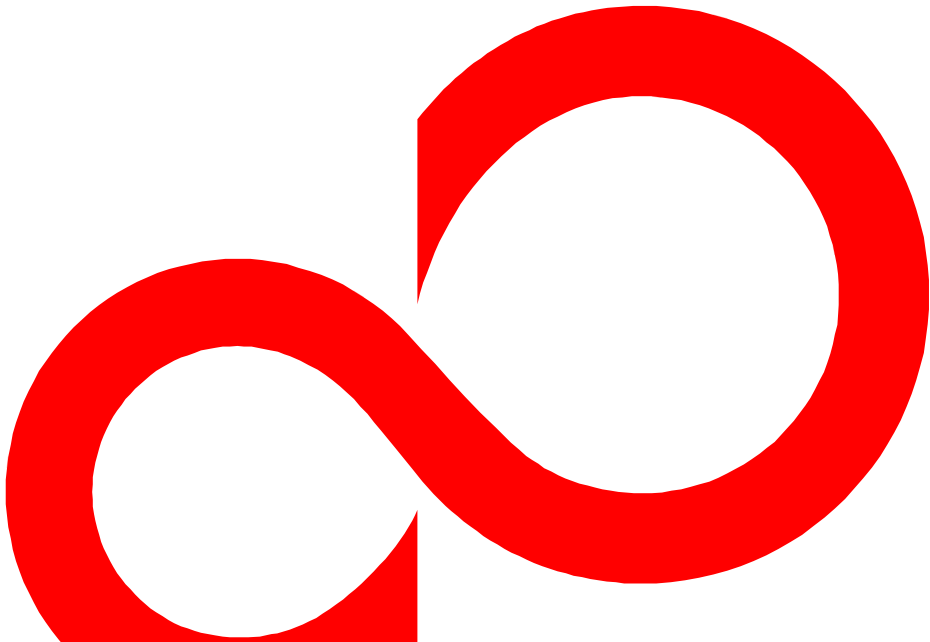


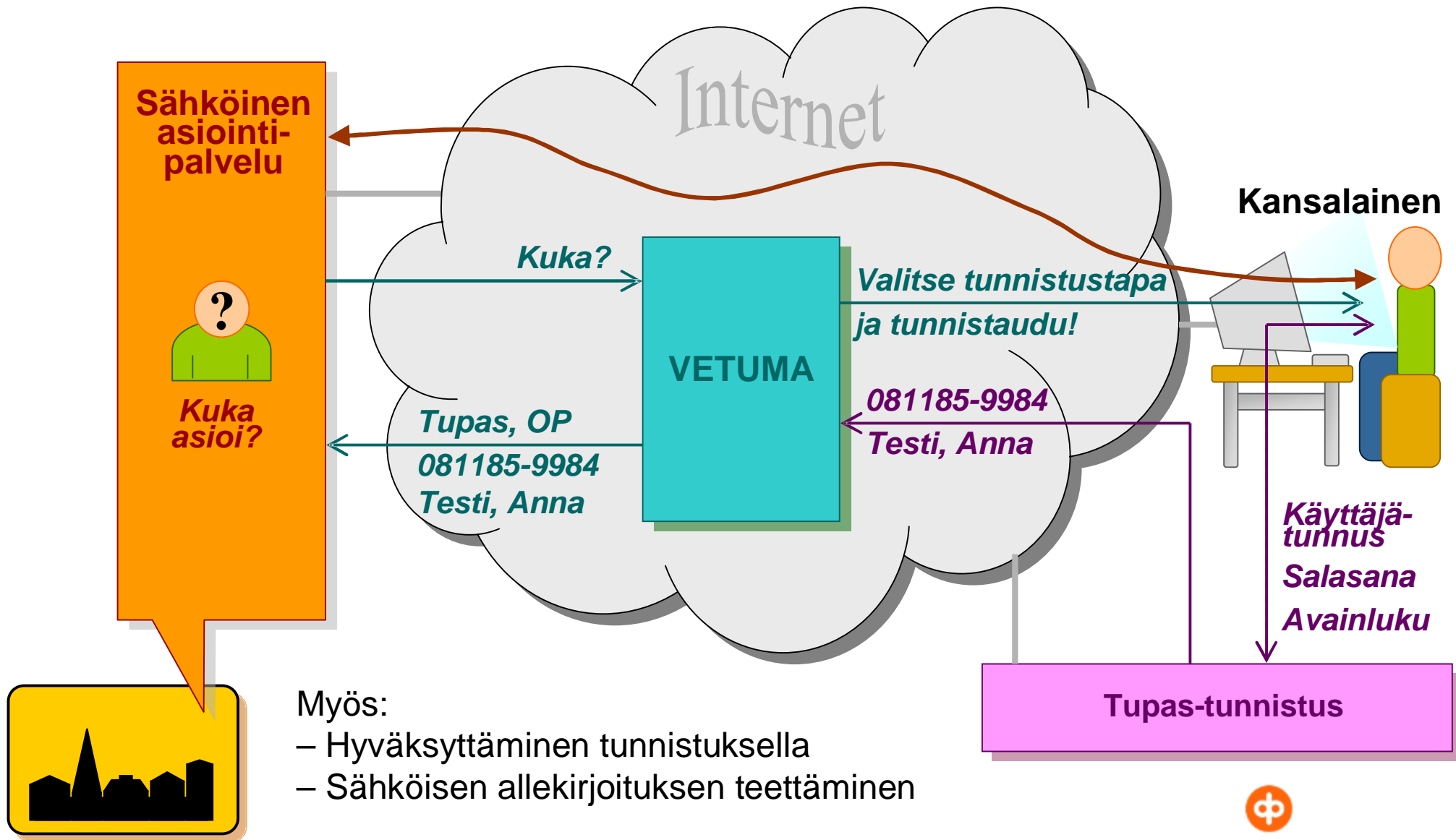
VETUMA

VERKKO**TU**nnistus ja -**MA**ksaminen julkishallinnon verkkopalveluihin

A large, thick red infinity symbol (∞) is positioned on the left side of the slide, partially overlapping the text area.

B2C PRO päätösseminaari 2. 10. 2007
ari.mikkola@fi.fujitsu.com

