



LIIKENNE- JA  
VIESTINTÄMINISTERIÖ

# Sähköinen tunnistaminen Suomessa - kohti uutta nousua!

Kirsi Miettinen  
Neuvotteleva virkamies, viestintäpolitiikan osasto



# Sähköinen tunnistaminen – portti palveluihin

---

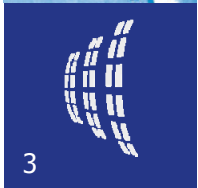
- Sähköisille palveluille ominaista luottamuksen olemassa olon edellytys
  - => palveluntarjoaja <-> palvelun käyttäjä
- Odotettavissa sähköisten palveluiden ja sähköisen asioinnin palveluiden nopea kasvu
  - => positiivinen kehä
- Sekä palveluiden määrä että kirjo lisääntyvät
  - => Luottamuksen synty edellyttää nykyistä useammin tunnistamisesta



# Sähköisen tunnistamisen kehittämisryhmä

---

- Asetettu viestintäministeri Suvi Lindénin johtaman arjen tietoyhteiskunnan neuvottelukunnan alle
- Mukana julkinen ja yksityinen sektori, yhteensä 17 tahoa
- Aloitti työnsä viime syksynä





# Työohjelma vuodelle 2008

---


- 1) Sähköisen tunnistamisen viitearkkitehtuurin laatiminen**
- 2) OpenID -selvitys**
- 3) Pankkien nelikulmamalli**
- 4) Todentamiskeskus –mallin selvittäminen**
- 5) Mobiilitunnistamisen edistäminen**
- 6) Julkisen sektorin tunnistamisalustojen kehittäminen**
- 7) Varmenteita koskevan lainsäädännön kehittäminen**



Lisätietoja:

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






# Sähköisen tunnistamisen peruslähtökohdat (I)

---

- Sähköisen tunnistamisen menetelmien omaksumisen on tapahduttava käyttäjälähtöisesti
  - =>käyttömukavuus
  - =>käyttötottumus
    - aikaisemmat kokemukset
    - toistuva käyttö
- Yksi vahvan tunnistamisen väline/käyttäjä  
≠ yksi tunnistamisväline markkinoilla



# Sähköisen tunnistamisen peruslähtökohdat (II)

---

- VTV: "Julkisen hallinnon tulisi keskittyä hyödyntämään markkinoilla jo olevia sekä kehitettäviä tunnistuspalveluita eikä osallistua suoraan tunnistusvälineiden tuottamiseen."
  - => Julkisen hallinnon tehtävänä mm.
    - ⇒ huolehtia tunnistuspalveluiden tasapuolisesta turvallisuustason määrittelystä ja sertifiointista
    - ⇒ yleisesti luoda tarvittavat pelisäännöt
- Tällä hetkellä sähköisten tunnistamispalveluiden markkinat Suomessa ovat kehittymättömät
  - => Markkinat eivät synny ilman yhteistyötä!



# Sähköisen tunnistamisen nykytila (v. 2007 loppu)

---

- Pankkien myöntämät Tupas –tunnisteet
  - n. 99 % vahvan tunnistamisen tapahtumista
  - Verkkopankkitunnuksia n. 3,9 miljoonaa
  - v. 2007 tunnistustapahtumia noin 7 miljoonaa, verkkomaksuja noin 15 miljoonaa, (verkkopankkitapahtumat noin 317 miljoonaa)
- VRK:n myöntämät erilaiset varmenteet
  - Kansalaisvarmenteita n. 150 000 kpl
  - HST-tunnistukset VETUMAssa n. 900 ja KATVEssa n. 176 000 v. 2007 (suurin osa virkakorttitunnistuksia)
- (Teleoperaattorit yhteistyössä VRK:n kanssa)





# Lainsäädännön nykytila

---

- Olemassa ei ole lakia, joka suoranaisesti sääntelisi sähköistä tunnistamista
- Merkitykselliset lait:
  - Laki sähköisestä allekirjoituksesta (14/2003),
  - Laki sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa (13/2003)
  - Väestötietolaki (507/1993)
  - Henkilötietolaki (523/1999)






## Erityiset kipupisteet

---

- Laatuvarmentajia koskevat vastuusäännökset
- Laatuvarmentajien Viestintävirastolle maksettava valvontamaksu
- Alkurekisteröinti
- SATU:n luovuttaminen

=> osittain kyse saattaa olla tulkinnasta, silti selkeyttäminen lienee tarpeen





# Käynnissä olevat ja suunnitellut lakien uudistukset

---

- Väestötietolain kokonaisuudistus  
=> SATU
- Sähköallekirjoituslain uudistus  
=> muuttaminen laiksi sähköisestä tunnistamisesta ja sähköisistä allekirjoituksista



LIIKENNE- JA  
VIESTINTÄMINISTERIÖ

# Kiitos!

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