

## Практическо ръководство за конфигуриране на удостоверение за електронен подпис с Mozilla Firefox и Mac OS > 10.13.x

### РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ – версия 5.0

Това ръководство е предназначено за потребители, притежаващи смарт карти, предоставени от Информационно обслужване АД.

#### Съдържание:

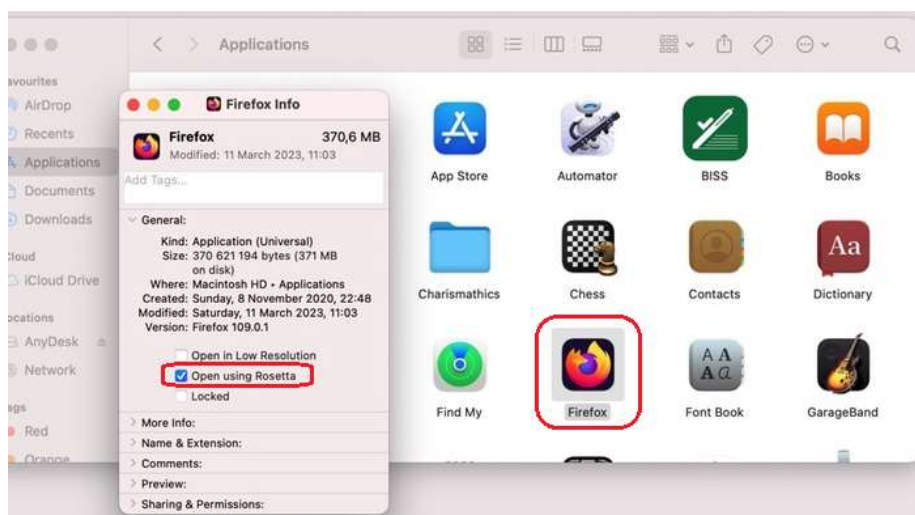
1. Инсталиране на модул за управление на смарт карта - защитено устройство/security device/
2. Инсталиране на базови и оперативни сертификати

#### 1. Инсталиране на модул за управление на смарт карта

Инсталиране на модул за управление на смарт картата/защитено устройство/ се извършва при предварително инсталиран драйвер за четец за смарт карти. Драйверът за четеца следва да се изтегли инсталира от [www.stampit.org](http://www.stampit.org) в секция софтуер. След инсталиране на драйвера, следва да конфигурирате Mozilla Firefox за работа със сертификати.

