

Благодаря экспертизе «Платформикс» обеспечена информационная безопасность масштабного производства

Разработка технического проекта системы обеспечения информационной безопасности для производителя полимеров

Предприятие-заказчик занимается производством полимеров и продуктов органического синтеза. В состав предприятия входят шесть заводов и научно-исследовательские подразделения.

Предыстория

В рамках расширения производства компания начала строительство нового завода, в составе которого предусмотрены несколько автоматизированных и локальных систем управления технологическими процессами. Сложное и масштабное производство должно соответствовать установленному законодательством уровню информационной безопасности.

Задача

Заказчик привлек системного интегратора «Платформикс» для разработки технического проекта системы информационной безопасности (ТП СОИБ) строящегося объекта. В соответствии с требованиями заказчика, реализация технического проекта должна обеспечить соответствие требованиям регуляторов и минимизировать взаимодействие с защищаемыми технологическими сетями предприятия.

Еще одним требованием было построение СОИБ на базе российских решений.

Технический проект учитывает использование отечественного оборудования и ПО

Ход проекта

На первом этапе команда интегратора сформировала требования к СОИБ. Работы по формированию требований состояли из нескольких этапов:

- всестороннее обследование объекта с определением перечня защищаемых ресурсов и разработкой модели угроз безопасности информации;
- разработка концепции СОИБ с оценкой ресурсов, необходимых для ее реализации;

- разработка частного технического задания на СОИБ на основе собранных и подготовленных данных в соответствии с категорией значимости объектов критической информационной инфраструктуры.

Результат

Заказчик получил технический проект СОИБ в сжатые сроки, соответствующие общему графику строительства объекта. Разработанный проект соответствует требованиям регуляторов в области ИБ и готов для реализации.

Включенные в технический проект решения направлены на обеспечение устойчивого и бесперебойного функционирования критичных бизнес-процессов предприятия. Разработанный технический проект успешно прошел проверку регулятора и предполагает реализацию на последующих этапах строительства объекта

Константин Зац, системный архитектор, «Платформикс»

Создаем, защищаем и развиваем корпоративные ИТ-инфраструктуры

«Платформикс» – эксперт в построении корпоративных ИТ-инфраструктур. Системный интегратор работает на рынке информационных технологий с 1992 года. Компания предоставляет заказчикам полный спектр услуг, связанных с инфраструктурной интеграцией на современном предприятии, ориентируясь на внедрение типовых решений.