



Проект по созданию IT-инфраструктуры и ЦОД для Лаборатории Санкт-Петербургского Центра Разработок Корпорации EMC

Санкт-Петербургский Центр Разработок Корпорации EMC является частью глобальной программы EMC по инвестициям в исследования и разработки. Новый Центр призван обеспечивать поддержку и осуществлять непрерывное развитие широкого спектра лидирующих на рынке программных продуктов. Церемония официального открытия Санкт-Петербургского Центра Разработок EMC состоялась 1 июня 2007. В настоящее время штат Центра Разработок насчитывает более 230 инженеров-программистов, которые специализируются на управлении информацией и системах ее хранения.

Партнеры

Cushman&Wakefield, HC Construction.

Задача

Создание сетевой инфраструктуры нового офиса компании и инфраструктуры Центра обработки данных для Лаборатории Заказчика.



Решение

Специалистами CSS Северо-Запад были выполнены работы по проектированию и внедрению ИТ-инфраструктуры, включающей следующие компоненты:

- › Проектирование и инсталляция сетевой инфраструктуры;
- › Создание серверных помещений (2), включая системы кондиционирования, телекоммуникационных стоек, кабельной инфраструктуры и выделенной электrorаспределительной сети;
- › Инсталляция Структурированной кабельной системы офиса.
- › Общее количество подключений - 1750;
- › Инсталляция Системы гарантированного электроснабжения на 120kW.
- › Проектирование и инсталляция инфраструктуры ЦОД Лаборатории:
- › Поставка и монтаж телекоммуникационных стоек (84);
- › Инсталляция Структурированной кабельной системы. Общее количество подключений - 690;
- › Инсталляция Системы гарантированного электроснабжения на 160kW.

Результаты проекта

Комплекс произведенных работ: проектирование, поставка, инсталляция, тестирование и сдача. В состав решений вошли продукты AMP NETCONNECT, CKC SYSTIMAX VisiPatch, APC-MGE by Schneider Electric, Mitsubishi Electric, Knurr Miracel и др.

Создана распределенная ИТ-инфраструктура, отвечающая корпоративным требованиям Заказчика.