

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

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.authoriz. 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-хэш между сервером AxiomAC 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 **rftac**.

14

Атрибуты RADIUS

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

Встроенные атрибуты RADIUS:

Packetfence-Role Username 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

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 конфигурационном 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, 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: 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/>