

Настройка NTP

Перед настройкой в веб-интерфейсе конфигуратора AxelNAC должна быть выполнена настройка синхронизации времени с корпоративными NTP-серверами.

Настройка выполняется службой **ntpsec.service** через конфигурационный файл **/etc/ntpsec/ntp.conf**.

Шаг 1. Откройте файл конфигурации:

```
nano /etc/ntpsec/ntp.conf
```

Шаг 2. Найдите строки, содержащие публичные NTP-серверы, и прокомментируйте их, например:

```
#pool 0.debian.pool.ntp.org iburst  
#pool 1.debian.pool.ntp.org iburst  
#pool 2.debian.pool.ntp.org iburst  
#pool 3.debian.pool.ntp.org iburst
```

Шаг 3. Укажите корпоративный NTP-сервер:

```
server <ip-address> prefer iburst
```

Все узлы кластера должны использовать одинаковый список NTP-серверов.

Шаг 4. Сохраните изменения и перезапустите службу:

```
systemctl restart ntpsec
```

Шаг 5. После применения конфигурации выполните проверку:

- Проверьте синхронизацию системного времени:

```
timedatectl status
```

Убедитесь, что параметр **system clock synchronized: yes**.

- Проверьте состояние службы **ntpsec**:

```
systemctl status ntpsec
```

- Проверьте список используемых NTP-серверов:

```
ntpq -pn
```

В выводе команды должен присутствовать символ * напротив одного из ранее указанных серверов, это означает, что узел синхронизирован с данным источником времени.

ID статьи: 1609

Последнее обновление: 9 апр., 2026

Обновлено от: Михалева А.

Ревизия: 5

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.1.0 -> AxelNAC. Руководство администратора -> Быстрый старт -> Начало работы -> Настройка NTP

<https://docs.axel.pro/entry/1609/>