

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

- Имя PKI-провайдера Требуется указать имя.
- Шаблон Шаблон, используемый для генерации сертификата.
- Страна Страна для сертификата.
- Состояние Состояние для сертификата.
- Адрес Адрес для сертификата.
- Почтовый индекс Почтовый индекс в сертификате.
- Город Город или населенный пункт сертификата.
- Организация Организация 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.
- 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.
- 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 рпровайдера и не может быть изменено в дальнейшем;
- Шаблон** — шаблон, используемый для генерации сертификата;
- Страна** — страна для сертификата;
- Состояние** — состояние для сертификата;
- Адрес** — адрес для сертификата;
- Почтовый индекс** — почтовый индекс в сертификате;
- Город** — город или населенный пункт сертификата;
- Организация** — организация 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.
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** — 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** — сертификат CA, 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: 1110

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» -> AxelNAC PKI

<https://docs.axel.pro/entry/1110/>