

Вкладка «Профили OCSP»

Профили OCSP — набор настроек, определяющих параметры проверки статуса SSL-сертификатов с использованием протокола Online Certificate Status Protocol (OCSP). Профили позволяют задать правила проверки сертификатов, параметры соединения с OCSP-ответчиком и поведение системы при ошибках ответа.

Вкладка «Профили OCSP»

На данной вкладке выполняется настройка параметров профилей OCSP.

Основные настройки

Профили EAP

Профили TLS

Профили EAP FAST

SSL-сертификаты PKI

Профиль OCSP

Профили OCSP

Введите критерии поиска

Очистить

Поиск

Новый профиль OCSP

●●● radiusd-acct

●●● radiusd-auth

25

<<

<

1

>

>>

☐

Имя

☐

default

Клонировать

По умолчанию в таблице отображаются 1 столбец:

- Имя — имя профиля OCSP.

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**, **TLS** 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-acct

Служба **radiusd-acct** отвечает за настройку параметров аккаунтинга.

Чтобы поочередно запустить службу на всех узлах, нажмите на поле

●●● radiusd-acct

 и выберите из выпадающего списка Запустить все по очереди. Для проверки работоспособности новых настроек примените их только на одном узле, выбрав из выпадающего списка Запустить.

Служба radiusd-auth

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

Чтобы поочередно перезапустить службу на всех узлах, нажмите на поле

●●● radiusd-auth

 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 улов кластера не приходил трафик (например, для выявления возможных проблем) — нажмите Остановить.

Создание нового профиля OCSP

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

Новый профиль OCSP



1

Идентификатор

default

Требуется указать идентификатор.

2

Включить

☐

Нет

Включить проверку OCSP.

3

Переопределить URL получателя

☒

Да

Переопределить URL получателя OCSP-сертификата.

4

URL получателя

http://127.0.0.1:22225/api/v1/pki/ocsp

Переопределенный URL-адрес OCSP-адресата.

5

Использовать однократно используемое случайное число

☐

Нет

Данный параметр отключает однократно используемое случайное число, если OCSP Responder не может взаимодействовать с поппе в запросе.

6

Таймаут отклика

0

Количество секунд ожидания ответа OCSP. При значении 0 используется значение по умолчанию.

7

Одиночный случайный отказ отклика

☐

Нет

Рассматривать ошибки OCSP-ответа как незначительные отказы и продолжать принимать данный сертификат.

Создать

Сбросить

Отмена


В данном меню доступны следующие настройки:

1. **Идентификатор** — имя профиля OCSP;
2. **Включить** — при активации данного параметра выполняется проверка сертификатов с использованием OCSP;
3. **Переопределить URL получателя** — при активации данного параметра используется указанный URL вместо URL, заданного в сертификате, для обращения к OCSP-ответчику. Задается в параметре **URL получателя**;
4. **URL получателя** — URL, используемый для обращения к OCSP-ответчику;
5. **Использовать однократно используемое случайное число** — при активации данного параметра включается добавление случайного числа к запросу (**nonce**), если OCSP-ответчик поддерживает работу с ним в запросе. Отключите этот параметр, если OCSP-ответчик не поддерживает работу с **nonce** в запросе;
6. **Таймаут отклика** — количество секунд ожидания ответа от OCSP-ответчика. При значении 0 используется системное значение по умолчанию;
7. **Одиночный случайный отказ отклика** — при активации данного параметра ошибки OCSP-ответа рассматриваются как незначительные, и сертификат продолжает приниматься системой.

Для того чтобы создать новый профиль OCSP, 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 OCSP

Для того чтобы найти определенный профиль OCSP, можно выполнить поиск по критериям: **Имя**. 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 OCSP.

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 OCSP

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

Клонирование профиля OCSP

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



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


Удаление профиля OCSP

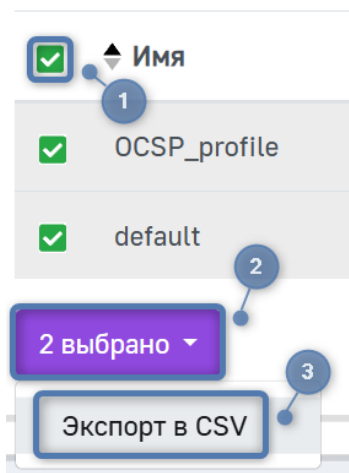
Для того чтобы удалить профиль OCSP, нажмите **Удалить**. После этого подтвердите удаление.



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

Групповые действия

Для того чтобы выполнить действия с несколькими профилями OCSP, отметьте необходимые профили OCSP. Чтобы выполнить действия со всеми профилями OCSP 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: 1290

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 OSCP»

<https://docs.axel.pro/entry/1290/>