



RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
tuleviku heaks




X-TEE

Jürgen Šuvalov
X-tee tootejuht
17.08.2020

X-tee iseteeninduskeskkond


✕ Kitsendan menüü


 X-TEE


Keel
EST ▼


MARY ÄNN O'CONNÉŽ-ŠUSLIK TESTNUMBER

[Logi välja](#)

 [Avaleht](#)


 [Minuga seotud asutused](#)

 [Minu alamsüsteemid](#)


 [Teenuste kataloog](#)

Teemad, mis võivad sulle huvi pakkuda


X-teea liitumine



Turvaserveri lisamine ja seadistamine




Turvaserverite sertifikaatide taotlemine




Liitumised **Sertifikaadi taotlused**


Minuga seotud asutuste liitumised


[Alusta uut liitumist](#)


	2-jalg AS 21.05.2020	Liitunud
--	-------------------------	--------------------------


 **KONTAKT**


Riigi Infosüsteemi Amet
Pärnu maantee 139a, Tallinn 15169
Infotelefon ☎ : +372 663 0200
E-post ✉ : help@ria.ee


 **KIIRELT KÄTTE**


[Riigi Infosüsteemi Amet](#) 

[Juhend](#) 

[X-tee statistika](#) 

[Teenuste kataloog](#) 

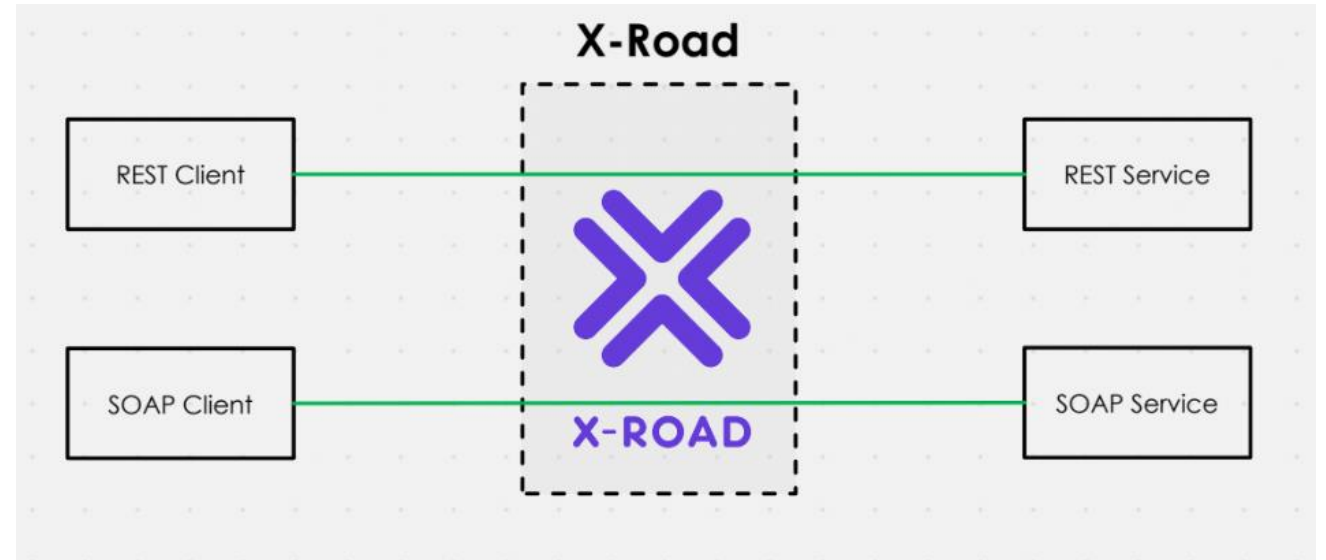




Erasmu+ programme
Põhikoolituste ja teadus- ja innovatsiooniprojektide toetamine

X-Road REST tugi

- REST teenuste publitseerimine AS IS
- REST teenuste publitseerimine OpenAPI 3 kaudu
- REST teenuste tarbimine minimaalsete muudatustega klientidele
- Content-Type piirangud puuduvad
- Granulaarne autoriseerimine
- REST metateenused



X-Road versioon 7 - Unicorn

- Kasutusmugavus
- Uued viisid tarbida ja pakkuda teenuseid
- Modulaarsus ja skaleeritavus
- Pilvetugi
- Ühilduvus EL-i koosvõimelahendustega



X-ROAD[®] 7

X-tee CA & TSA

- Suur osa X-tee kasutuse kulust tuleb usaldusteenustest
 - e-templi sertifikaat
 - autentimissertifikaat
 - OCSP päringud
 - ajatempliteenuse päringud
 - HSMi nõue
- X-tee klientide ja teenuste vajadused on erinevad

Usaldusteenuste hinnad

- OCSP teenus ~ 450 eurot aastas 2 sertifikaadi (auth + e-tempel) kohta
- Ajatempliteenus ~ 430 eurot aastas turvaserveri kohta
- E-templi sertifikaat ~ 355 eurot 2 aasta peale asutuse kohta
- Autentimissertifikaat ~ 230 eurot 2 aasta peale turvaserveri kohta
- HSM ~ 75 € - 50 000€ (krüptopulgast võrgu HSMini)

