

Poruka Jave o nepovjerenju u izdavatelja digitalnih certifikata

Sadržaj

1. Svrha i cilj.....	3
2. Područje primjene	3
3. Pojmovi i skraćenice	3
4. Pojavljivanje poruke upozorenja	3
5. Preuzimanje root certifikata FINA RDC CA.....	5
6. Postupak importiranja root certifikata FINA RDC CA u Java sigurnosni spremnik.....	6

1. Svrha i cilj

Ovom se uputom prikazuje način rješavanja problema kod pojavljivanja poruke Jave o nepovjerenju u izdavatelja ssl certifikata.

2. Područje primjene

Radna uputa se primjenjuje za sve fizičke osobe i poslovne subjekte koji trebaju izvršiti inicijalno preuzimanje ili obnavljanje certifikata na FINA CMS sustavu za izdavanje certifikata ili bilo koju drugu operaciju korištenje ssl certifikata Fine.

Poruka se pojavljuje kod Mozilla Firefox i Google Chrome internet preglednika.

3. Pojmovi i skraćenice

Skraćenica	Puni naziv	Objašnjenje
Digitalni certifikat	Digitalni certifikat	Elektronički identitet u raznim elektroničkim interakcijama
CMS	Credential Management System	Portal za preuzimanje digitalnih certifikata
SSL	Secure Sockets Layer	Omogućava sigurnu komunikaciju preko interneta
Fina PKI	Public Key Infrastructure	Finin sustav za izdavanje digitalnih certifikata
LRA	Local Registration Authority	Šalter Fine za registraciju korisnika u LRA

4. Pojavljivanje poruke upozorenja

U nekim slučajevima kod pristupanja stranici zaštićenoj ssl certifikatom Fine pojavljuje se kojim Java upozorava da je ssl certifikat potpisan od strane institucije koja se ne nalazi u njihovom certifikacijskom spremniku.

Poruka izgleda ovako:



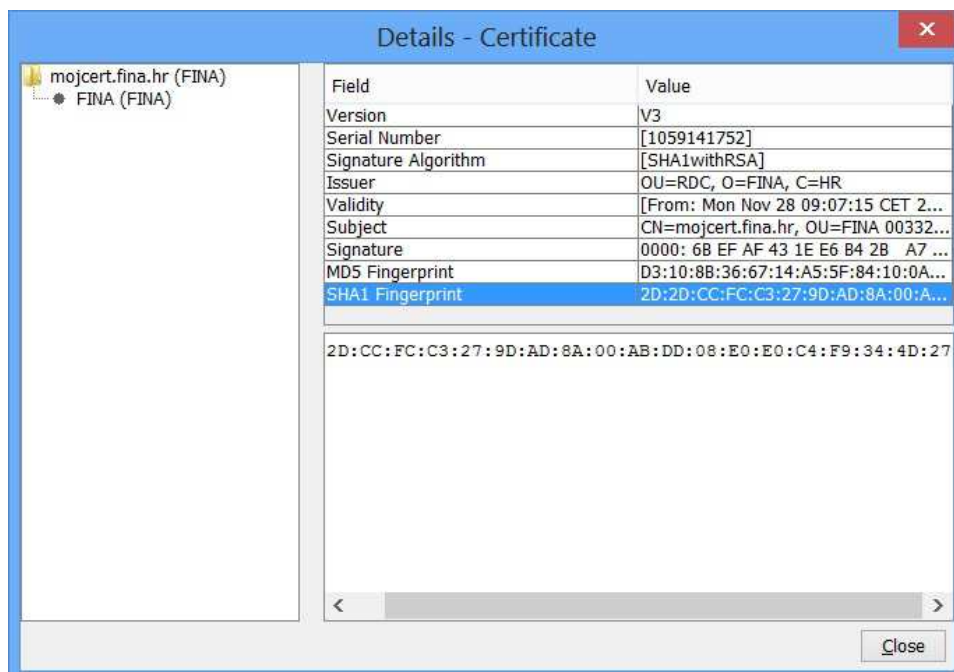
Slika 1.

Pregledom "More information" linka pojavljuje se ne vjeruje certifikatu koji služi da identifikaciju web stranice:



Slika 2.

