



VALTIOVARAINMINISTERIÖ

Sähköinen tunnistaminen Mitä uutta?

Juha Mitrunen



Tausta

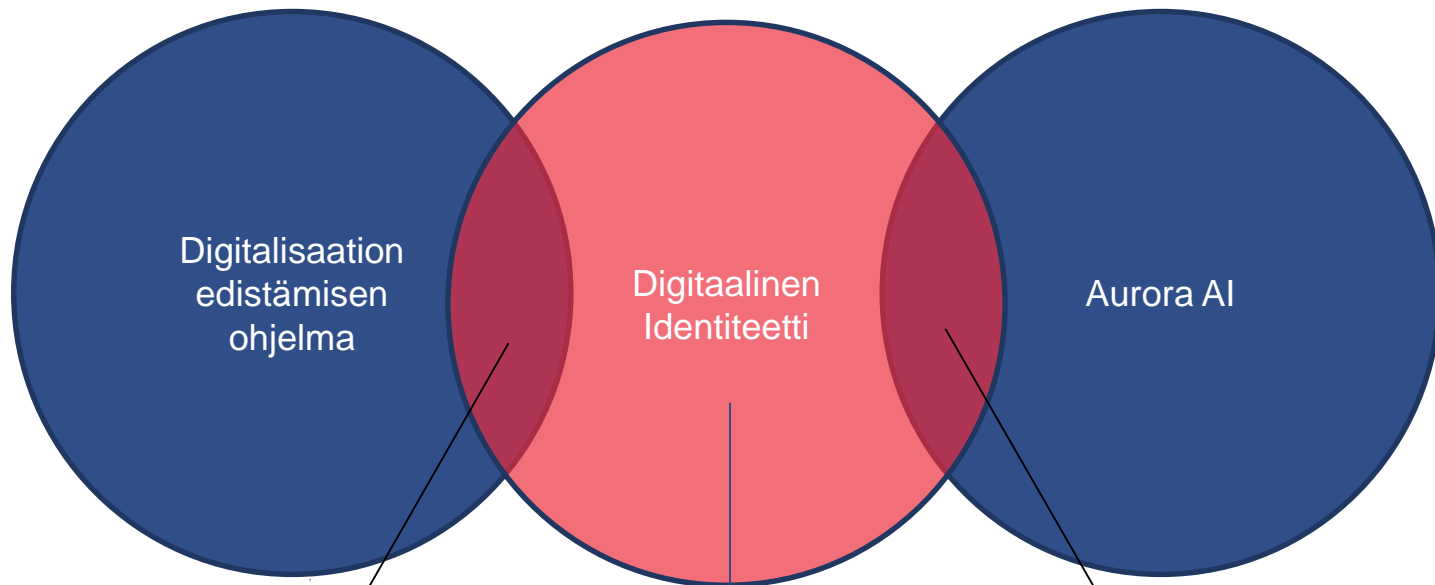
Digitaalinen identiteetti -hanke on valmisteluvaiheessa.

Tarkasteltavia asioita sähköisessä tunnistamisessa:

1. Kustannusten nousu ja hinnoittelumalli
2. Saavutettavuus/saatavuus
3. Sähköisen identiteetin käsitteen muuttuminen ja loppukäyttäjän itsehallinnan lisääminen



Digitaalinen identiteetti-hankkeen riippuvuudet muista hankkeista



Saavutettavuus ja Saatavuus

-sähköinen tunnistaminen toimintarajoitteisilla
-sähköinen tunnistaminen väliinputoajaryhmillä