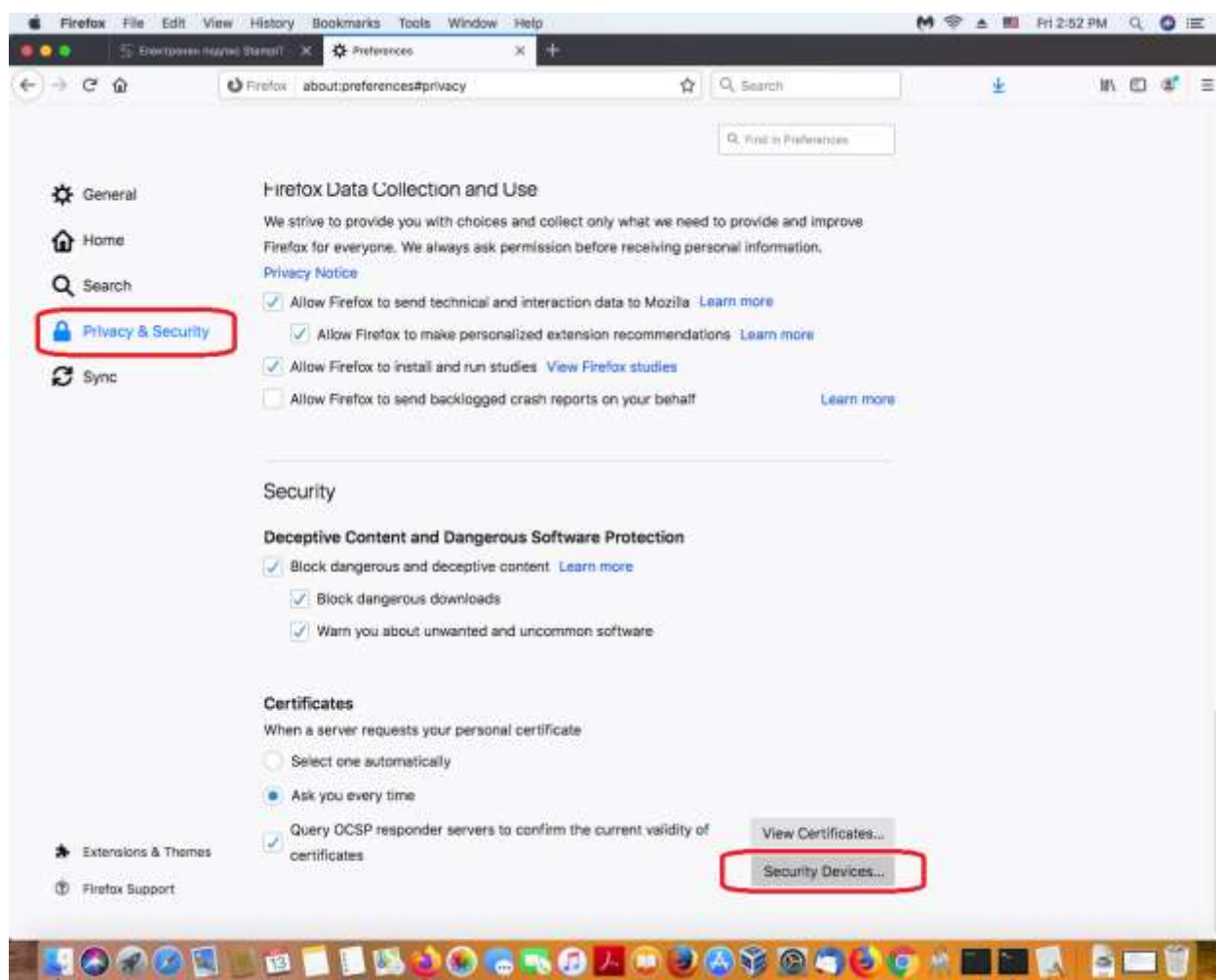
Актуалната версия на браузера към момента на създаване на ръководството е Firefox Browser 111.0.1 (64-bit)

Забележка: Ако работите с новите ARM процесори на Apple M1 или M2, за безпроблемна съвместимост на Firefox с операционната система, конфигурирайте приложението да се стартира с емулятора Rosetta. От Applications десен бутон върху приложението > Get Info > маркирайте <Open using Rosetta> фиг. 1



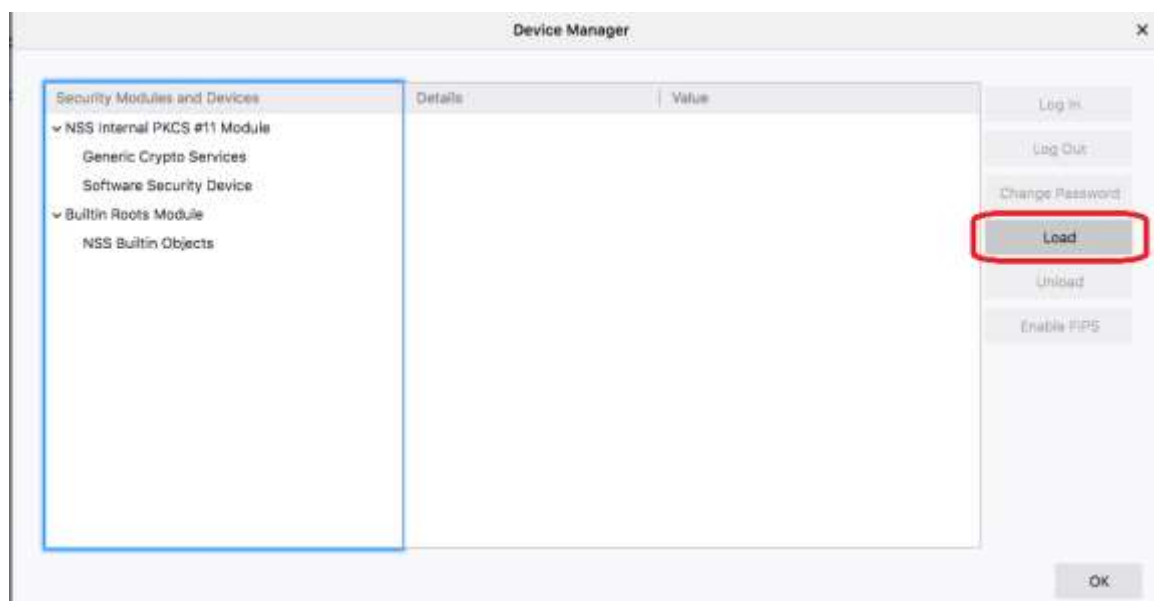
Фиг. 1

- Стартирайте Mozilla Firefox и изберете последователно **Firefox > Preferences > Privacy & Security >** и натиснете бутона **<Security Devices...>** /фиг. 1.1/.



