# Hастройка Mozilla Firefox для работы с JaCarta на MacOS

Версия ПО: Единый Клиент JaCarta 2.12.2.x; FireFox 71.0.x

## Токены: JaCarta PKI

### Проблема:

Mozilla Firefox "не видит" подключенный ключевой носитель JaCarta.

### Причина:

Модуль JaCarta (библиотека PKCS#11) не зарегистрирован в Mozilla Firefox.

#### Решение:

- Установите актуальную версию ПО "Единый Клиент JaCarta" для MacOS.
- Установите актуальную версию Firefox.
- Откройте настройки Firefox (Firefox | Настройки) "Приватность и защита" "Устройства защиты".
- В окне менеджера устройств нажмите на кнопку "Загрузить" для загрузки библиотеки поддержки PKCS#11.
- В появившемся диалоге "Загрузка" устройства PKCS#11 задайте "Имя модуля" (например, "Модуль PKCS#11").
- Нажмите кнопку "Обзор" и укажите путь к файлу библиотеки - /Applications/JaCartaUC.app/Contents/MacOs/jcPKCS11-2.
- Примените настройки, нажав на кнопку "Ок".

Подключите токен и нажмите на кнопку "Просмотр сертификатов". При запросе, введите PIN-код (запрос на ввод мастер-пароля для [имя JaCarta]). На вкладке "Ваши сертификаты" будут видны сертификаты (RSA), хранящиеся в JaCarta.

Примечание: для отображения сертификатов, сгенерированных с помощью других алгоритмов шифрования, перед началом выполнения рекомендаций необходимо установить соответствующие криптопровайдеры и плагины для FireFox.

ID статьи: 314

Последнее обновление: 20 Dec, 2019

Ревизия: 1

JaCarta -> Единый клиент JaCarta -> Настройка Mozilla Firefox для работы с JaCarta на MacOS

https://kbp-6.aladdin-rd.ru/index.php?View=entry&EntryID=314