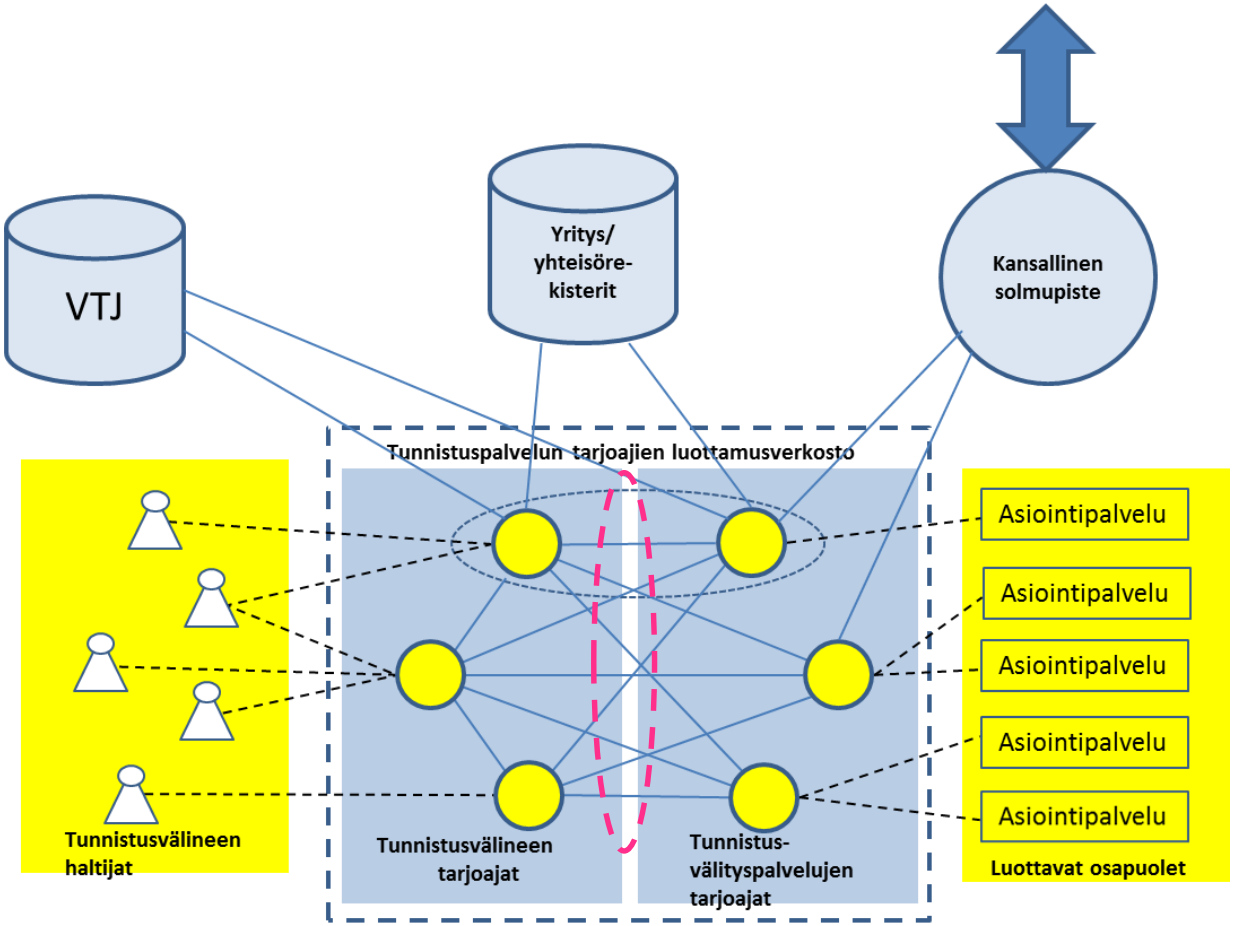
TUPAS-muutostarpeet

Liikenne- ja viestintävaliokunta 7.6.2016

Tausta

- Määrittelyiden lähtökohta - kaikki nykyiset vahvat sähköiset tunnistusvälineet voisivat olla mukana luottamusverkostossa
- Valmistelutyössä käytiin keskusteluja erikseen kaikkien pankkiryhmittymien kanssa ja lisäksi asioita käsiteltiin työryhmissä
- Tavoitteena sovittaa vaatimukset eIDAS rajat ylittävän tunnistamisen vaatimuksiin
  - mahdollisesti notifioitavan kansallisen tunnistusvälineen kannalta ja
  - suomalaisissa asiointipalveluissa mahdollisesti käytettävän ulkomaisen notifioidun tunnistusvälineen kannalta
- Kahden osakokonaisuuden lähempi tarkastelu:
  - Luottamusverkoston rajapintojen tietoturvavaatimukset
  - Luottamusverkostossa välitettävät tiedot

Luottamusverkosto ja rajat ylittävä tunnistaminen



Luottamusverkoston rajapintojen tietoturvavaatimukset

- eIDAS edellyttää parempaa suojautumista tietoturvauhkia vastaan kuin mitä TUPAS nykyisellään mahdollistaa
  - välitettävien tietojen eheyden turvaaminen nykyisellä tasolla ei pidemmällä tähtäimellä ole riittävää
  - henkilötunnus kulkee salaamattomana
  - Tulkinnassa ja määräyksen valmistelussa on käytetty vertailukohtana tietoturvamäärittelyjä, jotka on laadittu komission ja jäsenvaltioiden eIDAS –yhteistyössä rajat ylittävään tunnistamiseen
- TUPAS-spesifikaatio on lähes kymmenen vuotta vanha, eivätkä silloin määritellyt tietoturvavaatimukset kaikilta osiltaan vastaa nykypäivän vaatimuksia
- määräysvalmistelussa Viestintävirasto on esittänyt tietoturvavaatimuksille siirtymäkautta 18.9.2018, jolloin rajat ylittävää tunnistamista aletaan soveltaa
  - kansallisen yhteyden tietoturva vastaisi kansainvälisen yhteyden tietoturvaa
  - pelkästään kansallisessa käytössäkin tärkeä kehittää tietoturvaa

Luottamusverkostossa välitettävät tiedot

- Luonnollista henkilöä samoin kuin oikeushenkilöä koskevat tiedot TUPAS pystyy välittämään
- TUPAS ei nykyisellään pysty välittämään varmuustasotietoa (korotettu/korkea)
  - esimerkiksi tulkitsemalla TUPAS aina korotetuksi puute voidaan väliaikaisesti ratkaista tarvitsematta muuttaa TUPAS-spesifikaatiota
- Rajat ylittävän tunnistamisen vaatimuksiin kuuluu useita valinnaisia tietokenttiä, jotka pitää pystyä välittämään välityspalvelun ja asiointipalvelun välillä tarvittaessa
  - Tavoitteena on, että olisi selvyyden vuoksi kansallisesti ja kansainvälisesti samanlaiset vaatimukset
  - Näiden toteutus riittää 18.9.2018

Yhteenveto

- siirtymäaika- ja väliaikaisratkaisuilla asia on ratkaistavissa siten, että TUPAS voi olla mukana nykyisellään luottamusverkostossa 18.9.2018 asti
- mikäli pankit haluavat myös tämän jälkeen toimia luottamusverkostossa TUPAS-protokollaa käyttäen, pankkien tulisi toimia aktiivisesti TUPAS-protokollan päivittämiseksi

Viestintävirasto
Kyberturvallisuuskeskus

www.kyberturvallisuuskeskus.fi
www.viestintävirasto.fi