

KICS 3.1 и ниже

Информация, приведенная на данной странице, является разработкой команды pre-sales и/или community KUMA и **НЕ** является официальной рекомендацией вендора.

Данная инструкция предназначена строго для версии KICS for Networks **3.1 или ниже**. Инструкция для версии 4.0 и выше находится в соответствующем разделе базы знаний.

Настройка KICS for Networks

Для настройки пересылки событий из KICS4Net в SIEM KUMA необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти в веб-консоль KICS for Networks из-под учетной записи Администратора
2. Перейти в раздел **Параметры – Коннекторы** и настроить параметры отправки событий в KUMA SIEM:

Тип коннектора: SIEM;

Имя коннектора: произвольное название, например, *KUMA*;

Адрес сервера: IP-адрес MGMT интерфейса сервера KICS for Networks;

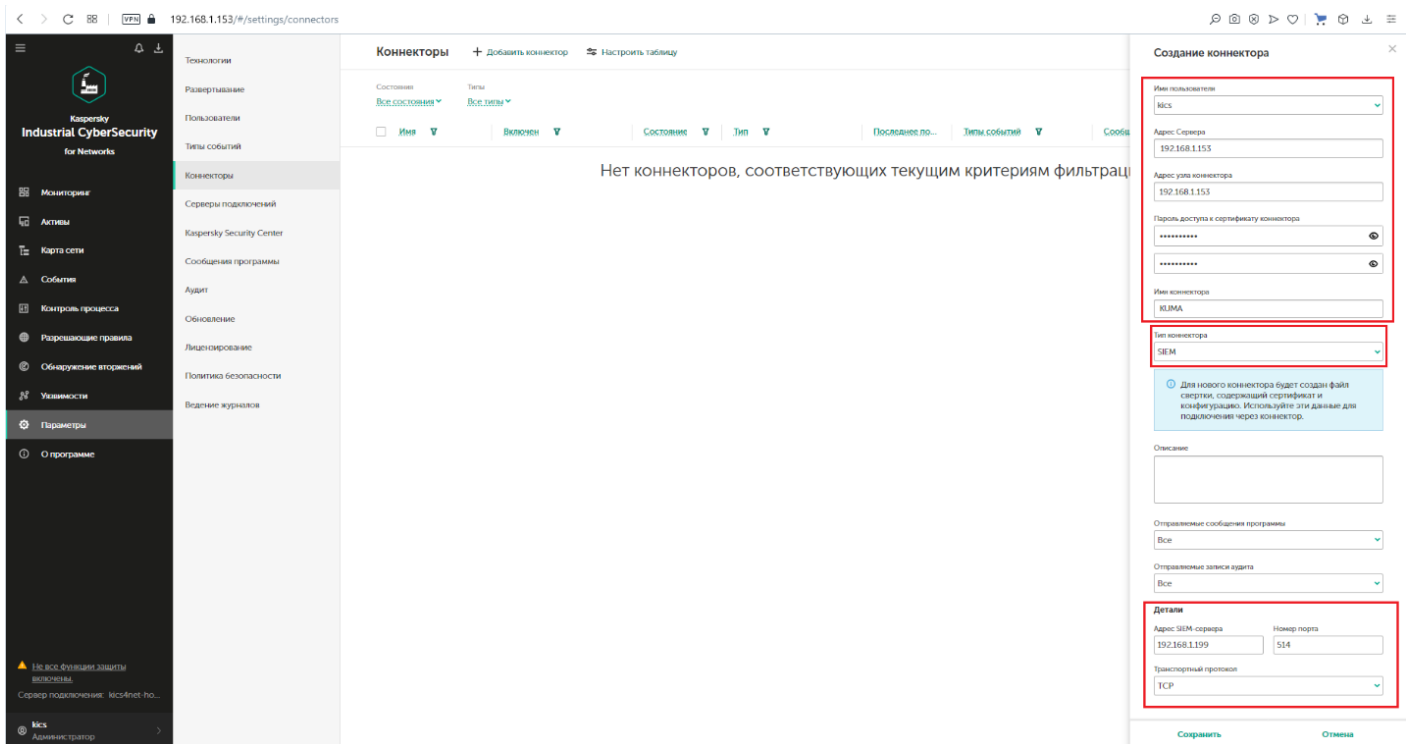
Адрес узла коннектора: IP-адрес узла, на котором Вы устанавливаете коннектор (Если используется коннектор, располагаемый на сервере KICS for Networks, то указывается IP адрес MGMT интерфейса сервера. Если пакет с коннектором будет установлен на другом узле, то необходимо указать IP адрес этого узла);

