

Упатство за инсталирање на компоненти на MAC OS

Потребно е да инсталирате последна верзија на Јава за MAC која може да ја симнете од:

<http://java.com/en/>

Ако користите Gemalto Јава токен како на сликите



ќе ги инсталирате следниве компоненти за токен за MAC OS 10.8:

http://www.24x7.com.mk/Downloads/Drivers/Gemalto/ClassicClient_V2V3_MLion.zip

ќе ги инсталирате следниве компоненти за токен за MAC OS 10.9 и MAC OS 10.10:

http://www.24x7.com.mk/Downloads/Drivers/Gemalto/ClassicClient_6.3.6_V2V3_MavericksYosemite.zip

Ако пак користите Gemalto .Net токен како на сликите



ќе ги инсталирате следниве компоненти за токен за MAC OS 10.8:

http://www.24x7.com.mk/Downloads/Drivers/Gemalto/IDGo800.PKCS11_MLion.zip

ќе ги инсталирате следниве компоненти за MAC OS 10.9 или 10.10:

http://www.24x7.com.mk/Downloads/Drivers/Gemalto/IDGo800.PKCS11.123.02_Mavericks Yosemite.zip

ќе ги инсталирате следниве компоненти за MAC OS 10.11:

<http://www.24x7.com.mk/Downloads/Drivers/Gemalto/IDGo800.PKCS11.ElCapitan.zip>

ќе ги инсталирате следниве компоненти за MAC OS 10.12:

http://www.24x7.com.mk/Downloads/Drivers/Gemalto/IDGo800.PKCS11_128.01_Sierra.zip

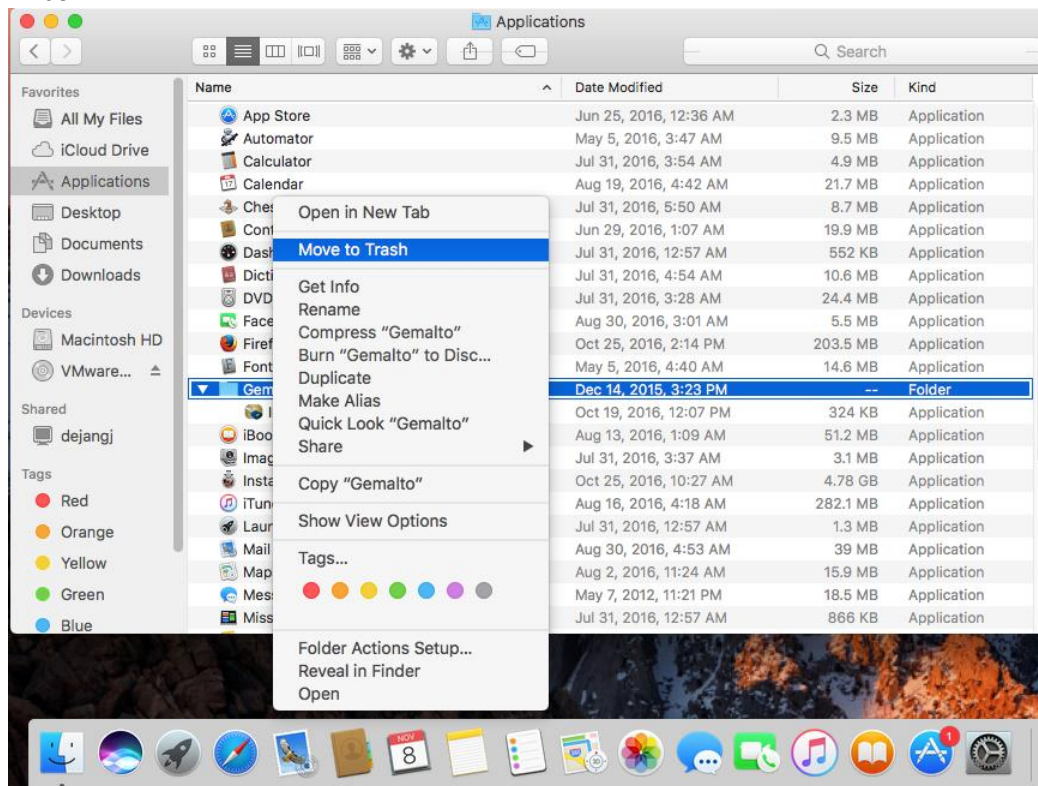
ВАЖНО! Доколку користите .NET токен а претходно имате користено Јава токен потребно е да направите деинсталирање на Gemalto компонентите.

