



Mobiilitunnistuksen uudet tuulet

Vetuma tilaisuus 25.5.2011

Esityksen sisältö



1. Mobiilivarmennepalvelu yleisesti
2. Palvelun toteutusmalli
3. Käyttöönotto
4. Vetuma – mobiilivarmenne pilotointi keväällä 2011
5. Demo



- Matkapuhelimen SIM-korttiin liitetty sähköinen henkilöllisyys
- Tunnistuslain (617/2009) mukainen vahvan tunnistamisen ja allekirjoittamisen palvelukokonaisuus
- Suurimpien mobiilioperaattoreiden yhteinen määrittely (Elisa, TeliaSonera ja DNA)
- Käyttökohteet:
 - Tunnistaminen
 - Sähköiset allekirjoitukset
 - Suostumukset



MOBIILIVARMENNE
MOBIL ID

Mobiilivarmenne, yleistä

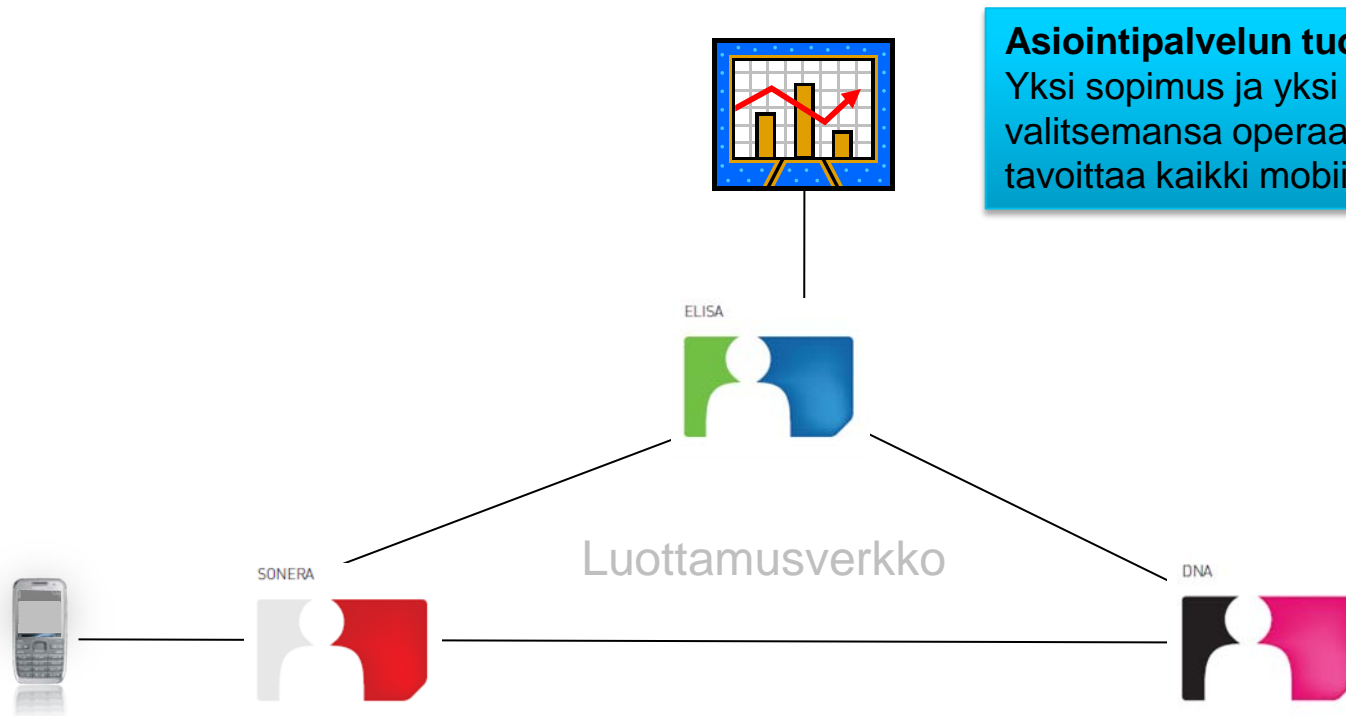