Пароль для доступа к сертификату коннектора: пароль для архива с сертификатом сервера KICS for Networks, который будет сформирован после применения настроек коннектора;

Адрес SIEM сервера: IP-адрес сервера коллектора KUMA;

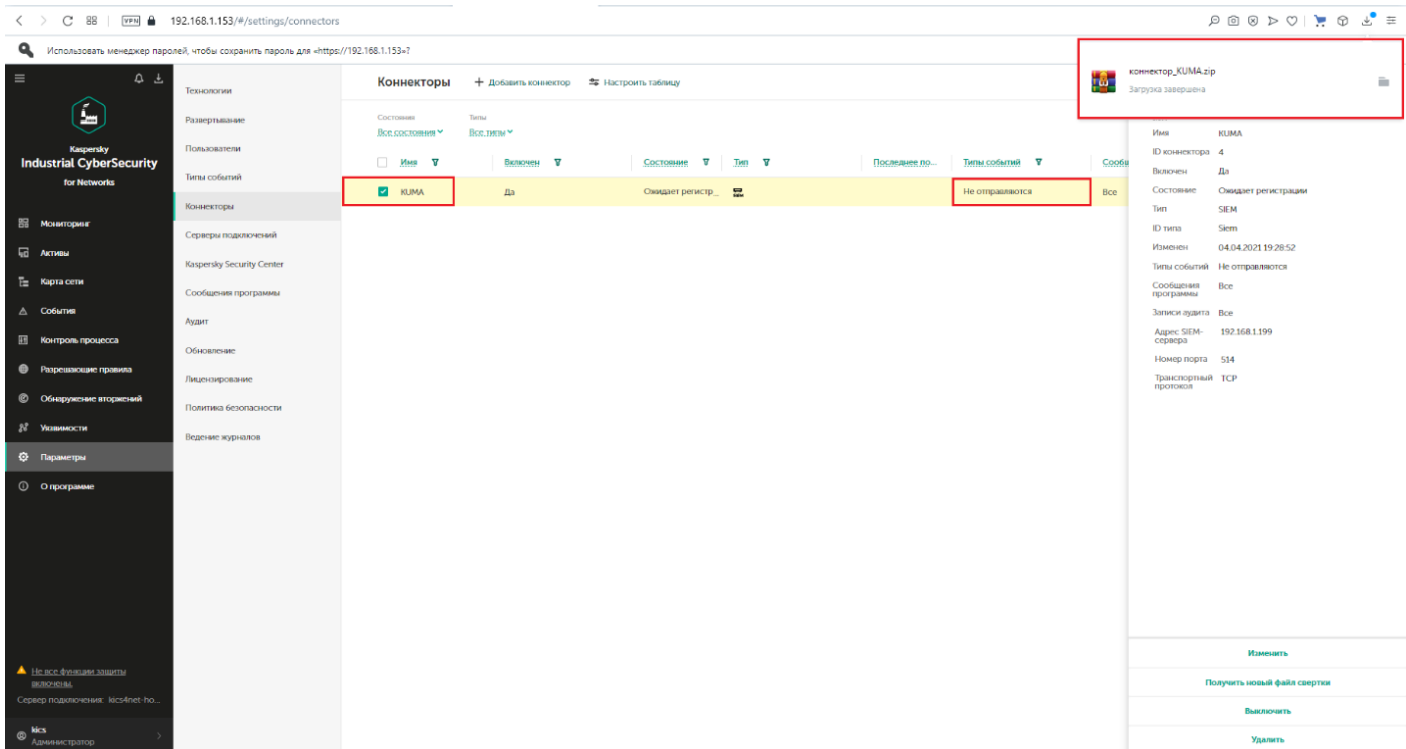
Номер порта: порт коллектора KUMA;

Транспортный протокол: TCP или UDP.



3. По завершении заполнения необходимых полей нажать кнопку **Сохранить**.

После сохранения настроек в списке коннекторов появится созданный коннектор. Для KICS for Networks 3.1 и ниже автоматически загрузится файл свертки с сертификатом сервера KICS for Networks, который необходимо перенести на узел, где установлен коннектор. Вновь созданный коннектор перейдет в режим **Ожидание регистрации** до того момента, как вы создадите службу на узле, где установлен коннектор.



