Eurooppalaisen identiteettilompakon kehittäminen etenee

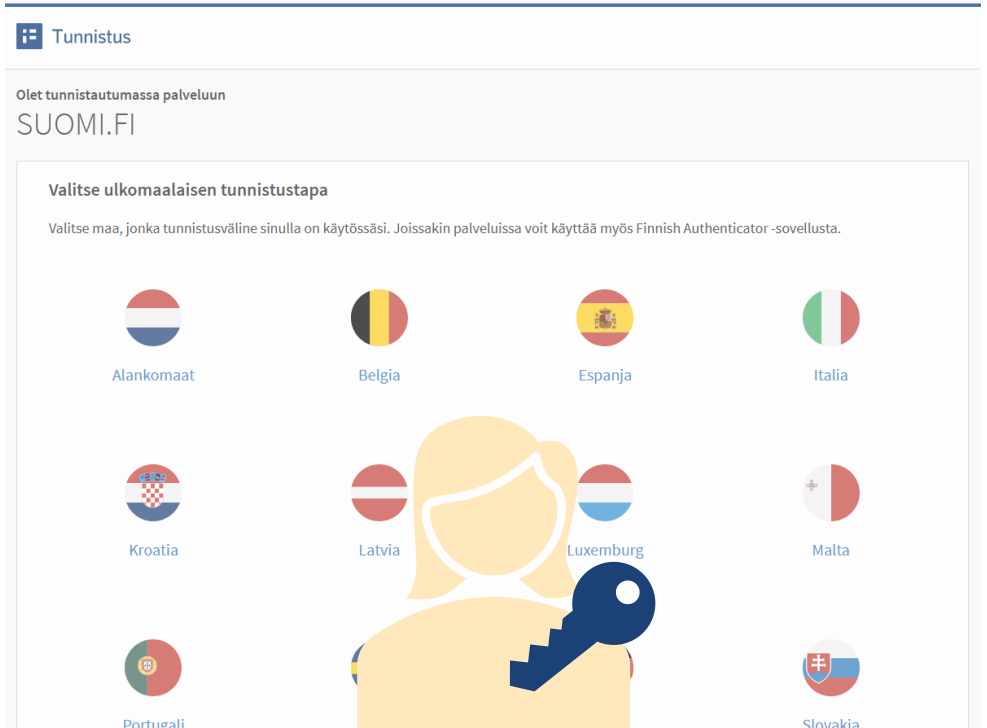
ValtioEXPO 9.5.2023

Riitta Partala, Reko-Aleksi Renvik

DIGI- JA VÄESTÖTIETO-VIRASTO

Taustalla EU:n eIDAS-asetus

- Asetus määrittää sähköiset tunnistusvälineet, allekirjoitukset ja muita luottamuspalveluita.
- Jäsenvaltion ilmoittama palvelu on hyväksyttävä myös muissa jäsenvaltioissa.



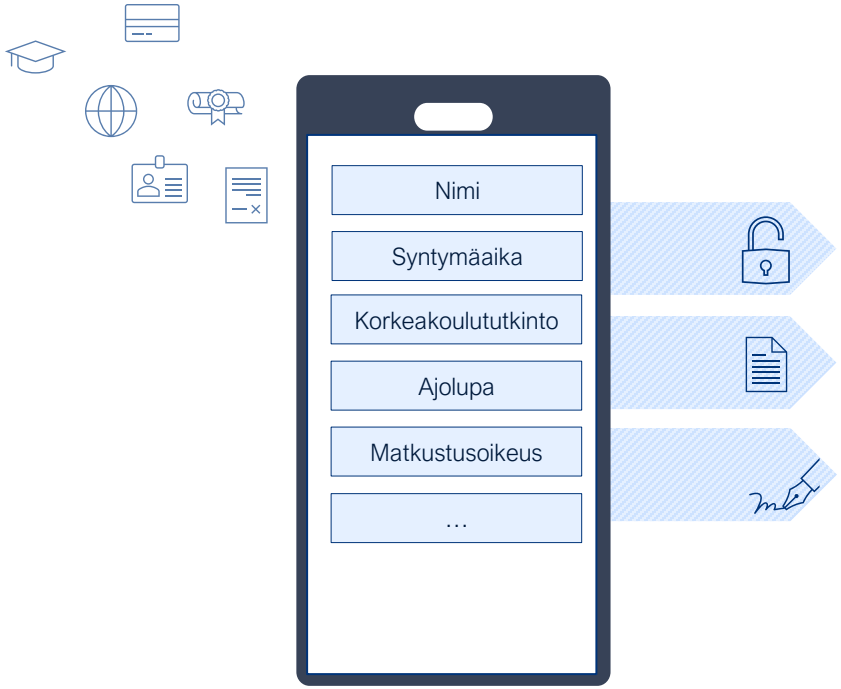
eIDAS-asetukseen lisätään eurooppalainen identiteettilompakko

