

Вкладка «Профили EAP»

Профиль EAP — набор настроек, определяющих методы и параметры аутентификации пользователей с использованием протокола Extensible Authentication Protocol (EAP). Профиль позволяет указать поддерживаемые типы EAP, правила обработки запросов и используемые сертификаты или дополнительные профили для конкретных методов.

Вкладка «Профиль EAP»

На данной вкладке выполняется настройка параметров профилей EAP, которые используются при аутентификации клиентов через RADIUS.

<input type="checkbox"/>	Имя	↕ EAP по умолчанию	↕ Профиль TLS	↕ Профиль TTLS	↕ Профиль PEAP	↕ Профиль FAST	
<input type="checkbox"/>	EAP-Profile_Sub_CA	tls	TLS-Test_Sub_CA	tls-common	tls-common	default	Удалить Клонировать
<input type="checkbox"/>	EAP-test_AxelDemo	tls	TLS-test_AxelDemo	tls-common	tls-common	default	Удалить Клонировать
<input type="checkbox"/>	default	peap	tls-common	tls-common	tls-common	default	Клонировать

По умолчанию в таблице отображаются 6 столбцов:

- **Имя** — имя профиля EAP;
- **EAP по умолчанию** — используемый по умолчанию тип EAP;
- **Профиль TLS** — профиль TLS для EAP-TLS;
- **Профиль TTLS** — профиль для EAP-TTLS;
- **Профиль PEAP** — профиль для EAP-PEAP;
- **Профиль FAST** — профиль для EAP-FAST.

Управление таблицей

Набор отображаемых столбцов в таблице может быть изменен, для этого нажмите на иконку . В выпадающем списке нажмите на название столбца, отображение которого в таблице необходимо изменить.

По умолчанию на странице отображается 25 записей, однако вы можете выбрать отображение 10, 50, 100, 200, 500 и 1000 записей на странице. Для этого нажмите на поле в правом верхнем углу списка и выберите в выпадающем списке необходимое количество для отображения.

Вы можете отсортировать таблицу по **Имени**, **EAP по умолчанию**, **Профилю TLS**, **Профилю TTLS**, **Профилю PEAP**, **Профилю FAST** в порядке возрастания или убывания с помощью иконки . По умолчанию все записи в таблице отображаются в порядке алфавитного возрастания по **Имени**.

Для переключения между страницами используйте блок в правом верхнем углу списка.



Служба radiusd-auth

Служба **radiusd-auth** отвечает за аутентификацию и авторизацию.

Чтобы поочередно перезапустить службу на всех узлах, нажмите на поле и выберите из выпадающего списка **Перезапустить все по очереди**. Для проверки работоспособности новых настроек примените их только на одном узле, выберите из выпадающего списка **Перезапустить**. Чтобы отключить службу **radiusd-auth** и остановить ее работу на всех узлах кластера AxelNAC, нажмите **Остановить все по очереди**. Чтобы на один из узлов кластера не приходил трафик (например, для выявления возможных проблем) — нажмите **Остановить**.

Создание нового профиля EAP

Для того чтобы создать новый профиль EAP, нажмите **Новый профиль EAP** в левом верхнем углу страницы.

Новый профиль EAP



1 Идентификатор ⓘ
Требуется указать идентификатор.

2 Тип EAP по умолчанию

3 Срок истекает
Таймаут для сохранения корреляции между пакетами типов EAP-Response и EAP-Request в секундах.

4 Игнорировать неизвестные типы EAP Нет

5 Ошибка имени пользователя в учетной записи Cisco Нет

6 Максимальное число сессий

7 Типы EAP-аутентификации

8 Профиль TLS

9 Профиль TTLS

10 Профиль PEAP

11 Профиль FAST

В данном меню доступны следующие настройки:

- Идентификатор** — уникальное имя профиля EAP;
- Тип EAP по умолчанию** — определяет используемый по умолчанию тип EAP. Возможные варианты: **GTC, MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, FAST, TLS, TTLS**;
- Срок истекает** — таймаут для сохранения корреляции между пакетами EAP-Response и EAP-Request в секундах;
- Игнорировать неизвестные типы EAP** — при активации данного параметра сервер будет игнорировать неподдерживаемые типы EAP;
- Ошибка имени пользователя в учетной записи Cisco** — при активации данного параметра аккаунтинг-запрос будет игнорировать ошибочное поведение в Cisco AP1230В версии 12.2(13)JA1;
- Максимальное число сессий** — ограничивает количество одновременных сессий в рамках данного профиля EAP;
- Типы EAP-аутентификации** — список поддерживаемых типов EAP для данного профиля. Возможные значения: **GTC, MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, FAST, TLS, TTLS**;
- Профиль TLS** — укажите используемый профиль TLS для EAP-TLS;
- Профиль TTLS** — укажите используемый профиль для EAP-TTLS;
- Профиль PEAP** — укажите используемый профиль для EAP-PEAP;
- Профиль FAST** — укажите используемый профиль для EAP-FAST.

