



АО «Вашь Финансовый Попечитель» модернизирует ядро сети на базе телекоммуникационного оборудования Cisco.

Отрасль: многопрофильный инвестиционный холдинг, работающий в области девелопмента, промышленного и гражданского строительства, агробизнеса.

Решение: произведена реорганизация сети, серверные помещения объединены волоконно-оптическими и медными линиями связи.

Преимущества:

- Быстрая реализация проекта с соблюдением стандартов качества;
- Организована связь между серверными помещениями;
- Высокоскоростной доступ в Интернет;
- Обеспечена интегрированная безопасность сети;
- Отказоустойчивость и надежность;
- Снижены затраты на энергопотребление;
- Сеть модернизирована на базе оборудования мирового лидера в сфере сетевых технологий;
- Техническая поддержка.



О Группе Компаний АО «Вашь Финансовый Попечитель».

Группа Компаний АО «Вашь Финансовый Попечитель» основана в 1992 году и на сегодняшний день является многопрофильным инвестиционным холдингом, работающим в области девелопмента, промышленного и гражданского строительства, агробизнеса. Группа работает более 20 лет и объединяет более 30 предприятий разных сфер бизнеса, на которых работает свыше 6000 человек. Стержневая компания группы – инвестиционная компания АО «Вашь Финансовый Попечитель» – одна из первых на российском рынке получила полный комплекс лицензий на осуществление профессиональной деятельности на инвестиционном рынке. В 1993 году Группа компаний АО «Вашь Финансовый Попечитель» приобрела контрольный пакет акций завода «АРЗ-3». Создан торговый центр «Электроника на Пресне» и «Детский Мир на Пресне». Функционирует офисный центр.

Задача.

В 2012 году в связи с расширением сети офисного центра «На Пресне», возникла необходимость в реорганизации сети и объединении серверных помещений волоконно-оптическими и медными линиями связи. К уровню работ и качеству материалов и оборудования предъявлялись высокие требования. Также существовала потребность в технической поддержке и настройке сетевого оборудования.

Решение.

Компания ЛанКей выполнила работы по модернизации ядра сети на базе телекоммуникационного оборудования Cisco, осуществила поставку и настройку сетевого оборудования, а также обеспечила техническую поддержку.

Между серверными помещениями заказчика отсутствовала связь. В рамках выполненного проекта системным интегратором ЛанКей была осуществлена замена устаревшего сетевого оборудования на современное оборудование производства Cisco. В обеих локациях были установлены 48-портовые коммутаторы Cisco WS-C2960S-48TD-L и трансиверы Cisco 10GBASE-LRM SFP Module.

Используемый при реализации проекта коммутатор Cisco WS-C2960S-48TD-L представляет собой высокоинтеллектуальное решение в сфере сетевых технологий. Данная модель коммутатора обеспечивает интегрированную безопасность сети, включая NAC (англ. аббр.– Network Admission Control – обеспечение защиты сети, NAC осуществляет адекватную защиту всех проводных и беспроводных оконечных устройств, обращающихся к сетевым ресурсам, от угроз безопасности), осуществляет приоритезацию трафика QoS (англ. аббр.– quality of service – качество обслуживания) и способен поддерживать 10 Гб модулей. Кроме того, Cisco WS-C2960S-48TD-L надежен и удобен в конфигурировании и обслуживании.

Специалисты ЛанКей объединили установленные коммутаторы 10-гигабитным каналом по многомодовому волоконно-оптическому кабелю. Достигнута высокая скорость соединения в 10 Гб/сек. Монтажные бригады ЛанКей без привлечения сторонних подрядных организаций выполнили монтаж и сварку волоконно-оптической линии связи. Специалисты ЛанКей в кратчайший срок и без ущерба работы пользователей профессионально настроили VLAN (аббр. от англ. Virtual Local Area Network – логическая («виртуальная») локальная компьютерная сеть) и сетевую инфраструктуру заказчика. Также осуществлена настройка и оказана полная техническая поддержка установленного оборудования.

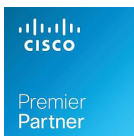


Коммутатор Cisco WS-C2960S-48TD-L



Трансивер Cisco 10GBASE-LRM SFP Module

После завершения монтажных работ, кабельная система протестирована полевым кабельным анализатором 3-го уровня точности (стандарт ANSI/TIA/EIA-568-B.3) на класс сети согласно международному стандарту ISO/IEC 11801 3-th ed. Оптический кабель был протестирован на затухание сигнала согласно требованиям стандарта ISO/IEC 11801 3-th ed. для волокна класса OS1. Результаты тестирования в письменном и электронном виде предоставлены заказчику.



В результате реализованного проекта заказчик использует надежную, масштабируемую, безопасную линию связи и высокоскоростной доступ в Интернет, которые реализуются с помощью современного активного оборудования производства Cisco. Также заказчик обеспечен технической поддержкой, оказываемой сертифицированными инженерами ЛанКей.

Компания ЛанКей обладает партнерским статусом Cisco Premier Certified Partner, что подтверждает высокий профессиональный опыт в области построения сетевых инфраструктур в масштабах предприятия.

Оборудование:

- 48-портовые коммутаторы Cisco WS-C2960S-48TD-L;
- трансиверы Cisco 10 GBASE-LRM SFP Module.

Компания ЛанКей

117105, г. Москва, Нагорный проезд, д.7

Тел.: +7 (495) 788-80-43

Факс.: +7 (495) 788-80-43

e-mail: lankey@lankey.ru

Сайт: www.lankey.ru