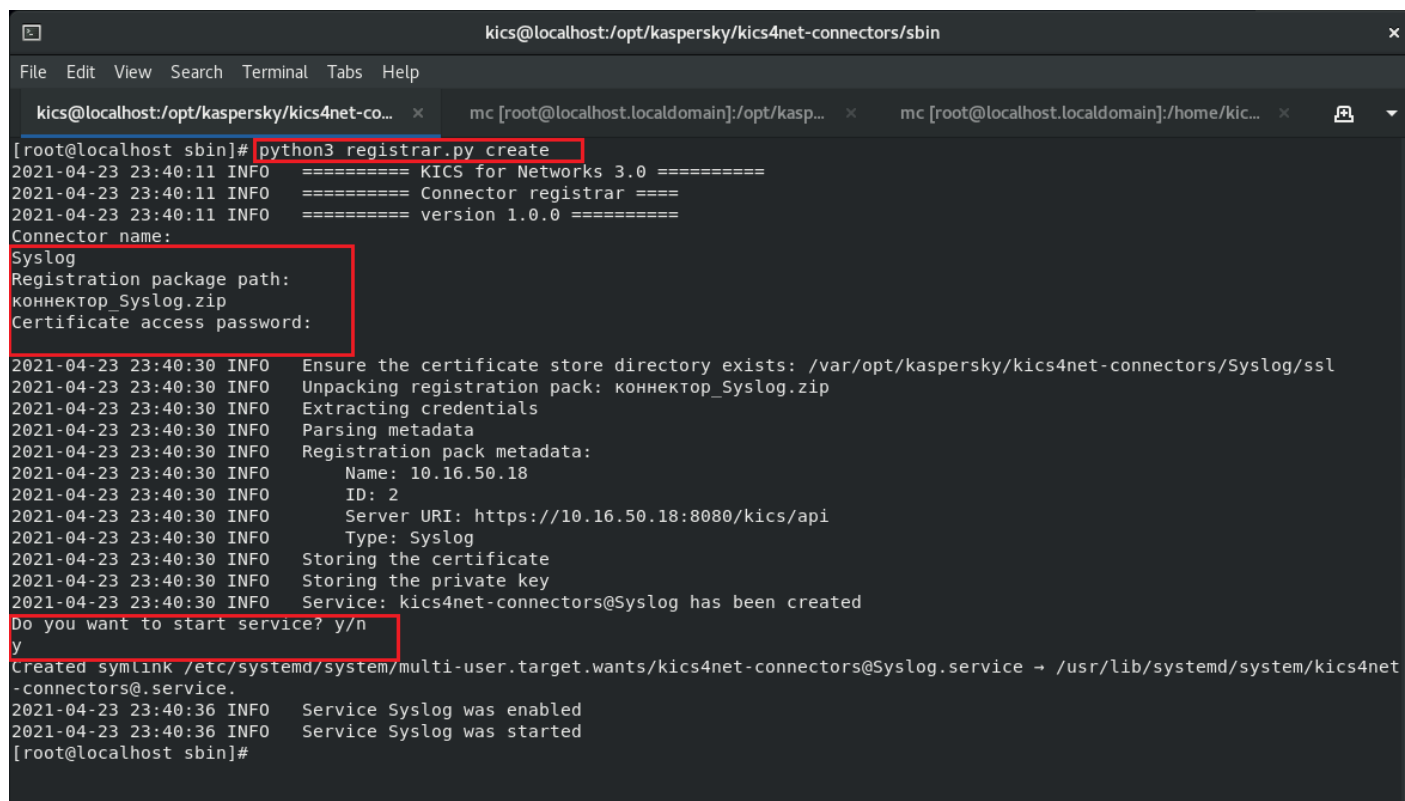
4. Для создания службы необходимо на узле, где установлен коннектор, перейти в раздел `/opt/kaspersky/kics4net-connectors/sbin`

```
cd /opt/kaspersky/kics4net-connectors/sbin
```

