



Структурированная кабельная система и Центр обработки данных для АНО «Корпоративная Академия Росатома»

Москва, 2012



КОРПОРАТИВНАЯ
АКАДЕМИЯ
РОСАТОМА

Объект

Корпоративная Академия Росатома является одним из инструментов реализации отраслевой стратегии в области управления персоналом. Академия была создана на базе Московского филиала НОУ ДПО «ЦИПК» 6 апреля 2011 года решением Комитета по развитию кадрового потенциала Госкорпорации «Росатом» в рамках реформирования системы обучения и развития персонала атомной отрасли.

Задачи проекта

В связи с переездом, необходимо провести модернизацию и построить ИТ-инфраструктуру в учебном корпусе АНО «Корпоративная Академия Госкорпорации «Росатом».

Выполненные работы

Полномасштабный аудит информационной системы, выявление текущих задач и разработка плана модернизации. В результате вся серверная и сетевая инфраструктура Академии были построены практически с нуля. Проект сопровождался переездом Академии в новое здание, где требовалось создание локальной вычислительной сети.

Инженеры компании ЛК СЕТИ осуществили построение структурированной кабельной системы (СКС), протестировали и подключили 1200 портов, подготовили 3 серверных помещения. Установлена АТС на более чем 100 абонентов, с использованием dect-связи.

Также развёрнута беспроводная сеть Cisco AeroNet, благодаря чему был обеспечен бесшовный роуминг беспроводных Wi-Fi клиентов на всей территории здания Академии. В целях обеспечения безопасности периметра, были установлены межсетевые экраны Cisco ASA. Кроме того, была внедрена беспроводная частная сеть - выделенные защищенные каналы.

В качестве системного интегратора в проекте участвовала компания ЛанКей. Для обеспечения высокой доступности и масштабируемости информационной системы, инженеры ЛанКей произвели развёртывание кластера виртуальных машин, позволивший добиться работоспособности всех критических для бизнеса сервисов в режиме 24/7, даже в случае отказа физического оборудования. В процессе реализации у Заказчика возникла необходимость запуска новых сервисов ещё до завершения проекта, и компания ЛанКей предложила построение всей ИТ-инфраструктуры на базе собственных облачных сервисов IaaS. В итоге, все необходимые сервисы, включая электронную почту, службу каталогов, сервера терминалов, 1С и прочие были развёрнуты в течение 1 недели на серверах и облаке ЛанКей. После окончания строительства ЦОД, все сервисы были бесшовно перенесены в локальную инфраструктуру.

Результаты проекта

Выполнен масштабный проект по организации ИТ-инфраструктуры академии, что позволило оптимизировать бизнес-процессы и более эффективно проводить обучение сотрудников.

Технологические партнеры

