



VALTIOVARAINMINISTERIÖ

# Tiedotus- ja keskustelutilaisuus eIDAS-asetuksesta ja julkisten palveluiden kehittämisestä

6.11.2017 @kimmomakinen



JulkICT -osasto

# Ohjelma

12:00 -12:30 Tilaisuuden avaus, Kimmo Mäkinen, VM

12:30 – 13:00 Mitä eIDAS - asetus pitää sisällään,  
Anne Lohtander, Viestintävirasto

13:00 – 13:30 eIDAS, Kansallinen sähköisen tunnistamisen  
luottamusverkosto ja tunnistusmenetelmien turvatasot,  
Riitta Partala, Väestörekisterikeskus

13:30 – 14:00 Kahvitauko



# Ohjelma

14:00-14:30 Miten sähköisissä asiointipalveluissa tulisi valmistautua rajat ylittävään asiointiin & demo,  
Kirsti Niemeläinen, Väestörekisterikeskus

14:30-15:00 Ajankohtaiset kuulumiset,  
valtiovarainministeriö, Väestörekisterikeskus, Viestintävirasto

15:00 – 15:30 Kysymykset & vastaukset, keskustelua

15:30 Tilaisuus päättyy



# Viestiseinä

- Kysymykset viestiseinälle twitter hashtag

**#eIDAS\_FI**



# Vision of 2020's Finnish eGovernment Cross-border by Default



# eIDAS

- Sähköisestä tunnistamisesta ja sähköisiin transaktioihin liittyvistä luottamuspalveluista sisämarkkinoilla Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 910/2014 (EU:n eIDAS-asetus)
- Viestintävirasto toimii eIDAS-asetuksen valvontaviranomaisena
- Julkisen hallinnon on hyväksyttävä palveluidensa käytössä varmuustasoltaan vastaavien toisen jäsenvaltion tunnistamisvälineiden käytön syksystä 2018 alkaen.



# Kansallinen eIDAS - solmupiste

Solmupisteellä tarkoitetaan yhteyspistettä, joka on osa EU:n eIDAS-asetuksessa säädettyä sähköisen tunnistamisen yhteentoimivuuden arkkitehtuuria.

Kansallinen solmupiste osallistuu henkilöiden todentamiseen rajojen yli ja pystyy käsittelemään ja siirtämään tietoja muiden jäsenvaltioiden solmupisteisiin.



# Kansallinen eIDAS - solmupiste

- Laki vahvasta sähköisestä tunnistamisesta ja sähköisistä luottamuspalveluista määrittelee VRK:n kansallisen solmupisteen ylläpitäjäksi.
- Julkishallinnon kontekstissa VRK tunnistaa solmupistettä hyödyntäen kaikki eIDAS-käyttäjät keskitetysti Suomi.fi-tunnistus palvelussa. Yksittäinen viranomainen ei tunnista, eikä ole vastuussa käyttäjän sähköisestä tunnistamisesta.

