

## Вкладка «Основное»

На данной вкладке выполняется настройка базовых параметров работы RADIUS-сервера, таких как запись данных аккаунтинга, использование фильтров, обработку трафика и методы аутентификации пользователей.

Основные настройки

1 Записывать данные аккаунтинга в таблицы SQL  Включено  
Записывать данные аккаунтинга в таблицы SQL. Для применения изменений требуется перезапуск службы radiusd.

2 Использовать RADIUS-фильтры в packetfence authorize  Отключено  
Отправить RADIUS-запрос в RADIUS-фильтр из раздела RADIUS packetfence.authorize. Для вступления изменений в силу требуется перезапуск службы radiusd.

3 Использовать RADIUS-фильтры в packetfence pre\_proxy  Отключено  
Отправить RADIUS-запрос в RADIUS-фильтр из раздела RADIUS packetfence.pre\_proxy. Для вступления изменений в силу требуется перезапуск службы radiusd.

4 Использовать RADIUS-фильтры в packetfence post\_proxy  Отключено  
Отправить RADIUS-запрос в RADIUS-фильтр из раздела RADIUS packetfence.post\_proxy. Для вступления изменений в силу требуется перезапуск службы radiusd.

5 Использовать RADIUS-фильтры в packetfence preacct  Отключено  
Отправить RADIUS-запрос в RADIUS-фильтр из раздела RADIUS packetfence.preacct. Для вступления изменений в силу требуется перезапуск службы radiusd.

6 Использовать RADIUS-фильтры в packetfence accounting  Отключено  
Отправить RADIUS-запрос в RADIUS-фильтр из раздела RADIUS packetfence.accounting. Для вступления изменений в силу требуется перезапуск службы radiusd.

7 Использовать RADIUS-фильтры в packetfence-tunnel authorize  Отключено  
Отправить RADIUS-запрос в RADIUS-фильтр из раздела RADIUS packetfence-tunnel.authorize. Для вступления изменений в силу требуется перезапуск службы radiusd.

8 Использовать RADIUS-фильтры в eduroam authorize  Отключено  
Отправить RADIUS-запрос в RADIUS-фильтр из раздела RADIUS eduroam.authorize. Для вступления изменений в силу требуется перезапуск службы radiusd.

9 Использовать RADIUS-фильтры в eduroam pre\_proxy  Отключено  
Отправить RADIUS-запрос в RADIUS-фильтр из раздела RADIUS eduroam.pre\_proxy. Для вступления изменений в силу требуется перезапуск службы radiusd.

10 Использовать RADIUS-фильтры в eduroam post\_proxy  Отключено  
Отправить RADIUS-запрос в RADIUS-фильтр из раздела RADIUS eduroam.post\_proxy. Для вступления изменений в силу требуется перезапуск службы radiusd.

11 Использовать RADIUS-фильтры в eduroam preacct  Отключено  
Отправить RADIUS-запрос в RADIUS-фильтр из раздела RADIUS eduroam.preacct. Для вступления изменений в силу требуется перезапуск службы radiusd.

12 Кэширование NTLM Redis  Отключено  
Активирует кэш Redis для NTLM-аутентификации. Для работы функции необходимы корректные настройки синхронизации NT-хэший между сервером AxleNAC и AD (Active Directory). Применение данной функции требует перезапуска службы radiusd.

13 Обрабатывать аккаунтинг использования трафика  Включено  
Данный параметр включает обработку аккаунтинга использования трафика. Для вступления изменений в силу требуется перезапуск службы rfacct

14 Атрибуты RADIUS

Список атрибутов RADIUS, которые могут быть использованы в конфигурации источников аутентификации.

Встроенные атрибуты RADIUS:

PacketFence-Raw User-Name username NAS-Identifier Called-Station-ID Calling-Station-ID

15 Аутентификация компьютера с RADIUS со вводом имени пользователя  Отключено  
При аутентификации компьютера использовать имя пользователя RADIUS вместо общего имени сертификата TLS.

16 Атрибуты имени пользователя  Отключено  
PacketFence-UserNameAttribute  
TLS-Client-Cert-Subject-Alt-Name-Upn  
TLS-Client-Cert-Common-Name  
Данный параметр определяет, какие атрибуты использовать для получения имени пользователя из RADIUS-запроса. При выполнении поиска соблюдается порядок следования атрибутов, перечисленных в этом конфигуративном параметре.

17 Аутентификация по базе локальных пользователей  Отключено  
Использовать локальные учетные записи в таблице паролей для аутентификации пользователей через 802.1x. Требуется наличие паролей в виде открытого текста или NTLM.

