

## Первичная настройка AxelNAC с помощью веб-конфигуратора

Откройте конфигуратор AxelNAC — доступ к нему можно получить по адресу **https://IP-адрес\_AxelNAC:1443**. Если IP-адрес AxelNAC неизвестен, выполните в командной строке Linux следующую команду:

```
ip a
```

Для первоначальной настройки AxelNAC в веб-конфигураторе выполните настройки в **Configuration Wizard**.

### Configure Network


Убедитесь, что определен только один интерфейс с типом **Management**. С этим сетевым интерфейсом будет взаимодействовать коммутатор доступа. Между интерфейсом управления AxelNAC и должна обеспечиваться сетевая связность.

На странице присутствуют следующие поля:

- **Default Gateway** — узел компьютерной сети, на который пакет отправляется, если маршрут к сети назначения пакета неизвестен;
- **Server Hostname** — имя виртуальной машины. Оно будет изменено после перезагрузки узла;
- **DNS Servers** — узлы системы доменных имен (DNS, Domain Name System), которые обрабатывают запросы пользователей и возвращают нужные адреса.

STEP 1

### Interfaces & Networks

Status	Logical Name	IP Address	Default Network	Type	
 Up	eth0	10.31.206.15 /255.255.255.0	10.31.206.0	management	<a href="#">New VLAN</a>

Default Gateway: 10.31.206.1

Server Hostname: anac

DNS Servers: 10.31.206.10 ✕

[Next Step >](#)

Чтобы установить для интерфейса тип **Management**, кликните по логическому имени интерфейса. После этого откроется окно для заполнения данных выбранного интерфейса.

### Interface eth0 ✕

- Interface
- IPv4 Address
- Netmask
- IPv6 Address
- IPv6 Prefix
- Type
- Additional listening daemon(s)
- High availability  Off

1. **Interface** — имя или идентификатор сетевого интерфейса;
2. **IPv4 Address** — статический IP-адрес в формате IPv4, назначаемый интерфейсу;
3. **Netmask** — маска подсети, используемая совместно с IPv4-адресом для определения диапазона адресов. Задается в десятичном формате;
4. **IPv6 Address** — статический IP-адрес в формате IPv6, назначаемый интерфейсу;
5. **IPv6 Prefix** — префикс подсети IPv6, определяющий размер адресного пространства;
6. **Type** — роль интерфейса в системе. В данном случае необходимо выбрать **Management**;
7. **Additional listening daemon(s)** — процессы или службы, которые должны обрабатывать сетевой трафик на данном интерфейсе;
8. **High availability** — активируйте данный параметр для работы с кластером. Для настройки одиночного узла активация не требуется.

Для сохранения изменений в окне нажмите **Save**.

## Configure AxelNAC

Укажите информацию для создания базы данных AxelNAC, а также укажите доменное имя, имя хоста и другую необходимую информацию. Обязательно укажите имя пользователя и пароль администратора AxelNAC, которые будут использоваться.

## Database

1 Automatic Configuration  True

A password will be assigned to the root account of MySQL, the database and a "pf" user will be created.

## General

2 Domain

Domain name of AxelNAC system.

3 Hostname

Hostname of AxelNAC system. This is concatenated with the domain in Apache rewriting rules and therefore must be resolvable by clients. Changing this requires to restart haproxy-portal.

4 Timezone

System's timezone in string format. List generated from Perl library DateTime::TimeZone. When left empty, it will use the timezone of the server.

5 Track Configuration  tracking-config

This service will track all changes to the configuration. Notice that the content of all files (except domain.conf) under /usr/local/pf/conf will be tracked, including passwords.

