

eIDAS, kansallinen sähköisen tunnistamisen luottamusverkosto ja tunnistusmenetelmien varmuustasot

8.11.2017 Riitta Partala, Väestörekisterikeskus



Väestörekisterikeskus

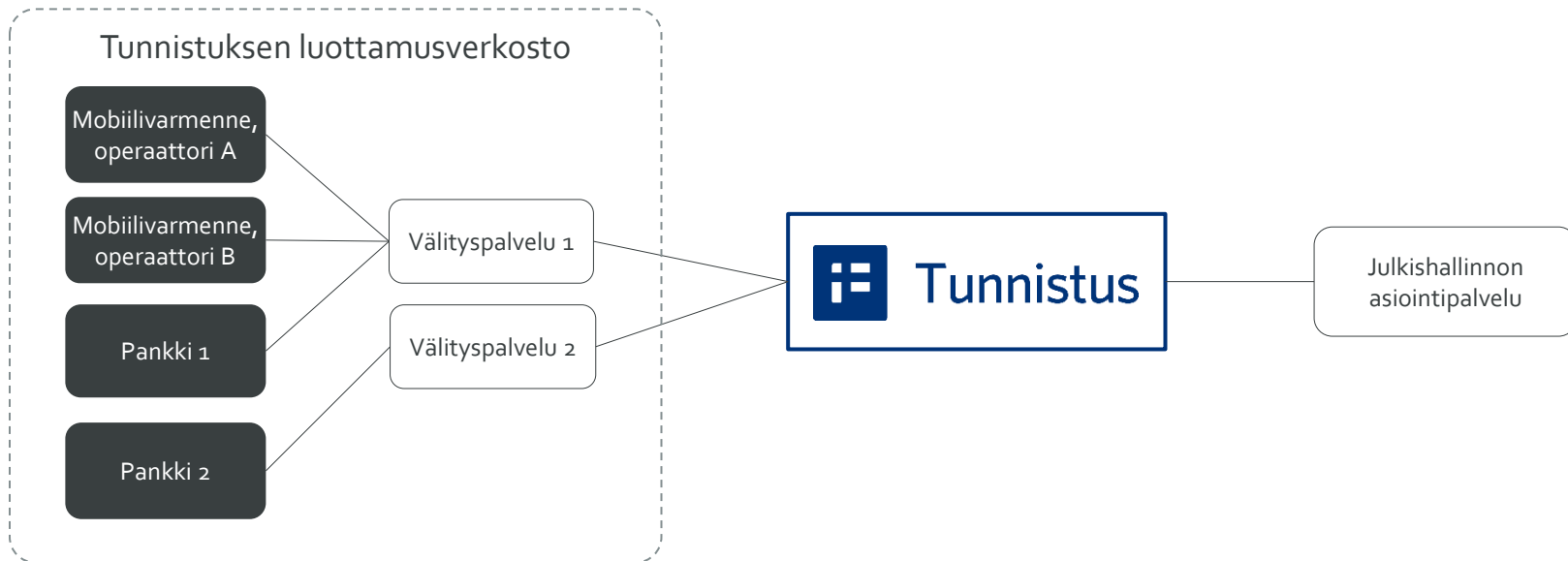
Lähtökohta luottamusverkoston palveluiden käyttöönotolle Suomi.fi-tunnistuksessa:

**Ei edellytä muutoksia Suomi.fi-tunnistusta
hyödyntäviin asiointipalveluihin.**

**Ei pidennä tunnistusprosessia loppukäyttäjän
näkökulmasta.**



Luottamusverkoston toimijat & asiointipalveluiden rajapinnat



Julkishallinnon asiointipalveluiden näkökulmasta käyttäjän tunnistaa edelleen Suomi.fi-tunnistus – luottamusverkoston toimijat eivät näy suoraan asiointipalveluille eikä asiointipalveluiden käyttämät tunnistusrajapinnat muutu

