

Mreža znanja 2016

24. november 2016, Ljubljana

Prednosti digitalnih potrdil

Matevž Dolinar

Arnes, p.p. 7, SI – 1000 Ljubljana

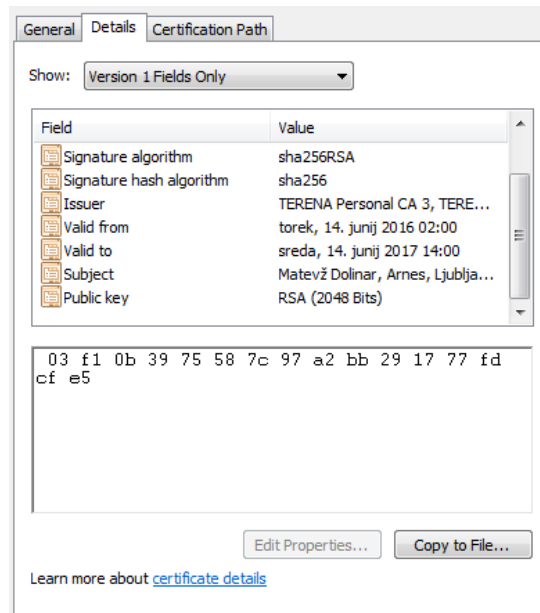
matevz.dolinar@arnes.si

VSEBINA

- Digitalna potrdila - splošno
- Strežniški certifikati na Arnesu
- Osebni certifikati na Arnesu

Digitalna potrdila

- digitalni identifikacijski dokumenti
 - varna komunikacija
 - dokazovanje verodostojnosti



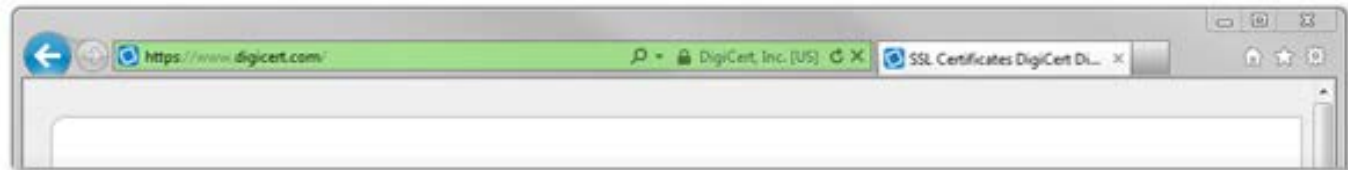
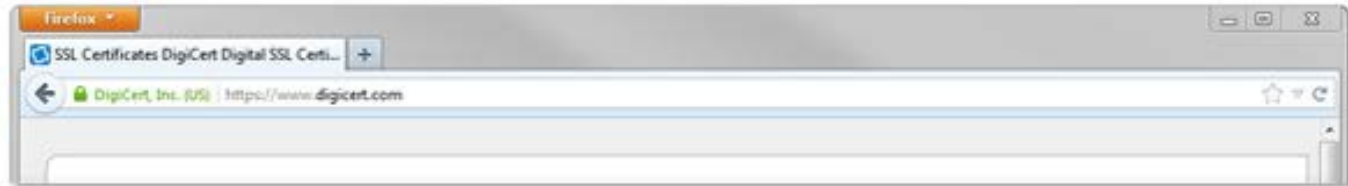
Digitalna potrdila - uporaba

- Varna komunikacija – SSL
 - šifrirana povezava med odjemalcem in strežnikom
 - neučinkovito prisluškovanje povezavi
 - pomembno pri elektronskem poslovanju oz. pri vseh storitvah, kjer se izmenjujejo uporabniški podatki



Digitalna potrdila - uporaba

- ustvarjanje zaupanja vrednega okolja



Strežniški certifikati na Arnesu

- overitelj Digicert
 - brskalniki avtomatsko zaupajo vsem izdanim certifikatom
- Načini validacije: DV, OV, EV
- Tipi certifikatov: SSL-plus, Multi-domain
 - Wildcard certifikati NISO na voljo
- Število certifikatov ni omejeno

Strežniški certifikati na Arnesu

- Postopek pridobitve potrdila:
 - Priprava
 - Zahtevki
 - Preverjanje
 - Prevzem
- Certifikate naroči Arnes
- Večjim organizacijam lahko dodelimo dostop do portala (UM, UL...)

Osebni certifikati

- novost
- digitalni identifikacijski dokumenti, s katerimi izkazujemo svojo identiteto, jamčimo za vsebino elektronsko posredovanih informacij, šifriramo poslana sporočila in se elektronsko podpisujemo.

Osebni certifikati - uporaba

- Digitalno podpisovanje elektronske pošte
- Šifriranje elektronske pošte
- Digitalno podpisovanje dokumentov



Osebni certifikati na Arnesu

- Organizacija
 - AAI
 - TCS sporazum
 - Naročilo storitve
- Uporabnik
 - Oddaja zahtevka
 - Izvoz certifikata
 - Uporaba certifikata

Osebni certifikati na Arnesu

- Oddaja zahtevka

- Prek Digicert portala – <https://www.digicert.com/sso>
- AAI prijava
 - Certifikat se izda za elektronski naslov, ki pripada AAI-računu
 - Možno tudi za @guest.arnes.si elektronske naslove

Request a Certificate

Choose a product

Product:

Premium



CSR:

(optional)

Common Name:

Email:

Organization:

Request Certificate

Osebni certifikati na Arnesu

- Izvoz certifikata

My Certificates

Order #	Date	Common Name	Status	Product	Expires		
977131	13 Jun 2016 14:16	Matev\u0017e Dolinar		Premium	13 Jun 2016 14:16	Download	Revoke
978566	14 Jun 2016 13:31	Matevž Dolinar	Issued	Premium	14 Jun 2017 08:00	Download	Revoke

Osebni certifikati na Arnesu

- Uporaba certifikata
 - Elektronska pošta (navodila na arnes.si)
 - Šifriranje, podpisovanje
 - Podpisovanje dokumentov
 - ...

Hvala za pozornost!

matevz.dolinar@arnes.si

helpdesk@arnes.si

01 / 479 88 00