ТГК-2 выбрала решения «Лаборатории Касперского» для построения комплексной XDR-защиты

ПАО «Территориальная генерирующая компания № 2» (ТГК-2), одна из крупнейших теплоэнергетических компаний Северо-Западного и Центрального округов России, внедрила решение класса SIEM — Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform (KUMA). Эта система обеспечивает сбор, анализ и корреляцию событий информационной безопасности и призвана объединить решения, обеспечивающие безопасность промышленного и корпоративного сегментов, в комплексную систему безопасности предприятия.

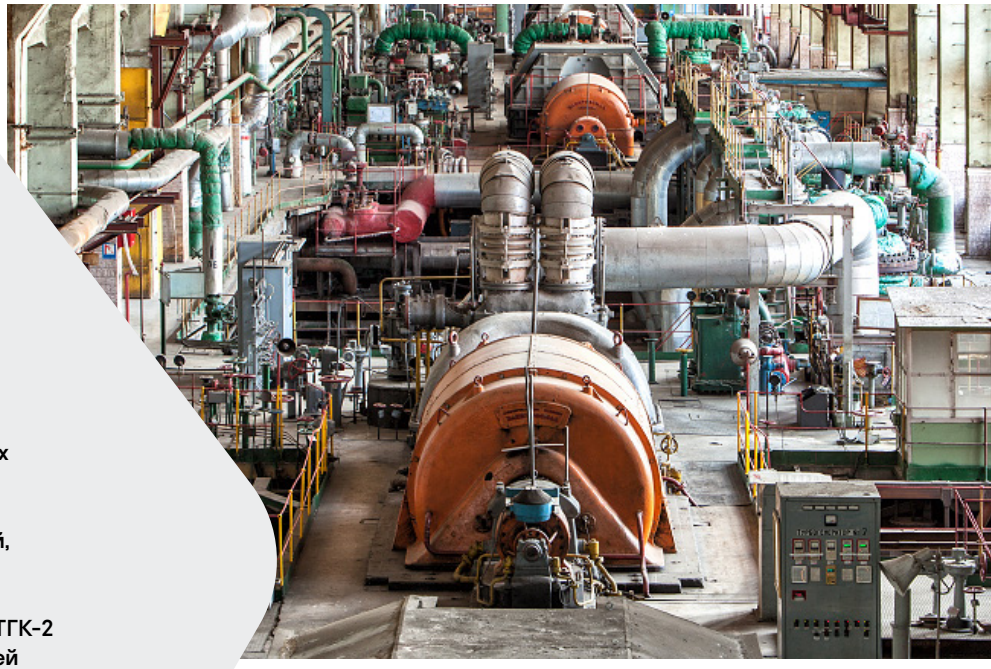
kaspersky

Предыстория

01.

До развёртывания KUMA в ТГК-2 пользовались иностранным решением класса SIEM. После того как производитель покинул Россию, перед ИБ-специалистами компании встала острая необходимость поиска равнозначной замены из отечественных решений.

Решение должно было одновременно не уступать продуктам лидеров мирового рынка по функциональности, лёгкости масштабирования и помогать в соответствии с требованиями регуляторов. В результате оценки функциональных возможностей и пилотирования было выбрано решение от «Лаборатории Касперского», которое оправдало все ожидания ещё в ходе пилотного проекта. KUMA легко устанавливается и интегрируется с другими защитными решениями «Лаборатории Касперского» и продуктами сторонних вендоров как в корпоративном, так и в промышленном сегментах ТГК-2. Это позволяет развернуть единую XDR-платформу на всех объектах предприятия. Центральный элемент KUMA собирает и анализирует данные и предоставляет ИБ-специалистам ТГК-2 полную картину происходящего и инструменты для оперативного реагирования на инциденты.



