Kratka uputa za postavljanje osnovnog certifikata (root certificate)

Osnovni certifikat preuzmemo sa adrese¹:

http://perodaktil.homeip.net:8080/LarusRootCA.crt

LarusRootCA.crt

Ponuđenu datoteku (certifikat LarusRootCA.crt) spremimo na računalo.

Pohranjenu datoteku pokrenemo s dvoklikom na ikonu

Korak 1:



Nakon pokretanja pojavit će se sigurnosno upozorenje (navedena je tražena datoteka i mapa gdje smo pohranili certifikat).

Kao tip navodi se 'Sigurnosni certifikat / Security Certificate'.

Instalaciju certifikata pokrenemo s 'Otvori / Open'

¹ Poveznica "perodaktil.homeip.net" bit će zamijenjena za trajnu poveznicu.

Korak 2:

Detaili Put cerundranja	
Podaci o certifikatu	Certificate Information
Ovaj korijenski certifikat ustanove za izdavanje certifikata nije pouzdan. Da biste omogućili pouzdanost, instalrajte ovaj certifikat u spremište pouzdanih korijenskih ustanova za izdavanje certifikata.	This CA Root certificate is not trusted. To enable trust, install this certificate in the Trusted Root Certification Authorities store.
Dobio: Larus informatika	Issued to: Larus informatika
Izdao: Larus informatika	Issued by: Larus informatika
Vrijedi od 23. 01. 14. do 21. 01. 24.	Valid from 1/23/2014 to 1/21/2024
Instaliranje certifikata	Install Certificate

Sistem daje osnovne informacije o certifikatu (kome je certifikat izdan, tko ga je izdao te vrijeme važenja certifikata)

Učitavanje certifikata započinjemo tipkom [Instaliranje certifikata] / [Install Certificate]

Korak 3:

Earobnjek za uvoz cettifikata	
Dobro došli u čarobnjak za uvoz certifikata	Welcome to the Certificate Import Wizard
Ovaj vam čarobnjak pomaže pri kopiranju certifikata, popisa pouzdanih certifikata i popisa opozvanih certifikata s diska u spremište certifikata.	This wizard helps you copy certificates, certificate trust lists, and certificate revocation lists from your disk to a certificate store.
Certifikat je potvrda vašega identiteta koju izdaje za to specijalizirana ustanova, a sadrži informacije koje služe za zaštitu podataka ili uspostavljanje sigurnih mrežnih veza. Spremište certifikata sistemsko je područje u kojem se čuvaju certifikati.	A certificate, which is issued by a certification authority, is a confirmation of your identity and contains information used to protect data or to establish secure network connections. A certificate store is the system area where certificates are kept.
inestis spremišta init initial (€ 1990) initial (1990) initial (1990) ini	Store Location © Current User
Da biste nastavili, kliknite "Dalje".	To continue, dick Next.
Dalje Odustani	Next Cancel

U ovom koraku treba odabrati nivo certifikata (trenutni korisnik ili lokalno računalo). Odaberemo korisnika (Trenutni korisnik / Current User) Korak 4:



Moramo odabrati kako ćemo pohraniti certifikat. U tu svrhu moramo otvoriti pregled mogućih mapa (tipka [Pregledaj] / [Browse])

Korak 5:

Odabir spremišta cettifikata × Odaberite spremišta cettifikata × Odaberite spremište certifikata koje želite koristiti. • Odaberite spremište certifikata • Pokaži fizička spremišta • Pokaži fizička spremište • Odustani • Pokaži fizička spremište • U redu Odustani	Certificate Import Wizard Select Certificate Store Certificate Store Select Certificate store you want to use. Personal Trusted Root Certification Authorities Trusted Publishers Show physical stores Concertificate
Dalje Odustani	Next Cancel

Moramo odabrati "Pouzdane korijenske ustanove za izdavanje..." / "Trusted Root Certification Authorities". Na taj način će učitani certifikat potvrditi da radimo s ispravnim poslužiteljem. Korak 6:



Odabirom certifikacijske mape, popunjava se polje na ekranu i možemo nastaviti s postavljanjem certifikata.

Tipka [Dalje] / [Next]

Korak 7:

Carobnjak za uvoz certifikata	←
Završetak rada u čarobnjaku za uvoz certifikata	Completing the Certificate Import Wizard
Certifikat će se uvesti kada kliknete "Završi".	The certificate will be imported after you click Finish.
Navel ste sljedeće postavke: Spremčte certifikata odabrao je korisnik Sadržaj Provjera Certifikat	You have specified the following settings: Certificate Store Selected by User Trusted Root Certification Authorities Content Certificate
Završi Odustani	Finish Cancel

U završnim koracima učitavanja certifikata, moramo provjeriti da li se radi o pravoj mapi za spremanje ("Pouzdane korijenske ustanove za izdavanje certifikata" / "Trusted Root Certification Authorities") i ispravan sadržaj datoteke ("Certifikat" / "Certificate")

Nastavak postupka je tipkom [Finish]

Korak 8:



Kao završni korak učitavanja certifikata izdaje se sigurnosno upozorenje.

Izdavatelj certifikata je Larus informatika.

Po okončanju ovog postupka operativni sistem će "vjerovati" aplikacijama i mrežnim poslužiteljima povezanima s ovim certifikatom.

Korak 9:



Po okončanju (uspješnog) učitavanja izdaje se odgovarajuća poruka

Korak 10:

Podaci o certifikatu	Certificate Information
Ovaj korijenski certifikat ustanove za izdavanje certifikata nije pouzdan. Da biste omogućili pouzdanost, instalirajte ovaj certifikat u spremište pouzdanih korijenskih ustanova za izdavanje certifikata.	This CA Root certificate is not trusted. To enable trust, install this certificate in the Trusted Root Certification Authorities store.
Dobio: Larus informatika	Issued to: Larus informatika
Izdao: Larus informatika	Issued by: Larus informatika
Vrijedi od 23. 01. 14. do 21. 01. 24.	Valid from 1/23/2014 to 1/21/2024
Instaliranje certifikata	Install Certificate Issuer Statemen

Konačno se vraćamo na početni prozor. Ovaj put možemo prozor zatvoriti s [U redu] / [OK].

Nakon uspješnog učitavanja, stranice povezane s aplikacijom bit će prikazane kao sigurne.

Napomena: bez obzira da li je stranica označena kao sigurna ili ne, ako se povezujemo putem HPPTS protokola možemo biti sigurni da je mrežni promet siguran jer maskiranje prometa ne ovisi o certifikatu, već o načinu na koji mrežni poslužitelj razmjenjuje podatke s našim mrežnim preglednikom. Certifikat daje dodatnu sigurnost u istinitost predstavljanja poslužitelja.