

???????????? ???? ???????????

На панели управления есть раздел **Сертификаты**, в котором можно импортировать, просматривать и удалять сертификаты. При нажатии на строку сертификата открывается редактор сертификатов.

???????? ???? ???????????

Сертификаты отображаются в сортируемой таблице с постраничной навигацией. В список входят как клиентские сертификаты, так и центры сертификации (CA).

????????

В верхней части страницы вы можете включить фильтры, используя список элементов управления. Некоторые фильтры являются взаимоисключающими.

- **Все**: отображать все сертификаты.
- **Клиент**: отображать только сертификаты клиента.
- **Центр сертификации (CA)**: отображать только сертификаты центров сертификации.
- **Поиск**: отображает текстовое поле (с надписью **Имя или имя файла**) для поиска по имени сертификата или имени импортированного файла.
- **Без пользователя**: отображать клиентские сертификаты, не связанные ни с одним пользователем.

???????? ???? ???????

- **Имя**
- **Тип**
- **Срок действия**
- **Пользователь** (отображается для клиентских сертификатов)
- **Импортированное имя файла**
- **Дата импорта**

????????

- **Открыть сертификат**: нажмите на строку, чтобы открыть редактор сертификата.

- **Удалить сертификат:** доступно только в том случае, если сертификат не связан с пользователями/политиками и не используется устройствами. Эта функция также может быть отключена, если срок действия лицензии истек.
- **Выбор нескольких строк:** вы можете включить выбор нескольких строк, чтобы удалить несколько сертификатов одновременно. Выбирать можно только те сертификаты, которые подлежат удалению.
- **Обновить:** перезагрузить список сертификатов.

?????? ????????????????

Чтобы импортировать сертификаты, нажмите **Импортировать сертификат** и выберите один или несколько файлов. Поддерживаемые форматы отображаются во всплывающей подсказке кнопки импорта.

???????

Поддерживаемый формат: закодированный в Base64 PKCS#12 (.p12 / .pfx).

Сертификаты клиента идентифицируют пользователя или устройство в корпоративной сети. Сертификаты клиента могут быть связаны с конкретным пользователем.

Каждый сертификат клиента может быть необязательно назначен конкретному пользователю: это позволяет применять одну и ту же конфигурацию Wi-Fi EAP на многих устройствах. Это можно сделать в разделе [настройки сети](#), используя опцию **данных аутентификации EAP для пользователей**.

В качестве альтернативы, вы можете назначить сертификат пользователю на странице "**Пользователи**."

?????? (CA)

Поддерживаемые форматы: закодированные в Base64 X.509 (.crt / .pem / .cer / .der).

Сертификаты CA идентифицируют центр сертификации и указывают устройству, что любые сертификаты, выданные этим центром, должны быть доверенными. Панель управления проверяет, является ли импортированный сертификат X.509 сертификатом CA.

???????? ????????????????

При открытии сертификата редактор отображает его основные поля и панель с информацией о сертификате, доступную только для чтения **Информация о сертификате**.

????????? ?????

- **Имя** (обязательно)
- **Идентификатор** (только для чтения)
- **Тип** (только для чтения)
- **Срок действия** (только для чтения)
- **Дата импорта** (только для чтения)
- **Имя файла импорта** (только для чтения)

????????????? ?????????????????? (??????????????
?????????????????)

Для клиентских сертификатов редактор отображает поле "**Пользователь**". Если пользователю назначена учетная запись, в меню доступны действия: "**Открыть пользователя**", "**Изменить пользователя**" или "**Отвязать пользователя**". Если учетная запись не назначена, вы можете назначить ее, используя кнопку действия "**Пользователь**".

????????? ????????????????

Функция удаления недоступна, если сертификат привязан к пользователю или используется в политиках. Она также может быть недоступна, если срок действия лицензии истек.

Revision #35

Created 2025-12-17 09:34:52 UTC by Admin

Updated 2026-04-22 15:53:20 UTC by Admin