

Sadržaj

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

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 FHD
- 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
- Gemalto MD940 USB token (QSCD)

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 koji možete pronaći na linku

<http://rdc.fina.hr/download/fina-install.zip>.

Ukoliko se pojavi nova verzija patcha proizvođača, ona će biti sadržana u fina-install.zip datoteci zajedno s osnovnom verzijom klijenta.

Kod korištenja Gemalto uređaja potrebno je koristiti podršku sa linka

<http://rdc.fina.hr/download/Gemalto.zip>.

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 na aktualnim Windows operativnim sustavima (32-bitni i 64-bitni).

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

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

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

Gemalto i SafeNet uređaji imaju podršku za aktualni operativni sustav MacOS ali sa ograničenim funkcionalnostima. Nakon instalacije podrške SafeNetAuthentication Client prepoznaje krypto uređaj i mogu se obaviti standardne akcije na klijentu (promjena pina, otključavanje uređaja) ali će raditi samo sa e-servisima koji su prilagođeni aktualnom MacOS-u.