фиг. 1.1

- За да добавите ново защитено устройство, от появилия се прозорец натиснете бутона **<Load>** /фиг. 1.2/



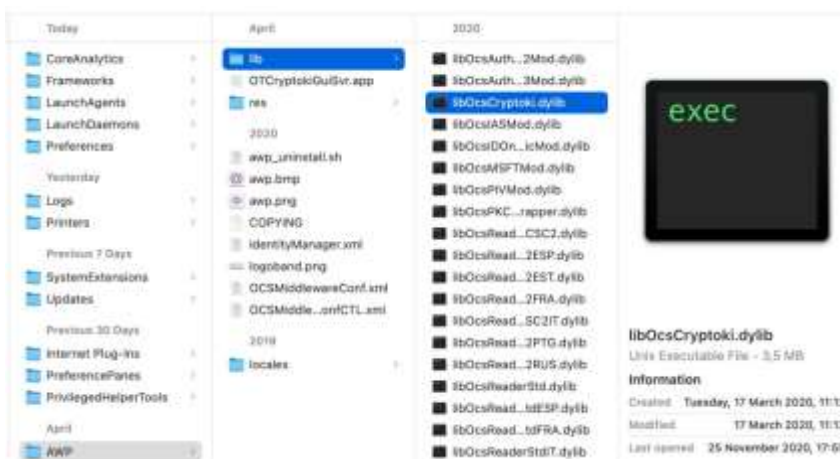
фиг. 1.2

- по желание можете да зададете име на защитеното устройство в полето <Module Name> и с помощта на бутона <Browse> посочете пътя до библиотеката за управление на съответната смарт карта, с която разполагате:

за смарт карти с индексен номер StampIT eIDAS



избирате библиотека /Library/AWP/lib/libOcsCryptoki.dylib – фиг. 1.3

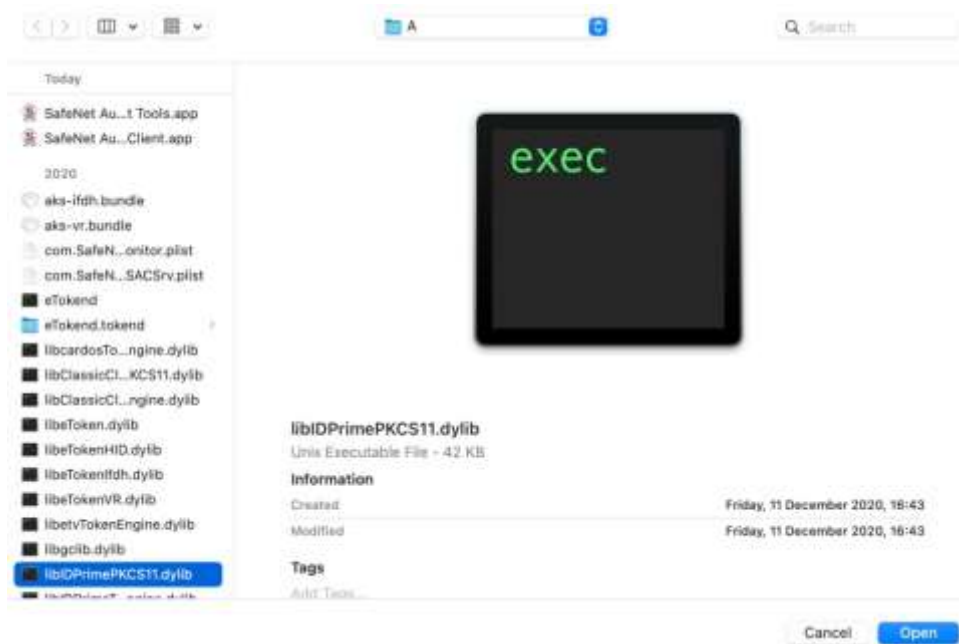


фиг. 1.3

за смарт карти с индексен номер StampIT ID Prime940 и StampIT ID Prime 940B

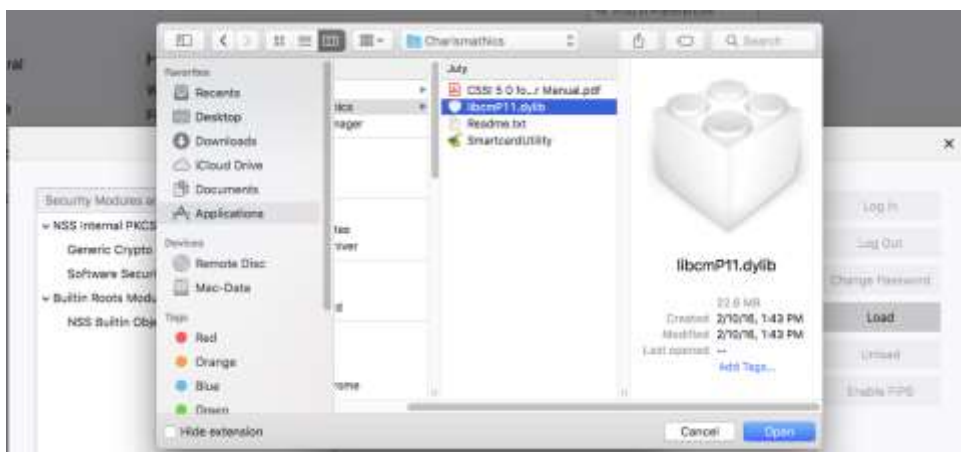


избирате библиотека /Library/Frameworks/eToken.framework/Versions/A/libIDPrimePKCS11.dylib – фиг 1.4



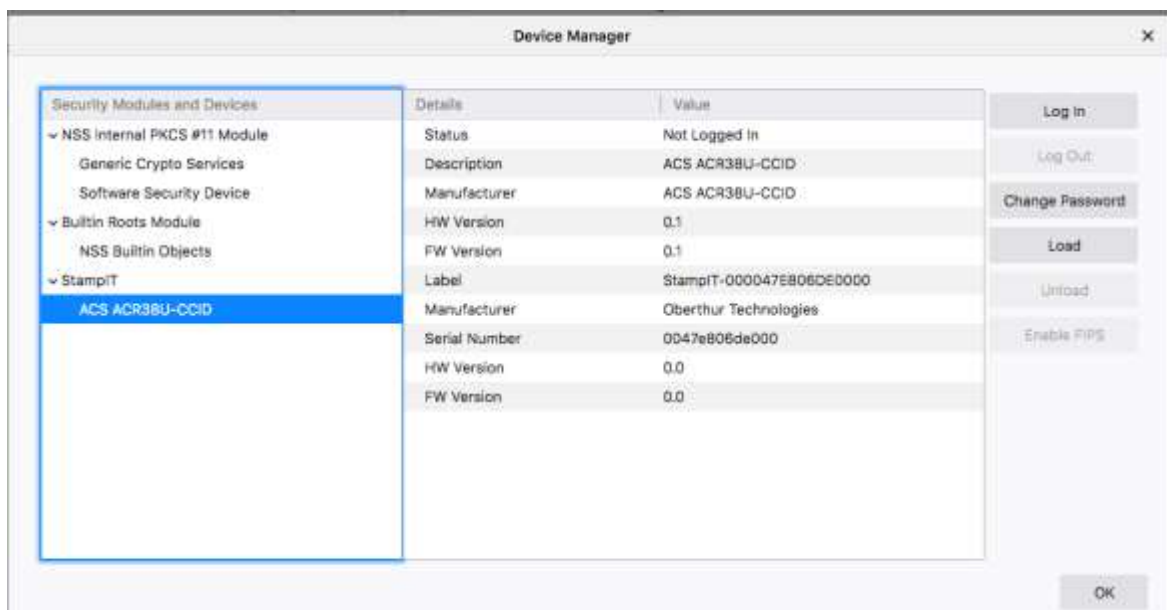
фиг 1.4

За всички останали карти, предоставяни преди повече от 2 години, избирате библиотека `\Applications\Charismathics\libcmP11.dylib` - /фиг. 1.5/