Odabirom "View Certificate Details" vidimo o kojem se certifikatu radi:



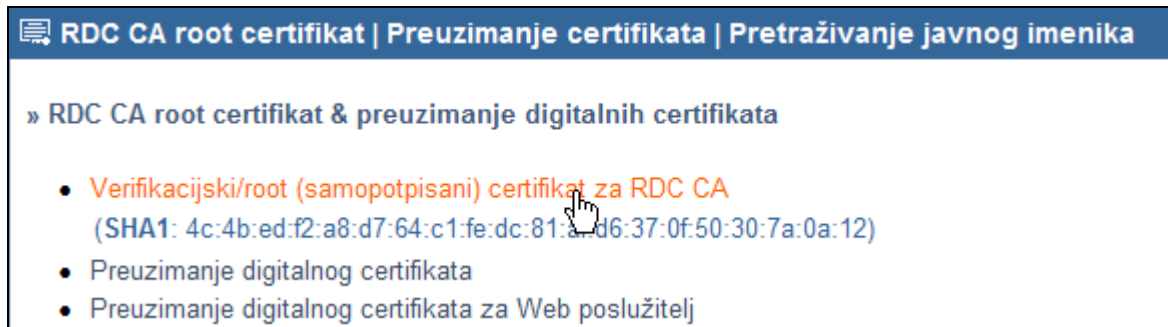
Slika 3.

U ovom se slučaju radi o certifikatu mojcert.fina.hr izdan od strane FINA CA.

Ukoliko se na prvoj slici odabrao link "Continue", ove poruke dalje nisu se prikazale. Ipak, da bi riješili problem pojavljivanja poruka kao i uspostavljanja povjerenja, potrebno je izvršiti dodavanje root certifikata FINA RDC CA u Java sigurnosni spremnik.

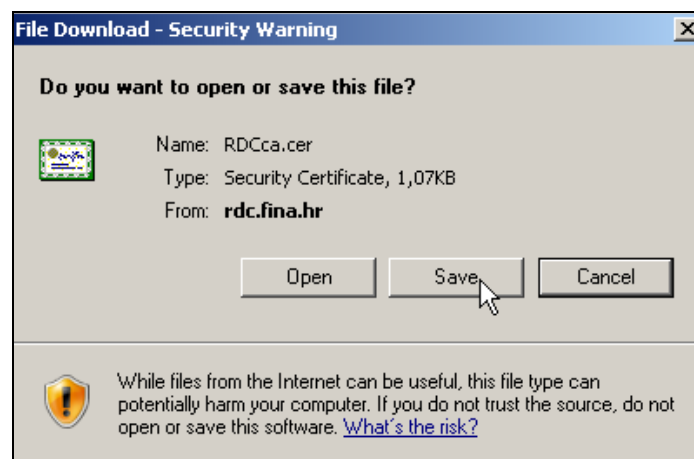
5. Preuzimanje root certifikata FINA RDC CA

Microsoft Internet Explorer



Slika 4.

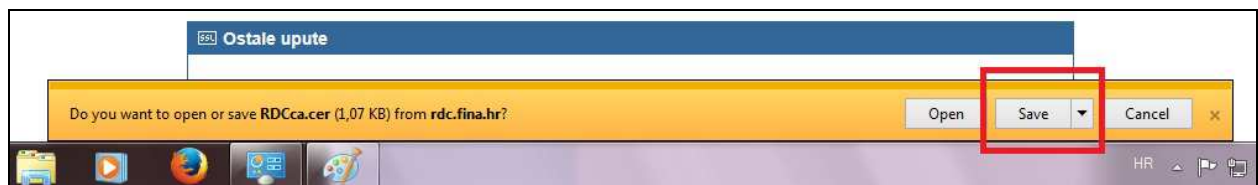
Kliknite lijevom tipkom miša na link "Verifikacijski/root..." i pojavit će se sljedeća obavijest:



Slika 5.

Odaberite Save te će se datoteka RDCca.cer preuzeti na disk na odabrano mjesto.

