

????????? ??????????????????

? ?????????? ??????????????????

С помощью KICS for Networks проводится аудит безопасности контролируемых устройств. Одна из важнейших задач безопасности - это контроль конфигураций. Контроль конфигураций - ключевая функция аудита безопасности в KICS for Networks. С помощью специальных заданий система выполняет комплексный аудит контролируемых устройств, который включает:

- **Получение, сохранение и сравнение** конфигураций оборудования.
- **Сбор данных** для контроля учётных записей пользователей, установленных приложений и применённых обновлений на серверах и рабочих станциях.
- **Мониторинг конфигураций** специализированного промышленного оборудования.

KICS for Networks может контролировать следующие типы конфигураций на устройствах:

- **Операционная система Windows** - к этому типу относятся конфигурации устройств под управлением операционных систем семейства Windows.
- **Операционная система Linux** - к этому типу относятся конфигурации устройств под управлением операционных систем семейства Linux.
- **Сетевые устройства** - к этому типу относятся конфигурации устройств, относящихся к сетевому оборудованию (например, маршрутизаторы, коммутаторы).
- **ПЛК** - к этому типу относятся конфигурации программируемых логических контроллеров или любых других устройств, получение конфигураций которых возможно с использованием коннекторов типа **Active poll**.

Прежде чем мы приступим к созданию задания "Контроль конфигураций", нужно создать коннектор "Активного опроса" и секреты для подключения к устройствам.

????????? ?????????????? Active poll

1. Выберите раздел **Параметры** → **Коннекторы** и нажмите кнопку **"Добавить коннектор"**.
2. Далее вам будет предложено заполнить общие параметры коннектора: тип коннектора, имя коннектора, укажите адрес Сервера и узел размещения коннектора, а также пользователя, который может осуществлять активный опрос.
3. В разделе "Детали" укажите дополнительные параметры в зависимости от типа коннектора.
4. Нажмите кнопку "Сохранить" и коннектор будет создан.

Создание коннектора



Тип коннектора

Имя коннектора

Игнорировать функции управляемого коннектора

Адрес Сервера

Узел размещения коннектора

Пользователь программы

Детали

Доступные методы активного опроса

- Опрос по протоколу ARP
- Опрос по протоколу DNP3
- Определение параметров контроля процесса и тегов
- Опрос по протоколу IEC 61850: MMS
- Опрос по протоколу BECKHOFF ADS/AMS поверх UDP
- Опрос по протоколу Modbus TCP
- Опрос по протоколу PROFINET DCP
- Опрос по протоколу Siemens S7comm поверх Industrial Ethernet
- Опрос по протоколу Siemens S7comm поверх TCP
- Получение расширенной конфигурации Siemens SIMATIC S7-300/S7-400
- Получение расширенной конфигурации Rockwell Automation Allen-Bradley
- Получение расширенной конфигурации Emerson DeltaV

Сохранить

Отмена

????????? ????????

В KICS for Networks реализовано хранилище секретов, которое позволяет безопасно хранить и использовать идентификационную и аутентификационную информацию, которая необходима программе для автоматических удаленных подключений к устройствам. Создание секретов осуществляется в разделе Параметры → Секреты. В программу можно добавить не более 500 секретов.

????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ????

????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????
???????????????

????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??????????

??????? ?????????????? 2-? ?????????????????? ?????????? ??????????

The screenshot displays the Kaspersky Industrial CyberSecurity for Networks management console. The left sidebar contains navigation options like 'Активные', 'Карта сети', 'События', 'Отчеты', 'Контроль процесса', 'Разрешающие правила', 'Обнаружение вторжений', 'Риски', 'Аудит безопасности', 'Параметры', and 'О программе'. The main area is divided into two panels. The left panel, titled 'Устройства', shows a list of devices with columns for 'Имя', 'Статус', and 'Адресная информация'. The right panel, titled 'Сравнение конфигураций', compares configurations for two dates: 16.09.2025 15:36:23 and 13.03.2026 16:39:51. It features a table with columns for 'Название', 'Поставщик', 'Размер', 'Версия', and 'Установлено', listing various software components like DriverManager, EaseUS Partition, EcoStructure, FDTEnv64, Google Chrome, IIS URL Rewrite, IISSetup, Kaspersky Endpoint, Kaspersky Industrial, Kaspersky Security, Microsoft Applications, Microsoft Edge, and Microsoft External.

Revision #7

Created 23 December 2025 08:53:25 by Olga Sinotova

Updated 10 April 2026 09:49:56 by Olga Sinotova