



Проект по созданию IT-инфраструктуры Завода Котласский ЦБК (г. Коряжма)

Группа «Илим» — лидер российской целлюлозно-бумажной промышленности. Компания является четвертой в Европе и тринадцатой в мире по объему производства товарной целлюлозы. Группа «Илим» — крупнейшая в Европе и шестая в мире компания по запасам лесных ресурсов и объемам лесозаготовки.

Задача

Создание IT-инфраструктуры Котласского целлюлозно-бумажного комбината, крупнейшего предприятия целлюлозно-бумажной промышленности России.



Решение

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

Общее проектирование

Организация центрального серверного помещения и коммутационных

отсеков связи, соединенных оптическими каналами связи с резервированием. Общее количество отсеков связи - 93;

Инсталляция Структурированной кабельной системы.

Общее количество подключений - более 3500;

Инсталляция и настройка Локальной вычислительной сети:

- 93 опорных узла, более 5000 портов Fast Ethernet и Gigabit Ethernet;
- территориальное распределение на площади 420 гектаров;
- резервирование магистральных линий связи и опорного оборудования;
- мультисервисное отказоустойчивое ядро сети на основе лидирующей в отрасли платформы Cisco Catalyst 6500;
- централизованная система сетевого мониторинга и управления Cisco Works;

Результаты проекта

Комплекс произведенных работ: проектирование, общее управление проектом, поставка, инсталляция, тестирование и запуск всех систем. В состав решений вошли продукты Cisco Systems, The Siemon Company, Schneider Electric/APC, и др.

Создана современная, гибкая ИТ-инфраструктура крупного производственного предприятия, отвечающая высоким мировым стандартам и корпоративным требованиям, и обеспечивающая возможность оперативного расширения или перестройки при изменении требований бизнеса. В процессе проектирования, по результатам обследования существующей инфраструктуры Заказчика, были выявлены и учтены дополнительные требования к системе, в том числе поддержка унаследованных специфических протоколов и сервисов и интеграция с существующими периферийными сетями и оборудованием.

www.b2bcss.com

Санкт-Петербург, Средний пр. В.О., д. 38,

Тел.: (812) 718-1909