

Усиление киберзащиты

для Павлодарского
нефтехимического завода

kaspersky АКТИВИРУЙ
БУДУЩЕЕ



ҚазМұнайГаз
ПАВЛОДАР МҰНАЙХИМИЯ ЗАУАТЫ

Построен в

1978 году



Является одним из самых современных по технологии в Республике Казахстан

Глубина переработки

до 85%

Проектная мощность

5,1 млн тонн
в год

Павлодарский нефтехимический завод

Крупнейшее предприятие на северо-востоке Казахстана по переработке нефти и производству нефтепродуктов.

Основное производство — моторные топлива класса К-4:

1

Реактивное топливо марки РТ

2

Автомобильный бензин марок:

АИ-92

АИ-95

АИ-98

3

Дизельное топливо

к

Стратегический партнер

«Лаборатория Касперского» на протяжении долгих лет является одним из стратегических партнёров Павлодарского нефтехимического завода в области обеспечения кибербезопасности

Необходимость усиления защиты

По данным «Лаборатории Касперского», с начала 2022 года почти треть (32%) компьютеров АСУ ТП* в Центральной Азии как минимум один раз подвергалась тем или иным видам кибератак. Злоумышленники преследовали различные цели — от сбора данных до загрузки шпионского или вымогательского ПО или программ для скрытого майнинга криптовалюты.

При этом один из главных вызовов для предприятий — отсутствие защитных решений, разработанных специально для промышленной инфраструктуры. Многие организации используют инструменты, которые не были разработаны с учётом особенностей операционных технологий. Согласно опросу «Лаборатории Касперского», почти половине промышленных организаций (42%) не хватает специального защитного программного обеспечения для АСУ ТП, ресурсов для оценки уровня кибербезопасности, а также персонала в этой области.

* Серверы управления и сбора данных (SCADA), серверы хранения данных, шлюзы данных, стационарные рабочие станции инженеров и операторов, мобильные рабочие станции инженеров и операторов, компьютеры, используемые для администрирования технологических сетей, и компьютеры, используемые для разработки ПО для систем промышленной автоматизации.

Сотрудничество



В планах предприятия — дальнейшее укрепление кибербезопасности промышленного сегмента и постоянный мониторинг для обеспечения сохранения инцидентов на нулевом уровне.



Дмитрий Осадчий

Директор департамента ИТ
ТОО «ПНХЗ»



Мы были заинтересованы в усилении защиты промышленных АРМ-операторов и SCADA-серверов. Совместно с «Лабораторией Касперского» мы внедрили решение KICS for Networks, которое отвечает за контроль безопасности промышленной сети. Это, в дополнение к защите конечных точек, позволяет нам на ранних этапах выявлять аномалии и вторжения в АСУ ТП и своевременно применять контрмеры. Мы считаем, что поставленная задача была успешно выполнена и мы получили комплексную защиту нашей промышленной инфраструктуры.



Валерий Зубанов

Управляющий директор
«Лаборатории Касперского»
в Центральной Азии
и Монголии



Защитные решения для АСУ ТП должны учитывать специфический контекст промышленной инфраструктуры и обеспечивать комплексную защиту всех критически важных систем предприятия. В частности, при выборе инструментов киберзащиты важно учитывать, насколько они совместимы с различными АСУ ТП. Мы высоко ценим стремление нашего партнёра, Павлодарского нефтехимического завода, при помощи решений «Лаборатории Касперского» выстраивать безаварийную и безотказную работу предприятия, защищать производственные процессы, работников и финансовые активы компании.

Преимущества

- Поддержка более 50 промышленных протоколов и их анализ на прикладном уровне
- KICS for Networks полностью соответствует требованиям стандарта регулятора — СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 — по высшему, то есть пятому оценочному уровню доверия
- Наличие сертификатов совместимости с АСУ ТП отечественных и зарубежных производителей
- KICS for Networks с KICS for Nodes представляют собой в комплексе промышленную XDR-платформу

Превосходная промышленная защита

Число атак на промышленные системы, в частности на системы АСУ ТП и SCADA, продолжает расти. При этом традиционные решения не способны защитить промышленные среды от современных целевых киберугроз. Именно поэтому сегодня как никогда важен выбор надежного партнера, который обладает нужной экспертизой и предоставляет специализированные решения.

Kaspersky Industrial CyberSecurity for Networks — решение для мониторинга и контроля промышленной сети, поставляемое в виде программного продукта или виртуального устройства, пассивно подключаемого к сети АСУ ТП.



Kaspersky Industrial CyberSecurity

[Подробнее](#)

www.kaspersky.ru

© 2022 АО «Лаборатория Касперского». Зарегистрированные товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью их правообладателей.

[#kaspersky](#)
[#bringonthefuture](#)