

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 **Мастере настроек**.

Настройка сети

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

На странице присутствуют следующие поля:

- **Шлюз по умолчанию** — узел компьютерной сети, на который пакет отправляется, если маршрут к сети назначения пакета неизвестен;
- **Имя хоста сервера** — имя виртуальной машины. Оно будет изменено после перезагрузки узла;
- **DNS-серверы** — узлы системы доменных имен (DNS, Domain Name System), которые обрабатывают запросы пользователей и возвращают нужные адреса.

АxelNAC

МАСТЕР НАСТРОЙКИ

1

2

3



Настройка сети

ШАГ 1

Интерфейсы и сети

Статус	Логическое имя	IP-адрес	Сеть по умолчанию	Тип	
Активно	eth0	10.31.209.12 /255.255.255.0	10.31.209.0	management	Новая VLAN

Шлюз по умолчанию

10.31.209.1

Имя хоста сервера

apac

DNS-серверы

10.31.209.10

Следующий шаг >

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

АxeINAC

МАСТЕР НАСТРОЙКИ

1

2

3

Настройка сети

ШАГ 1

Интерфейс eth0

1

Интерфейс

eth0

2

IPv4-адрес

10.31.209.12

3

Маска сети

255.255.255.0

4

IPv6-адрес

5

Префикс IPv6

6

Тип

Управление

7

Дополнительный демон(ы) прослушивания

8

Высокая доступность

Отключено

Сохранить

Клонировать

Сбросить

Отмена

Удалить

- Интерфейс** — имя или идентификатор сетевого интерфейса;
- IPv4-адрес** — статический IP-адрес в формате IPv4, назначаемый интерфейсу;
- Маска сети** — маска подсети, используемая совместно с IPv4-адресом для определения диапазона адресов. Задается в десятичном формате;
- IPv6-адрес** — статический IP-адрес в формате IPv6, назначаемый интерфейсу;
- Префикс IPv6** — префикс подсети IPv6, определяющий размер адресного пространства;
- Тип** — роль интерфейса в системе. В данном случае необходимо выбрать **Управление**;
- Дополнительный демон(ы) прослушивания** — процессы или службы, которые должны обрабатывать сетевой трафик на данном интерфейсе;
- Высокая доступность** — активируйте данный параметр для работы с кластером. Для настройки одиночного узла активация не требуется.

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

Настройка AxeINAC

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

АxeINAC

МАСТЕР НАСТРОЙКИ

1

2

3

Настройка AxeINAC

ШАГ 2

База данных

1

Автоматическая настройка

Включено

Пароль будет присвоен корневой учетной записи (root account) MySQL, будут созданы база данных и пользователь "pf".

Основное

2

Домен

example.org

Доменное имя системы AxeINAC.

3

Имя хоста

example

Имя хоста AxeINAC. Это значение связано с доменом в правилах перезаписи Apache и, следовательно, должно быть разрешимо клиентами. Для изменения этого значения требуется перезапустить службу haproxy-portal.

4

Часовой пояс

Часовой пояс системы в формате строки. Список, сгенерированный из библиотеки Perl DateTime::TimeZone. Если оставить это поле пустым, будет использован часовой пояс сервера.

5

Отслеживать конфигурацию

tracking-config

Данная 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.

Уведомления

Безопасный режим

- Автоматическая настройка** — при активации данного параметра пароль будет присвоен корневой учетной записи (root account) MySQL, будут созданы база данных и пользователь "pf";

2. **Домен** — доменное имя системы;
3. **Имя хоста** — 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. **Часовой пояс** — часовой пояс системы в формате строки. Список, сгенерированный из библиотеки **Perl DateTime::TimeZone**. Если оставить это поле пустым, будет использован часовой пояс сервера;
5. **Отслеживать конфигурацию** — 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.

AxelNAC

МАСТЕР НАСТРОЙКИ

1 2 3

Настройка AxelNAC

Уведомления

Базовый режим ☐

6 Получатели

Список адресов электронной почты, на которые отправляются уведомления о несанкционированных DHCP-серверах, нарушениях с помощью электронной почты или любого другого сообщения, связанного с AxelNAC, разделенный запятыми.

7 Тест SMTP

Список адресов электронной почты для получения тестового сообщения, разделенный запятыми.

Тест

TACACSGUI

8 Модуль TACACS ☐ Отключено

Администратор

9 Имя пользователя

Имя пользователя-администратора.

10 Пароль

Скопировать в буфер обмена

Назад Следующий шаг

6. **Получатели** — 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. **Тест SMTP** — разделенный запятыми список адресов электронной почты для получения тестового сообщения;
8. **Модуль TACACS** — при активации данного параметра в веб-интерфейсе пользователя-администратора будет доступен модуль TACACS и его функционал;
9. **Имя пользователя** — имя пользователя-администратора;
10. **Пароль** — пароль пользователя-администратора. Нажмите на **Скопировать в буфер обмена**, чтобы скопировать пароль.

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

Нажмите **Следующий шаг** для перехода на следующую страницу.

Подтверждение

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

АхеINAC

МАСТЕР НАСТРОЙКИ

1

2

3

✓

Подтверждение

ШАГ 3

Пароли Внимание! Эти данные должны храниться в безопасном месте.

Учетная запись root базы данных

1

Имя пользователяroot

2

ПарольAxeINACSuperNAC

Скопировать в буфер обмена

Учетная запись пользователя базы данных

3

Имя пользователяpf

4

ПарольNacSuperAxeINAC

Скопировать в буфер обмена

Пароль Администратора

5

Имя пользователяadmin

6

Пароль12345678

Скопировать в буфер обмена

Назад

Запустить AxeINAC

1. **Имя пользователя** — имя пользователя учетной записи root базы данных;
2. **Пароль** — пароль пользователя учетной записи root базы данных;
3. **Имя пользователя** — имя пользователя учетной записи пользователя для подключения AxeINAC к базе данных;
4. **Пароль** — пароль пользователя учетной записи пользователя для подключения AxeINAC к базе данных;
5. **Имя пользователя** — имя пользователя-администратора, заданное на странице **Настройка AxeINAC**, используемое при аутентификации в веб-интерфейсе;
6. **Пароль** — пароль пользователя-администратора, заданный на странице **Настройка AxeINAC**, 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 AxeINAC (расположен по адресу **https://IP-адрес_AxeINAC:1443/**). Откройте эту ссылку и войдите в систему используя имя пользователя и пароль, которые вы установили на странице **Настройка AxeINAC**. После этого перезапустите AxeINAC.

ID статьи: 1752

Последнее обновление: 30 мар., 2026

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 11

База знаний AxeINAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxeINAC». Версия 2.2.0 -> AxeINAC. Руководство администратора -> Быстрый старт -> Начало работы -> Первичная настройка AxeINAC с помощью веб-конфигуратора

<https://docs.axel.pro/entry/1752/>