Kokku ~ 1250 eurot aastas

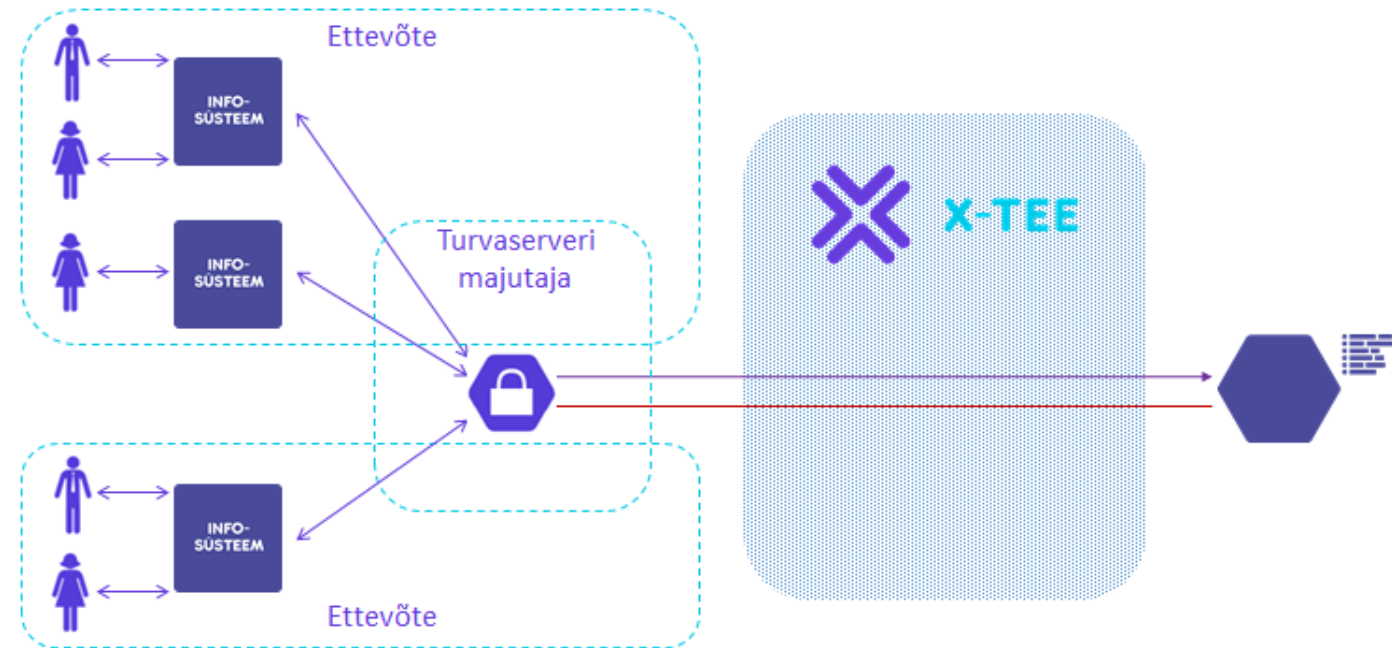
X-tee CA & TSA

- RIA tuleb välja X-tee siseseks kasutuseks mõeldud CA ja & TSA-ga
- Kvalifitseerimata teenused
- Tasuta
- HSMi kasutus soovituslik, ent mitte nõutud



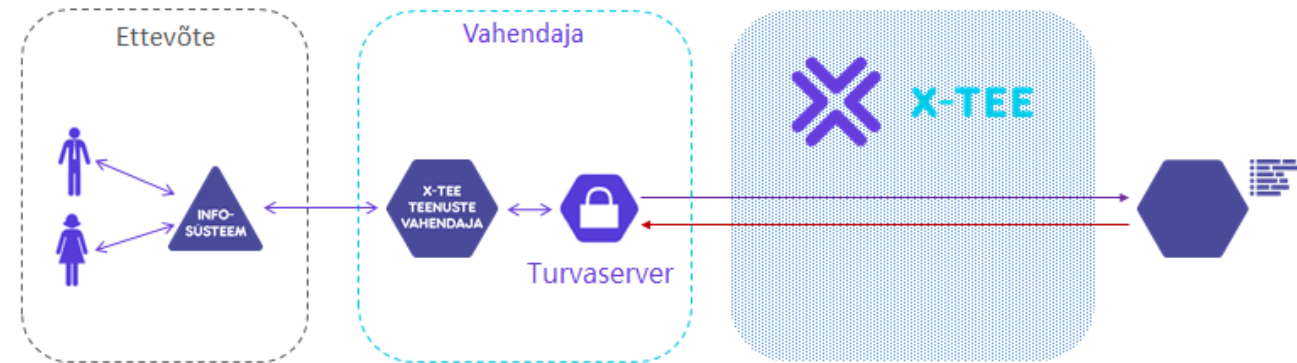
Turvaserveri majutus

- Turvaserveri teenus on võimalik sisse osta
- Mõned pakkujad on:
 - AS Andmevara
 - Spin TEK AS
 - Telia Eesti AS



X-tee vahendusteenus

- Asutus liitub X-teega ning vahendab enda infosüsteemi kaudu teistele asutustele teenuseid
 - Nt SaaS ERP
 - Eesti.ee
 - Tervishoiuteenuse osutajad
- Vahendatava asutuse info lisatakse sõnumipäisena





RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
tuleviku heaks

Aitäh!

Jürgen Šuvalov

jurgen.suvalov@ria.ee

<https://www.linkedin.com/in/jyrkki>