



Проект по созданию IT-инфраструктуры Компании PSI

Компания ООО «Пи Эс Ай» является лидером среди контрактных исследовательских организаций, обеспечивающих полный спектр услуг в рамках организации и проведения клинических исследований.

Задача

Создание инфраструктуры Центра обработки данных (ЦОД) и IT-инфраструктуры компании (объекты в Санкт-Петербурге и Москве) с повышенным уровнем отказоустойчивости и безопасности в связи с высокими требованиями бизнеса.



Решение

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

- Проектирование ЦОД, проектирование сетей объектов;
- Создание инфраструктуры ЦОД, включающей следующие подсистемы:
 - - Инженерная инфраструктура - фальшпол, телекоммуникационные стойки, кабельные лотки;
 - - Структурированная кабельная система;
 - - Система гарантированного электроснабжения (СГЭ) на 160kW, ВЭРС.
 - - Система прецизионного кондиционирования воздуха (СПКВ) суммарной мощностью 60 кВт;
 - - Система мониторинга среды;
 - - Система освещения;
 - - Система оповещения;
- Инсталляция Структурированной кабельной системы. Общее количество телекоммуникационных отсеков связи - 24. Общее количество подключений - 2300;
- Установка электrorаспределительной сети;
- Инсталляция и настройка Локальной вычислительной сети.

Комплекс произведенных работ: проектирование, общее управление проектом, поставка, инсталляция, тестирование и запуск всех систем. В состав решений вошли продукты Cisco Systems, AMP

Результаты проекта

Создана распределенная IT-инфраструктура, отвечающая требованиям мировых и российских стандартов, обеспечивающая высокий уровень отказоустойчивости и безопасности.