1. **Automatic Configuration** — при активации данного параметра пароль будет присвоен корневой учетной записи (root account) MySQL, будут созданы база данных и пользователь "**pf**";;
2. **Domain** — доменное имя системы;
3. **Hostname** — имя, используемое для доступа к Captive-порталу и обращений по HTTP-сервисам AxelNAC. Если настраивается кластер, а не одиночная нода, это имя применяется для всех узлов. Значение используется в правилах перезаписи Apache и связано с доменом, поэтому должно быть доступно для разрешения клиентами. Для его изменения требуется перезапуск службы **haproxy-portal**;
4. **Timezone** — часовой пояс системы в формате строки. Список, сгенерированный из библиотеки **Perl DateTime::TimeZone**. Если оставить это поле пустым, будет использован часовой пояс сервера;
5. **Track Configuration** — указанная служба будет отслеживать все изменения в конфигурации. Обратите внимание, что отслеживаться будет содержимое всех файлов (кроме **domain.conf**) в каталоге **/usr/local/pf/conf**, включая пароли. Нажмите на службу, чтобы изменить статусы службы.

## Alerting Basic Mode

6 Recipients

Comma-separated list of email addresses to which notifications of rogue DHCP servers, violations with an action of email, or any other AxelNAC-related message goes to.

7 SMTP test  Test

Comma-delimited list of email address(es) to receive test message.

## TACACSGUI

8 TACACS module  Disabled

## Administrator

9 Username  🔒

Administrator username.

10 Password  🔗 👁

Copy to Clipboard

[< Previous](#) [Next Step >](#)

6. **Recipients** — разделенный запятыми список адресов электронной почты, на которые отправляются уведомления о несанкционированных DHCP-серверах, нарушениях с помощью электронной почты или любого другого сообщения, связанного с AxelNAC;
7. **SMTP test** — разделенный запятыми список адресов электронной почты для получения тестового сообщения;
8. **TACACS module** — при активации данного параметра в веб-интерфейсе пользователя-администратора будет доступен модуль TACACS и его функционал;
9. **Username** — имя пользователя-администратора;
10. **Password** — пароль пользователя-администратора. Нажмите на **Copy to Clipboard**, чтобы скопировать пароль.

Убедитесь, что все поля на этом шаге были автоматически заполнены. Если этого не произошло, обратитесь в службу технической поддержки.

Нажмите **Next Step** для перехода на следующую страницу.

## Confirmation

Сохраните указанные на странице пароли в надежном месте и запустите AxelNAC.

STEP 4

## Passwords Make sure to keep them in a secure place

### Database Root Account

1	Username	root
2	Password	Axe1NACSuperNAC <span>Copy to Clipboard</span>

### Database User Account

3	Username	pf
4	Password	NACSuperAxe1NAC <span>Copy to Clipboard</span>

### Administrator Account

5	Username	admin
6	Password	12345678 <span>Copy to Clipboard</span>

[< Previous](#) Start AxelNAC ▶

1. **Username** — имя пользователя учетной записи root базы данных;
2. **Password** — пароль пользователя учетной записи root базы данных;
3. **Username** — имя пользователя учетной записи пользователя для подключения AxelNAC к базе данных;
4. **Password** — пароль пользователя учетной записи пользователя для подключения AxelNAC к базе данных;
5. **Username** — имя пользователя-администратора, заданное на странице **Настройка AxelNAC**, используемое при аутентификации в веб-интерфейсе;
6. **Password** — пароль пользователя-администратора, заданный на странице **Настройка AxelNAC**, используемое при аутентификации в веб-интерфейсе.

Сохраните данные пароли в безопасном месте. После окончания настройки возможности снова увидеть и сохранить пароли не будет.

После запуска всех служб произойдет автоматический переход к веб-интерфейсу администрирования AxelNAC (расположен по адресу **https://IP-адрес\_AxelNAC:1443/**). Откройте эту ссылку и войдите в систему используя имя пользователя и пароль, которые вы установили на странице **Configure AxelNAC**. После этого перезапустите AxelNAC.

ID статьи: 530

Последнее обновление: 6 апр., 2026

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 15

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.0.1 -> AxelNAC. Руководство администратора -> Быстрый старт -> Начало работы -> Первичная настройка AxelNAC с помощью веб-конфигуратора <https://docs.axel.pro/entry/530/>