



Компания «Промсорт» выбирает кибериммунные шлюзы данных

«Промсорт-Тула» использует шлюзы
Kaspersky IoT Secure Gateway
для обеспечения непрерывности
сталеплавильного производства и защиты
промышленной системы от кибератак.

kaspersky

 **aprotech**



ПРОМСОРТ

Предыстория

01.

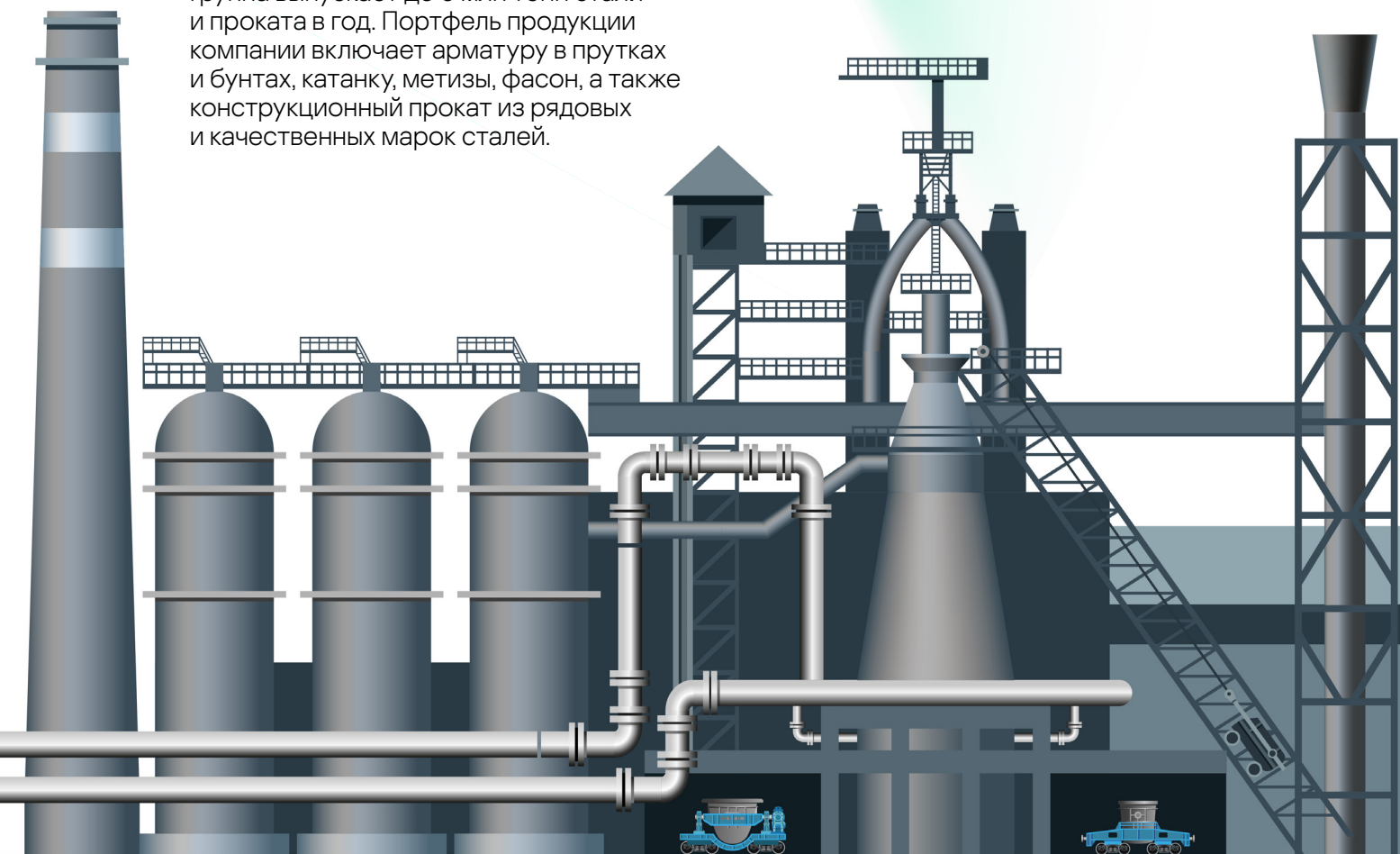
Цифровая трансформация открывает новые возможности для бизнеса, но также создает и новые вызовы. Сегодня одной из ключевых задач для промышленного предприятия является защита критически важной инфраструктуры от киберугроз.

Руководство компании «Промсорт» искало решение, которое позволит:

- надежно изолировать производственный сегмент от других сетей передачи данных предприятия;
- обеспечить безопасность и непрерывность работы конвертерного цеха;
- отслеживать состояние оборудования и собирать актуальные данные технологического процесса;
- быстро принимать оптимальные решения на основе собранных с оборудования данных.

О компании

«Промсорт» — один из крупнейших производителей сортового проката и метизов, объединяющий четыре завода: «Промсорт-Урал», «Промсорт-Тула», «Промсорт-Калуга» и «Промсорт-Метиз». Группа выпускает до 5 млн тонн стали и проката в год. Портфель продукции компании включает арматуру в прутках и бунтах, катанку, метизы, фасон, а также конструкционный прокат из рядовых и качественных марок сталей.



