

SCEP PKI

AxrlNAC позволяет выполнять интеграцию с внешними SCEP-системами. В данной статье описан процесс создания PKI-провайдера с типом SCEP PKI.

Создание нового провайдера

Для того, чтобы создать новый PKI-провайдер с типом SCEP PKI, нажмите **Новый PKI-провайдер** в левом верхнем углу страницы **PKI-провайдеры** и в выпадающем списке выберите **SCEP PKI**.

Новый PKI-провайдер SCEP PKI

- Имя PKI-провайдера
Требуется указать имя.
- URL
URL, используемый для подключения к службе SCEP PKI.
- Имя пользователя
Имя пользователя для подключения к службе SCEP PKI Service.
- Пароль
Пароль для введенного выше имени пользователя.
- Страна
Страна для сертификата.
- Состояние
Состояние для сертификата.
- Город
Город или населенный пункт сертификата.
- Организация
Организация для данного сертификата.
- Структурное подразделение
Структурное подразделение для данного сертификата.
- Атрибут общего имени
Укажите, какой атрибут узла используется в качестве Common name при генерации сертификата.
- Формат общего имени
Укажите порядок формирования общего имени. Укажите %s чтобы запустить расширение до определенного значения Common Name Attribute.
- Файл сертификата CA
Требуется файл сертификата CA.
Сертификат CA, используемый для генерации клиентского сертификата/комбинации ключей.
- Файл сертификата сервера
Требуется указать файл сертификата сервера.
Сертификат аутентификации сервера RADIUS.

В данном меню доступны следующие настройки:

- Имя PKI-провайдера** — имя провайдера, которое будет отображаться в таблице со списком всех PKI-провайдеров. Имя может содержать только цифры, латинские буквы, дефисы, точку и знак подчеркивания. Задается при создании провайдера и не может быть изменено в дальнейшем;
- URL** — URL, используемый для подключения к службе SCEP PKI;
- Имя пользователя** — имя пользователя для подключения к службе SCEP PKI;
- Пароль** — пароль для введенного выше имени пользователя;
- Страна** — страна для сертификата;
- Состояние** — состояние для сертификата;
- Город** — город или населенный пункт сертификата;
- Организация** — организация для данного сертификата;
- Структурное подразделение** — структурное подразделение для данного сертификата;
- Атрибут общего имени** — атрибут узла, который будет использоваться в качестве Common name при генерации

сертификата. Возможные варианты:

- **Имя пользователя** — при выборе данного параметра сертификат будет сгенерирован с использованием имени пользователя на сервере аутентификации;
 - **MAC address** — при выборе данного параметра сертификат будет сгенерирован с использованием MAC-адреса в качестве идентификатора.
11. **Формат общего имени** — порядок формирования атрибута Common name. Укажите %s чтобы запустить расширение до определенного значения Common Name Attribute;
 12. **Файл сертификата CA** — сертификат CA, используемый для генерации клиентского сертификата/комбинации ключей;
 13. **Файл сертификата сервера** — сертификат аутентификации сервера RADIUS.

Для того чтобы создать новый провайдер, 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**.

ID статьи: 1111

Последнее обновление: 8 июл., 2025

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 1

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.1.0 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Расширенные настройки доступа» -> Страница «PKI-провайдеры» -> SCEP PKI

<https://docs.axel.pro/entry/1111/>