Постапка за деинсталирање на Gemalto компоненти на MAC

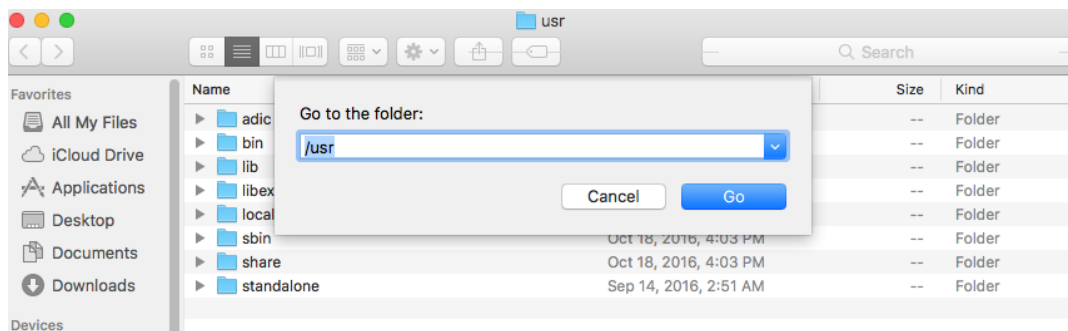
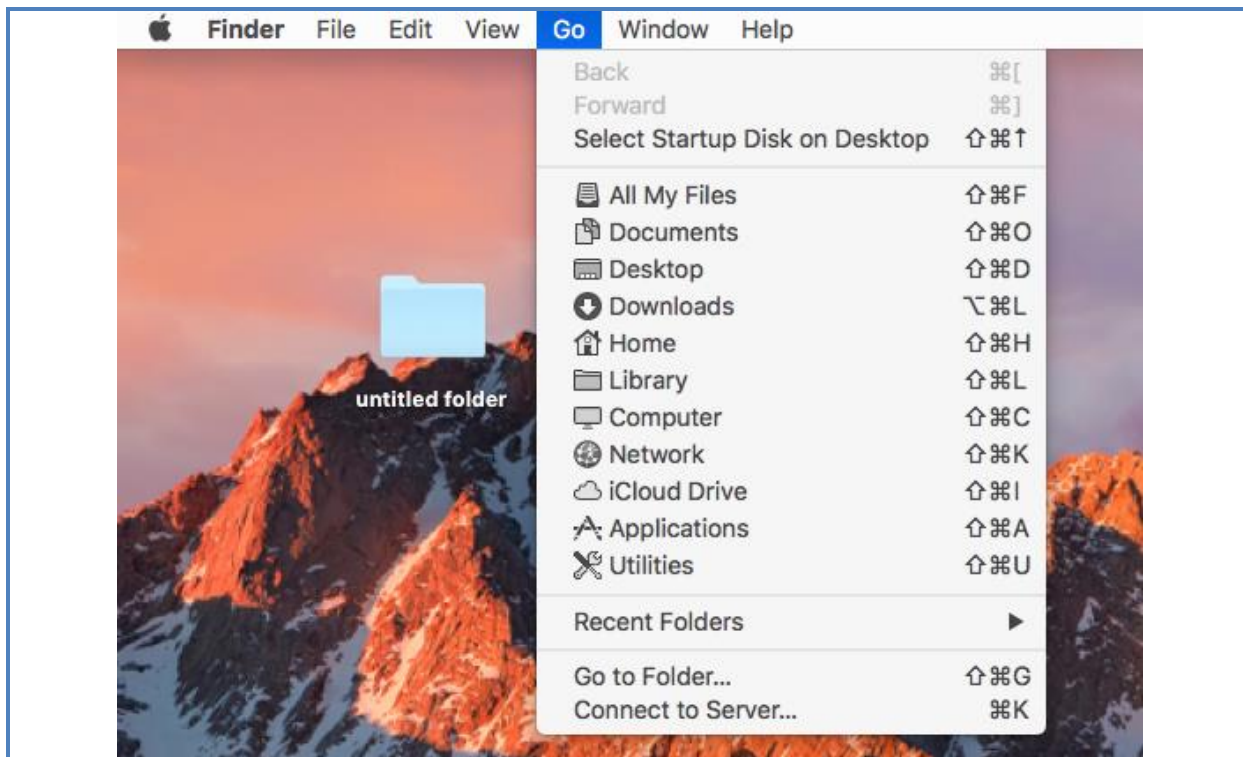
Деинсталација на софтвер на MAC оперативен систем се прави со десен клик на иконата и Move to trash.

