

AxeINAC PKI — PKI-провайдер, использующий PKI, встроенную в AxeINAC. Позволяет по протоколу SCEP автоматически подписывать клиентские сертификаты по сети. В данной статье описан процесс создания PKI-провайдера с типом AxeINAC PKI.

Создание нового провайдера

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

Новый PKI-провайдер **AxeINAC PKI**

1

Имя PKI-провайдера

Требуется указать имя.

2

Шаблон

Шаблон, используемый для генерации сертификата.

3

Страна

Страна для сертификата.

4

Состояние

Состояние для сертификата.

5

Адрес

Адрес для сертификата.

6

Почтовый индекс

Почтовый индекс в сертификате.

7

Город

Город или населенный пункт сертификата.

8

Организация

Организация для данного сертификата.

9

Атрибут общего имени

Имя пользователя

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

10

Формат общего имени

%s

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

11

Отзывать при снятии с регистрации

☐ Нет

Отзывать сертификат при снятии с регистрации узла, который его использует. Не рекомендуется активировать данный параметр, если один и тот же сертификат используют несколько устройств.

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:

- 1. **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 рпровайдера и не может быть изменено в дальнейшем;
- 2. **Шаблон** — шаблон, используемый для генерации сертификата;
- 3. **Страна** — страна для сертификата;
- 4. **Состояние** — состояние для сертификата;
- 5. **Адрес** — адрес для сертификата;
- 6. **Почтовый индекс** — почтовый индекс в сертификате;
- 7. **Город** — город или населенный пункт сертификата;
- 8. **Организация** — организация для данного сертификата;
- 9. **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.
10. **Формат общего имени** — порядок формирования атрибута Common name. Укажите %s чтобы запустить расширение до определенного значения Common Name Attribute;
 11. **Отозвать при снятии с регистрации** — отзываться сертификат при снятии с регистрации узла, который его использует. Не рекомендуется активировать данный параметр, если один и тот же сертификат используют несколько устройств;
 12. **Файл сертификата СА** — сертификат СА, используемый для генерации клиентского сертификата/комбинации ключей;
 13. **Файл сертификата сервера** — сертификат аутентификации сервера RADIUS.

Для того чтобы создать нового провайдера, 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: 478

Последнее обновление: 1 июл., 2025

Обновлено от: Егоров В.

Ревизия: 10

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 1.0.0 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Расширенные настройки доступа» -> Страница «PKI-провайдеры» -> AxelNAC PKI

<https://docs.axel.pro/entry/478/>