

# Linux: Namestitev komponente za podpisovanje e-računov

Za izvedbo XAdES elektronskega podpisa e-slog dokumentov je potrebno predhodno namestiti komponento za podpisovanje. Podprta okolja za izvedbo podpisa so:

- operacijski sistem: Linux
- brskalniki: Mozilla Firefox (zadnje 3 verzije) in Google Chrome (zadnje 3 verzije).

Za uspešno izvedbo namestitve komponente in elektronski podpis potrebujete:

- digitalno potrdilo, s katerim uporabnik dostopa (oz. bo dostopal) v sistem, mora biti shranjeno v shrambi digitalnih potrdil brskalnika in okolja Java.

Opozorilo: pred namestitvijo izklopite morebitne programe/nastavitve, ki preprečujejo odpiranje pojavnih oken ali prevzem datotek iz svetovnega spleta ("pop up blocker" programi, yahoo pasica, ipd.).

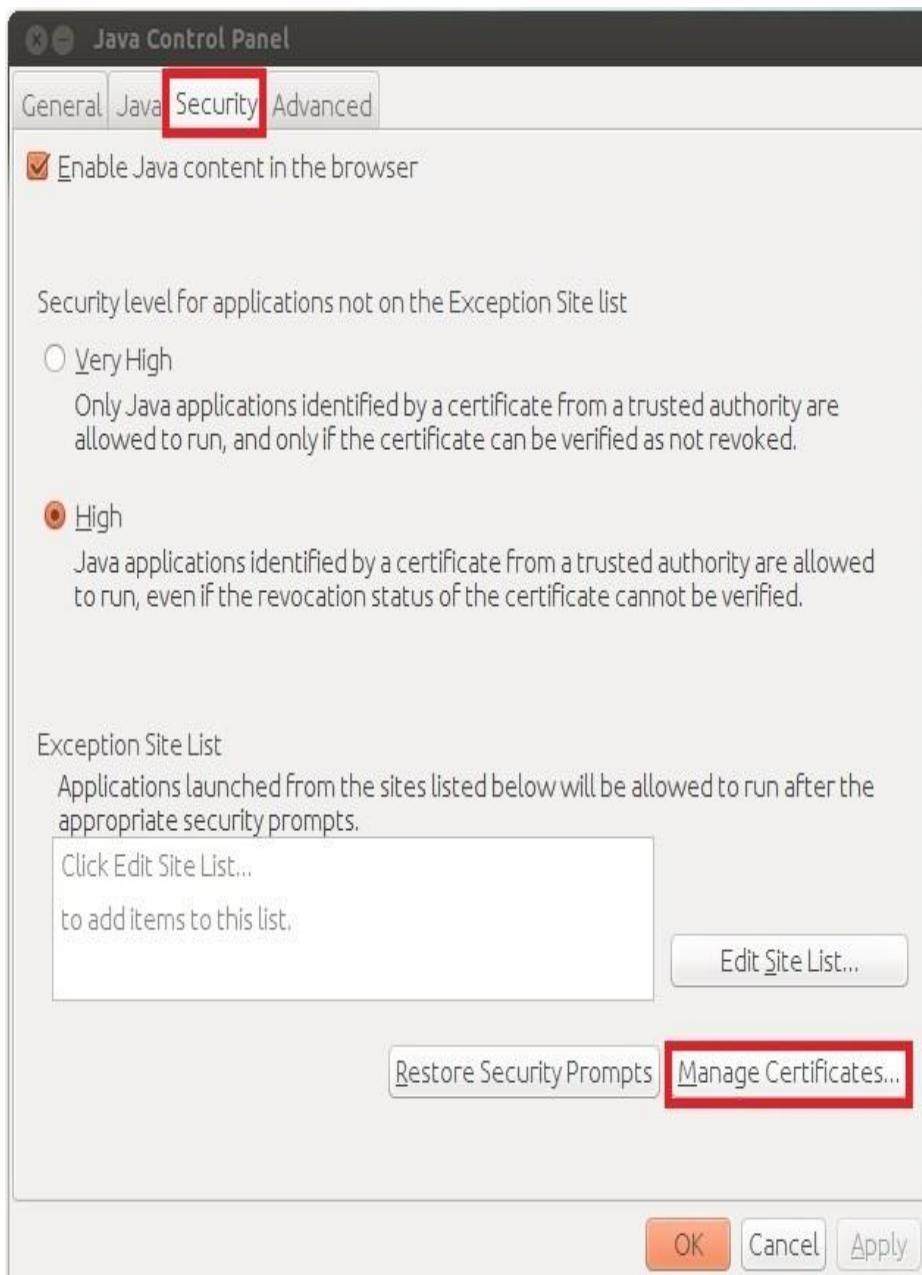
## Postopek namestitve podpisne komponente:

