

# KLMS

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

Официальная документация по данному разделу приведена в Онлайн-справке на продукт: <https://support.kaspersky.com/help/KUMA/2.1/ru-RU/254786.htm>

## ?????????? ?????????? ?????????? KLMS ? KUMA

Чтобы настроить передачу событий KLMS в KUMA:

1. Подключитесь к серверу KLMS по проколу SSH под учетной записью с правами администратора перейдите в меню Technical Support Mode.

2. С помощью утилиты `klms-control` выгрузите настройки в файл `settings.xml`:

```
sudo /opt/kaspersky/klms/bin/klms-control --get-settings EventLogger -n -f /tmp/settings.xml
```

3. Убедитесь, что параметры файла `/tmp/settings.xml` имеют следующие значения, при необходимости внесите изменения:

```
<siemSettings>
<enabled>1</enabled>
<facility>Local1</facility>
```

4. Примените настройки с помощью следующей команды:

```
sudo /opt/kaspersky/klms/bin/klms-control --set-settings EventLogger -n -f /tmp/settings.xml
```

5. Для отправки событий по протоколу UDP внесите следующие изменения в конфигурационный файл `/etc/rsyslog.conf`.

```
$WorkDirectory /var/lib/rsyslog
$ActionQueueFileName ForwardToSIEM
$ActionQueueMaxDiskSpace 1g
$ActionQueueSaveOnShutdown on
$ActionQueueType LinkedList
```

```
$ActionResumeRetryCount -1
```

```
local1.* @<IP-адрес коллектора KUMA>:<порт коллектора>
```

Если вы хотите отправлять события по протоколу TCP, последняя строчка должна выглядеть следующим образом:

```
local1.* @@<IP-адрес коллектора KUMA>:<порт коллектора>
```

6. Сохраните внесённые изменения.

7. Перезапустите сервис rsyslog с помощью следующей команды:

```
sudo systemctl restart rsyslog.service
```

## ????????? KUMA

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

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

2. На шаге **Парсинг** событий выберите нормализатор **[OOTB] KLMS syslog CEF**.

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.

## ????????? ???????

Настройка получения событий KLMS (онлайн-справка KUMA):

<https://support.kaspersky.com/help/KUMA/2.1/ru-RU/254786.htm>

Revision #7

Created 2023-08-11 09:16:22 UTC by Koala

Updated 2024-11-26 12:49:49 UTC by Koala