

## Infosüsteemide andmevahetuskihi Eesti keskkonna tingimused

Infosüsteemide andmevahetuskihi (edaspidi X-tee) Eesti keskkonna kasutamiseks on Riigi Infosüsteemi Amet välja töötanud tingimused, mida tuleb X-tee sõnumivahetuse protokollis versioon 4 toetava Eesti X-tee kasutamisel järgida.

X-tee keskkonna tingimuste järgimine on oluline X-tee toimimise põhimõtete tagamiseks. Andmete X-tee läbimisega ei või muutuda andmete omadused, nagu autentsus, usaldusväarsus, terviklus ja kasutatavus.

### 1. Nõuded andmeteenuste kirjeldusele

1.1. Andmeteenuse kirjelduses peab sisalduma:

- 1.1.1. teenuse inimloetav nimetus;
- 1.1.2. teenuse WSDL kirjeldus;
- 1.1.3. teenuse funktsionaalne kirjeldus;
- 1.1.4. teenuse kasutamiseks vajalik turvatase / turvaklass;
- 1.1.5. teenuse osutamise, kasutamise ja muutmise tingimused, sh kas/kuidas töödeldakse (delikaatsed) isikuandmed või muud juurdepääsupiiranguga teavet ja kas teenuse osutamise kohustus on ette nähtud seaduses, selle alusel antud õigusaktis või rahvusvahelises lepingus;
- 1.1.6. teenuse ekspluatatsiooninõuded, mis peavad sisaldama vähemalt:
  - 1.1.6.1. teenuse tööaega,
  - 1.1.6.2. ühekordse katkestuse maksimaalset kestvust,
  - 1.1.6.3. päringule vastamise maksimaalset aega (tagatud vähemalt 90% päringutele vastamisel),
  - 1.1.6.4. päringute arv minutis või päringute arv ühe kliendi kohta minutis.

### 2. Tehnilised parameetrid ja nõuded turvaserveri seadistamisele Eesti X-tee keskkonnas

2.1. Identifikaatori (xRoadInstance) väärtus on Eesti X-tee:

- 2.1.1. toodangukeskkonnas: EE;
- 2.1.2. testkeskkonnas: ee-test.

2.2. Eesti X-tee keskkonnas on kasutusel järgmised liikmeklassid (memberClass):

memberClass väärtus	Selgitus
gov	Juriidiline isik, kes on registreeritud Eesti Riigi ja kohaliku omavalitsuse asutuste registris
com	Juriidiline isik, kes on registreeritud Eesti Äriregistris
ngo	Juriidiline isik, kes on registreeritud Eesti Mittetulundusühingute ja sihtasutuste registris

nee	Juriidiline isik, kes on registreeritud mõnes muus registris kui liikmeklassides gov, com või ngo nimetatud registris
-----	---

- 2.3. Eesti X-tee keskuse poolt allkirjastatud globaalset konfiguratsiooni loetakse usaldusväärseks 6 tunni jooksul selle allkirjastamisest.
- 2.4. Eesti X-teel ei tohi lugeda kehtivaks X-tee vahendusel teiste liikmetega vahendatud infot, kui sellele infole allkirja moodustamisel kasutatud kehtivuskinnituse väljastamise ja ajatempli ajavahe on suurem kui 8 tundi.
- 2.5. Turvaserveri seadistamisel on kohustuslik kasutada Stratum 1 või Stratum 2 tasemele vastavat NTP (Network Time Protocol) teenust.
- 2.6. Turvaserveri vaikekonfiguratsioonis muudatuste tegemine peab olema põhjendatud ja protokollitud, sh tuleb arvestada, et järgmiste parameetrite korral on lubatud vaid järgmised väärtused:

Komponent	Nimetus	Sobiv väärtus
proxy	ocsp-cache-path	/var/cache/xroad
proxy	ocsp-responder-port	5577
proxy	server-listen-port	5500
proxy	server-port	5500
configuration-client	update-interval	60 (sekundites)
proxy	client-timeout	Max 300000 (sekundites)
proxy	ssl-enabled	True
message-log	acceptable-timestamp-failure-period	14400 (sekundites)