VETUMAN käyttö tunnistuspalveluna



- Myös:
- Hyväksyttäminen tunnistuksella
 - Sähköisen allekirjoituksen teettäminen

Tältä VETUMA näyttää (tunnistuskäyttöliittymä / menetelmän valinta)

Sähköinen tunnistus [Palaa palveluun](#)

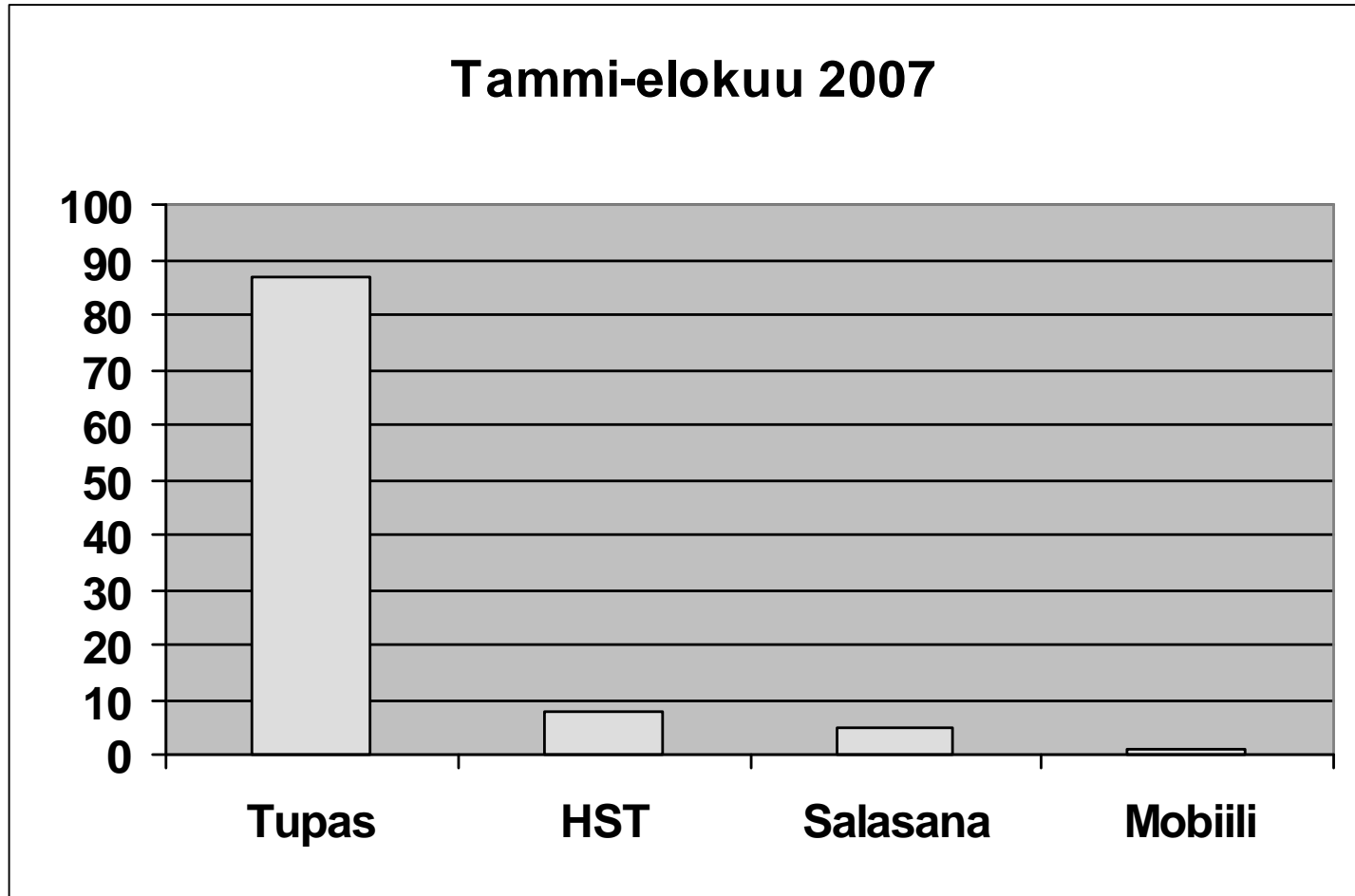
Olet tunnistautumassa palveluun: **Ankkalinnan neuvolavaraukset**