Če ste **napreden uporabnik** in že imate nameščeno okolje Oracle Java ali pa ga želite namestiti ročno nadaljujte na [povezavi](#).

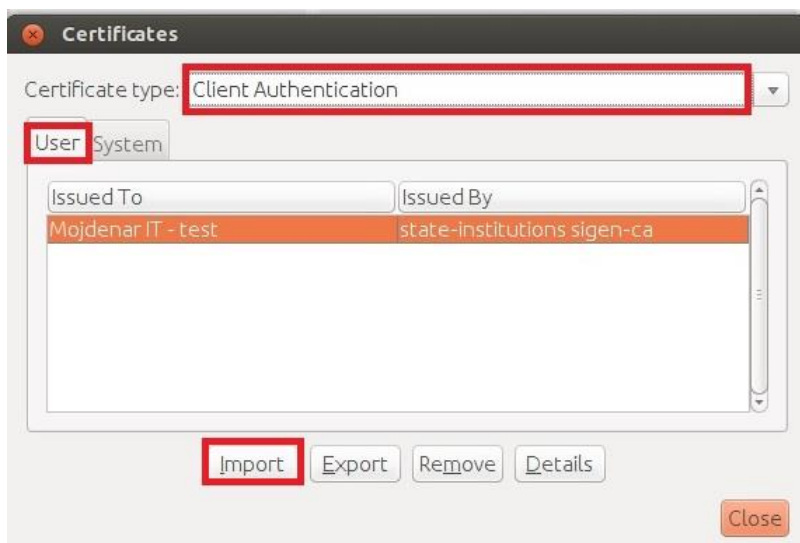
1. Namestitveno datoteko prevzamete na povezavi: [mdSigJavaFull10.tar.gz](#).
2. Vsebino arhivske datoteke gzip.tar odpakirate v začasno mapo.
3. V oknu **Terminal** se postavite v začasno mapo, kamor ste odpakirali arhivsko datoteko v prejšnjem koraku in vpišite ukaz **sudo ./install.sh**  
Namestitvena skripta bo namestila aplikacijo mdSigJava v mapo **/usr/share/mdSigJava**.

## Postopek namestitve certifikata v Java certifikatno skladišče:

Certifikat je potrebno uvoziti v certifikatno skladišče okolja Java. Le-to je dostopno preko programa Java Control Panel v zavihku Security. Program Java Control Panel najdete v **/usr/share/mdSigJava/bin** mapi, imenuje pa se **jcontrol**. Primer prikazuje spodnja slika.



S klikom na gumb Manage Certificates... se odpre okno, ki prikazuje certifikate v sistemu. Iz padajočega menija Certificate type izberite Client Authentication in v zavihku User uvozite vaš certifikat s privatnim ključem. Primer prikazuje spodnja slika.



V kolikor želite uporabljati certifikat shranjen na pametni kartici, je potrebno gonilnik za čitalec kartice in certifikat namestiti v okolju Java v skladu z navodili proizvajalca strojne opreme.