Eurooppalainen identiteettilompakko

Toiminnot

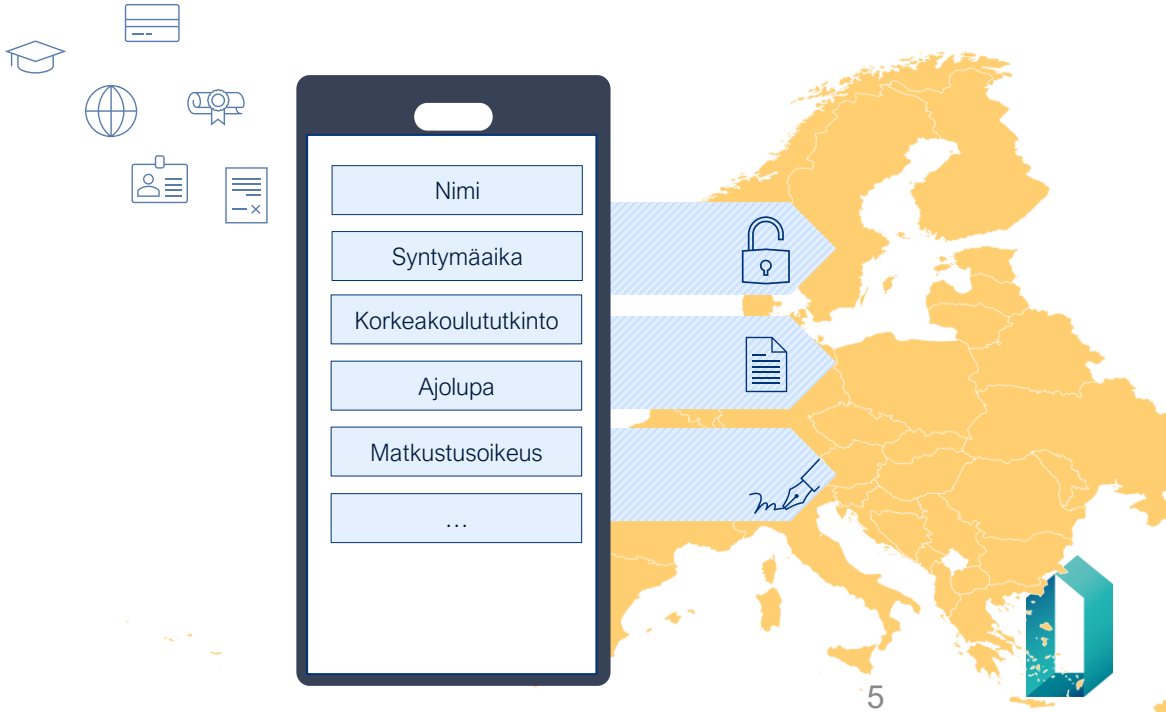
- Sähköinen tunnistautuminen
- Käyttäjää koskevien vahvistettujen tietojen osoittaminen
- Sähköinen allekirjoitus / leima

Käytettävästi sekä yksityisissä, että julkisissa palveluissa koko EU:ssa.



Tavoitteena laaja käyttö

- Jokaisessa jäsenvaltiossa oltava tarjolla vähintään yksi eurooppalainen lompakkosovellus.
- Käytettävästi laajasti sekä yksityisissä, että julkisissa palveluissa koko EU:ssa.
- Tietyissä sähköisissä palveluissa velvoitettu hyväksymään sähköiseen tunnistautumiseen.
- Käyttäjän näkökulmasta vapaaehtoista.



