



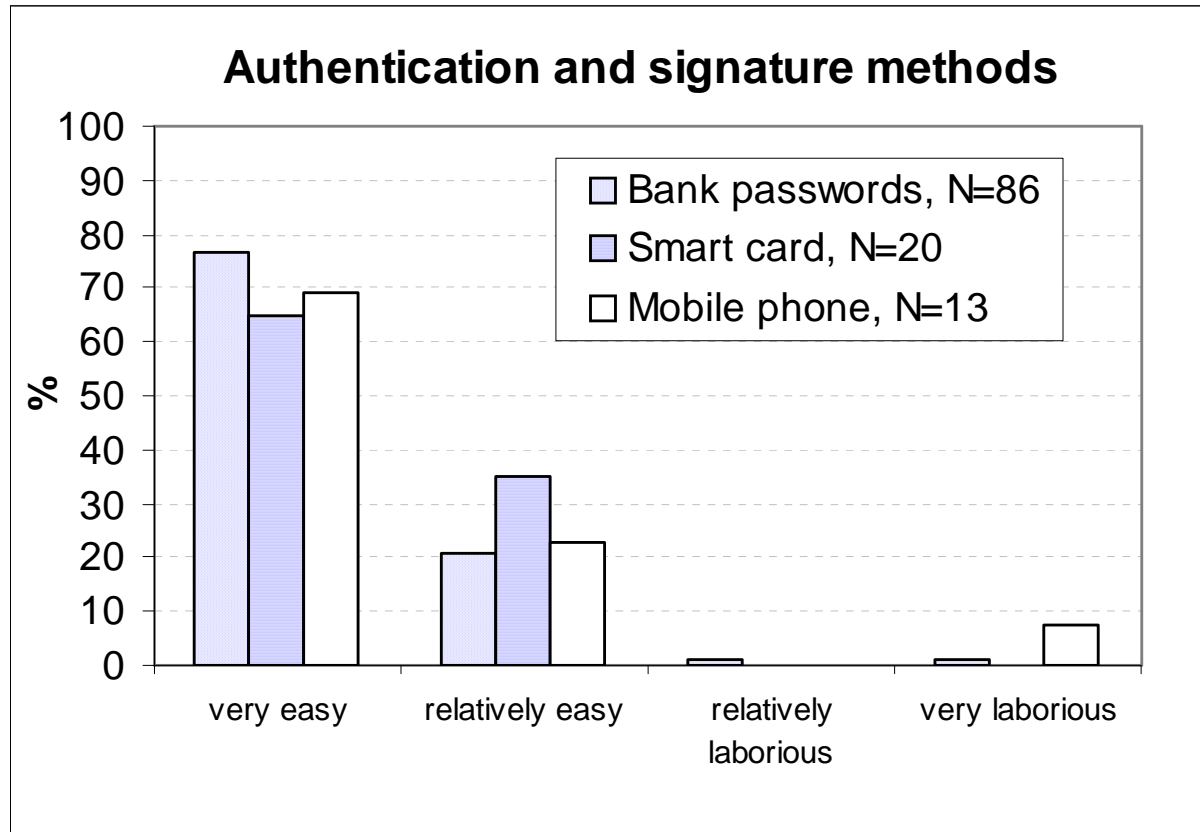
Mobiilivarmenne tunnistus- ja allekirjoitusvälineenä

B2C-Pro seminaari 2.10.2007

Mika Vainio
Business Manager
Elisa Oyj, YA Tarjooma
050 555 5286, mika.vainio@elisa.fi

B2C-Pro tunnistustavat

- § Käyttäjiä tunnistettiin
- § Pankkitunnisteilla (Tupas)
 - § HST-kortilla (kansalaisvarmenne henkilöllisyystodistuksella)
 - § Mobiilivarmenteella (kansalaisvarmenne SIM-kortilla)



Kansalaisvarmenne

- § Suomen valtion myöntämä virallinen henkilöllisyystodistus
- § Tarkoitettu henkilön vahvaan tunnistamiseen ja pätevien sähköisten allekirjoitusten laatimiseen (Laki sähköisistä allekirjoituksista, 14/2003)
- § Kansalaisvarmenne voi sijaita
 - § Henkilöllisyystodistuksen sirulla ("HST-kortti")
 - § Matkapuhelimen SIM-kortilla (Elisa ja TeliaSonera)
 - § Osuuspankin sirullisella Visa Electron -maksukortilla
- § Kansalaisvarmenteita myönnetty n. 150 000 kpl



Tunnistaminen mobiilivarmenteella



1. Käyttäjä kytkeytyy tietokoneella asiointipalveluun ja valitsee palvelussa ***Tunnistaudu mobiilivarmenteella***
2. Tunnistuspyyntö lähetetään käyttäjän matkapuhelimeen
3. Käyttäjä syöttää henkilökohtaisen tunnistamis-PINin
4. Tunnistamispyyntö välitetään palvelulle
5. Tunnistaminen suoritettu



Mobiilikansalaisvarmenne ja B2C-Pro, kokemukset

- § Haettiin käytännön kokemuksia mobiilikansalaisvarmenteen jakelusta, rekisteröinnistä ja käytöstä
- § Palvelumalli vasta alkuvaiheessa, prosessit vakiintumattomia
- § Elisan laskutusjärjestelmäuudistus
- § Palkkioksi vaivasta ja ontuvista prosesseista
 - § Elisalta puheaikaa, varmenne veloituksessa
 - § VTT korvannut Poliisin veloittaman kulut



AAMULEHTI

40588) 126. vuosikerta

Lauantai 9. kesäkuuta 2007



Hannu Kivimäki -Ammattilainen

en (oik.), Marja-
a Susanna
onniistumisesta.

ndus:

1-
uistui

Sähköinen henkilötunnus tulossa jokaisen kännykyn

Viestintäministeri: ”Olemme huono hallitus, jos emme saa sitä aikaiseksi”

A Kirsti Pohjonen

ALMA MEDIA, HELSINKI

Jokaisen suomalaisen kännykkään on tulossa sähköinen henkilötunnus. Viestintäministeri Suvi Lindén (kok) lupaa, että seuraavan neljän vuoden aikana jokainen suomalainen saa sähköisen henkilötunnuksen, jonka voi liittää kännykän sim-korttiin.

Sähköistä henkilötunnusta on val-

misteltu vuosia valtionhallinnossa.

Hallitus velvoittaa nyt eri tahot käytännön toimiin, jotta sähköinen henkilötunnus saadaan oikeasti käyttöön.

Samalla viranomaisten on tuotettava sellaisia palveluja, jotka ovat ihmisten arkea lähellä.

Sähköistä henkilötunnusta voidaan tulevaisuudessa kännykässä käyttää esimerkiksi lääkeresptien lunastami-

nessa, kiinteistökaupoissa, äänestämässä, veroilmoituksen tekemisessä ja laskujen maksamisessa.

Monet muutkin palvelumuodot ovat kehitteillä, kuten muuttoilmoituksen tai päivähoitohakemuksen tekeminen.

– Olemme huono hallitus, jos niitä ei saada aikaiseksi, viestintäministeri Lindén sanoo.

Kotimaa, A 6

Tunnistaminen

■ Sähköinen henkilötunnus liitetään kännykän sim-korttiin. Tunnistautumiseen tarvitaan oma numerosarja, ja sähköiseen allekirjoitukseen toinen.

■ Suurimmassa osassa matkapuhelimista sähköinen tunnistaminen voidaan toteuttaa.

elisa



Kiitos