



Minimalni tehnički uvjeti korisnika za korištenje digitalnih certifikata na krypto uređajima

FINANCIJSKA AGENCIJA

Sadržaj

1. Uvod.....	3
2. Osnovna oprema.....	3
2.1 Klijentsko računalo.....	3
3. Podržani krypto uređaji	3
4. Programska podrška za krypto uređaje.....	4
5. Podržani operativni sustavi	4

1. Uvod

Ovaj dokument ima za svrhu opisati minimalne tehničke preuvjete za rad s digitalnim certifikatima Fine koji se nalaze krypto uređajima Fine ili poslovnih banaka s kojima Fina surađuje u B2G razmjeni.

2. Osnovna oprema

2.1 Klijentsko računalo

- 200 MB slobodnog diskovnog prostora
- jedan slobodan USB port
- Svi podržani klijentski operacijski sustavi od strane proizvođača
- Preporučena rezolucija monitora 1024x768
- Internet preglednik (preporuke: Internet Explorer , MS Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox) podržani od strane proizvođača
- Acrobat Reader podržan od strane proizvođača
- Redovito provoditi sigurnosna ažuriranja operacijskog sustava
- Instaliran softver za zaštitu od zloćudnog koda (računalnih virusa, računalnih crva, računalnih trojanaca)

3. Podržani krypto uređaji

Fina i poslovne banke u B2G okruženju koriste sljedeće krypto uređaje za pohranu digitalnih certifikata:

ActivIdentity (Sada HID):

- ActivIdentity ActivKey
- ActivIdentity OmniKey
- ActivIdentity Smart Card

Gemalto:

- Gemalto MD830 USB token (FIPS)
- Gemalto MD840 USB token (QSCD)
- Gemalto MD840 Smart Card

SafeNet (Sada Gemalto):

- SafeNet e-token 5100
- SafeNet 7100 USB token
- SafeNet 7300 USB token

Athena:

- Athena USB Key

4. Programska podrška za krypto uređaje

Ukoliko se koriste ActivIdentity (HID) uređaji, softver za upravljanje ključevima i pinovima je ActivClient. Verzija koju trenutno podržavaju e-servisi je 7.0.2.429. Ukoliko se pojavi nova verzija patcha proizvođača, ona će biti objavljena na <http://www.fina.hr/finadigicert>. Prilikom odabira ovog uređaja, klijentu dolazi e-mail sa linkom gdje je navedena lokacija s koje se može preuzeti programska podrška.

Kod korištenja Gemalto uređaja potrebno je koristiti DeviceClient sa datotekama podrške (IDGo 800 minidriver i IDGo 800 PKCS#11). Prilikom odabira ovog uređaja, klijentu dolazi e-mail sa linkom gdje je navedena lokacija s koje se može preuzeti programska podrška.

SafeNet uređaje koriste uglavnom pojedine poslovne banke te one i osiguravaju programsku podršku na svojim stranicama i tamo navode potrebne preduvjete za instalaciju.

Athena USB token koriste klijenti zasad jedne banke a i u ovom slučaju banka osigurava programsku podršku kao i informaciju o potrebnim preduvjetima.

5. Podržani operativni sustavi

ActivIdentity uređaji podržani su samo na aktualnim Windows operativnim sustavima (32-bitni i 64-bitni).

Gemalto uređaji podržani su na aktualnim Windows operativnim sustavima, Linux operativnim sustavima i MacOS operativnim sustavima (32-bitni i 64-bitni).

SafeNet uređaji podržani su na aktualnim Windows operativnim sustavima, Linux operativnim sustavima i MacOS operativnim sustavima (32-bitni i 64-bitni).

Athena uređaji podržani su samo na aktualnim Windows operativnim sustavima (32-bitni i 64-bitni).