Сохранить Сбросить

В данном меню доступны следующие настройки:

- Записывать данные аккаунтинга в таблицы SQL** — при активации данного параметра данные аккаунтинга записываются в таблицы SQL. Для применения изменений требуется перезапуск службы **radiusd**;
- Использовать RADIUS-фильтры в packetfence authorize** — при активации данного параметра применяется RADIUS-фильтр в обработке процесса RADIUS **packetfence.authorize**. Для применения изменений требуется перезапуск службы **radiusd**;
- Использовать RADIUS-фильтры в packetfence pre\_proxy** — при активации данного параметра применяется RADIUS-фильтр **packetfence.pre\_proxy**. Для применения изменений требуется перезапуск службы **radiusd**;
- Использовать RADIUS-фильтры в packetfence post\_proxy** — при активации данного параметра применяется RADIUS-фильтр в обработке процесса RADIUS **packetfence.post\_proxy**. Для применения изменений требуется перезапуск службы **radiusd**;
- Использовать RADIUS-фильтры в packetfence preacct** — при активации данного параметра применяется RADIUS-фильтр в обработке процесса RADIUS **packetfence.preacct**. Для применения изменений требуется перезапуск службы **radiusd**;
- Использовать RADIUS-фильтры в packetfence accounting** — при активации данного параметра применяется RADIUS-фильтр в обработке процесса RADIUS **packetfence.accounting**. Для применения изменений требуется перезапуск службы **radiusd**;

- перезапуск службы **radiusd**;
- 7. **Использовать RADIUS-фильтры в packetfence-tunnel authorize** — при активации данного параметра применяется RADIUS-фильтр в обработке процесса RADIUS **packetfence-tunnel.authorize**. Для применения изменений требуется перезапуск службы **radiusd**;
  - 8. **Использовать RADIUS-фильтры в eduroam authorize** — при активации данного параметра применяется RADIUS-фильтр в обработке процесса RADIUS **eduroam.authorize**. Для применения изменений требуется перезапуск службы **radiusd**;
  - 9. **Использовать RADIUS-фильтры в eduroam pre\_proxy** — при активации данного параметра применяется RADIUS-фильтр в обработке процесса RADIUS **eduroam.pre\_proxy**. Для применения изменений требуется перезапуск службы **radiusd**;
  - 10. **Использовать RADIUS-фильтры в eduroam post\_proxy** — при активации данного параметра применяется RADIUS-фильтр в обработке процесса RADIUS **eduroam.post\_proxy**. Для применения изменений требуется перезапуск службы **radiusd**;
  - 11. **Использовать RADIUS-фильтры в eduroam preacct** — при активации данного параметра применяется RADIUS-фильтр в обработке процесса RADIUS **eduroam.preacct**. Для применения изменений требуется перезапуск службы **radiusd**;
  - 12. **Кэширование NTLM Redis** — при активации данного параметра активируется кэширование данных Redis для NTLM-аутентификации. Для правильной работы функции настройте синхронизацию NT-хэшей между сервером AxelNAC и AD (Active Directory). Для применения изменений требуется перезапуск службы **radiusd**;
  - 13. **Обрабатывать аккаунтинг использования трафика** — при активации данного параметра включается обработка аккаунтинга использования трафика. Для вступления изменений в силу требуется перезапуск службы **pfacct**;
  - 14. **Атрибуты RADIUS** — атрибуты, которые могут быть использованы в конфигурации источников аутентификации;
  - 15. **Аутентификация компьютера с RADIUS со вводом имени пользователя** — при активации данного параметра вместо общего имени сертификата TLS используется имя пользователя;
  - 16. **Атрибуты имени пользователя** — атрибуты, использующиеся для получения имени пользователя из RADIUS-запроса. При выполнении поиска соблюдается порядок следования атрибутов, перечисленных в этом конфигурационном параметре;
  - 17. **Аутентификация по базе локальных пользователей** — при активации данного параметра в таблице паролей помимо базовых используются локальные учетные записи для аутентификации пользователей через 802.1x.

Чтобы сохранить параметры, нажмите **Сохранить**. Чтобы сбросить введенные параметры на последние сохраненные, нажмите **Сбросить**

---

ID статьи: 1185

Последнее обновление: 21 окт., 2025

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 10

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.0.1 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Настройки системы» -> Страница «RADIUS» -> Вкладка «Основное»

<https://docs.axel.pro/entry/1185/>