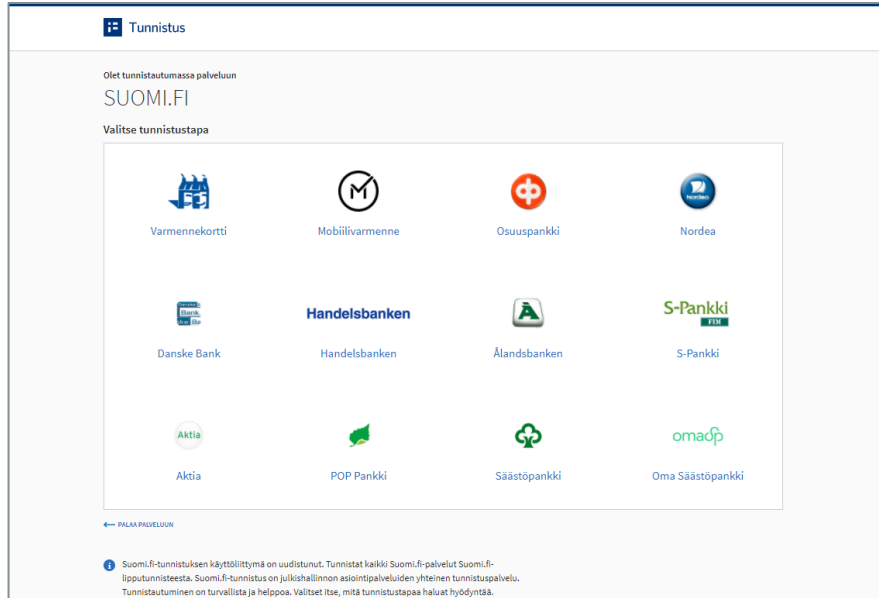


Tunnistuksen varmuustasot

Vahvat tunnistusvälineet	Korkea taso 
	Korotettu taso    
Muut	

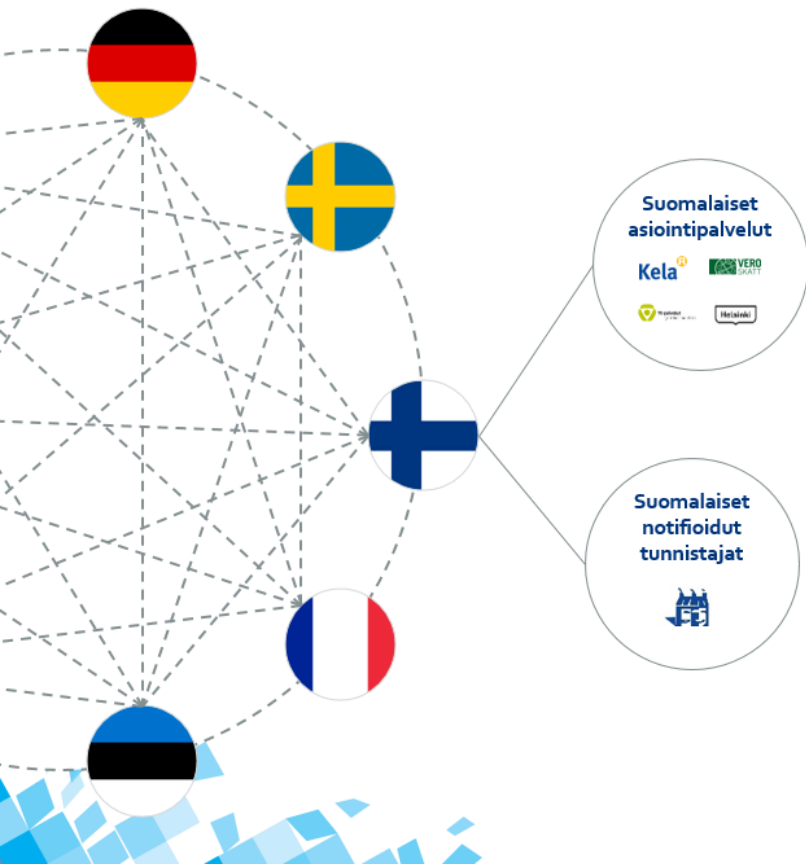
- Asiointipalvelu määrittää, mikä on riittävä vahvan tunnistuksen varmuustaso: korkea vai korotettu. Asiointipalveluun voi tunnistautua kaikilla ko. varmuustason välineillä.
- Muut kuin vahvat välineet valitaan yksitellen.