Valitse tunnistustapa

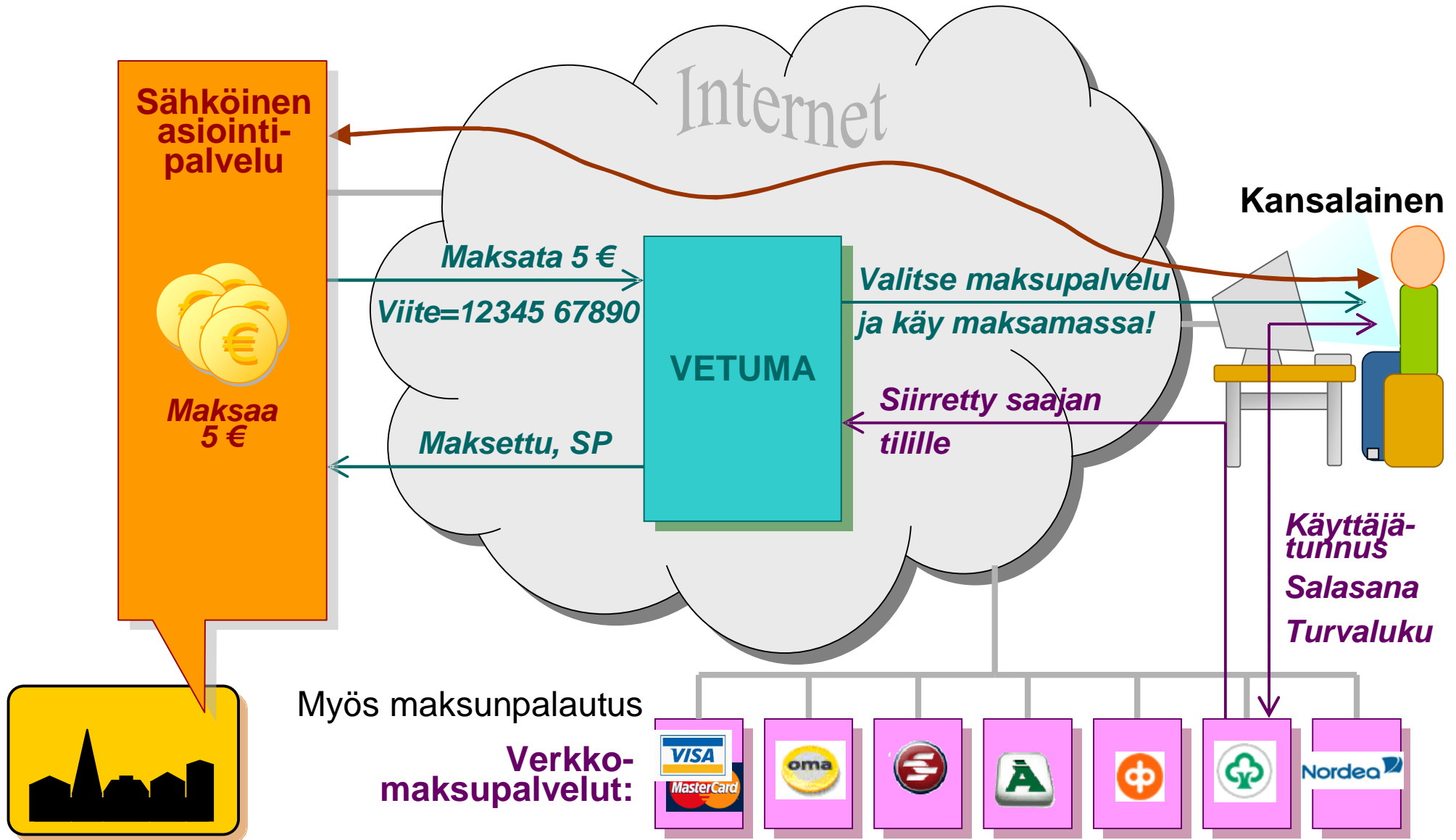
-  **Pankkitunnistus**
Tunnistaudu pankkisi myöntämällä pankkitunnuksilla.
-  **Varmennekortti**
Tunnistaudu poliisin myöntämällä sirullisella henkilökortilla tai OP-ryhmän Visa Electron -maksukortilla. Tarvitset lisäksi kortinlukijalaitteen ja -ohjelmiston.
-  **Käyttäjätunnus ja salasana**
Tunnistaudu asiointipalvelun tarjoajan myöntämällä käyttäjätunnuksella ja salasanalla.
-  **Mobiilivarmenne**
Tunnistaudu matkapuhelimella, jonka SIM-kortilla on kansalaisvarmenne.