Ukoliko koristite Windows7 ili Windows8 operacijski sustav, ekran za potvrdu spremanja pojavit će se u drugačijem obliku:

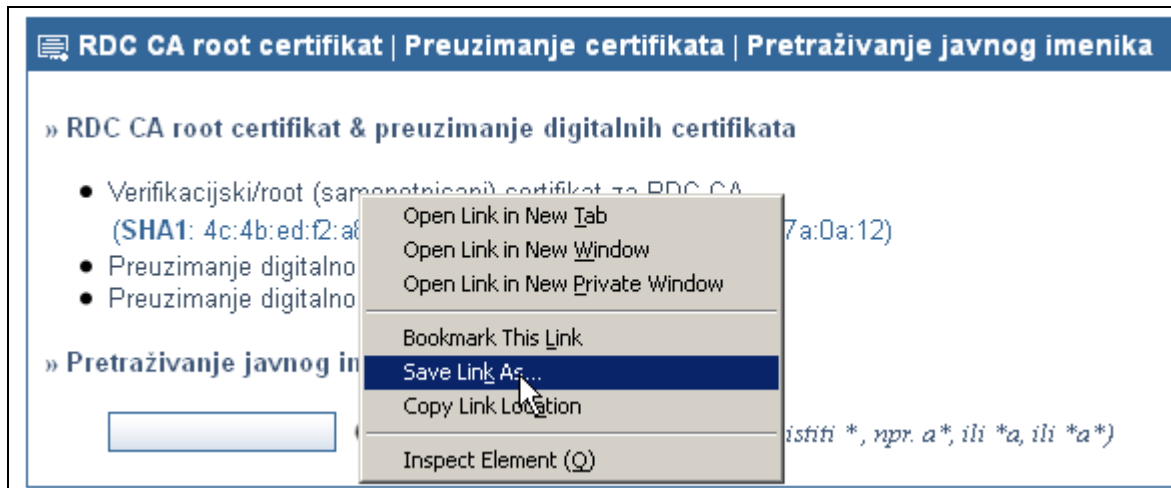


Slika 6.

Mozilla Firefox

Kod ovog preglednika najčešće nije moguće jednim klikom miša preuzeti certifikat već je na stranici <http://rdc.fina.hr> potrebno napraviti sljedeće:

- desnom tipkom miša označiti link "Verifikacijski/root..."
- lijevom tipkom miša odabrati "Save Link As..."



Slika 7.

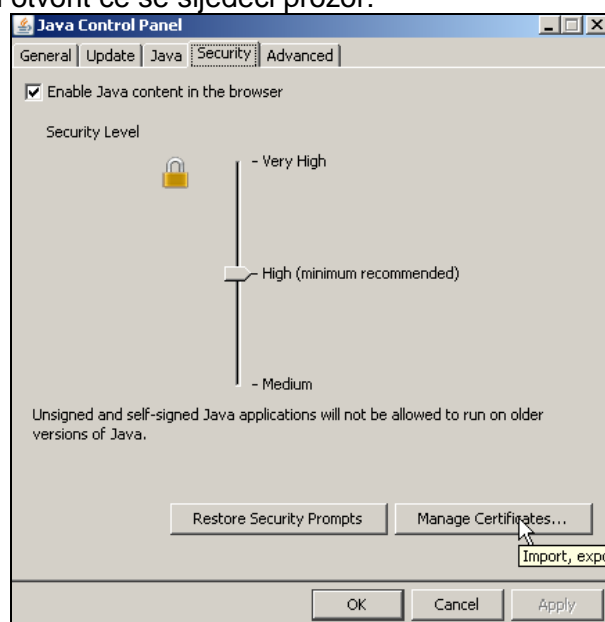
Ovime će se izvršiti pohrana datoteke RDCca.cer lokalno na računalo.

6. Postupak importiranja root certifikata FINA RDC CA u Java sigurnosni spremnik

Postavke Jave podešavaju se u Control panelu. Do njega se dolazi, ovisno o operacijskom sustavu:

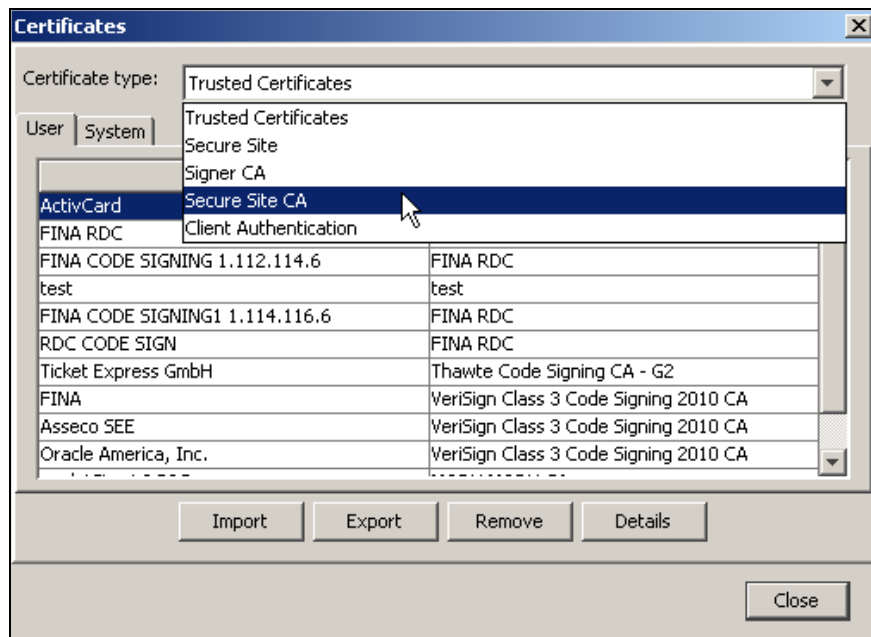
- WindowsXP: Start -> Settings -> Control Panel
- Windows 7 ili Windows 8: -> Start -> Control Panel

Odabrati ikonu "Java" i otvorit će se sljedeći prozor:



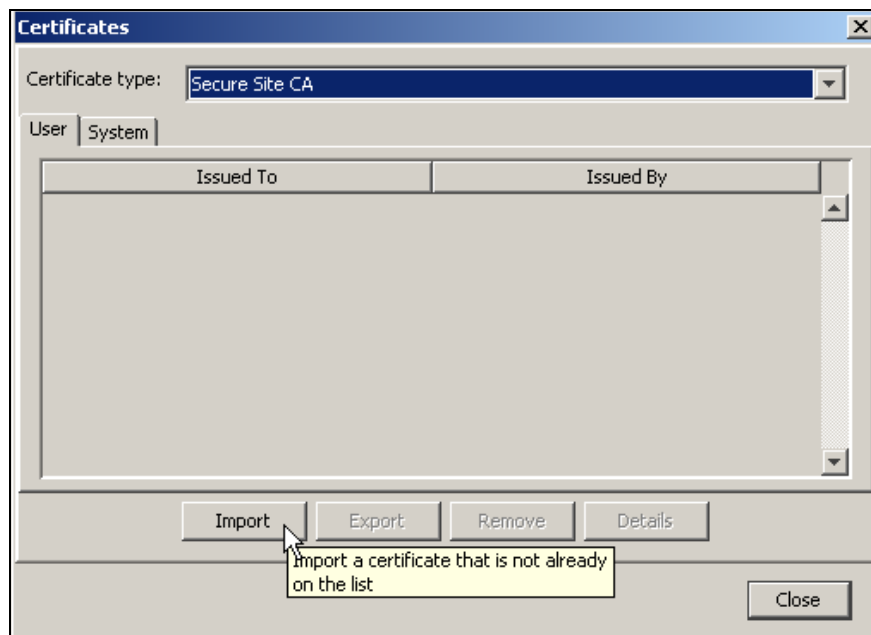
Slika 8.

Nakon odabira Security->Manage Certificates otvorit će se sljedeći prozor:



