

???????? KICS for Nodes ?
KICS for Networks + EDR
???????? ???? ?
???????? ?? ?????

Kaspersky Industrial CyberSecurity for Networks (KICS for Networks) ??????????????

????????? ?????????? ? **KICS for Nodes**, ?????????? ???? ?????????????????? ?????????????
 ?????????? ????????????? ? ?????????? ?????? ?? ???? ????????????? ? Kaspersky Endpoint Agent ?
 ?????????? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????? ???? (????????? ?????????????? ?? ???? , ???????
 ?????????, ????????????? ?? ??????????). KEA – ??? ????????????? ?????????????????? ??, ?????????
 ?????????????????????? ?? ????????? ????????????? ?????.

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

- KICS for Networks ?????????????? ?????? ??????? ??? ??????? ? ?????????? ??????? ? ??? ? ? ?????????? ?????, ?????????? KEA-????? ?????????? ?????????? ? ??? ? ??????? KICS for Networks.
- ? ?????????? ?????????? ? KICS for Networks ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ?????.
- ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????????????: ?????????? ??? ? ?????????, ?????????? ??????, ?????????????? ?????.
- ? KICS for Networks ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? KICS for Nodes ?? ????????? ?????.

????????? ?????????? KICS for Networks ? KICS for Nodes

????????? ?????????????? ????? ?????????? KICS for Networks. ??? ????? ??????????
 ?????????? ????

Шаг 1. Переходим во вкладку «Параметры» и выбираем раздел «Серверы подключений»:

Шаг 2. Нажимаем кнопку «Добавить сервер интеграции с Kaspersky Endpoint Agent» (см. пример на Рисунке 1).

Примечание: В роли сервера, который будет получать телеметрию с KEA-агента, может выступать как сервер, так и любой сенсор KICS for Networks. Важно, чтобы между конечным узлом, с которого будет передаваться информация и сервером/сенсором KICS for Networks был настроен маршрут и разрешены соответствующие порты и протоколы (TLS, порт 8081).

image.png

??????? 1 - ?????????? ??????? ???????????

??? 3. ?????? ??? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ????, ?? ?????????? ?????? ??????????? ?????????????? ? KEA-??????. ??????????, ?? ?????? ?????????? ????? «Server» ??? ?????? «sensor_1» (??, ?? ?????????? ?????????? 2).

image.png

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

??? 4. ?????????? ????????? «????????? ?????? ??????????????» (??, ?????????? 3).

?????????????: ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? (????????????? ??????), ??, ?????????? ?????????? ?????????? «????????? ?????? ??????????????», ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? «????????????? ?????????????????? ??????????» ? ?????????? «?????????????».

image.png

????????? 3 - ?????????? ?????????? ??????????????

??? 5. ?????? ?????????? ????????? «????????? ?????? ??????????????» ?????????????????? ?????????? ? ??????????????????. ?????????????? ?????????? ?????????? «?????????????».

??? 6. ? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? (????????? ??? ??????) KICS for Networks ? ?????? ?????????? IP-????????? ??? ?????????????? MGMT, ?????? ? ?????????????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????. ?????? ?????????????? ?????????????? KEA-????????? ?? ?????????????? ??????, ??? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?? ??????, ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? KICS for Networks.

????????????? ?????????? ??????????????. ?????????????? ?????????? «?????????????» ? ?????? ?????????? «????????????? ?????? ?????????? ??? ??????????????» (??, ?????????? 4).

image.png

Рисунок 4 - Создание файла свертки для клиентов

??? 7. ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? «?????????» ? ?????????????????? ?????????????? zip-????????? ? ?????????????????? ?????????? server.cer. ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? zip-

????? ?? ????????? ????? ? ?????????????? KEA-?????????. ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????, ? ?? ????????????? ?????? ?? ??? ?????????? ?????.

????????????: ??? ?????? ??? ?????????????? ?????????????? «????????? ?????????????? ??????????», ?? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????, ?????? ?????????? ?????? ??? ?????????????? ?????? ??????????. ?????? ?????? «????????? ???? ??????????».

??? 8. ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ??????? ?????????? ?????? ? KICS for Nodes ? KEA. ??? ??? ?????????: ?????? web-????????? KSC ? ?????????? ?? ?????????? ??????.