Для того чтобы создать новый профиль EAP, заполните параметры конфигурации и нажмите **Создать**. Чтобы сбросить введенные параметры на стандартные значения, нажмите **Сбросить**. Для возвращения на предыдущую страницу без сохранения выполненных на странице действий, нажмите **Отменить**.

Поиск профиля EAP

Для того чтобы найти определенный профиль EAP, можно выполнить поиск по критериям: **Имя, EAP по умолчанию, Профиль TLS, Профиль TTLS, Профиль PEAP, Профиль FAST**. Введите интересующий критерий в поле поиска и нажмите **Поиск**. Нажмите **Очистить**, чтобы сбросить критерии поиска.



Также можно выполнять поиск по нескольким критериям. Для этого нажмите на иконку лупы справа от кнопки **Поиск**.


В меню расширенного поиска вы можете выбрать операторы **И** и **ИЛИ** и указать несколько критериев для поиска. Поиск можно вести по критериям:

- **Имя** — имя профиля EAP.

Также вам доступны следующие операторы:

- равно;
- не равно;
- начинается с;
- заканчивается на;
- содержит.

Для того чтобы изменить порядок выражений, нажмите и удерживайте иконку  и перетащите выражение. Чтобы удалить выражение, нажмите на иконку .

Вы можете сохранить и экспортировать существующий запрос, чтобы воспользоваться им позднее или импортировать уже существующий запрос. Все эти действия можно выбрать из выпадающего списка, нажав на иконку .

Редактирование настроек профиля EAP

Для того чтобы отредактировать профиль EAP, нажмите на строку в таблице с названием нужного профиля EAP. На открывшейся странице можно изменить все параметры профиля EAP.

Клонирование профиля EAP

Для того чтобы создать копию определенного профиля EAP, нажмите **Клонировать**. После этого вам будет предложено отредактировать скопированный профиль EAP.

<input type="checkbox"/>	Имя	EAP по умолчанию	Профиль TLS	Профиль TTLS	Профиль PEAP	Профиль FAST	
<input type="checkbox"/>	EAP-test_AxelDemo	tls	TLS-test_AxelDemo	TLS-test_AxelDemo	TLS-test_AxelDemo	default	<input type="button" value="Удалить"/> <input type="button" value="Клонировать"/>

Также в режиме редактирования профиля EAP вы можете в конце страницы нажать кнопку **Клонировать**.

Удаление профиля EAP

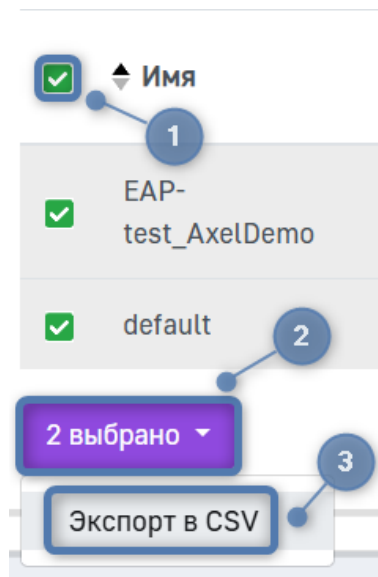
Для того чтобы удалить профиль EAP, нажмите **Удалить**. После этого подтвердите удаление.

<input type="checkbox"/>	Имя	EAP по умолчанию	Профиль TLS	Профиль TTLS	Профиль PEAP	Профиль FAST	
<input type="checkbox"/>	EAP-test_AxelDemo	tls	TLS-test_AxelDemo	TLS-test_AxelDemo	TLS-test_AxelDemo	default	<input type="button" value="Удалить"/> <input type="button" value="Клонировать"/>

Также в режиме редактирования профиля EAP вы можете в конце страницы нажать кнопку **Клонировать**. После этого подтвердите удаление.

Групповые действия

Для того чтобы выполнить действия с несколькими профилями EAP, отметьте необходимые профили EAP. Чтобы выполнить действия со всеми профилями EAP в списке, нажмите на селектор в шапке таблицы.



На данный момент единственное доступное групповое действие в системе — **Экспорт в CSV**. При его выборе, файл в формате **.csv**, содержащий записи таблицы, попадает в менеджер загрузки вашего браузера.

ID статьи: 1186

Последнее обновление: 23 сент., 2025

Обновлено от: Михалева А.

Ревизия: 12

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 «Профили EAP»

<https://docs.axel.pro/entry/1186/>