и запустить скрипт `registrar.py`

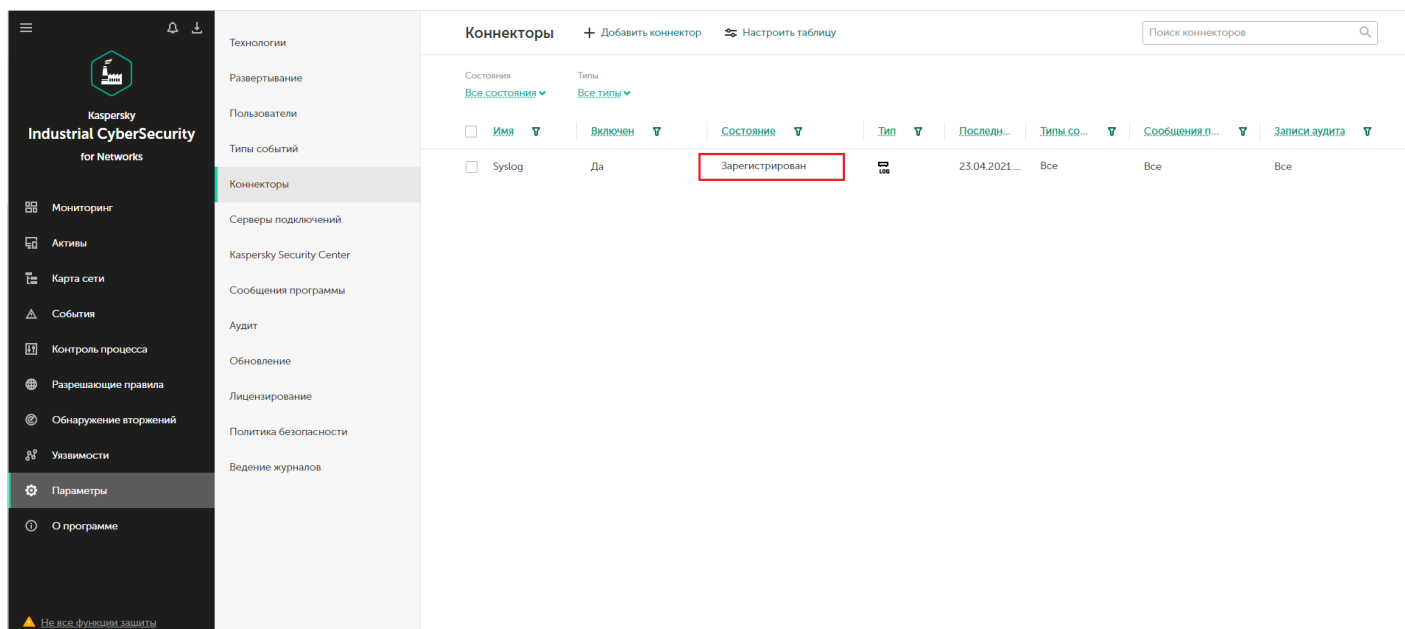
```
python3 registrar.py create
```

Далее потребуется указать имя коннектора, имя архива с файлом свертки и пароль к архиву файла свертки, подтвердить запуск службы после ее создания.



```
kics@localhost:/opt/kaspersky/kics4net-connectors/sbin
File Edit View Search Terminal Tabs Help
kics@localhost:/opt/kaspersky/kics4net-co... x mc [root@localhost.localdomain]:/opt/kasp... x mc [root@localhost.localdomain]:/home/kic... x
[root@localhost sbin]# python3 registrar.py create
2021-04-23 23:40:11 INFO ===== KICS for Networks 3.0 =====
2021-04-23 23:40:11 INFO ===== Connector registrar =====
2021-04-23 23:40:11 INFO ===== version 1.0.0 =====
Connector name:
Syslog
Registration package path:
коннектор_Syslog.zip
Certificate access password:
2021-04-23 23:40:30 INFO Ensure the certificate store directory exists: /var/opt/kaspersky/kics4net-connectors/Syslog/ssl
2021-04-23 23:40:30 INFO Unpacking registration pack: коннектор_Syslog.zip
2021-04-23 23:40:30 INFO Extracting credentials
2021-04-23 23:40:30 INFO Parsing metadata
2021-04-23 23:40:30 INFO Registration pack metadata:
2021-04-23 23:40:30 INFO Name: 10.16.50.18
2021-04-23 23:40:30 INFO ID: 2
2021-04-23 23:40:30 INFO Server URI: https://10.16.50.18:8080/kics/api
2021-04-23 23:40:30 INFO Type: Syslog
2021-04-23 23:40:30 INFO Storing the certificate
2021-04-23 23:40:30 INFO Storing the private key
2021-04-23 23:40:30 INFO Service: kics4net-connectors@Syslog has been created
Do you want to start service? y/n
y
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/kics4net-connectors@Syslog.service -> /usr/lib/systemd/system/kics4net-connectors@.service.
2021-04-23 23:40:36 INFO Service Syslog was enabled
2021-04-23 23:40:36 INFO Service Syslog was started
[root@localhost sbin]#
```

В результате в интерфейсе KICS for Networks созданный коннектор перейдет в состояние **Зарегистрирован**.