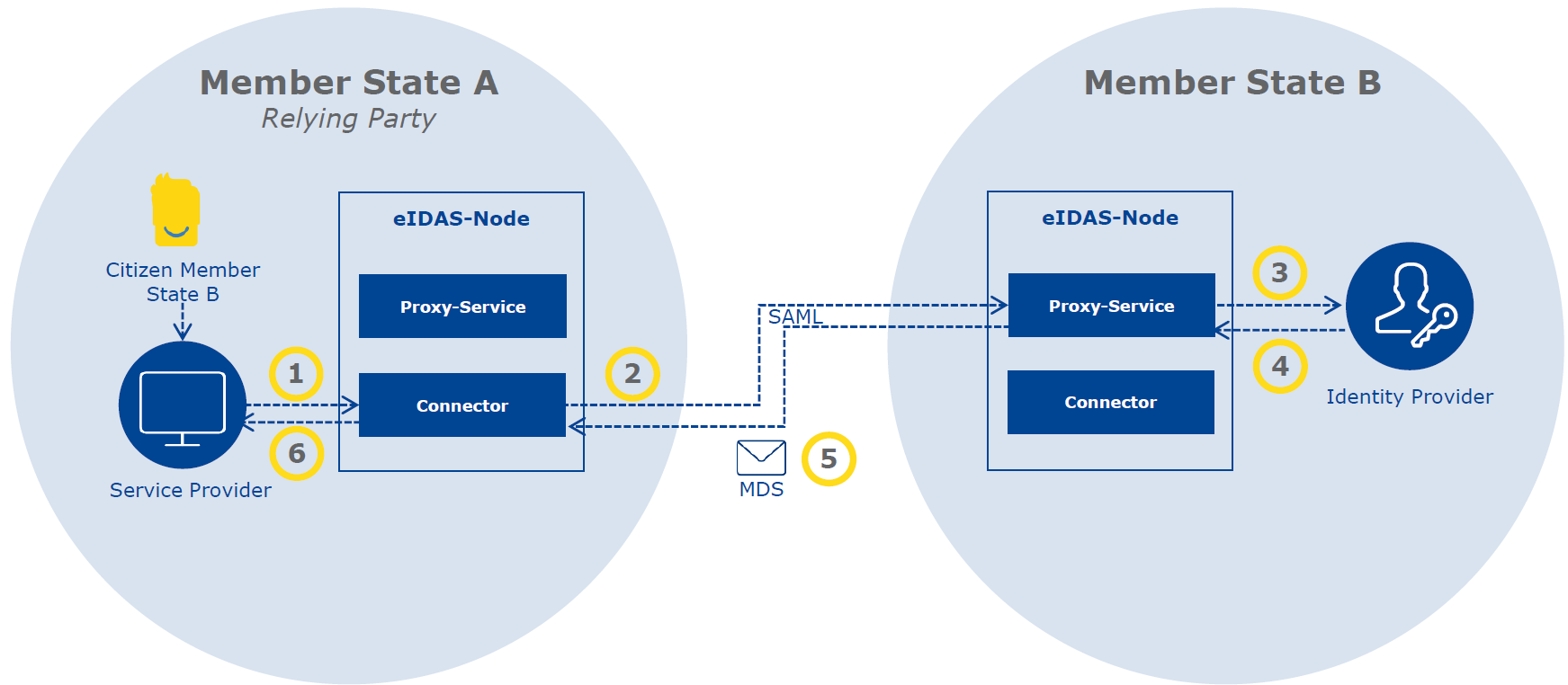


# eIDAS toimeenpanon tilanne

- Pohjoismaissa jäsenmaat yhdistävien eIDAS-solmupisteiden toteutus on edennyt testausvaiheeseen.
- VRK on ilmoittanut halukkuudestaan notifioida henkilökortti
- VRK kilpailuttaa vuodelle 2018 tunnistusvälineet kansallisesta luottamusverkostosta vuoden 2017 loppuun mennessä. Toistaiseksi ei vielä ole tiedossa yksityiseltä sektorilta notifiointeja.



# eIDAS Interoperability Architecture



# eIDAS - solmupiste

- Tunnistussanomassa suomalaiseseen asiointipalveluun välitetään
  - henkilön yksilöivä tunniste (lähdemaatunniste + kohdemaatunniste + henkilön tunniste), Sukunimi, Etunimi, Syntymäaika
- Tunnistussanomassa toisen valtion asiointipalveluun välitetään
  - henkilön yksilöivä tunniste (FI + kohdemaatunniste + suomalainen henkilötunnus), Sukunimi, Etunimi, Syntymäaika



# eIDAS - kyvykkyyden avustamisen konsepti

- Selvitetään, voisiko Suomi.fi-viestit toimia eIDAS-käyttäjän sähköisenä postilaatikkona Suomen julkishallinnon kanssa asiointiin
- Ensisijaisesti palveluille, jotka eivät kykene käsittelemään eIDAS - henkilötietoattribuutteja
- Postilaatikko olisi sidottu tunnistusvälineeseen (=> yksilöivään tunnisteeseen)



# Pohjoismaat ja Baltian alue: digitaaliseksi edelläkävijäksi – Oslon julkilausuma 25.4.2017



”Me Norjan, Ruotsin, Tanskan, Suomen, Islannin, Färsaarten, Viron, Latvian ja Liettuan ministerit tuemme seuraavia poliittisia tavoitteita tehdäksemme Pohjoismaiden ja Baltian alueesta digitaalisen edelläkävijän:

1. Vahvistetaan hallintojemme ja yhteiskuntiemme kykyä digitalisaatiokehitykseen **erityisesti luomalla yhteinen rajat ylittävä digitaalinen palvelualue julkisella sektorilla.**
2. Vahvistetaan yritystemme kilpailukykyä digitalisaation avulla.
3. Laajennetaan Pohjoismaiden ja Baltian alueen digitaalisia sisämarkkinoita.”

