Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes защитит критическую инфраструктуру ТЭЦ и ГЭС АО «Татэнерго»

«Лаборатория Касперского» внедрила Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes на четырех ТЭЦ и одной ГЭС, входящих в АО «Татэнерго». Компания использует различные продукты «Лаборатории Касперского» с 2015 года.

kaspersky

Предыстория

01.

АО «Татэнерго» с 2008 года работает на оптовом рынке электрической энергии и мощности, осуществляет поставку электрической энергии и мощности более чем 250 контрагентам на территории Российской Федерации. Продажу тепловой энергии осуществляет на территории Республики Татарстан. Автоматизированные системы управления технологическим процессом (АСУ ТП) в филиалах компании являются объектами критической информационной инфраструктуры и нуждаются в надёжной защите.

АО «Татэнерго» — это:

- Одна из крупнейших региональных генерирующих компаний Российской Федерации.
- Более 5 тыс. сотрудников.
- Четыре тепловые электростанции: Заинская ГРЭС, Казанская ТЭЦ-1, Казанская ТЭЦ-2, Набережночелнинская ТЭЦ и одна гидроэлектростанция — Нижнекамская ГЭС.
- Установленная электрическая мощность АО «Татэнерго» составляет 5427,9 МВт, в том числе мощность ТЭС — 4222,9 МВт (77,8%), мощность Нижнекамской ГЭС — 1205 МВт (22,2%).

Решение

02.

Kaspersky Industrial CyberSecurity For Nodes сертифицирован ФСТЭК России и соответствует всем требованиям по безопасности информации и средствам антивирусной защиты, установленным ведомством.

Ввиду появившейся потребности внедрить защиту АСУ ТП тепловых и электростанций в соответствии с Федеральным законом № 187, в АО «Татэнерго» приняли решение протестировать Kaspersky Industrial CyberSecurity For Nodes. Тестовыми зонами для запуска пилотного проекта стали Заинская ГРЭС и Казанская ТЭЦ. После того как пилот был успешно завершён, решение «Лаборатории Касперского» внедрили на остальных ТЭЦ и ГЭС АО «Татэнерго».

Преимущества решения:

- Потребляет минимум ресурсов на защищаемом устройстве.
- Высокая совместимость с АСУ ТП. Модульная архитектура решения: можно устанавливать только необходимые компоненты, конфигурировать систему как для предотвращения угроз, так и только для их обнаружения.
- Обеспечивает расширенную защиту от вредоносного ПО.
- Контролирует среду: устройства, беспроводные сети, запуск программ. Позволяет анализировать журналы событий и управлять сетевым экраном.

Результат и отзывы

03.

Решения «Лаборатории Касперского» защищают автоматизированные системы управления технологическим процессом «Татэнерго», обеспечивая непрерывность технологических и бизнес-процессов.

«От стабильной работы систем АСУ ТП АО «Татэнерго» зависит благополучие целого региона и многих людей. Продукты «Лаборатории Касперского» отвечают всем современным требованиям информационной безопасности, они технологичные, но при этом могут использоваться на слабых устройствах, быстро осваиваются сотрудниками.
АО «Татэнерго» — наш давний партнёр, и то, что сейчас мы расширяем сотрудничество, тестируем и внедряем новые продукты, для нас знак большого доверия», — отметил Ренат Шафиков, региональный представитель АО «Лаборатория Касперского» в ПФО.
«Оперативная интеграция KICS For Nodes позволила быстро перейти к решению непосредственных задач и не затронула основные производственные и бизнес-процессы,» — отметил Ришад Мирсияпов, директор ООО «ТАТАИСЭНЕРГО».

> **«Мы выбрали продукт «Лаборатории Касперского» по нескольким причинам. Во-первых, продукт наделён всеми необходимыми нашей компании функциями и соответствует всем требованиям законодательства. А во-вторых, «Лаборатория Касперского» — это глобальный бренд, известный своей высокой экспертизой и технологичностью решений. Мы рады расширить сотрудничество на нынешнем этапе и планируем развивать его дальше», — прокомментировал Александр Емекеев, начальник ОИСУ АО «Татэнерго».**