Valmistelu etenee usealla osa-alueella

- Neuvottelut asetuksen sisällöstä ja täytäntöönpanon aikatauluista ovat käynnissä.
- Samaan aikaan valmistellaan teknisiä määrittelyitä sekä pilotoidaan lompakoita.
- Suomi osallistuu valmisteluun kaikissa osa-alueissa. Digi- ja väestötietovirasto koordinoi uudistuksen tekniseen määrittelyyn liittyvää kansallista yhteistyötä.

eIDAS-asetuksen valmistelu

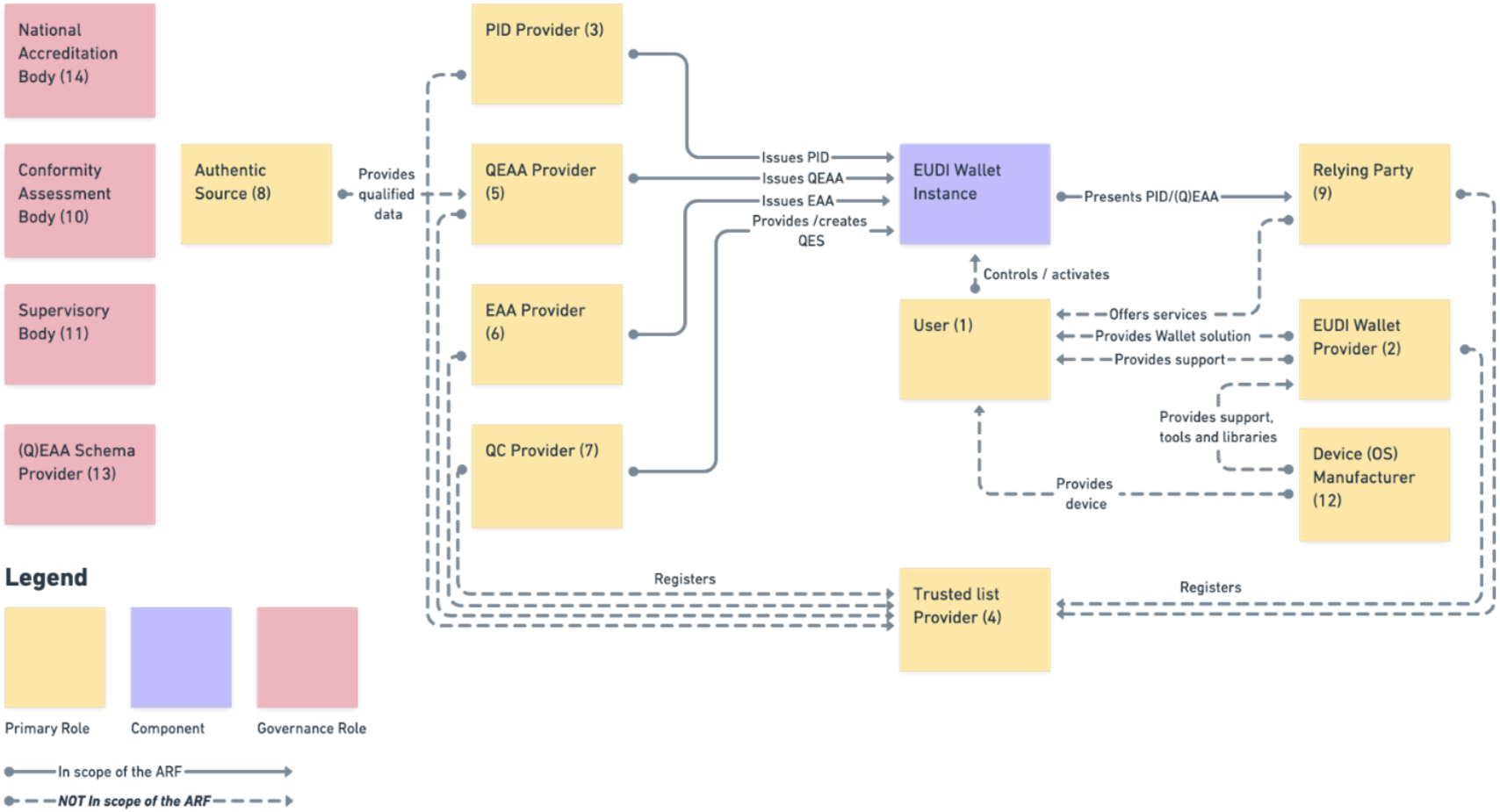
Tekninen määrittely (Toolbox)