Miten luottamusverkosto näkyy loppukäyttäjälle?



- Suomi.fi-tunnistuksen käyttäjäkokemus ei olennaisesti muutu:
 - Loppukäyttäjä valitsee tunnistusvälineen Suomi.fi-tunnistuksen käyttöliittymässä
 - Välityspalvelulla ei ole omia käyttöliittymiä
- Suomi.fi-tunnistuksen ja tunnistusvälineiden käyttöliittymissä huolehditaan, että käyttäjä saa riittävän informaation välityspalveluista.

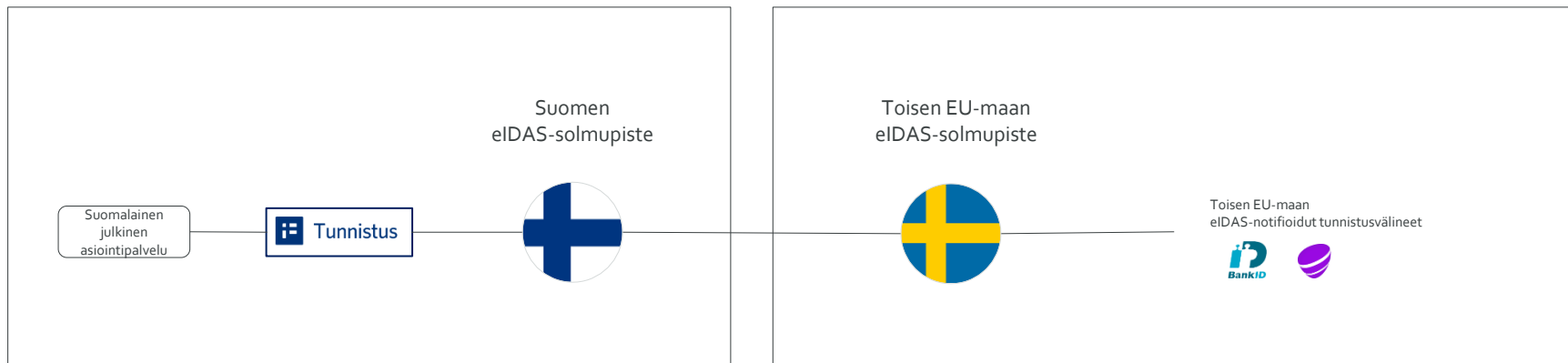
Suomen solmupiste osana eIDAS-verkoston



→ Muiden maiden eIDAS-tunnistusvälineet suomalaisiin asiointipalveluihin

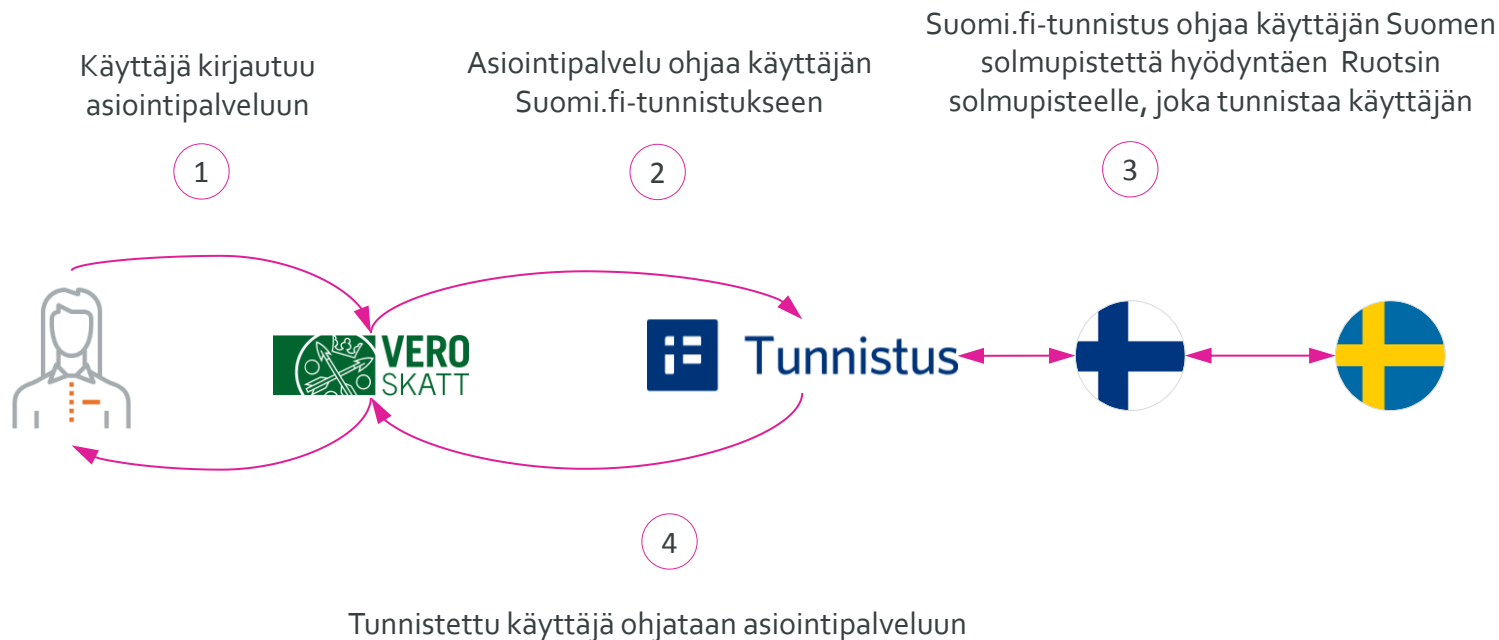
→ Suomalaiset tunnistusvälineet muiden eIDAS-maiden asiointipalveluihin

Solmupiste & Suomi.fi-tunnistus



- Solmupiste eli muiden maiden eIDAS-tunnistajat tarjotaan julkishallinnon asiointipalveluille osana Suomi.fi-tunnistusta
- Sama rajapinta tunnistaa sekä suomalaisilla, että muiden maiden tunnistusvälineillä tunnistautuville käyttäjille.

Esimerkki: ruotsalainen käyttäjä tunnistautuu Veron asiointipalveluun



eIDAS-tunnistajien varmuustasot

- Suomen tunnistuslain mukaiset varmuustasot ovat yhdenmukaiset eIDAS-määrittysten kanssa
KORKEA = eIDAS LOA₃ "HIGH"