ТГК-2:

- Одна из 14 территориальных генерирующих компаний (ТГК) России.
- Включает крупнейшие генерирующие предприятия пяти регионов: Архангельской, Вологодской, Костромской, Новгородской и Ярославской областей.
- В Ярославле, Костроме и Архангельске за ТГК-2 закреплён статус единой теплоснабжающей организации (ЕТО).
- Всего в городах деятельности компании проживает более 2 700 000 человек.

История сотрудничества ТГК-2 с «Лабораторией Касперского» насчитывает почти 15 лет. Началась она практически с момента основания теплоэнергетической компании. Первым продуктом, внедрённым на предприятии, стал Kaspersky Endpoint Security для бизнеса. Затем постепенно на ТГК-2 развернули и другие решения:

- Kaspersky Industrial CyberSecurity for Networks — для мониторинга промышленных сетей АСУ ТП;
- Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes — для защиты конечных узлов промышленной среды;
- Kaspersky Automated Security Awareness Platform (KASAP) — онлайн-платформу для обучения сотрудников основам киберграмотности.

Решение

02.

Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform (KUMA) — высокопроизводительная SIEM-система отечественного производства.

Платформа обеспечивает централизованный сбор, анализ и корреляцию событий безопасности из различных источников данных. Полученная информация позволяет ИБ-специалистам ТГК-2 быть в центре событий: своевременно выявлять потенциальные угрозы и реагировать на них. KUMA объединяет продукты «Лаборатории Касперского» и других вендоров в единую ИБ-систему и является ключевым компонентом для реализации комплексного подхода к информационной безопасности. Это решение позволяет предприятиям топливно-энергетического комплекса защитить себя от актуальных киберугроз как в корпоративном, так и в индустриальном сегментах.

Ключевые преимущества KUMA:

- Высокая производительность и низкие системные требования.
- Лёгкая масштабируемость и отказоустойчивость.
- В основе — современная микросервисная архитектура.
- Интеграция из «коробки» с решениями «Лаборатории Касперского» и продуктами сторонних поставщиков с возможностью реагирования при обнаружении инцидента.
- Помощь в соответствии требованиям регуляторов.
- Интегрированный модуль ГосСОПКА для обмена данными с НКЦКИ.
- Дорожная карта и чёткие планы развития в соответствии с мировыми трендами в области разработки SIEM-систем.

Результат и отзывы

03.

Специалисты «Лаборатории Касперского» помогли оперативно развернуть Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform на ТГК-2, доказав её эффективность и лёгкость масштабирования. В результате ТГК-2 удалось заместить импортный продукт и создать комплексную систему класса XDR на базе уже внедрённых решений «Лаборатории Касперского» для защиты промышленных объектов и корпоративных сетей.

«ТГК-2 — одно из первых промышленных предприятий в России, которое осознало важность комплексного подхода к информационной безопасности и внедрило решение KUMA для защиты индустриальных объектов и корпоративных сетей, — рассказывает Марина Усова, руководитель управления корпоративных продаж «Лаборатории Касперского». — В свою очередь, KUMA — это центральный элемент платформы XDR (Extended Detection and Response), в рамках которой решения "Лаборатории Касперского" и продукты сторонних поставщиков взаимодействуют между собой и способны обеспечить топовый уровень безопасности компаний, а также предоставить высококлассный инструментарий для работы внутренних ИБ-команд».

Kaspersky OT CyberSecurity

Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform

> **«В разумные сроки нам удалось заменить импортную SIEM-систему на решение отечественного производителя — нашего многолетнего партнёра. По своим техническим возможностям KUMA не уступает продуктам мировых лидеров SIEM, быстро разворачивается, легко масштабируется и управляется из единой консоли, — говорит Александр Суворов, начальник отдела информационной безопасности ПАО „ТГК-2“. — Особенно ценно, что внедрение KUMA позволило выйти на новый уровень защиты сложной инфраструктуры ТГК-2 и сделать уверенный шаг в сторону комплексной безопасности».**