- Jokaisen oikeustoimikelpoisen henkilön saatavilla, yhteenlaskettu liittymäkanta yli 8 milj
- Mahdollistaa tuottavuuden merkittävän parantamisen (asiakas- ja asianhallintaprosessien päästä päähän sähköistäminen)
- Kuluttajalle turvallinen, yhtenäinen ja miellyttävä käyttökokemus hallinnon ja elinkeinoelämän palveluissa
- Mahdollistaa kokonaan uuden tyylisiä asiointipalveluja, esim.
 - ”Varmennettu data”, sähköiset todistukset, valtuutukset, roolitukset
 - Puhelunaikainen vahva tunnistaminen
 - Vahva anonyymi tunnistaminen
 - Lähiasiointi, mobiilimaksaminen, liputus

Mobiilivarmenne, kansallinen toteutusmalli



Avoin, kilpailtu toimintaympäristö



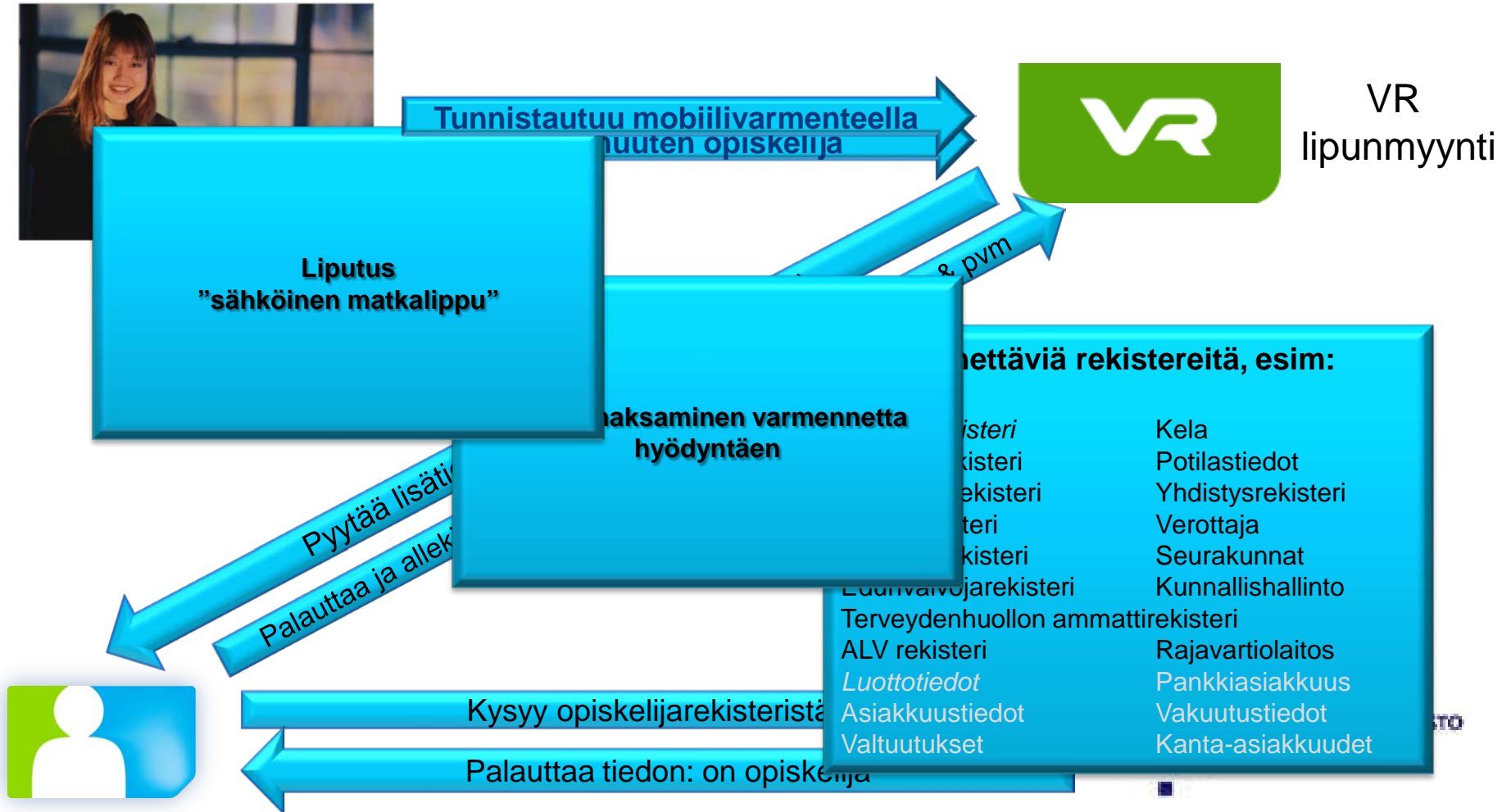
Asiointipalvelun tuottaja:

