

???????? KICS for Networks

4.3

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

??????????

?????? K4Net_4.3_autoinstall.sh ?????????????? ??? ?????????????????? ?????????? KICS for Networks ??????? 4.3 ? ?????????? ? ?????:

1. ?????????? ??????? (????????? ??????????? ??????? ? ??????).
2. ?????? ???????????????? ISO-?????? Astra Linux 1.8 SE ? ?????????????? ??? ???
????????????? ??????????????.
3. ??????????? KICS for Networks ? ??????? ?????????? ??? ?????????.

??????????

- ?????? ??? ???????????? Astra Linux 1.8 SE.
- ??????? ??? sudo (root).
- ???????????? ? ????????? ???????????? ?????????????? ??????:
 - [?????? K4Net 4.3 autoinstall.sh](#);
 - ?????????????? kics4net-release_4.3.0-231.tar.gz (??? ???????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ?????????????);
 - ISO-????? ?????????????????? ?????? Astra Linux 1.8 SE (?????????, installation-1.8.3.8-21.08.25 15.43.iso).

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

??? 1. ?????????? ???????

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

- ?????? K4Net_4.3_autoinstall.sh (?????????? ?? ??????????? ??????);
- ?????????????? kics4net-release_4.3.0-231.tar.gz;
- ????? ??????? ?????? ??????????? Astra Linux 1.8 SE, ?????????? installation-1.8.3.8-21.08.25_15.43.iso.

??? 2. ??????? ?????????

????????????? ??????? K4Net_4.3_autoinstall.sh, ????????? ? ?????????? ??????????? ????? ? ISO-????????:

```
sudo sh ./K4Net_4.3_autoinstall.sh /home/administrator/installation-1.8.3.8-21.08.25_15.43.iso
```

?????????????. ????? ??????????? ?? ??????? ? ????? ?? ????? ?? ??????????? (/home/kics/installation-1.8.3.8-21.08.25_15.43.iso) ?? ???????, ??????? ?????????????? ??????? ????? ? ISO-???????? ? ?????????????????? ???????. ?????? ????? ??????? ??????? ?????? ?????????????? ??????????? ISO_PATH:

```
ISO_PATH=/путь/к/файлу.iso sudo sh ./K4Net_4.3_autoinstall.sh
```

??? 3. ?????? ?????????????

?????????? ?????????????? ??????????. ?? ?????????????????????? ?????? ?????????? ???????????, ?????????? ?????????????? ??????????????:

- 1 — Server;
- 2 — Sensor.

??? 4. ?????????????? ?????????????

????????????? ?????????????? ??????????????. ?? ?????????????? ??????? ?????????? ?????????????:

=== Установка KICS for Networks 4.3 завершена. ===

??? 5. ??????????

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

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

Способ задания пути к ISO	Пример
---------------------------	--------

?? ?????????

sudo sh ./K4Net_4.3_autoinstall.sh

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

sudo sh ./K4Net_4.3_autoinstall.sh /?????/?/
?????.iso

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

ISO_PATH=/?????/?/?????.iso sudo sh
./K4Net_4.3_autoinstall.sh

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

1. ?????????? ISO-????? Astra Linux 1.8 SE ? /media/cdrom.
2. ?????????? ?????????? ?????????????? ? ISO ? /etc/apt/sources.list.
3. ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????? ??????????????:

- chrony, rsync, libcap2-bin, python3-apt;
- SSH-??????? (ssh);
- ?????? en_US.utf8;
- Python-??????? psycopg2, cryptography, paramiko, requests;
- PostgreSQL 15;
- Perl.
- ?????????????????? ?????????????? kics4net-release_4.3.0-231.tar.gz.
- ???????????? ???????????? KICS for Networks ? ?????????? ?????? (--server ??? --sensor).

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

- ?????? ?????????????????? ??? ?????????? ?????.
- ?????????????????? ? ?????????????????? ?????? ?? ??????????????????.
- ???????????? ????? (??????????, ??????????? ?????????????? ?????????? ? ???????????
????????????????? ?????? Astra Linux) ? ?????????? ?????????????????????? ? ??? ??????????????????
????????????????? ??????????.

Revision #3

Created 5 October 2026 17:47:22 by Alexey Panyukhin

Updated 5 October 2026 17:58:46 by Alexey Panyukhin