За комплетна деинсталација на Gemalto компонентите потребно е да се направиследнава постапка.

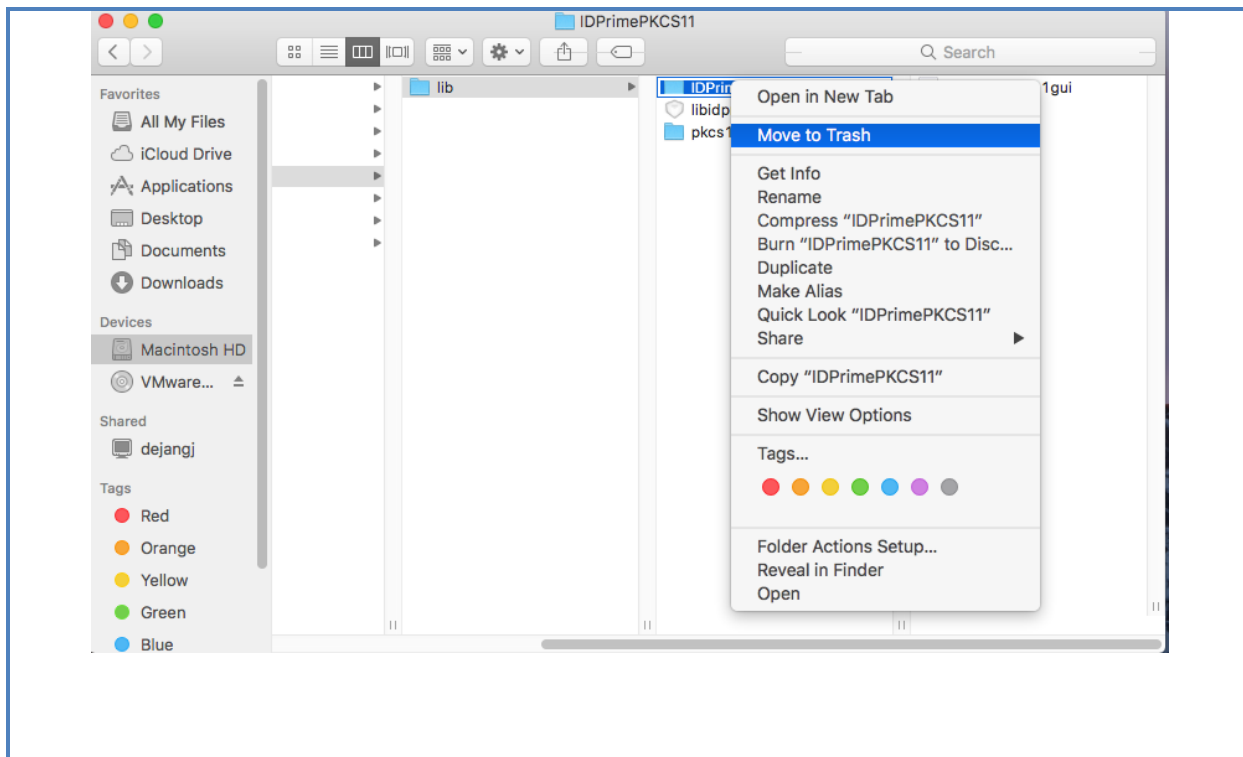
1. Во **Finder** се отвара **Applications** и со десен клик на **Gemalto** фолдерот се одбира **Move to Trash**



2. Потоа се бришат и фајловите на локација **/usr/local/lib/pkcs11/libidprimepkcs11**, **/usr/local/lib/IDPrimePKCS11**, **/usr/local/lib/libidprimepkcs11.0.dylib** и **/usr/lib/ClassicClient/libgclib.dylib**. За да се отвори локацијата **/usr/local** треба од **Go** менито да се одбере **Go to Folder**



Бришењето на фајловите е исто така со десен клик и Move to Trash



Компонентите се компатибилни за работа со Mozilla Firefox прелистувач.