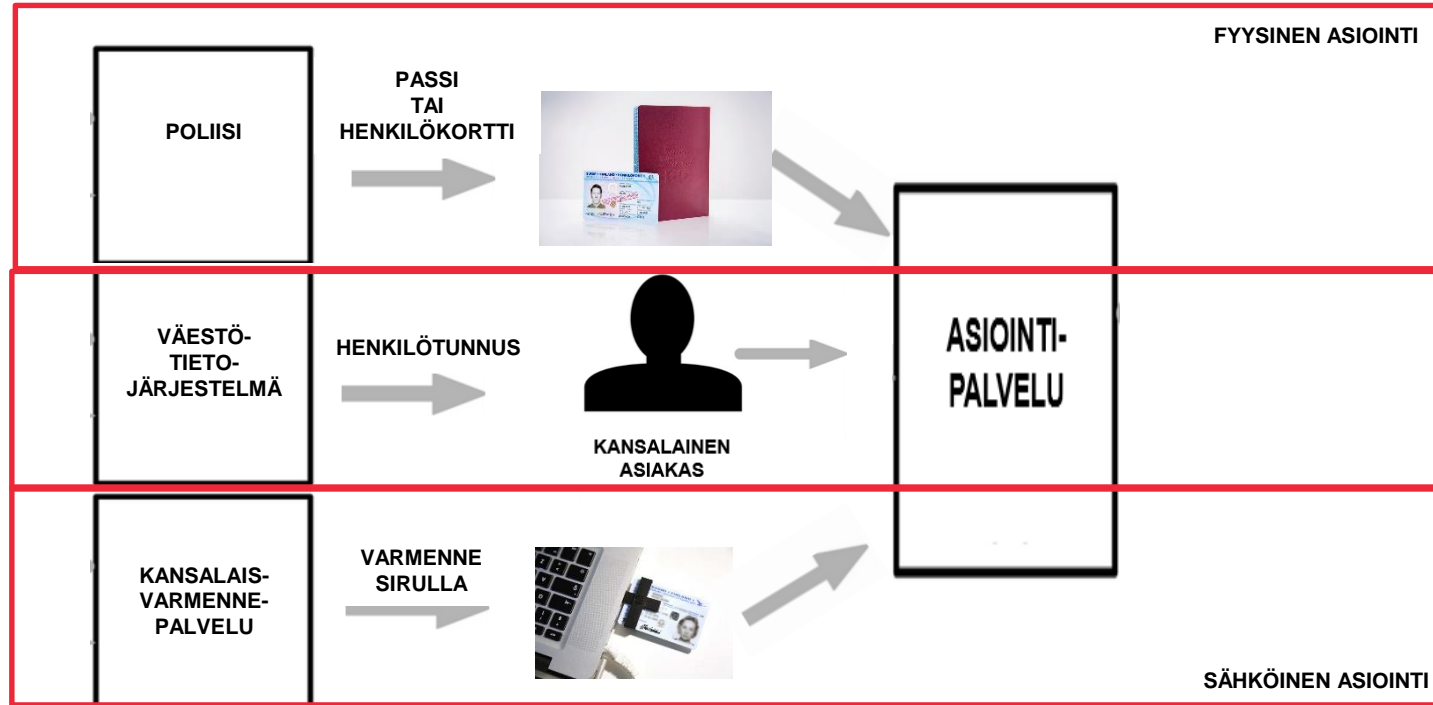
Henkilötunnuksen uudistaminen

- Tunniste kaikille suomalaista tunnistetta tarvitseville

Digitaalinen minä

