для предпринимателей в сфере информационных технологий, предоставляемых на конкурсной основе.

Максимальное время пребывания в инкубаторе – 3 года, после чего предприятие должно покинуть инкубатор, а его место займет другое начинающее предприятие.

За 10 лет, на которые рассчитана деятельность бизнес-инкубатора, будет выпущено несколько десятков успешных, устойчиво работающих в рыночных условиях малых предприятий с общим числом созданных за это время рабочих мест – 1000.

«Выбирая решение для локальной вычислительной и телефонной сетей, мы искали возможность получить высокую надежность, безопасность и легкость в управлении этими системами. Только на оборудовании компании Cisco Systems мы смогли получить необходимый нам функционал плюс возможности к расширению».

Татьяна Уткина, директор областного ИТ-бизнес-инкубатора

ИТ-бизнес-инкубатор послужит ступенью к реализации более масштабного проекта – создания ИТ-парка.

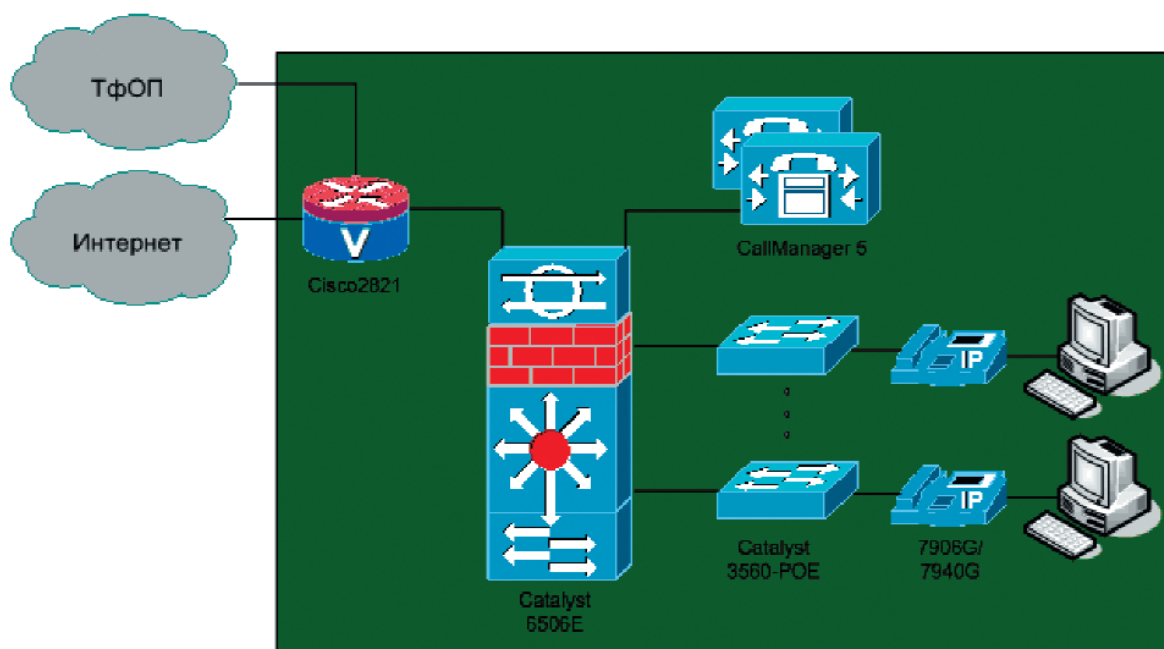
Описание решения

Для построения сетевой инфраструктуры в бизнес-инкубаторе было выбрано решение на базе оборудования Cisco Systems. Предложенное решение отвечает всем поставленным требованиям. Это:

- **МАСШТАБИРУЕМОСТЬ.** При необходимости можно быстро увеличить количество абонентов.
- **ГИБКОСТЬ.** Возможность расширения функционала существующего решения: создание контакт-центра, центра хранения и обработки данных.
- **БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ.** Ядро системы обладает отказоустойчивостью и возможностью обнаружения и предотвращения вторжений.
- **ЛЕГКОСТЬ В УПРАВЛЕНИИ.** Системой можно управлять централизованно и при необходимости удаленно.