#### Povezovanje datoteke .mdsign s podpisno komponento:

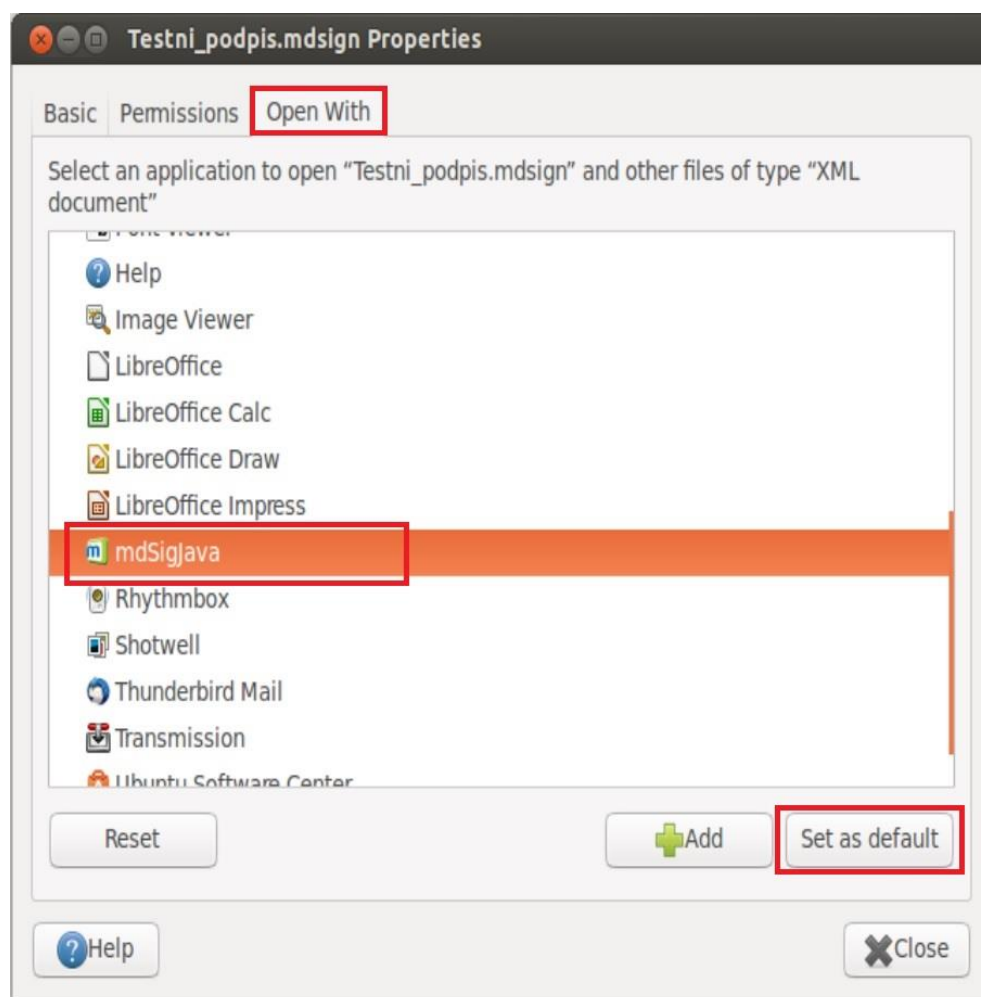
4. Kliknite na povezavo za "Preizkus testiranja e-podpisa za e-račune"

(<https://eracuni.ujp.gov.si/PodpisTest>)

5. Brskalnik vam ponudi v prevzem datoteko .mdsign. Shranite datoteko na lokalni disk in odprite mapo, v kateri se nahaja shranjena datoteka.

