aprotech Kaspersky IoT company

KasperskyOS Операционная система

Kaspersky IoT Secure Gateway

Кибериммунные шлюзы для подключения **ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ** к облакам и бизнес-системам

Сценарий №1

Шлюз как программный дата-диод (однонаправленная передача данных)

- **Безопасный и надежный транспорт** ранее недоступных для бизнеса данных;
- **Доверенные данные со шлюза помогают** строить цифровые сервисы по аналитике, прогнозированию работы оборудования;
- **Мониторинг** работы станков ЧПУ;
- **Мониторинг** работы спецтранспорта (карьерная техника, грузовые автомобили);
- **Анализ производственных цепочек,** включая отслеживание логистики (RFID).

Сценарий №2

Шлюз как роутер (двунаправленная передача данных)

- **Использование шлюзов** на объектах КИИ в режиме FW по сертификации ФСТЭК;
- **Отправка событий** безопасности по протоколу Syslog;
- **Безопасный** и надежный двунаправленный транспорт ранее недоступных для бизнеса данных;
- **Анализ промышленных протоколов (с функцией обнаружения и предотвращения вторжения)** для защиты от внешних угроз;
- **Контроль и управление промышленным оборудова-нием** (станки ЧПУ, ПЛК, принтеры, роботы), мониторинг работы удаленных площадок;
- **Защита периметра** предприятия, защита уровня ТСПД, создание сегмента ДМЗ;
- **Мониторинг** локальной сети с целью обнаружения новых подключенных устройств;
- **Защита интеллектуальных систем** видеонаблюдения;
- **Шлюз** как элемент построения систем M2M;
- **Анализ производственных цепочек,** включая отслеживание логистики (RFID).

Дополнительно:

- Создание экосистемы из продуктов Лаборатории Касперского: KISG+KUMA+KSRW+ KICS+KSC для обеспечения безопасности на объекте и дальнейшей безопасной передачи данных в систему «ГосСОПКА»;
- Централизованное управление продуктами Kaspersky через Kaspersky Security Center.