1 ??????: ?????????? ?????????? ?????? web-????????? KSC

?????? ?????????? ?????????? ?????????? ????????????????? KEA-????????? ?? ??????? ?????????? ?????, ? ?????? ?? ?????????? ?????????????????????? KSC ?????????????? web-????????? KEA.

? ???-????????? KSC ?????????? ? ?????? «????????????? – ?????????? ? ?????????? ??????????». ?????????? ?????????? ??? KEA (??, ????????? 5).

image.png

???????? 5 - ?????? ?????????? "????????? ? ?????????? ??????????"

????? ?????????? ?? ?????????? «????????????? ?????????????? – ?????????? ?????? ??????????????». ?????????? ?????? «????????????? ? KICS for Networks». ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? «?????????????????», ??? ? ? ? ??????????????. ?????????? ?????????? «????????? ?????????????? ? KICS for Networks». ? ?????? «????? ??????????» ?????????? ?????? ?????????? ??????????????. ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????????. ?????? ?????? «????????? ?????? TLS-?????????????» (??, ????????? 6) – ?? ?????? ?????????? ?????? «?????». ?????????? ?????? TLS-????????????????? server.cer (????????????????? ?????????? ?? ? ? ??????). ?????? ?????? ?????????????? ?????? TLS-????????????? ? ?????????? ?????? «?», ?????? ?????? «?????????????».

image.png

???????? 6 - ?????????? ?????????? ? KICS for Networks

2 ??????: ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? (??? Windows ??????)

????? ?????????????? ?????? ?????????????????????? KSC, ?? ?????????? ?????? ?????????????? ??????????. ??? ?????? ?????????? ?????????????? server.cer ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? KICS for Networks. ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? (??, ?????? ??? ?????????? 7):

```
cd C:\Program Files (x86)\Kaspersky Lab\Endpoint Agent\
```

```
agent.exe --message-broker=enable --type=kics --tls=yes --servers=ip-адрес сервера,  
настроенный как сервер интеграции Networks:8081 --pinned-certificate="путь до файла  
server.cer"
```

image.png

???????? 7 - ?????? ????? ???????

?? ?????????? ?????? ?????????????? (sync_priod) ?????????? 300 ??????. ?????? ??????????
???, ??????????, ?? 60 ?????? ?????? ?????? ?????????:

```
agent --message-broker=enable --type=kics --sync-period=60
```

??? `--message-broker=<enable|disable|show>` - ?????????????? ??????????. ??????????
?????????, ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????.

??? ?????, ?????? ?????????????? ?????????????c?? ?????????? ?????? ??????? ?????????:

```
agent --message-broker=show
```

2 ??????: ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????? ?? ????????? ????? (??? Linux ??????)

????? ?????????????? ?????? ?????????????????????? KSC, ?? ?????????? ?????? ??????????????
?????????. ??? ?????? ?????????? ?????????????? server.cer ?? ?????? ?????????? ?????????
????????????? KICS for Networks. ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? (??, ?????? ???
????????? 8):

```
kics-control --add-kics4networks-server-certificate путь до файла server.cer
```

image.png

???????? 8 - ?????? ?????? ?????????

????????? ?????? ????????? KICS for Networks ? ?????????????????? ?????? ??????????????:

```
kics-control --set-settings 23 Endpoints.item_0001.Address=1 ip-адрес сервера, настроенный как  
сервер интеграции Networks
```

????? ?????????????? ?????????, ?????? ?????????????????? ??????:

```
kics-control --stop-task 23
```

```
kics-control --start-task 23
```

??? 9. ??? ??, ???? ?????????? ?????????? KEA ? KICS for Networks, ?????????? ? ???-????????? KICS for Networks ? ?????????? ?????????? ??????, ?? ?????????? ?????????? KEA, ?????????? ?????????? ?????????? ? KEA ? KICS for Nodes ?? ??? (?. ?????? ?? ?????? 9).

[image.png](#)

Рисунок 9 - Пример интеграции

Revision #8

Created 15 August 2025 10:03:23 by Olga Sinotova

Updated 26 June 2026 11:56:59 by Alexander Somonov