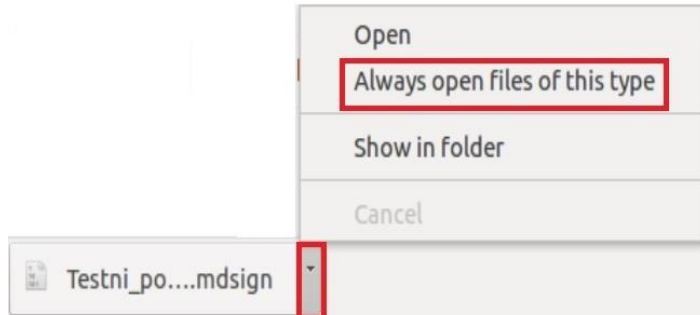
6. Izberite datoteko .mdsign in z desnim klikom miške v padajočem meniju izberite opcijo **Properties**.

7. Odpre se dialog, ki prikazuje lastnosti datoteke. Izberite zavihek **Open With** in v seznamu poiščite aplikacijo **mdSigJava**. Nato kliknite na gumb **Set as default**. Primer prikazuje spodnja slika.

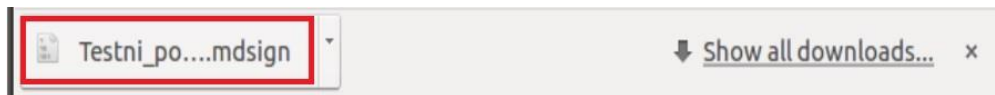


8. Ponovno kliknite na povezavo za "Preizkus testiranja e-podpisa za e-račune"  
(<https://eracuni.ujp.gov.si/PodpisTest>)

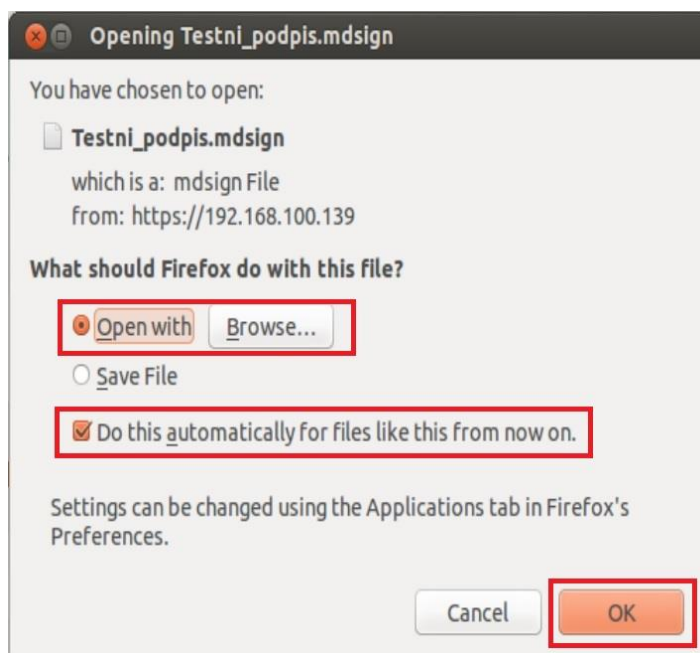
- Če uporabljate brskalnik **Google Chrome**, se vam spodaj levo v oknu brskalnika prikaže spodnja slika:



Kliknite tako kot prikazujejo rdeči pravokotniki in izberite opcijo **Always open files of this type**. Tako vam v bodoče ne bo treba potrjevati te izbire. Po izbiri te opcije ponovno kliknite na datoteko.



- Če uporabljate brskalnik **Mozilla Firefox** se vam odpre dialog, ki ga prikazuje spodnja slika:



Izberite opcijo "Do this automatically..." in kliknite gumb OK, kot je prikazano na sliki. Tako vam v bodoče ne bo treba potrjevati te izbire.

9. Zažene se komponenta za podpis, ki vam prikaže vsebino dokumenta za podpis. S klikom na gumb **Sign** boste elektronsko podpisali dokument. Le-ta bo posredovan na strežnik, ki bo preveril podpis in vas obvestil o uspešnosti postopka.