фиг. 1.5

- Ако инсталацията е преминала успешно, следва да се появи екран, подобен на този от **фиг. 1.6**

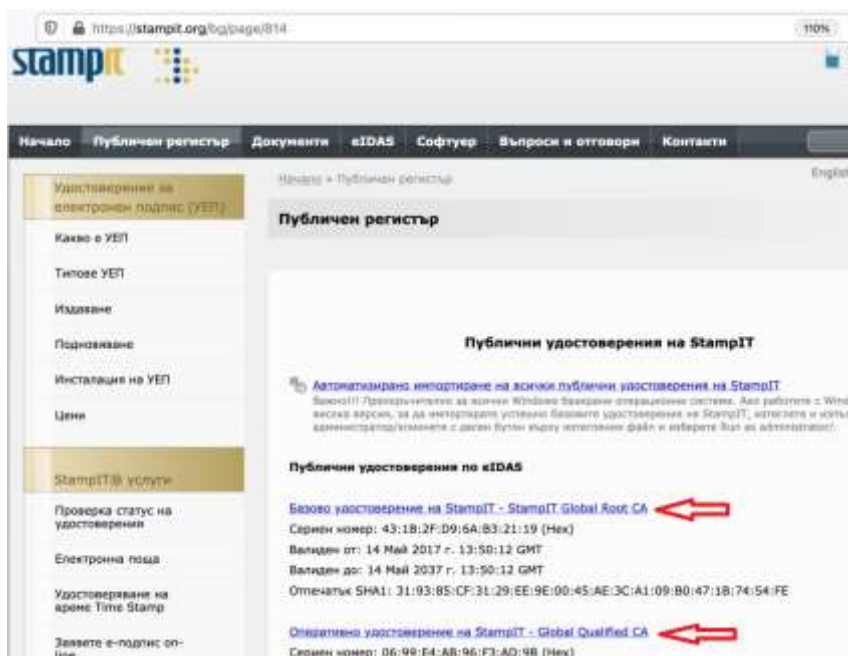


фиг. 1.6

- Натиснете бутона <OK>, за да затворите прозореца.

## 2. Инсталиране на публичните удостоверения/сертификати/ на StampIT

Посетете официалната страница на StampIT – [www.stampit.org](http://www.stampit.org) и изберете секция публичен регистър. Последователно изтеглете и импортирайте Базово и оперативно удостоверение на StampIT – StampIT Global Root CA и StampIT Global Qualified CA, като следвате стъпките:



От Mozilla Firefox изберете последователно **Firefox > Preferences > Privacy & Security >** и натиснете бутона <View Certificates...>

Find in Settings

- General
  - Allow Firefox to make personalized extension recommendations [Learn more](#)
  - Allow Firefox to install and run studies [View Firefox studies](#)
  - Allow Firefox to send backlogged crash reports on your behalf [Learn more](#)
- Home
- Search
- Privacy & Security **Security**
- Sync
- More from Mozilla

**Deceptive Content and Dangerous Software Protection**

- Block dangerous and deceptive content [Learn more](#)
- Block dangerous downloads
- Warn you about unwanted and uncommon software

**Certificates**

- Query OCSP responder servers to confirm the current validity of certificates

[View Certificates...](#)

[Security Devices...](#)

General

Home

Search

Privacy & Security

Sync

Security

Deceptive Content and Dangerous Software Protection

- Block dangerous and deceptive content
- Block dangerous downloads
- Warn you about unwanted and uncommon software

Certificates

- Query OCSP responder servers to confirm the current validity of certificates

HTTPS-Only Mode

HTTPS provides a secure connection for most websites.

Learn more

**Certificate Manager**

Your Certificates    Authentication Decisions    People    Servers    **Authorities**

You have certificates on file that identify these certificate authorities

Certificate Name	Security Device
<ul style="list-style-type: none"> <li>AC Comerfirma S.A.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Chambers of Commerce Root - 2008</li> <li>Global Chambersign Root - 2008</li> </ul> </li> <li>AC Comerfirma SA CIF A82743287               <ul style="list-style-type: none"> <li>Comerfirma Chambers of Commerce Root</li> <li>Comerfirma Global Chambersign Root</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Builtin Object Token</li> <li>Builtin Object Token</li> <li>Builtin Object Token</li> <li>Builtin Object Token</li> </ul>

View...    Import...    Export...    Details of Selected...

