

## UPUTSTVO ZA INSTALACIJU PKCS11 WRAPPER-a

Potrebno je preuzeti sledeći file: ( <http://www.aikbanka.rs/media/PKCS11.zip> ) i instalirati sledeće (u zavisnosti od operativnog sistema):

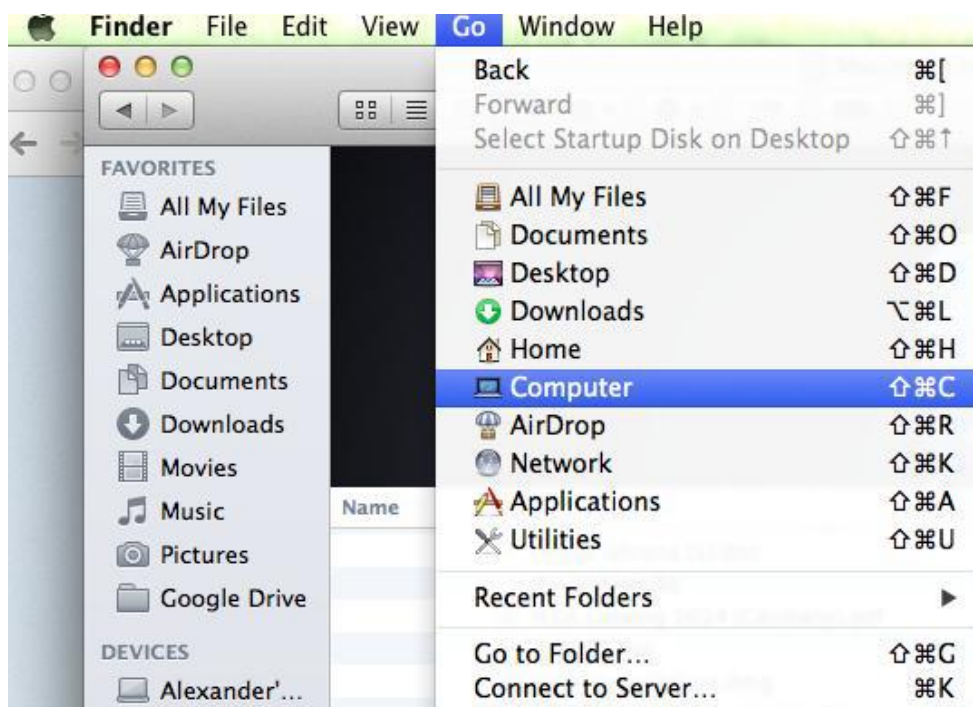
### WINDOWS

- PKCS11\_library > IDGo500PKCS11Libraries.msi
- PKCS11wrapper > SecureAccessx86\SecureAccessx86.

Ukoliko je operativni sistem 64 - bitni potrebno je instalirati file iz oba foldera ( Windows > PKCS11wrapper > SecureAccessx64 > SecureAccess64.msi).

### OS X

- Libpkcs11wrapper.jnilib > potrebno je iskopirati u folder System JAVA Extensions.
- File IDGo500\_PKCS11\_2.3\_MountainLion > potrebno je instalirati na sledećoj lokaciji:



## LINUX (32-bitni)

### 1. Zahtevi:

- OS: Linux (Ubuntu, fedora, SuSe...)
- Framework: sun-java-jdk (drugacije od openJDK)
- Service: pcsc-lite 1.8.2+
- Driver: Citaca kartice za linux + Driver kartice za linux
- Browser: Firefox + java plug-in

### 2. Priprema:

- Instalirati [JDK](#) ukoliko ne postoji na sistemu.
- Instalirati poslednju verziju [pcsc-lite](#) i obratiti pažnju na mesto instalacije Driver foldera (često je lociran u: /usr/lib/pcsc/drivers/).
- Naći i instalirati driver za čitač i pokazati mu da se instalira u gore pomenuti folder ili ga na kraju instalacije manuelno prebaciti u isti.
- Instalirati driver za karticu.
- Ubaciti PKCS11-Wrapper fajl u /usr/lib/

### 3. Test:

- Testirajte da li imate instaliranu Javu i browser plug-in na Vašem systemu <http://java.com/en/download/testjava.jsp>
- Proverite da li ste uspesno instalirali pcsc servis kucajuci sledecu komandu u terminalu  
pcscd -v
- Proverite da li linux vidi vaš čitač:  
lsusb
- Zatim unesite u isti terminal i sledecu komandu koja će pratiti stanje vašeg čitača. Ova komanda bi trebala da se unese svaki put pri startovanju sistema kako bi se pokrenuo servis.  
pcscd -f -d

Terminal se sada može ugaziti i vama je omogućena opcija autentikacije sa Linuxa.