[Tietoa palvelusta](#) | [Rekisteriseloste](#) Kansalaisen tunnistus- ja maksamispalvelu
Valtiovarainministeriö

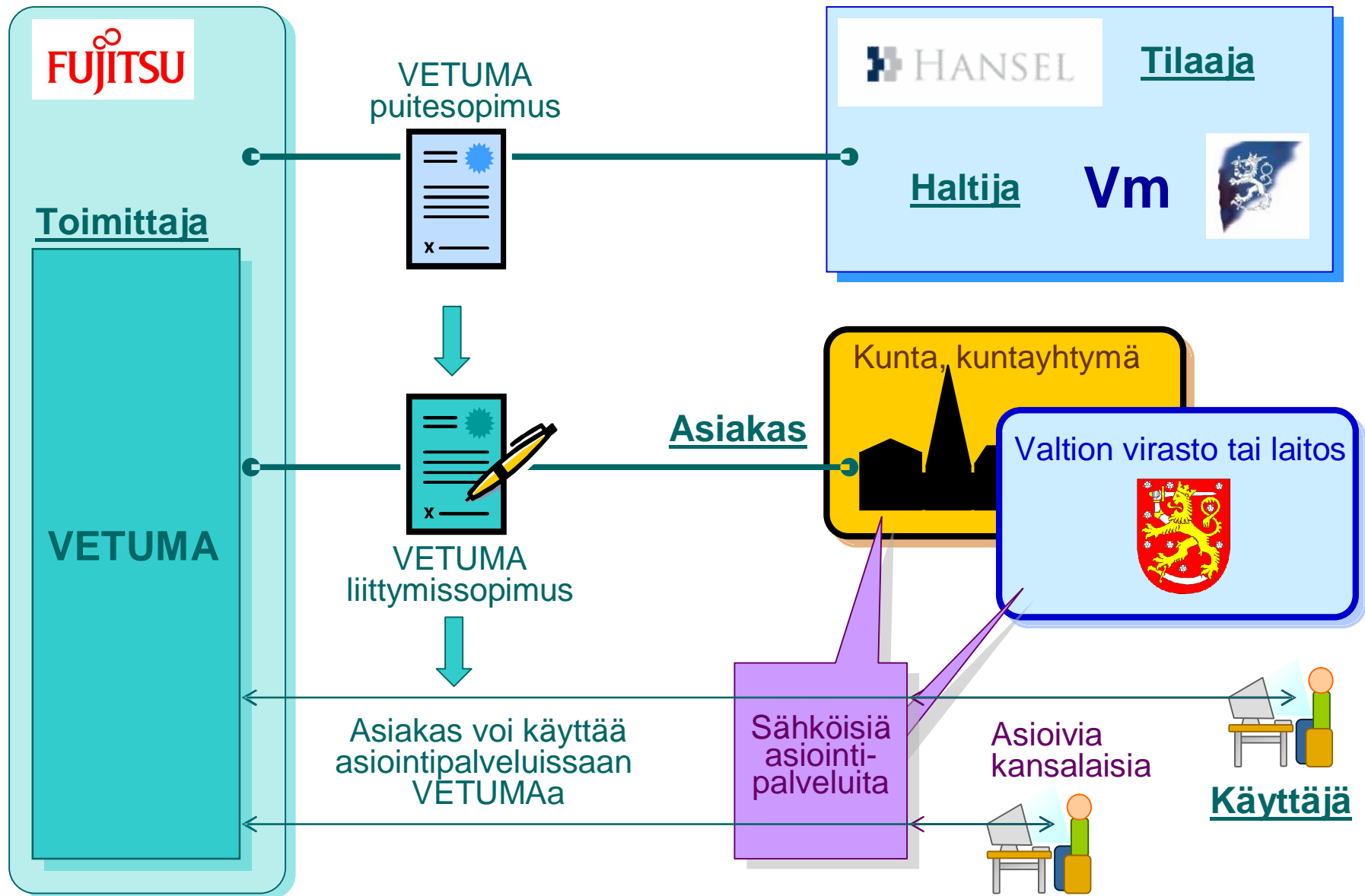
VETUMA-tunnistusmenetelmien käyttö



VETUMA on myös verkkomaksatuspalvelu



VETUMA-pääosapuolet



VETUMAN käyttämät taustapalvelut

- § **Pankkien verkkopalvelut:** Tupas-tunnistus ja verkkomaksaminen
- § **Luottokunnan verkkopalvelu:** Verkkomaksaminen
- § **VRKn VTJ-kyselypalvelu:** HETU:n haku jos käyttäjä tunnistautuu varmenteella (jolla on sähköisen asioinnin tunnus SATU) mutta asiointipalvelussa tarvitaan HETU
- § **Matkapuhelinoperaattoreiden mobiilivarmennepalvelut:** Tunnistus ja allekirjoitus matkapuhelimen SIM-kortilla olevalla kansalaisvarmenteella
- § **Puitesopimukset joilla VETUMA-asiakas saa taustapalvelut edullisesti käyttöönsä**

VETUMA-käytön kustannusrakenne

§ VETUMA-palvelun käyttö:

- Liittymismaksu (2400€)
- VETUMA-tapahtumamaksut (tapahtumatyyppien hintatiedot saa Vm:ltä)

§ Taustapalveluiden käyttö:

- Liittymismaksu ja tapahtumapohjainen laskutus
- Asiakas maksaa itse
- Hintatiedot saa maksupalveluiden toimittajilta tai Vm:ltä

ERIKOISTARJOUS
Valtiovarainministeriö maksaa liittymismaksun vuoden 2007 loppuun mennessä liittymäsopimuksen tekeville

Valtiovarainministeriö maksaa VETUMA-tapahtumamaksut vuoden 2007 loppuun saakka



ETU VETUMA-ASIAKKAILLE