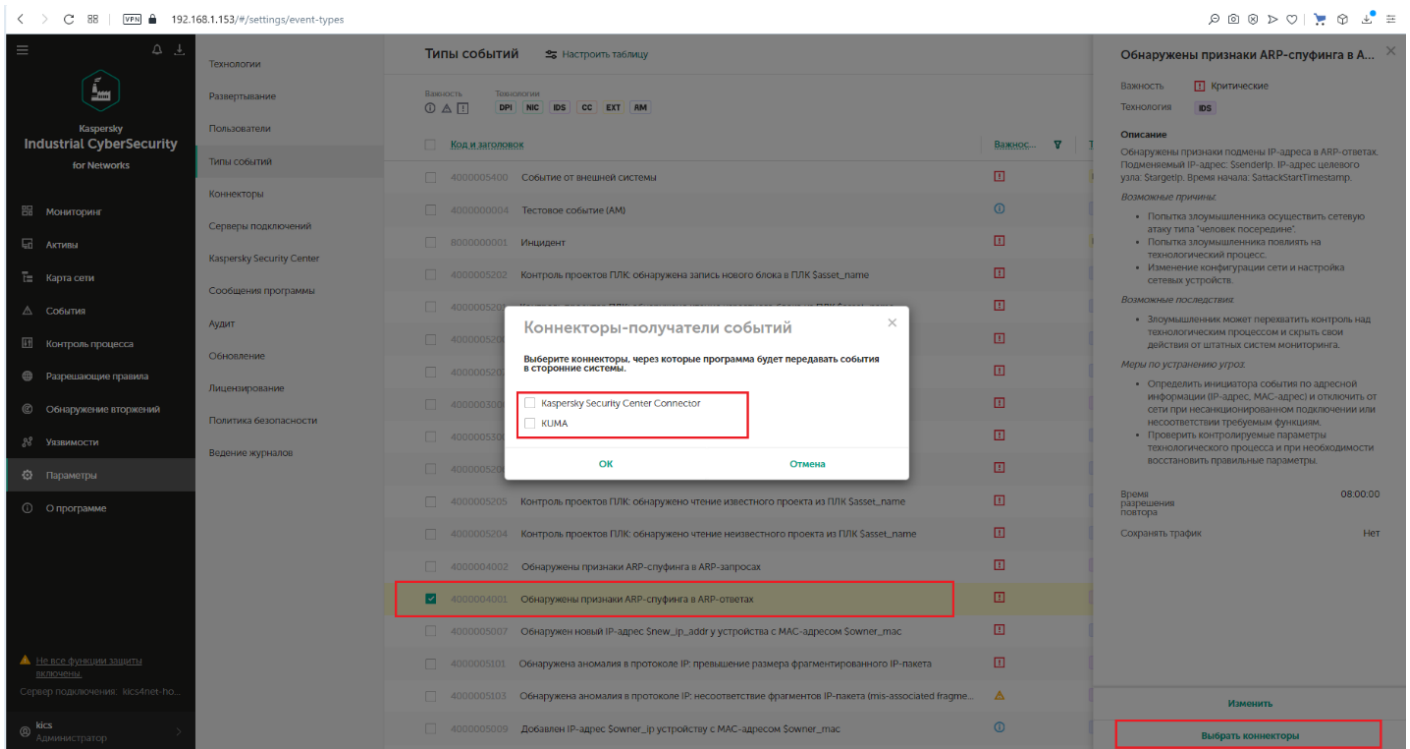


Настройка отправки событий

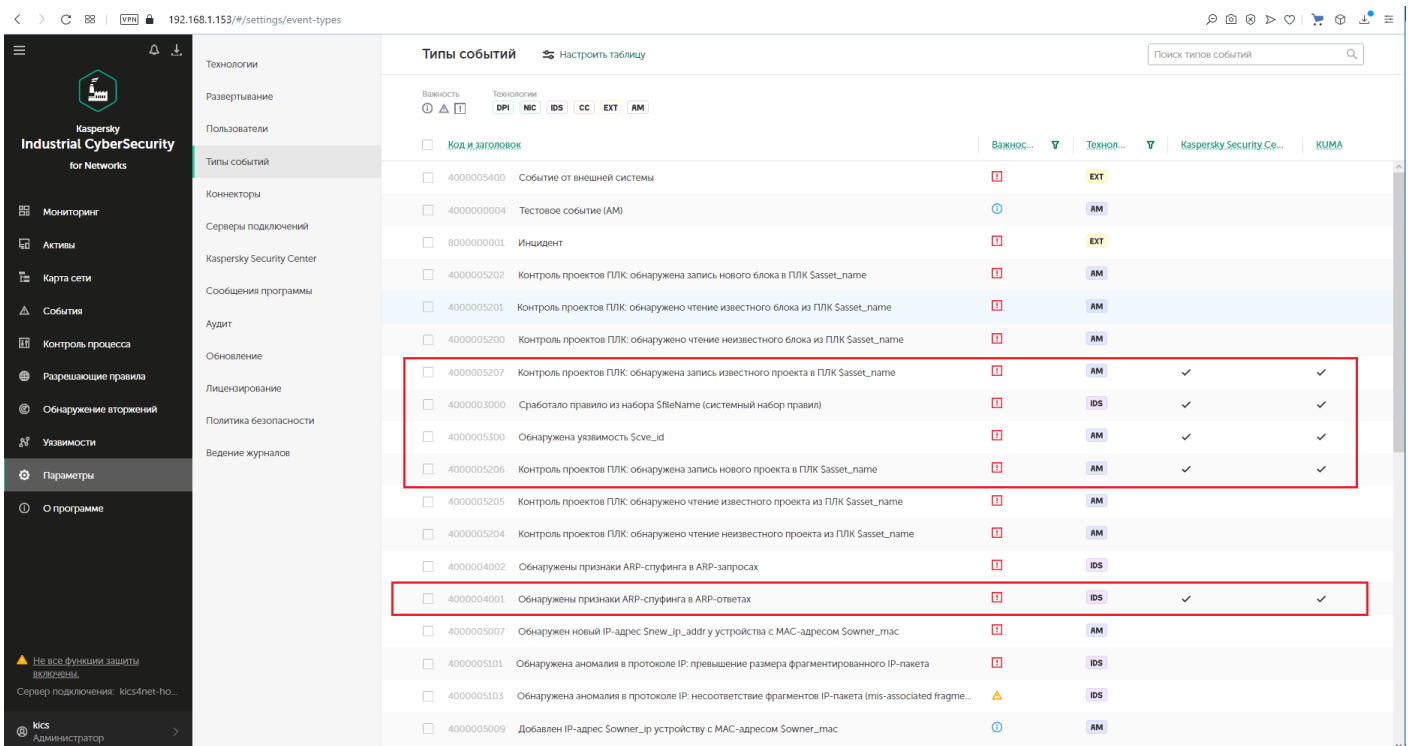
По умолчанию события безопасности KICS for Networks не передаются ни в какие смежные системы, о чем свидетельствует колонка **Тип события - Не отправляются**. Поэтому, чтобы события безопасности передавать в другие системы необходимо определить перечень таких событий для каждой системы, для которой мы настроили коннектор.

Для настройки отправки событий необходимо:

1. Перейти на вкладку **Параметры – Типы событий**
2. Выбрать один или несколько типов событий, которые необходимо передавать
3. Нажать на кнопку **Выбрать коннекторы**
4. Установить флаг напротив тех систем, в которые необходимо предавать выбранные события
5. Подтвердить выбор нажатием кнопки **ОК**



После завершения настроек добавленные события будут отмечены флагом в колонке соответствующего коннектора



Настройка KUMA

После того как параметры передачи событий настроены, требуется создать коллектор в веб-интерфейсе KUMA для событий KICS for Networks.

1. На шаге **Транспорт** укажите тип и порт в соответствии с настройками на стороне KICS for Networks.

2. На шаге **Парсинг** событий выберите нормализатор **[OOTB] KICS4Net v3.x**.

3. На шаге **Маршрутизация** проверьте, что в набор ресурсов коллектора добавлены следующие точки назначения:

- **Хранилище**. Для отправки обработанных событий в хранилище.
- **Коррелятор**. Для отправки обработанных событий в коррелятор.

Если точки назначения **Хранилище** и **Коррелятор** не добавлены, создайте их.

4. На шаге **Проверка параметров** нажмите **Сохранить и создать сервис**.

5. Скопируйте появившуюся команду для установки коллектора KUMA.

Полезные ссылки

Настройка создания коннектора KICS for Networks (онлайн-справка KICS for Networks):

<https://support.kaspersky.com/help/KICSforNetworks/3.1/ru-RU/136497.htm>

Revision #4

Created 18 September 2023 13:06:08 by Koala

Updated 25 December 2024 14:38:26 by Koala