Yksi sopimus ja yksi tekninen integraatio valitsemansa operaattorin kanssa, tavoittaa kaikki mobiilivarmennekäyttäjät

Loppukäyttäjä:

Sopimus mobiilivarmenteesta oman operaattorin kanssa

Mobiilivarmenne, uusia palvelumahdollisuuksia



Palvelun käyttöönotto



1. Mobiilivarmenteiden saatavuus (Elisa)
 - Saunalahden henkilöasiakasliittymiin ja Elisan yritysliittymiin
 - Mobiilivarmenteiden rekisteröinti Elisan myymälöissä
 - Itsepalvelurekisteröinti 3Q 2011
 - Palveluntarjoajia tuotantovaiheessa mm. Vakuutusyhtiö If
2. Mobiilivarmenteiden saatavuus, muut operaattorit
 - Soneran ja DNA:n rekisteröimät mobiilivarmenteet julkistetaan kesäkuussa
3. Laajamittainen kuluttajalanseeraus syksyllä 2011
4. Myymälässä tehtävä rekisteröinti edellyttää henkilökohtaista käyntiä ja hyväkuntoista henkilökorttia, passia tai tuoretta ajokorttia



Mobiilivarmenne ja Vetuma-pilotti

Markus Maanoja

Kehityspäällikkö

Mobiilivarmenne –pilotti lyhyesti



Tavoitteena mahdollistaa:

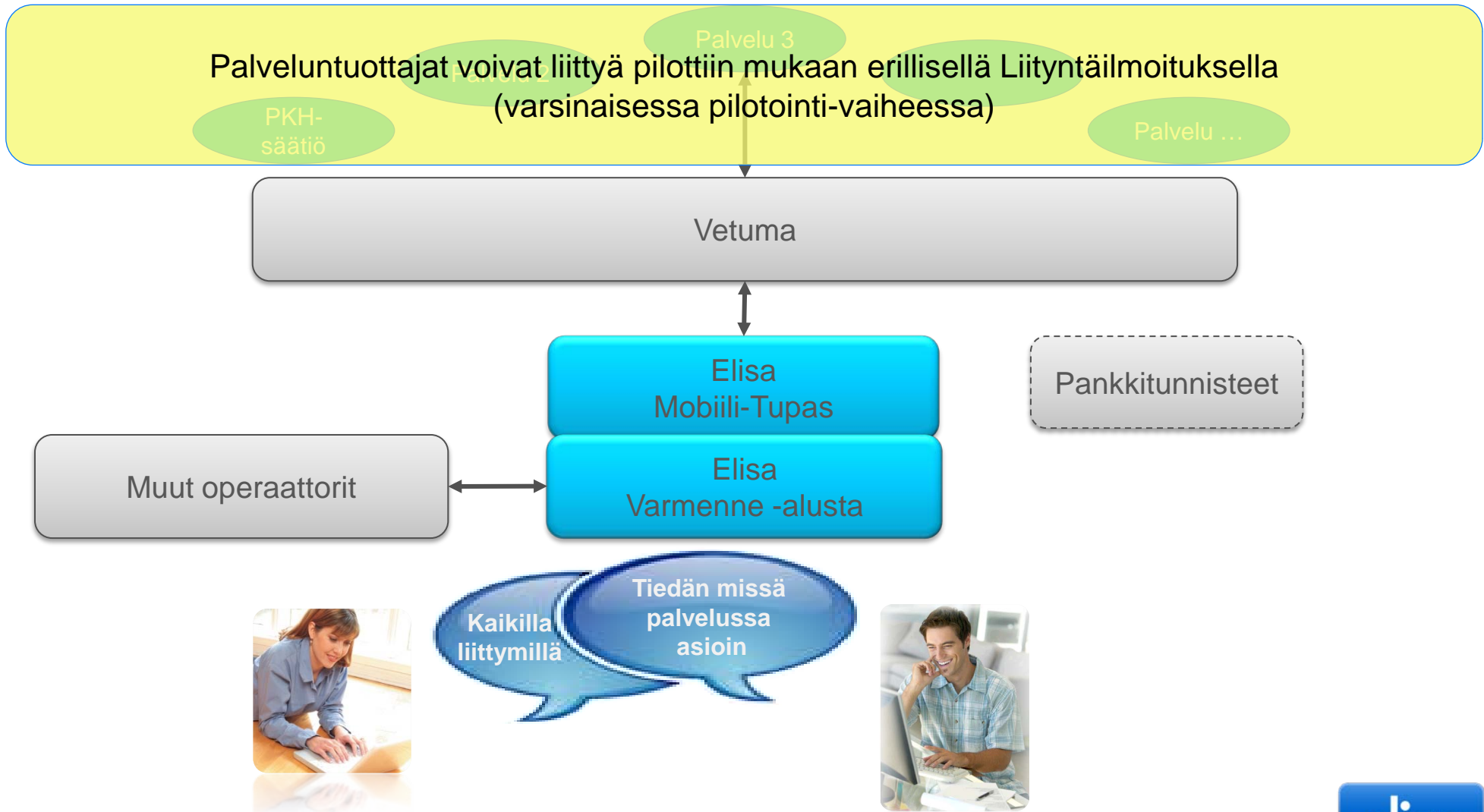
- Pilottiin osallistuville palveluille käyttäjien vahva sähköinen tunnistaminen...
- ...kaikkien Mobiilivarmennekäyttäjien tunnistaminen, operaattorista riippumatta
- Vetuma-palvelun kautta, hallitusti ja tietoturvallisesti

Tekniikka

- Hyödyntää Elisa Varmenne –palvelua
- Tunnistus-profiili, Elisa-Tupas –rajapinnan kautta
- Tulevaisuudessa edistyneemmät Allekirjoitus-palvelut

Huhtikuussa allekirjoitettiin Pilotointisopimus yhdessä Elisan ja Valtionkonttorin välillä

Pilotti-arkkitehtuuri ylätasolla



Pilotin tilanne ja seuraavat askeleet



- Nyt ollaan testausvaiheessa
 - Vetuma-testiympäristö, pilotti-varmenteet
 - Todennetaan ja testataan toiminta sisäisesti
- Seuraavat askeleet
 - Pilotointi Vetuma-tuotantoympäristössä
 - Ulkoisten Pilottipalveluiden ottaminen mukaan
 - mahdollistaa aidon kuluttajien tunnistamisen!
 - Tuotannollistaminen ja siihen liittyvät toimenpiteet
 - Jatkokehitys: Allekirjoitus- ja hyväksymispalvelut

Mobiilivarmenne



Lisätieto:

www.elisa.fi/varmenne

www.mobiilivarmenne.fi



Kiitos mielenkiinnosta