

Uputa za izmjenu javnog ključa korisnika demo okoline sustava e-Račun za državu i e-Račun za poslovne subjekte

19.08.2021. ističe demo certifikat e-invoice (CN=e-invoice,L=ZAGREB,O=FINA HR85821130368,C=HR) koji Fina koristi za potpisivanje SOAP poruka i klijentsku autentifikaciju na svim web servisima sustava e-Račun za državu i e-Račun za poslovne subjekte.

Zamjena certifikata izvršit će se 16.08.2021. u popodnevnim satima.

Uputa za doradu sustava na Microsoft .NET platformi

Svi korisnici koji imaju softverska rješenja baziranim na Microsoft .NET platformi moraju napraviti izmjenu u svojim sustavima jer u suprotnom neće biti u mogućnosti komunicirati sa sustavom Fine, a greška koja će se pojaviti će biti slična sljedećem:

„Identity check failed for outgoing message...“

Zamjena javnog ključa e-invoice.cer

Kako bi se izbjegla greška potrebno je u sustavu promijeniti referencu na javni ključ servisnog certifikata u dijelu koda u kojem se rade postavke klijenta:

```
client.ClientCredentials.ServiceCertificate.DefaultCertificate
```

Ukoliko se javni ključ učitava iz datoteke e-invoice.cer koja se nalazi lokalno na računalu, tada je potrebno zamijeniti s novom datotekom e-invoice.cer

Ukoliko se javni ključ učitava i Microsoft keystore-a (npr. iz TrustedPeople) tada je potrebno stari ključ e-invoice obrisati i importirati novi ključ. Nadalje je potrebno učitavanje u kodu izmijeniti na način da se dohvaća novi ključ (preko naziva, serijskog broja ili kako je izvedeno u samom softverskom rješenju).

DnsIdentity

dnsIdentity „e-invoice“ ostaje isti jer se naziv certifikata nije mijenjao.

Dodavanje novog demo subordiniranog certifikata RDC 2020

Ukoliko već nije importiran novi subordinirani potrebno je dodati novi certifikat u Microsoft keystore (Intermediate Certification Authorities). Stari subordinirani certifikat ostaje u keystore-u:

Certifikat se može naći na adresi: https://demo-pki.fina.hr/certifikati/demo2020_sub_ca.cer

Savjet programskoj podršci

Izmjena certifikata nema smisla do trenutka dok Fina ne postavi novi certifikat u ponedjeljak 16.08.2021.

Ukoliko želite unaprijed pripremiti i instalirati novi certifikat to se može učiniti na način da se napravi logika koja će učitavati servisni certifikat ovisno o datumu:

ako je datum < 16.08.2021.

učitaj stari certifikat e-invoice.cer

inače

učitaj novi certifikat e-invoice.cer

Uputa za doradu sustava na Java platformi

Zamjena javnog ključa e-invoice.cer

Ukoliko je sustav napravljen da ne učitava i ne koristi isključivo e-invoice.cer za kontrolu potpisane poruke od strane Fine, tada nije potrebno raditi ništa. Ukoliko sustav kontrolira certifikat s kojim Fina potpisuje SOAP poruke, tada će biti potrebno taj certifikat zamijeniti novim.

Dodavanje novog subordiniranog certifikata RDC 2020

Ukoliko već nije importiran novi subordinirani (intermediate u Microsoft keystore-u) potrebno je dodati u Java Truststore novi subordinirani certifikat.

Novi subordinirani certifikat se nalazi na adresi: https://demo-pki.fina.hr/certifikati/demo2020_sub_ca.cer

Uputa za doradu sustava na ostalim platformama

Ovisno o programskom rješenju potrebno je provjeriti da li se kontrolira Finin potpisni certifikat e-invoice.cer i ukoliko se nalazi u lancima provjere tada ga je potrebno zamijeniti novim.