

Страница «SSL-сертификаты»

Страница «SSL-сертификаты» предназначена для управления сертификатами, обеспечивающими безопасность соединений и аутентификацию в системе AxelNAC. В данном разделе вы можете управлять сертификатами Captive-портала и RADIUS. Использование корректно настроенных SSL-сертификатов позволяет гарантировать пользователям и устройствам защищенный обмен данными, а также повысить уровень доверия к инфраструктуре AxelNAC.

Страница включает две вкладки: **HTTP** и **RADIUS**. Они позволяют централизованно управлять всеми ключевыми сертификатами системы AxelNAC. Благодаря этому администраторы могут поддерживать актуальность сертификатов, избегать ошибок при проверке подлинности и обеспечивать бесперебойную и безопасную работу веб-интерфейса и RADIUS-аутентификации.

На вкладке **HTTP** настраиваются сертификаты, применяемые веб-интерфейсом AxelNAC и Captive-порталом. Здесь можно просматривать параметры текущего HTTPS-сертификата, проверять его валидность и срок действия, а также создавать запросы на подписание (CSR). Дополнительно доступна возможность редактирования сертификатов, включая использование Let's Encrypt для автоматической генерации доверенных сертификатов, добавление промежуточных сертификатов центров сертификации и настройку проверки цепочки доверия. Эта вкладка обеспечивает защиту всех взаимодействий пользователей с веб-интерфейсом системы.

На вкладке **RADIUS** настраиваются сертификаты, применяемые RADIUS-сервером для безопасной аутентификации. Здесь доступны те же возможности по просмотру и валидации сертификатов, что и для HTTP, а также управление сертификатами центров сертификации, которые используются при работе с методами EAP, включая EAP-TLS. Администратор может редактировать параметры сертификатов, активировать Let's Encrypt, загружать сертификаты вручную или использовать автоматический поиск промежуточных сертификатов. Эта вкладка обеспечивает защищенную аутентификацию пользователей и устройств в сети.

ID статьи: 2052

Последнее обновление: 19 янв., 2026

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 3

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.2.0 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Настройки системы» -> Страница «SSL-сертификаты» -> Страница «SSL-сертификаты»

<https://docs.axel.pro/entry/2052/>