Rajat ylittävä pilotointi

eIDAS Expert Group ja viitearkkitehtuuri

- Keskeinen osa Eurooppalaisen identiteettilompakon valmistelua on viitearkkitehtuurin muodostaminen osana Toolbox-työtä
- Viitearkkitehtuuri, The European Digital Identity Wallet Architecture and Reference Framework (myöhemmin ARF) on keskeisin dokumentti lompakon ja tulevan lompakkoekosysteemin kuvaamisessa
  - https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/european-digital-identity-wallet-architecture-and-reference-framework
- Vastuu ARF:in tuottamisesta ja päivittämisestä on eIDAS Expert Groupilla, johon jokaisesta jäsenmaasta on nimetty edustajat ja jota johtaa komissio.

EU-lompakkoekosysteemi



Toolbox-työ kansallisesti

- Digi- ja väestötietovirasto koordinoi uudistuksen tekniseen määrittelyyn (Toolbox) liittyvää kansallista yhteistyötä.
- Tavoitteena on, että Suomessa toimijat ovat tietoisia työn etenemisestä EU-tasolla ja, että Suomen näkemys välittyy ja tulee huomioiduksi.
- DVV järjestää kolmen viikon välein avoimia webinaareja eurooppalaisen identiteettilompakon tekniseen määrittelytyöhön liittyen.
  - https://wiki.dvv.fi/display/EDI/Eurooppalainen+digitaalinen+identiteettilompakko

Eurooppalainen identiteettilompakko: käyttötapausten kartoitus Suomessa

Keväällä 2023 kartoitamme eurooppalaisen digitaalisen identiteettilompakon käyttötapauksia Suomen toimintaympäristössä.

Tuotokset tukevat asetuksen ja teknisten määrittelyiden valmistelua sekä pilotointia. Toimivat myös syötteenä VM:n digitaalisen henkilöllisyyden tulevaisuustyölle.

10.5.2023

Opetus ja tiede

79

ideaa

Rakennusala, liikenne ja logistiikka, energia ja ympäristö

74

ideaa

Finanssiala ja kaupan ala

151

ideaa

Digitaaliset peruspalvelut ja turvallisuus

142

ideaa

Esimerkkejä käyttötapauksista

- Tutkintotodistukset ja kurssisuorituksien jakaminen
- Ammattipätevyyksien todistaminen
- Valtuudet, edustaminen ja puolesta asiointi
- EU-kansalaisen rekrytointi laivalle - ulkomailla työskentely
- Tuotteisiin liittyvät tiedot – tuotteen alkuperä, takuutodistukset
- Äänestäminen
- Yrityksen taloushallinnon automatisointi – taloudellinen hyöty

Haasteet yleisesti

- Toimintavarmuus
- Kuinka hankalaa tai säänneltyä on päästä myöntämään todisteita lompakkoon?
- Mikä on eri tahojen hyötynäkökulma todisteiden myöntämisen kentällä?
- Attribuuttikaaos – miten tiedot lajitellaan lompakossa jos niitä on paljon?

Mahdollisuudet yleisesti

- Vähentää manuaalista ja paperilla tehtävää työtä ja korvaa paperitodistuksia ja muovikortteja
- Asiakirjojen väärentäminen vaikeampaa
- Tieto varmennettua ja ajantasaista ja virheet vähenevät lomakkeiden täyttämisessä
- Omien tietojen luovuttamista voi hallita
- Voisi jakaa useamman todistuksen kerralla

Eurooppalaisen identiteettilompakon pilotointi ja toteutuksen valmistelu

- Euroopan komissio rahoittaa eurooppalaisten lompakkosovellusten rajat ylittävää pilotointia.
- Suomi on hakenut rahoitusta kolmessa eri konsortiossa, joiden kaikkien osalta komissio on kutsunut toimijat rahoitusneuvotteluun. Pilotit alkoivat 1.4.2023.

Lue lisää ja osallistu webinaareihin!

Lisätiedot DVV:n kotisivuilta. Avoin webinaari noin kolmen viikon välein.
https://dvv.fi/eurooppalainen-digitaalinen-identiteettilompakko

Kysy lisää digihenkilollisyys@dvv.fi

DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO

dvv.fi