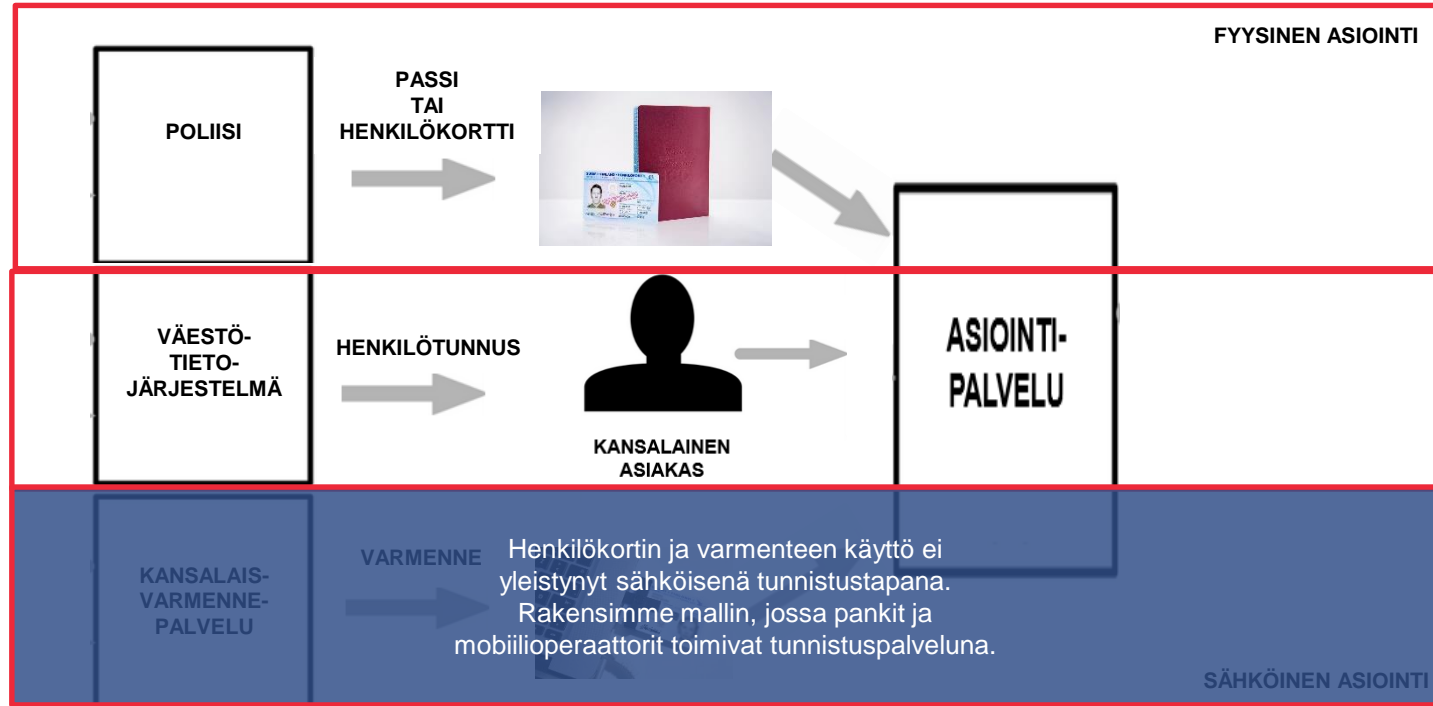
-digitaalista identiteettiä määrittävien attribuuttien osoittaminen ja luvittaminen tunnistusvälineen ja taustajärjestelmän ominaisuuksina