KOROTETTU = eIDAS LOA₂ "SUBSTANTIAL"
 - eIDAS sisältää lisäksi määrittelyn myös LOA₁-tasolle "LOW". Tämä ei ole suomalaisen vahvan tunnistuksen määrittelyn mukainen eikä siis myöskään tuettu Suomi.fi-tunnistuksessa.
- **Asiointipalvelu ei määritä erikseen eIDAS-tunnistajien varmuustasoja, niihin pätee sama valinta kuin on tehty kansallisen tunnistamisen osalta.**



Rajauksia

- Ainakin alkuvaiheessa toisen maan tunnistusvälineellä tunnistetusta käyttäjästä välitetään ainoastaan pakolliset attribuutit:
 - eIDAS-tunniste
 - etu- ja sukunimi / nimet
 - syntymäaika
- Solmupiste toteutetaan vain julkisen sektorin asiointipalveluita varten.
 - Suomalaisia yksityisen sektorin asiointipalveluita varten solmupisteen oletetaan syntyvän markkinaehtoisesti esim. luottamusverkoston välityspalveluiden kautta.
 - Ulkomaalaisten yksityisen sektorin asiointipalveluiden osalta vaatii lisäselvitystä.
- Solmupisteen kautta tarjotaan ainoastaan notifioidut tunnistusvälineet.
 - Solmupisteen hyödyntämistä ei-notifioitujen tunnistusvälineiden välittämiseen selvitetään mutta se vaatii teknisen toteutuksen lisäksi maiden välisiä sopimuksia sekä tulkintaa suhteessa tunnistuslakiin.

