UPUTSTVO ZA INSTALACIJU PKCS11 WRAPPER-a

potrebno je preuzeti sledeći file: (<https://www.raiffeisenbank.rs/upload/iBankingDownload/PKCS11.zip>) i instalirati sledeće:

WINDOWS

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

- U zavisnosti da li je operativni sistem 64 bita potrebno je instalirti 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

1. **Priprema:**
   * Instalirati [JDK](http://www.java.com/en/download/linux_manual.jsp) ukoliko nepostoji na sistemu.
   * Instalirati poslednju verziju[pcsc-lite](https://alioth.debian.org/frs/?group_id=30105) 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 maločas pomenuti folder il ga na kraju instalacije manuelno prebaciti u isti.
   * Instalirati driver za karticu.
   * Ubaciti PKCS11-Wraper fajl u /usr/lib/
2. **Test:**
   * Testirajte da li imate instaliranu Javu i browser plug-in na vasem 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 ugasiti i vama je omogućena opcija autentikacije sa Linuxa.