Alennetut hinnat!

VETUMA-palvelun hyödyt

§ Kansalaisen kannalta:

- Luotettavat tunnistusmenetelmät (Tupas ja HST)
- Samat tutut tavat kuin yksityiselläkin puolella (verkkokauppa, pankit, vakuutusyhtiöt jne)
- Muistettavien tunnusten ja salasanojen määrä pysyy kurissa

§ Asiointipalvelun tarjoajan kannalta:

- Edulliset hankintakustannukset (jopa ilmainen 2007 loppuun saakka)
- Ei ylläpitokustannuksia, laskutus käytön mukaan (jopa ilmainen 2007 loppuun saakka)
- Asiointipalvelut nopeammin valmiiksi (ei tarvitse käyttää aikaa tunnistus- ja maksatustoimintojen kehittämiseen ja testaukseen)

VETUMAA käyttäviä asiakkaita (t=tunnistus, m=maksatus)



- § Helsingin kaupunki (t,m)
- § Turun kaupunki (t)
- § Oulun seutu (t)
- § Vantaan kaupunki (t)
- § HUS (t)
- § Pohj. Karj. Tietotekn. keskus (t)
- § Jyväskylän kaupunki (t,m)
- § Kotkan kaupunki (t)
- § Tampereen kaupunki (t)



- § Opetushallitus (t)
- § Helsingin yliopisto (t)
- § Valtiokonttori (t)
- § Patentti- ja rekisterihallitus (t)
- § Valtion taidemuseo (m)

Sopimuksen tehneet lisäksi:

- Tampereen tekn. yliopisto
- Vaasan kaupunki
- Espoon kaupunki
- Oikeusministeriö
- Lappeenrannan tekn. yliopisto
- Kainuun maakuntayhtymä
- Savonia

**lomake.fi -palvelussa käyttöön VETUMA-
tunnistus ja -maksatus syksyllä 2007**

Miten helpoksi/vaikeaksi eri tunnistustavat koettiin B2C PRO-hankkeessa

