

## 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 |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> Имя     |              |              |
| <input type="checkbox"/> default | Клонировать  |              |

25    « < < 1 > > »

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 **И имени**, **TLS** в порядке возрастания или убывания с помощью иконки . По умолчанию все записи в таблице отображаются в порядке алфавитного возрастания по **И 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 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 и выберите из выпадающего списка Перезапустить все по очереди. Для проверки работоспособности новых настроек примените их только на одном узле, выбрав 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 OCSP

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

### Новый профиль OCSP



|  |                                   |   |  |  |
|--|-----------------------------------|---|--|--|
| 1  | Идентификатор                     | <input type="text" value="default"/>                                | default                                |  |
| Требуется указать идентификатор.   |                                   |   |  |  |
| 2  | Включить                          | <input type="checkbox"/>  | Нет                                    | Включить проверку OCSP.  |
| 3  | Переопределить URL получателя     | <input type="checkbox"/>  | Да                                     | Переопределить URL получателя OCSP-сертификата.  |
| 4  | URL получателя                    | <input type="text" value="http://127.0.0.1:22225/api/v1/pki/ocsp"/> | http://127.0.0.1:22225/api/v1/pki/ocsp | Переопределенный URL-адрес OCSP-адресата.  |
| 5  | Использовать однократно           | <input type="checkbox"/>  | Нет                                    | используемое случайное число   |
| Данный параметр отключает однократно используемое случайное число, если OCSP Responder не может взаимодействовать с попсе в запросе. |                                   |   |  |  |
| 6  | Таймаут отклика                   | <input type="text" value="0"/>                                      | 0                                      | Количество секунд ожидания ответа OCSP. При значении 0 используется значение по умолчанию.           |
| 7  | Одиночный случайный отказ отклика | <input type="checkbox"/>  | Нет                                    | Рассматривать ошибки OCSP-ответа как незначительные отказы и продолжать принимать данный сертификат. |

**Создать**

**Сбросить**

**Отмена**

В данном меню доступны следующие настройки:

- Идентификатор** — имя профиля OCSP;
- Включить** — при активации данного параметра выполняется проверка сертификатов с использованием OCSP;
- 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**;
- URL получателя** — URL, используемый для обращения к OCSP-ответчику;
- 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;
- Таймаут отклика** — количество секунд ожидания ответа от OCSP-ответчика. При значении 0 используется системное значение по умолчанию;
- 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 экспортить 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.

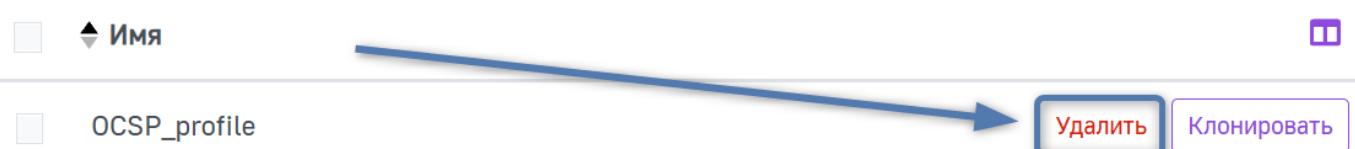


Также в режиме редактирования профиля OCSP вы можете в конце страницы нажать кнопку **Клонировать**.

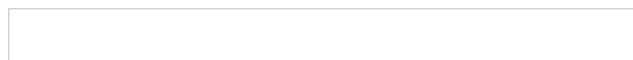


## Удаление профиля OCSP

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 AxeINAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxeINAC». Версия 2.0.1 -> AxeINAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Настройки системы» -> Страница «RADIUS» -> Вкладка «Профили OCSP»

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