Ядром данного решения был выбран коммутатор Catalyst 6506E с двумя управляющими модулями Supervisor 720, сервисными модулями межсетевого экрана FWSM, обнаружения и предотвращения вторжений IDS/IPS.

Устройства пользователей подключаются к коммутаторам Catalyst 3560 с поддержкой подачи электропитания по медным проводам.



Телефония реализована на базе двух серверов MCS-7825 с ПО Cisco CallManager 5.0 и 250 телефонов IP Phone 7940G, 7906G. Сопряжение с ТфОП реализовано на базе комплекта маршрутизатора Cisco 2821-VSEC с помощью интерфейса E1.

«Я уверен, что молодые, развивающиеся ИТ-компании Тверской области по достоинству оценят удобство при использовании системы телефонии на основе Cisco CallManager, а также надежность и безопасность локальной вычислительной сети, построенной в соответствии с рекомендациями нашей компании. Успех этого проекта уже привлекает внимание администраций областей России и стран СНГ, заинтересованных в развитии малого и среднего бизнеса в своих регионах».

Артур Горлов, менеджер по работе с клиентами Cisco Systems

Результаты реализации проекта

Для ИТ-инкубатора была построена современная инфраструктура на базе оборудования Cisco Systems, которая не только позволила сократить затраты на создание структурированной кабельной системы, но и продемонстрировала большое количество преимуществ, а именно:

- возможность внедрения новых современных бизнес-приложений;
- возможность централизованно управлять всей инфраструктурой здания, что позволяет минимизировать расходы на администрирование сети; а также гибкость, что позволяет быстро подключать новых абонентов без дополнительных трудозатрат;
- масштабируемость, что дает дополнительные возможности для расширения корпоративной сети.

Перспективы развития

В настоящее время руководство Тверского бизнес-инкубатора, используя установленное оборудование, разрабатывает организацию сервисов, приносящих дополнительную прибыль. Этими сервисами будут аутсорсинг, контакт-центр, услуги карточной IP-телефонии и модемный доступ в Интернет.

На базе данного ИТ-инкубатора в будущем планируется организовать техническую лабораторию, где будут разрабатываться и тестироваться решения с использованием оборудования Cisco Systems. Данные решения будут проектировать специалисты фирмы «Андреев Софт».

Компания планирует увеличивать количество сертифицированных специалистов в области использования информационных технологий Cisco, чтобы удовлетворять потребности как собственной компании, так и экономики Твери и Тверской области.

В 2007 году в Твери планируется открытие локальной Сетевой академии Cisco Systems, где в соответствии с уровнем квалификации смогут обучаться студенты и взрослые.

Информация о фирме «Андреев Софт»

Фирма **«Андреев Софт»** занимается комплексным обслуживанием клиентов в области современных информационных технологий, предлагая решения как оперативных, так и стратегических задач клиента. Фирма «Андреев Софт» успешно работает на Тверском региональном компьютерном рынке с 1991 г. С 1997 года фирма «Андреев Софт» является основой холдинга «Андреев и Партнеры». В настоящее время «Андреев Софт» уверенно занимает ведущее место среди компьютерных фирм Тверской области по объему и спектру предоставляемых услуг, а также по качеству обслуживания клиентов.

«Повышать эффективность работы наших заказчиков с помощью информационных технологий» – миссия фирмы «Андреев Софт».

Фирмой «Андреев Софт» в 1995 году был создан Учебный центр, который предоставляет образовательные услуги в области информационных технологий жителям Тверской области.

Детям и подросткам Учебный центр предлагает авторскую систему непрерывного дополнительного ИТ-образования. В учебное время школьники и студенты приглашаются на занятия в компьютерную школу «КОМПЬЮТЕРИЯ», а во время каникул – в одноименный загородный лагерь, где уроки являются дополнением к традиционному отдыху и оздоровлению.

Обучение взрослых осуществляется по различным направлениям. В Учебный центр приходят и начинающие пользователи, и те, кому необходимо повысить квалификацию в различных профессиональных программах.

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)