



KOKEILUN ESITTELY JA KESKEISET TULOKSET 14.2.2024

Virtual Finland



Yhdessä kohti tavoitetilaa - rakennuspalikat

Luottamus

- Miten yhteinen tunnistus toimisi kaikissa palveluissa?
- Voimmeko käyttää teknistä tunnistetta HETU:n sijaan tai sen linkittämiseen tulevaisuudessa?

Viranomaisrekisterien käyttö luottamusankkureina

- Miten OP voisi kysyä henkilön luvalla Migritä ja työnantajalta tiedot pankkitilin avaamiseen?
 - Miten Migri ja Vero voisivat luotettavasti myös jakaa rakenteista tietoa?

Henkilön omien tietojen jakaminen palveluille

- Miten Migri ja Verohallinto sekä OP voisivat ottaa rakenteisia tietoja vastaan?
 - Miten tiedot voidaan linkittää omiin järjestelmiin (Esim HETU)?
 - Miten esim. työsopimustietoja voitaisiin saada käyttöön?
 - Miten tunnistettu henkilö voi luvittaa tiedot järjestelmien käyttöön?



digitaalinen
identiteetti



Ulkomainen
kausityöntekijä



VIRTUAL FINLAND HANKKEESSA KEHITETYT RATKAISUT

Euroopplaisten periaatteiden mukainen luotettava datan jakaminen. Suomen digikompassissakin mainittu hajautettu datainfrastruktuuri, nk. data-avaruuspalvelu

Access Finland

SUOMEEN TULIJA



MyData



1

ASIOINTIPALVELU

Omien oman profiilin luonti ja tietojen hallinta

Personoitu digitaalinen ja läpinäkyvä maahantulo

Toimii tietokoneella ja mobiilissa



Data Finland

2

RAKENTEISEN TIEDON VÄLITTÄMISPALVELU

Yhteiskäyttöinen ulkomaalaisten tunnistaminen



Rakenteinen ja tuotteistettu tieto



Tietojen hallittu käyttö ja luvittaminen



Sääntökirja ja sopimukset verkkopalveluiden ja tietolähteiden tarjoajille palvelun käyttöön



MyData periaatteilla luvittaminen ja räätälöidyt palvelut ulkomaalaiselle

Demo-ympäristö

<https://d19rvsggr3x8e3.cloudfront.net/>

Yhdistää hallitusti olemassa olevia verkkopalveluja ja tietolähteitä helposti ilman suoria integraatioita

Kokeilu-ympäristö

<https://testbed.fi/>

Testattavaksi valikoituneet ja toteutetut käyttötapaukset



Miten työsopimustiedot voitaisiin toteuttaa yhteiskäyttöisesti siten, että se helpottaisi kausityöntekijän asiointia Migrin lupa- sekä pankin asiakkaaksitulon palveluissa?



Miten kausityötodistus ja oleskelulupatietoja voitaisiin jakaa tulevaisuudessa yhteiskäyttöisesti ja hallitusti näitä tietoja vaativien tahojen tarpeisiin?



Miten verokorttitiedot saataisiin helposti jaettavaksi ulkomaalaisen itsensä ja hänen työnantajansa tarpeisiin?



Miten pankki voisi hyödyntää ulkomaalaisen yhteiskäyttöistä tunnistamista sekä oleskelulupa- ja työsopimustietoja omissa ulkomaalaisille suunnatussa asiakkaaksitulon prosessissa?



Ulkoministeriö
Utrikesministeriet

VIRTUAL FINLAND

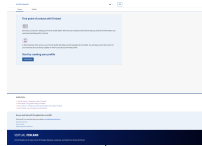
Miten visiotilaa tukeva ulkomaalaisen yhteiskäyttöinen asiointipalvelu voisi ensivaiheessa näyttää, miten tietoja voisi hallita MyData-lähtöisesti ja miten sovelluksen kautta hallittavia ulkomaalaisen yhteiskäyttöisiä tietoja tulisi määritellä?

Kokeiluasetelma kokonaiskuva



ULKOMAALAISEN
PALVELUT

Access Finland demo
applikaatio



OP:n Suomeen muuttavan
asiakkaaksitulon -palvelun testisovellus



Toteutettu: UI käyttöliittymä
kuvauksena

RAKENTEISEN TIEDON
VÄLITTÄMISEN PALVELUT



Ulkoministeriö
Utrikesministeriet

TIETOLÄHTEET

Ulkoministeriö
Utrikesministeriet



Saatavilla VF kokeiluympäristössä
mutta ei varsinaisesti osana
kokeilun käyttötapauksia

Ulkomaalaisen
perustiedot

Ulkomaalaisen
työnhakutiedot

Työsopimustiedot

Kausityöluvan
voimassaolo

Verokorttitiedot



Keskeiset tulokset kokeilusta

- **Saavutukset**

- Validointiin yhdessä, että tiedot pystytään harmonisoimaan yhteiskäyttöisesti eri toimijoiden välillä
- Tiedot kyetään jakamaan kontrolloidusti taholta toiselle tietosuoja lainsäädäntöä noudattaen olemassa olevista järjestelmistä
- Mallinnettujen tietojen osalta ei havaittu mitään kausityöntekijä spesifiä, joten käyttötapaukset olisi laajennettavissa muihin ensimmäisellä oleskeluluvalle töihin tulevia

- **Jatkomahdollisuudet**

- Osa käyttötapauksista on mahdollista toteuttaa nykyllä lainsäädännön piirissä osa taas vaatii vielä muutoksia. Kokeilussa on tunnistettu muutostarpeet.
- Henkilötietojen ja liitetietojen antaminen etukäteen valmiiksi verokorttihakemuksia varten
- Tieto Migriltä / edustustosta kasvokkain tunnistamisesta paremmin liikkeelle muille toimijoille
- Jopa avoimet harmonisoidut ammattinimike-, toimiala- tai saatavuusharkinta tiedot lisäisivät eri palveluiden yhteiskäyttöisyyttä sekä automaatiota

- **Haasteet**

- Suurin pullonkaula MyData lähtöiselle datan jakamiselle on ulkomaalaisten etäkisteröinti ja tunnistaminen, johon eIDAS2.0 uudistuksen mukanaan tuomat ratkaisut eivät kaikilta osin auta (koskee vain EU/ETA-alueen kansalaisia)
 - Suomen jatkettava omaa yhteistä kansallista kehitystä myös alemman tason tunnistamisen sekä muille kansalaisuuksille suunnitettujen palveluiden osalta

DEMO