[http://vm.fi/artikkeli/-/asset\\_publisher/pohjolan-ja-baltian-maat-euroopan-digitalisaation-suunnannayttajiksi](http://vm.fi/artikkeli/-/asset_publisher/pohjolan-ja-baltian-maat-euroopan-digitalisaation-suunnannayttajiksi)

# Toimenpide 1) Yhteinen rajat ylittävä digitaalinen palvelualue julkisella sektorilla



”Täten aiomme kehittää hallintojemme välistä läheistä yhteistyötä luodaksemme rajat ylittäviä digitaalisia palveluinfrastruktuureja tai integroidaksemme asiaankuuluvat kansalliset infrastruktuurit ja pyrkiä siten tukemaan ihmisten, tavaroiden, palveluiden, pääoman ja datan vapaata liikkuvuutta alueellamme. Työ keskittyy teknisten ja lainsäädännöllisten esteiden poistamiseen varsinkin seuraavilla aloilla:

**o Mahdollistetaan yksilöllisten henkilötunnusten käyttö yli rajojen ja helpotetaan kansallisten infrastruktuurien välistä yhteistyötä sähköisen tunnistamisen (eID) käyttämiseksi eIDAS-asetuksen mukaisesti.**

**o Edistetään datan uudelleenkäyttöä ja vapaata liikkuvuutta sekä sitä kautta nykyistä edistyksellisempiä julkisia palveluita, jotka vähentävät kansalaisten ja yritysten hallinnollisia rasituksia, sekä tunnistetaan keskeiset alueet ja rakennetaan yhteisiä infrastruktuureja niillä tapahtuvalle tiedonvaihdolle.**

# Pohjoismaisen eID - selvitysprojektin tilanne

- Projektisuunnitelma pohjoismaiden digi-ministerityöryhmän käsittelyyn 12/2017. Ehdotettu toimikausi 1.1.2018 - 31.6.2019.
- Balttian maat kytetään yhteistyöhön mukaan
- Cross border business cases
- Laaditaan kansallisten tietojärjestelmien / tietovarantojen yhteenliittämisen arkkitehtuurimalli
- Kansallisten henkilötunnusten hyödyntäminen rajojen yli – selvitetään lainsäädännön mahdolliset esteet
- Laaditaan pohjoismaiset suositukset luonnolliseen ja oikeushenkilöön liittyvien tietojen siirtämisestä rajojen yli



# Työryhmä selvittämään henkilötunnuksen uudistamista ja valtion takaaman identiteetin hallinnoimista

- Toimikausi 1.8.2017 – 31.12.2019
- Tavoitteena on tehdä esitys kansalliseksi toimintamalliksi henkilöiden yksilöimiseen Suomessa ja kuvata viranomaisten rooli henkilöön liittyvien ydintietojen hallinnassa.
- Työn aikana selvitetään myös keinoja estää identiteettivarkauksia aiempaa paremmin sekä edistää rekisteritietojen hajautettua hallintaa ja käyttöä, henkilön mahdollisuuksia itseensä liittyvien tietojen hyödyntämiseen ja tietoturvallisten menetelmien käyttämisestä henkilön tunnistamisessa.



# Työryhmän tehtävät

- tehdä ehdotus henkilön yksiselitteisestä identifioimisesta viranomaisten tietojärjestelmissä ja siihen liittyvästä yksilöivästä tunnuksesta
- tehdä ehdotus tunnuksen myöntämisen menettelyistä, kriteereistä ja eri viranomaisten toimivallasta
- tehdä ehdotus menettelyistä henkilön tunnistamisesta tunnuksen luomista varten ja biometristen tunnisteiden käytöstä tunnuksen yhteydessä arvioida ehdotetun tunnuksen suhde ja vaikutukset muihin julkisen hallinnon järjestelmissä käytettäviin tunnuksiin
- arvioida henkilön identifioimista koskevaan strategiaan liittyvät oikeusvaikutukset, taloudelliset ja yhteiskunnalliset vaikutukset, vaikutukset viranomaisten sekä yritysten ja yhteisöjen toimintaan, vaikutukset kansalaisten asemaan sekä
- arvioida ehdotusten vaikutuksia Suomen sitovien kansainvälisten velvoitteiden kannalta





# Vision of 2020's Finnish eGovernment Cross-border by Default



# VALTIOVARAINMINISTERIÖ

Kimmo Mäkinen

@kimmomakinen

Puh. 0295 16001 (vaihde)

Lisätieto: [etunimi.sukunimi@vm.fi](mailto:etunimi.sukunimi@vm.fi)

[www.vm.fi](http://www.vm.fi)

Valtiovarainministeriön viestintä

[vm-viestinta@vm.fi](mailto:vm-viestinta@vm.fi)

Mediapalvelunumero (arkisin 8–16) 02955 30500

