

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

1

Имя PKI-провайдера

Требуется указать имя.

2

URL

URL, используемый для подключения к службе SCEP PKI.

3

Имя пользователя

Имя пользователя для подключения к службе SCEP PKI Service.

4

Пароль

Пароль для введенного выше имени пользователя.

5

Страна

Страна для сертификата.

6

Состояние

Состояние для сертификата.

7

Город

Город или населенный пункт сертификата.

8

Организация

Организация для данного сертификата.

9

Структурное подразделение

Структурное подразделение для данного сертификата.

10

Атрибут общего имени

Имя пользователя

Укажите, какой атрибут узла используется в качестве Common name при генерации сертификата.

11

Формат общего имени

%s

Укажите порядок формирования общего имени. Укажите %s чтобы запустить расширение до определенного значения Common Name Attribute.

12

Файл сертификата CA

Требуется файл сертификата CA.

Сертификат CA, используемый для генерации клиентского сертификата/комбинации ключей.

13

Файл сертификата сервера

Требуется указать файл сертификата сервера.

Сертификат аутентификации сервера RADIUS.

Создать

Сбросить

Отмена

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: 788

Последнее обновление: 8 июл., 2025

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 1

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.0.1 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Расширенные настройки доступа» -> Страница «PKI-провайдеры» -> SCEP PKI

<https://docs.axel.pro/entry/788/>