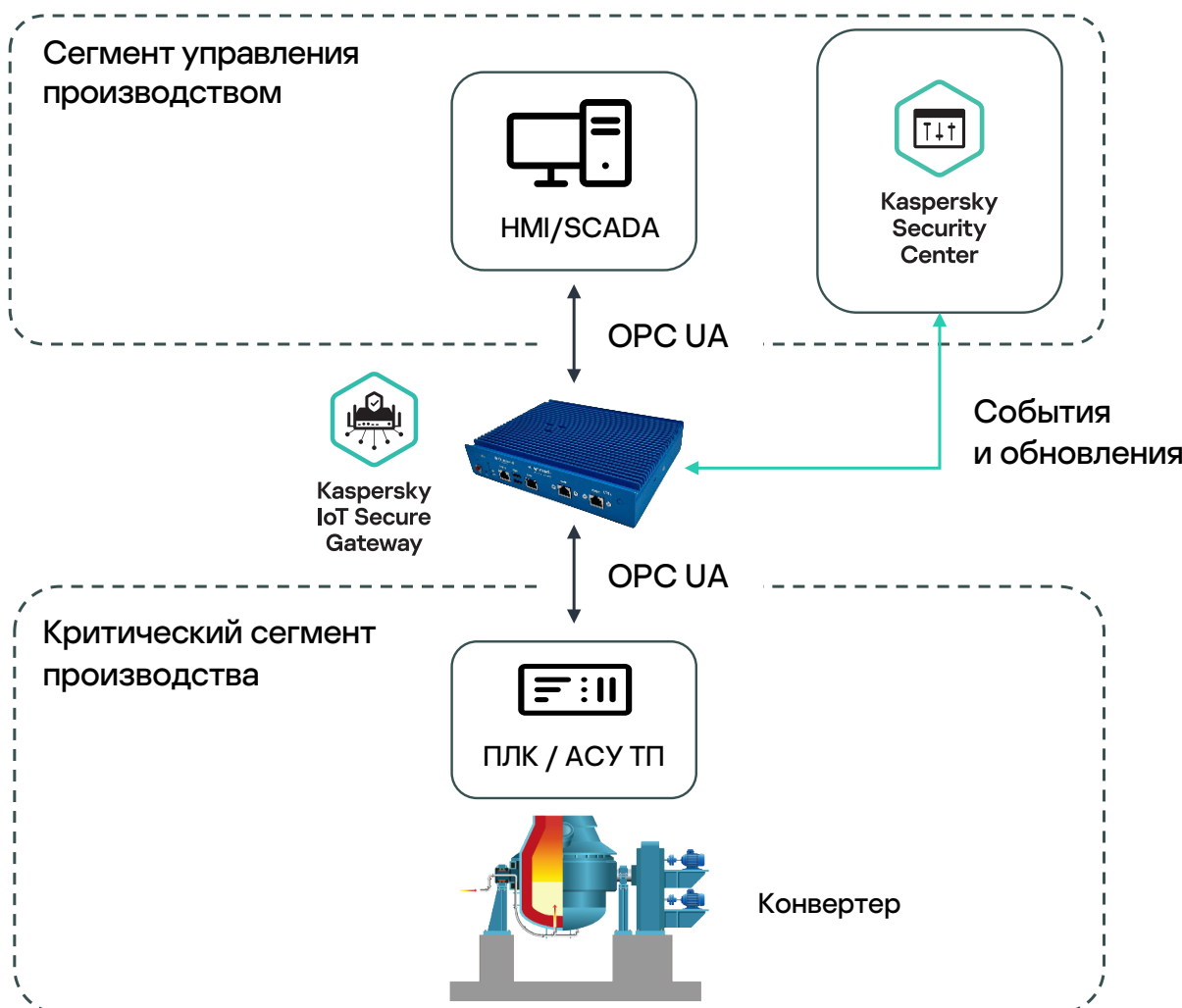
Решение

02.

Особенностью решения является кибериммунность. Это «врожденная» защищенность IT-системы, ее способность противостоять кибератакам без использования дополнительных (наложенных) средств безопасности.

Кибериммунные шлюзы Kaspersky IoT Secure Gateway (KISG) были выбраны поскольку они решают сразу несколько задач.

- ① KISG обеспечивает изоляцию промышленного оборудования (конвертеров) от внешних сетей передачи данных.
- ② Шлюз обеспечивает постоянный сбор и передачу достоверных промышленных данных по стандарту OPC UA в систему контроля параметров (HMI).
- ③ Кибериммунные свойства KISG и встроенные в него средства защиты IoT-инфраструктуры гарантируют надежную защиту критической промышленной системы от внешних киберугроз.



Результаты

03.

По итогам пилотного проекта на заводе «Промсорт-Тула» был успешно внедрен Kaspersky IoT Secure Gateway

Внедрение шлюза данных Kaspersky IoT Secure Gateway позволило надежно изолировать критический производственный сегмент (конвертерный цех) от внешних сетевых угроз, а также привело к сокращению затрат на кибербезопасность.

KISG обеспечил непрерывный сбор и своевременную передачу данных, что способствовало повышению эффективности и оптимизации производства.

Кибериммунный шлюз данных полностью соответствовал требованиям предприятия по простоте подключения и удобству администрирования, а также гарантировал стабильную и безопасную работу технологического оборудования.

Узнайте больше о возможностях Kaspersky IoT Secure Gateway и отправьте заявку на консультацию экспертов

os.kaspersky.ru/solutions/kaspersky-iot-secure-gateway



Преимущества KISG для бизнеса



Рост производительности конвертерного цеха на основе своевременных и полных промышленных данных



Стабильная и безопасная работа критического технологического оборудования



Простота подключения оборудования и сокращение затрат на кибербезопасность