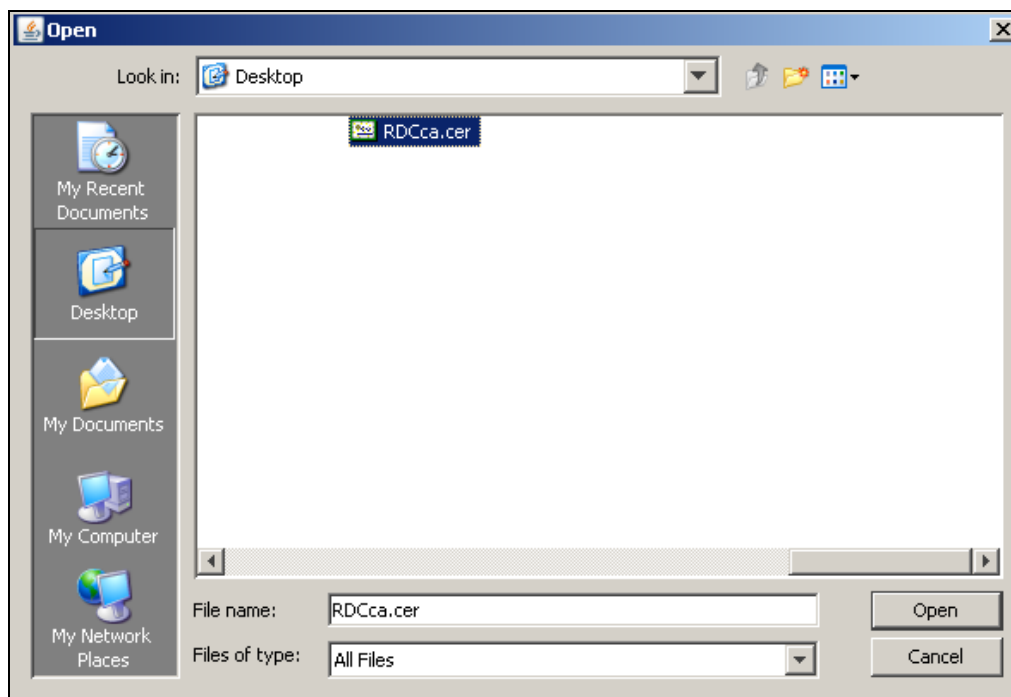
Slika 9.

Potrebno je iz padajućeg izbornika odabrati Secure Site CA te zatim Import:



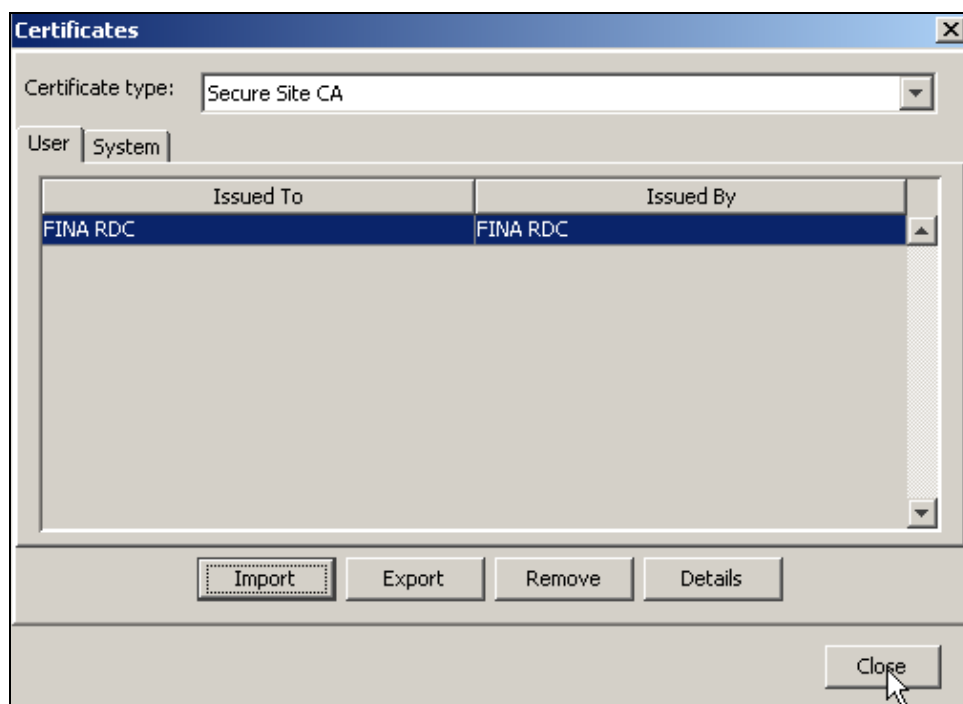
Slika 10.

Potrebno je odabrati prethodno preuzeti certifikat RDCca.cer:



Slika 11.

Kada se odabere certifikat i tipka "Open", certifikat će se importirati u Java sigurnosni spremnik i poruka se više neće prikazivati:



Slika 12.