Valtion takaama ankkuri-identiteetti vuodesta 1999



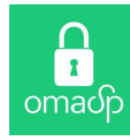
VARMENTEEN TARKISTUS

Kansalaisvarmenne - luottamusverkosto



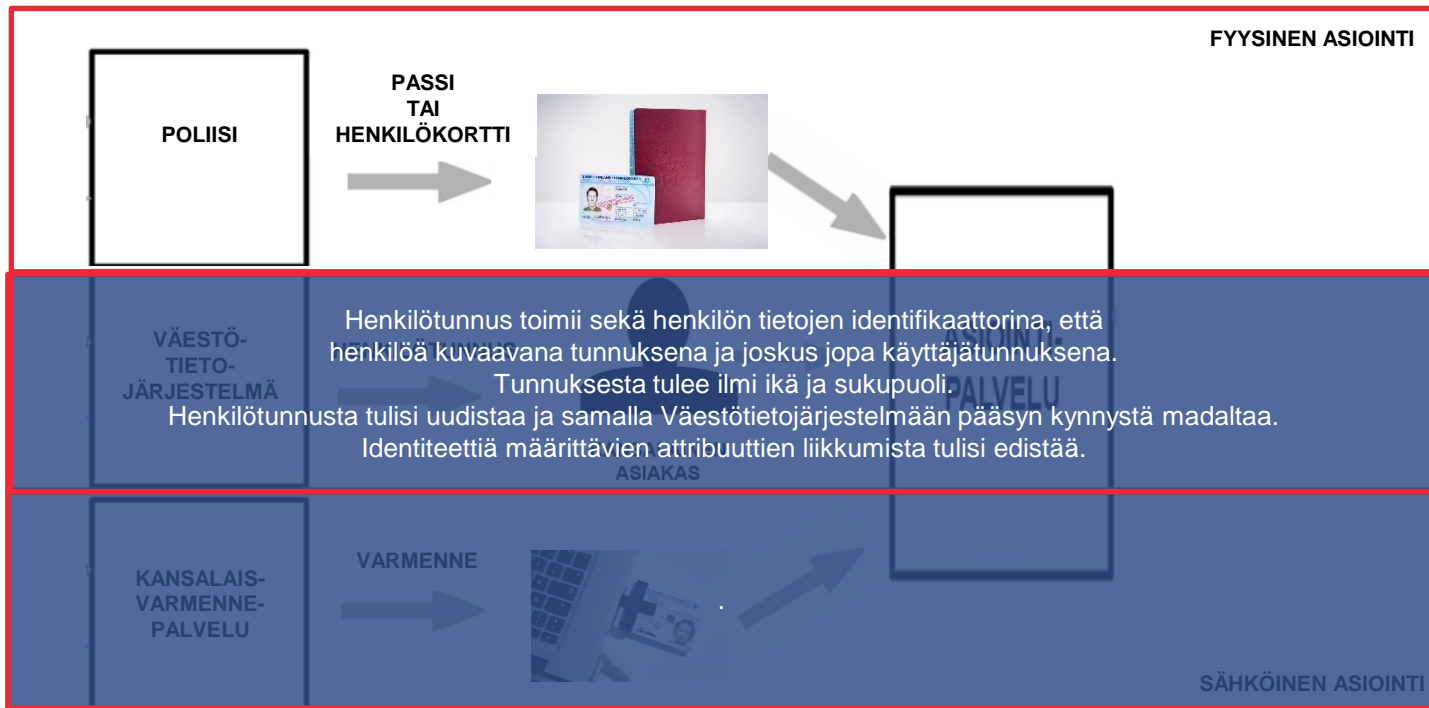
Tunnistuskustannukset

”Vahvistan, että tunnistettavalla on tämä Väestötietojärjestelmästä löytyvä henkilötunnus, jonka poliisi on liittänyt luonnolliseen henkilöön”



Valtio maksaa siitä, että luottamusverkosto verifioi valtiolle valtion itsensä luoman ja ylläpitämän henkilötunnuksen.

Identiteettiä määrittävät attribuutit ja identiteetin profiili



Sähköinen Identiteetti koostuu monista attribuuteista

Nimeni on...

Osoitteeni on...

Omistan kiinteistön...

Minulla on lapsia...

Pankkitilin numeroni on...

Passin numeroni on...

Puhelinnumeroni on...

