

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

Профили EAP

Профили TLS

Профили EAP FAST

SSL-сертификаты PKI

Профиль OCSP

Основные настройки

1

Записывать данные аккаунтинга в таблицы SQL

☒

Включено

2

Использовать RADIUS-фильтры в packetfence authorize

☐

Отключено

3

Использовать RADIUS-фильтры в packetfence pre_proxy

☐

Отключено

4

Использовать RADIUS-фильтры в packetfence post_proxy

☐

Отключено

5

Использовать RADIUS-фильтры в packetfence preacct

☐

Отключено

6

Использовать RADIUS-фильтры в packetfence accounting

☐

Отключено

7

Использовать RADIUS-фильтры в packetfence-tunnel authorize

☐

Отключено

8

Использовать RADIUS-фильтры в eduroam authorize

☐

Отключено

9

Использовать RADIUS-фильтры в eduroam pre_proxy

☐

Отключено

10

Использовать RADIUS-фильтры в eduroam post_proxy

☐

Отключено

11

Использовать RADIUS-фильтры в eduroam preacct

☐

Отключено

12

Кэширование NTLM Redis

☐

Отключено

13

Обработка аккаунтинга использования трафика

☒

Включено

14

Атрибуты RADIUS

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

Встроенные атрибуты RADIUS:

Packetfence-Role

User-Name

username

NAS-Identifier

Called-Station-Id

Calling-Station-Id

15

Аутентификация компьютера с RADIUS со вводом имени пользователя

☐

Отключено

16

Атрибуты имени пользователя

PacketFence-UserNameAttribute

TLS-Client-Cert-Subject-Alt-Name-Upn

TLS-Client-Cert-Common-Name

17

Аутентификация по базе локальных пользователей

☐

Отключено

Сохранить

Сбросить

В данном меню доступны следующие настройки:

1. **Записывать данные аккаунтинга в таблицы SQL** — при активации данного параметра данные аккаунтинга записываются в таблицы SQL. Для применения изменений требуется перезапуск службы **radiusd**;
2. **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**;
3. **Использовать RADIUS-фильтры в packetfence pre_proxy** — при активации данного параметра применяется RADIUS-фильтр **packetfence.pre_proxy**. Для применения изменений требуется перезапуск службы **radiusd**;
4. **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**;
5. **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**;
6. **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**;

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, используемые 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: 2045

Последнее обновление: 19 янв., 2026

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 1

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.2.0 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Настройки системы» -> Страница «RADIUS» -> Вкладка «Основное»

<https://docs.axel.pro/entry/2045/>