Библиотеките за Java и .NET токен за Mountain Lion, Mavericks и Yosemite се наоѓаат на следниве локации

| Тип на токен | Име на библиотека | Патека |
|--------------|------------------------|--|
| Java токен | libgclib.dylib | /usr/lib/ClassicClient/libgclib.dylib |
| .Net токен | libidprimepkcs11.dylib | /usr/lib/pkcs11/libidprimepkcs11.dylib or /usr/lib/libidprimepkcs11.0.dylib |

Библиотеката за работа со .NET токен за El Capitan и Sierra: IDGo800.PKCS11 се наоѓа на локација

| Тип на токен | Име на библиотека | Патека |
|--------------|------------------------|--|
| .Net токен | libidprimepkcs11.dylib | /usr/local/lib/pkcs11/libidprimepkcs11 |

Ако имате Јава токен како на горните слики и користите MAC OS 10.11 ќе мора најпрво да ги направите чекорите опишани на линкот подоле пред да го инсталирате Classic Client пакетот за mac os 10.10.

За MAC OS El Capitan следете ги чекорите за "Turning Off Rootless System Integrity Protection in OS X El Capitan 10.11" опишано на страната подоле

<http://osxdaily.com/2015/10/05/disable-rootless-system-integrity-protection-mac-os-x/>

Installation manual for Gemalto tokens for MAC OS

You need to download the latest version of Java for MAC OS available on

<http://java.com/en/>

If you have one of this tokens shown below



Install the components for Gemalto Java token for MAC OS 10.8:

http://www.24x7.com.mk/Downloads/Drivers/Gemalto/ClassicClient_V2V3_MLion.zip

Install the components for Gemalto Java token for MAC OS 10.9 and MAC OS 10.10:

www.24x7.com.mk/Downloads/Drivers/Gemalto/ClassicClient_6.3.6_V2V3_MavericksYosemite.zip

If you have Gemalto .Net token like on the pictures below



Install the components for Gemalto .Net token for MAC OS 10.8:

http://www.24x7.com.mk/Downloads/Drivers/Gemalto/IDGo800.PKCS11_MLion.zip

Install the components for Gemalto .Net token for MAC OS 10.9 or 10.10:

http://www.24x7.com.mk/Downloads/Drivers/Gemalto/IDGo800.PKCS11.123.02_Mavericks_Yosemite.zip

Install the components for Gemalto .Net token for MAC OS 10.11:

<http://www.24x7.com.mk/Downloads/Drivers/Gemalto/IDGo800.PKCS11.ElCapitan.zip>

Install the components for Gemalto .Net token for MAC OS 10.12:

http://www.24x7.com.mk/Downloads/Drivers/Gemalto/IDGo800.PKCS11_128.01_Sierra.zip

Components are compatible with Mozilla Firefox browsers.

Library for both type of tokens for Mountain Lion, Mavericks and Yosemite are on this locations:

| Token type | Library name | Installation path |
|------------|------------------------|--|
| Java токен | libgclib.dylib | /usr/lib/ClassicClient/libgclib.dylib |
| .Net токен | libidprimepkcs11.dylib | /usr/lib/pkcs11/libidprimepkcs11.dylib or /usr/lib/libidprimepkcs11.0.dylib |

Library for .NET token for El Capitan and Sierra: IDGo800.PKCS11 is on location:

| Тип на токен | Име на библиотека | Патека |
|--------------|------------------------|--|
| .Net токен | libidprimepkcs11.dylib | /usr/local/lib/pkcs11/libidprimepkcs11 |

If you have Java token like on the upper pictures and have MAC OS 10.11 first of all must do the following steps to "Turning Off Rootless System Integrity Protection" from the link below to be able to install Classic Client package for MAC OS 10.10

In MAC OS El Capitan you have to follow the steps for "Turning Off Rootless System Integrity Protection in OS X El Capitan 10.11" to be able to install Java and gemalto Components for the token.

<http://osxdaily.com/2015/10/05/disable-rootless-system-integrity-protection-mac-os-x/>