OK

Stampit

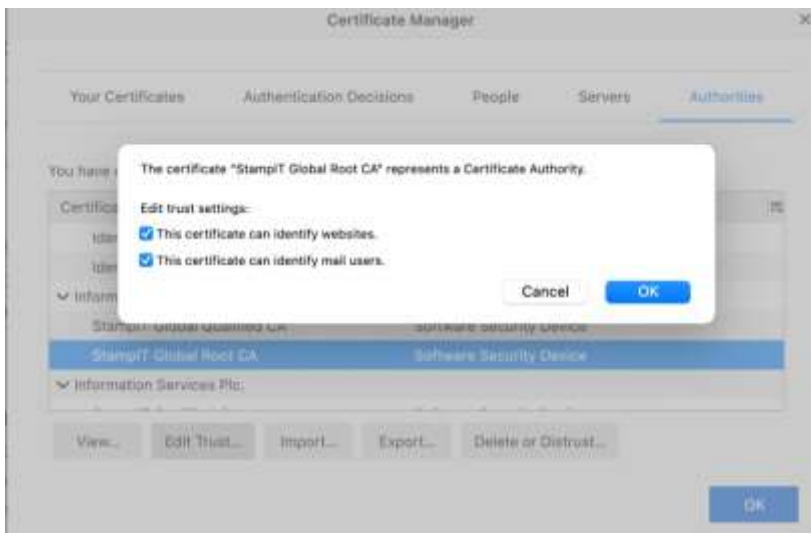
Search

StampITGlobalQualifiedCA.cacert.crt

StampITGlobalRootCA.cacert.crt



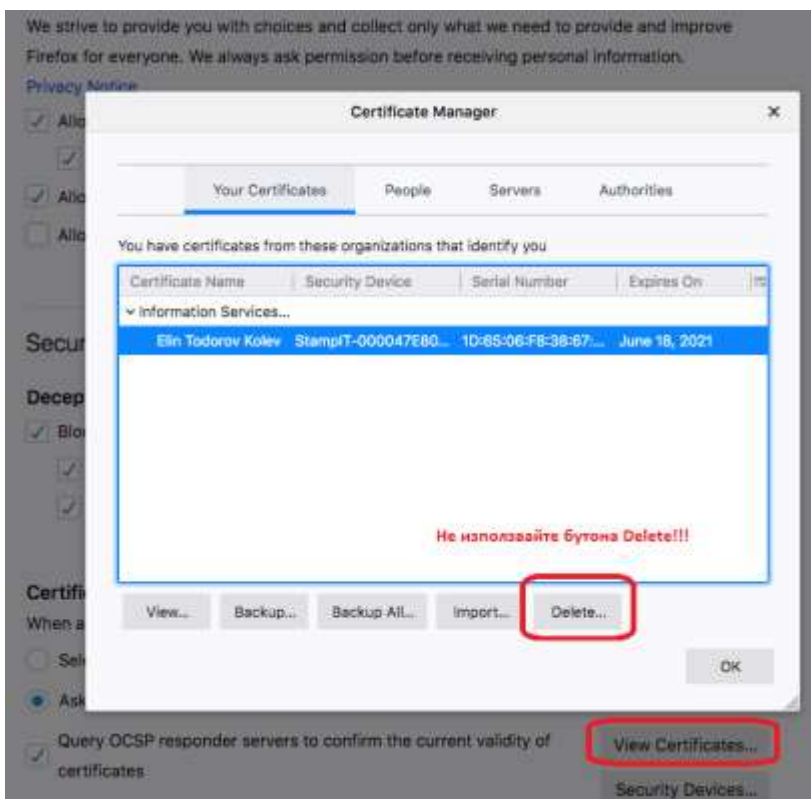
StampITGlobalRootCA.cacert.crt  
certificate - 2 KB



Импортирайте и двете удостоверения на доставчика StampIT – StampIT Global Root CA и StampIT Global Qualified CA

- Потвърдете с <OK> за да завършите конфигурирането. Вашият браузер Firefox е готов за работа.

**!!!Забележка: Не използвайте бутона <Delete> при преглед <View Certificates> <Your Certificates>. Това ще доведе до изтриване на вашия сертификат и частен ключ от смарт картата и не може да бъде възстановен.**



За допълнителни въпроси и препоръки:

Тел: + 0700 14 220 денонощно

support@mail.stampit.org