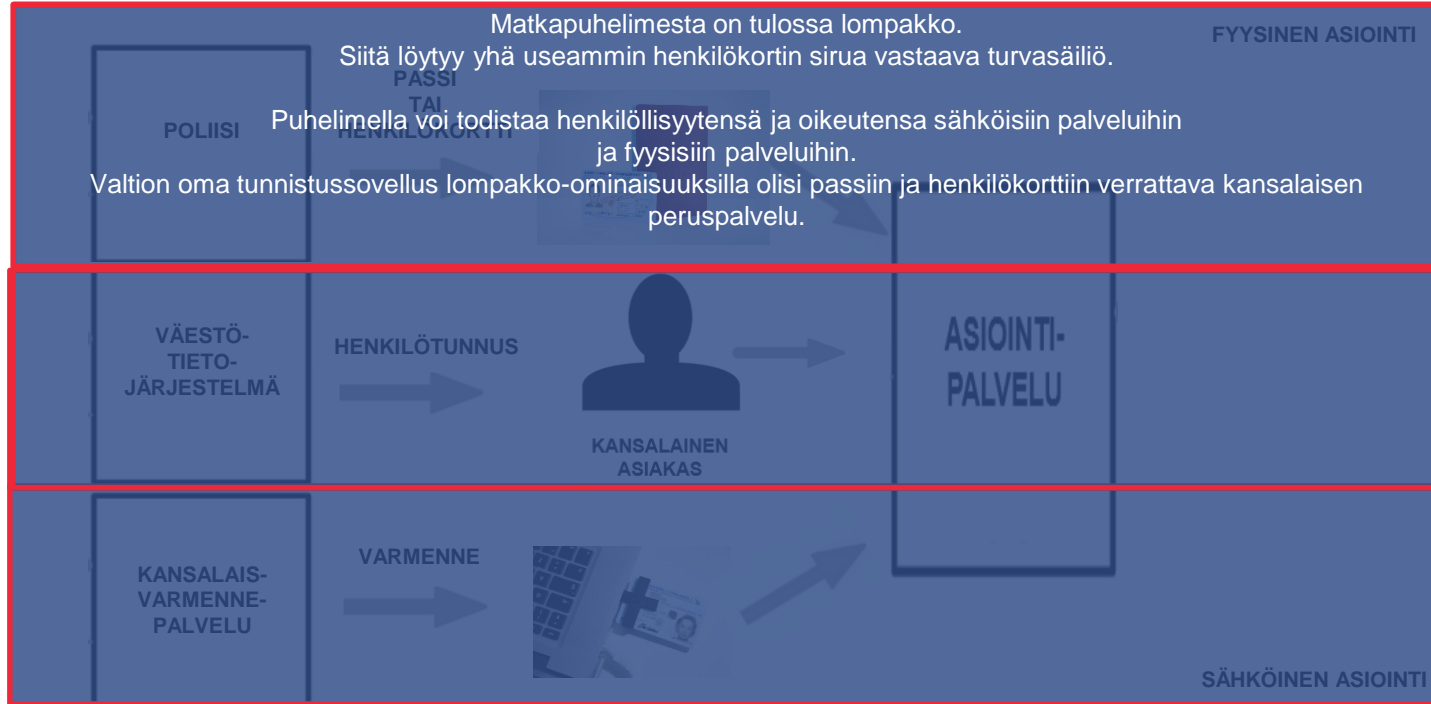
Mikä toimija voisi tarkistaa ja välittää näitä kaikkia?

Miten kansalainen voi hallita omien tietojen jakamista?

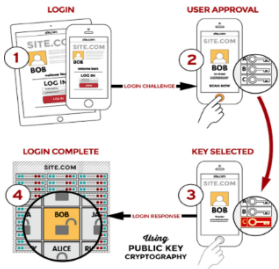
Sähköisen asiointin ekosysteemin tulisi kasvaa identiteettiä määrittävien attribuuttien välittämisen ekosysteemiksi.



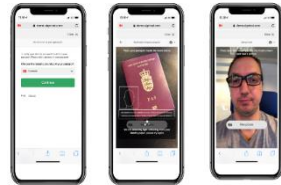
Tiskiasioinnissakin tarvitaan sähköistä kanavaa



Digitaalinen identiteetti – hankkeen lopputuloksia



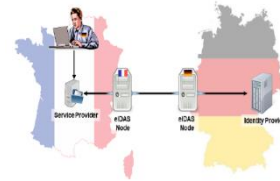
**Sovellus älypuheliimiin,
jossa valtion
takaama identiteetti**



**Asiakuuden puuttuminen,
alaikäisyys tai
ulkomaalaisuus
eivät estäisi saamasta
digitaalista identiteettiä.
Valtio tuottaisi ankkuri-
identiteetin.**



**Vaihtoehtoinen
tunnistusväline
jossa valtion
Ylläpitämä
digitaalinen
identiteetti muille
kuin älypuhelisten
käyttäjille**



**Rajat ylittävä
tunnistaminen
Suomesta ulos**



**Identiteettiin liittyviä
tietoja, lupia ja
oikeuksia
voisi osoittaa
puhelinsovelluksella
myös tiskiasiainnissa
tai henkilöiden välillä.**



Kiitos
juha.mitrunen@vm.fi