

Валидата

Вкладка Удостоверяющие центры

На этой вкладке задаются параметры работы с удостоверяющими центрами Валидата.

Она доступна, если активирована опция **Включить интеграцию с Валидата УЦ** в разделе **Валидата УЦ** Мастера настройки Рутокен KeyBox.

На вкладке Удостоверяющие центры задаются Валидата УЦ, с которыми будет работать Рутокен KeyBox в online и offline-режимах.

Рутокен KeyBox поддерживает работу с большим количеством удостоверяющих центров организации.

Можно добавить несколько УЦ для одной политики или создать несколько политик, указав для каждой свой УЦ.

Настройка online-режима работы

В online-режиме работы Рутокен KeyBox заменяет собой АРМ Оператора ЦР Валидата.

Для работы в данном режиме необходимо разрешить удаленное подключение к сервису в настройках Центра Регистрации.

Чтобы выбрать настройки для online-режима работы:

1. Нажмите **Добавить УЦ**.
2. В поле **Адрес сервера ЦР** укажите адрес и порт RPC сервера Центра Регистрации:
`ncacn_ip_tcp:<ip>[<port>]`
3. В раскрывающемся списке **Клиентский сертификат** выберите сертификат Оператора Центра Регистрации.
Этот сертификат используется как при подключении к сервису ЦР для выполнения аутентификации по протоколу TLS, так и для подписания XML-шаблона на получение или отзыв сертификата ключа проверки ЭП пользователя и должен содержать OID Оператора Центра Регистрации (1.3.6.1.4.1.10244.6.1) и OID Проверки подлинности TLS клиента (1.3.6.1.5.5.7.3.2).
4. В поле **Каталог для обмена файлами с ЦР/ЦС** укажите каталог для обмена файлами Рутокен KeyBox с Центром Регистрации.
В каталоге должны присутствовать: цепочка сертификатов Валидата УЦ и актуальный список отозванных сертификатов X.509 (CRL или СОС).
5. В полях **Имя пользователя** и **Пароль** укажите учетные данные пользователя для подключения к выбранному каталогу.
6. В поле **Подкаталог для запросов** укажите подкаталог запросов для Центра Сертификации, обработанных Оператором ЦР (в формате CMS/PKCS#7).
7. В поле **Подкаталог для сертификатов** укажите подкаталог сертификатов обработанных Центром Сертификации (в формате CMS/PKCS#7).
8. Нажмите **Добавить**.

Настройка offline-режима работы

Чтобы выбрать настройки для offline-режима работы:

1. Нажмите **Добавить УЦ**.
2. В поле **Каталог для обмена файлами с ЦР/ЦС** укажите каталог для обмена файлами Рутокен KeyBox с Центром Регистрации.
В каталоге должны присутствовать: цепочка сертификатов Валидата УЦ и актуальный список отозванных сертификатов X.509 (CRL или СОС).
3. В полях **Имя пользователя** и **Пароль** укажите учетные данные пользователя для подключения к выбранному каталогу.
4. В поле **Подкаталог для запросов** укажите подкаталог для входящих незащищённых запросов пользователей (в формате PKCS#10).
Обработка запросов в формате PKCS#10 может быть выполнена исключительно в ручном режиме на АРМ Администратора ЦР/ЦС.
5. В поле **Подкаталог для сертификатов** укажите подкаталог сертификатов для выдачи конечным пользователям.
6. Нажмите **Добавить**.

Вкладка Шаблоны

На этой вкладке задаются шаблоны, в соответствии с которыми будут выпускаться сертификаты пользователям.

Чтобы *создать шаблон сертификата*:

1. Нажмите **Создать шаблон сертификата**.

2. Загрузите подготовленный XML-шаблон сертификата.
3. Задайте все необходимые параметры.
4. Нажмите **Создать**.

Рутокен KeyBox позволяет создать несколько шаблонов сертификатов для одной политики (при условии, что эти шаблоны разные).

Чтобы *редактировать шаблон*:

1. В строке с шаблоном щелкните по значку  .
2. Измените все необходимые параметры.
3. Нажмите **Сохранить**. В результате шаблон будет изменен.

Чтобы удалить шаблон:

1. В строке с шаблоном щелкните по значку  .
2. Для подтверждения действия нажмите **Удалить**. В результате шаблон будет удален.