

Julkiset asiointipalvelut kehittyvät – kansallinen palveluarkkitehtuuri (KaPA) mahdollistajana

Aluetietofoorumi 19.2.2016, Turku

Annette Hotari, Väestörekisterikeskus

“Suomen suurin rakennushanke”

- Rakenteilla kansallinen palveluarkkitehtuuri
 - Ohjelma-aika 2014-2017
 - Vuonna 2016 pääpaino asiakaskäyttöönotoissa, vuonna 2017 laajentuminen
- Ohjelma valtiovarainministeriön asettama, toteutus Väestörekisterikeskuksessa
- Lisäksi Kuntaliitossa toimii Kunta-KaPA-toimisto, jonka tehtävänä on tukea ja edistää kansallisen palveluarkkitehtuurin tavoitteiden toteutumista kuntasektorilla

“Suomen suurin rakennushanke”

- Hallituksen esitys laiksi hallinnon yhteisistä sähköisen asioinnin tukipalveluista
 - tarkoitus saada eduskunnan käsittelyyn tänä keväänä ja voimaan 1.7.2016
 - laissa säädettäisiin mm. yhteisiä sähköisen asioinnin tukipalveluita koskevasta käyttövelvoitteesta.
- VM tukee palvelujen käyttöönottoja vuoden 2016 aikana.
 - lisätietoja <http://vm.fi/palveluarkkitehtuuri-tukea-liittymiseen>

Suomi.fi-palvelut

KaPA-ohjelmassa syntyvät Suomi.fi-palvelut:

- Asiointivaltuudet
- Palvelunäkymät
- Palvelutietovaranto
- Palveluväylä
- Tunnistaminen

Suomi.fi-palvelukokonaisuus



Suomi.fi-tunnistaminen

- Vahva tunnistautuminen julkisiin palveluihin
- Korvaa Tunnistus.fi- ja Vetuma-palvelut
 - Keskitetyt sopimukset ja rahoitus
- Tarjoaa kertakirjautumisen julkisiin palveluihin (SAML 2.0)
- Kaikki markkinaehtoiset vahvan tunnistamisen välineet käytössä (Tupas, mobiili, HST)
- EU-kansalaisten tunnistaminen rajat ylittävissä asioinneissa (myöhemmin)
- Tunnistus käytössä beta.suomi.fi-palvelussa

Suomi.fi-tunnistaminen

Olet tunnistautumassa palveluun
SUOMI.FI beta

Valitse tunnistustapa

 Varmennekortti	 Mobiilivarmenne	 Osuuspankki	 Nordea
 Danske Bank	 Handelsbanken	 Ålandsbanken	 S-Pankki
 Aktia	 POP Pankki	 Säästöpankki	 Oma Säästöpankki

[Palaa palveluun](#)

Suomi.fi-tunnistaminen tulee olemaan julkishallinnon asiointipalveluiden yhteinen tunnistuspalvelu. Tunnistautuminen on turvallista ja helppoa. Valitse itse, mitä tunnistustapaa haluat hyödyntää. Ensimmäisessä vaiheessa Suomi.fi-tunnistaminen on käytössä beta.suomi.fi-palvelussa mutta sen käyttöä laajennetaan vuosina 2016-2017.

Käyttöä laajennetaan vuosina 2016-2017:

Ensimmäisessä vaiheessa Suomi.fi-tunnistaminen on käytössä beta.suomi.fi-palvelussa mutta sen tunnistautuminen on turvallista ja helppoa. Valitse itse, mitä tunnistustapaa haluat hyödyntää. Suomi.fi-tunnistaminen tulee olemaan julkishallinnon asiointipalveluiden yhteinen tunnistuspalvelu.

[Palaa palveluun](#)

 Aktia	 POP Pankki	 Säästöpankki	 Oma Säästöpankki
--	---	---	---

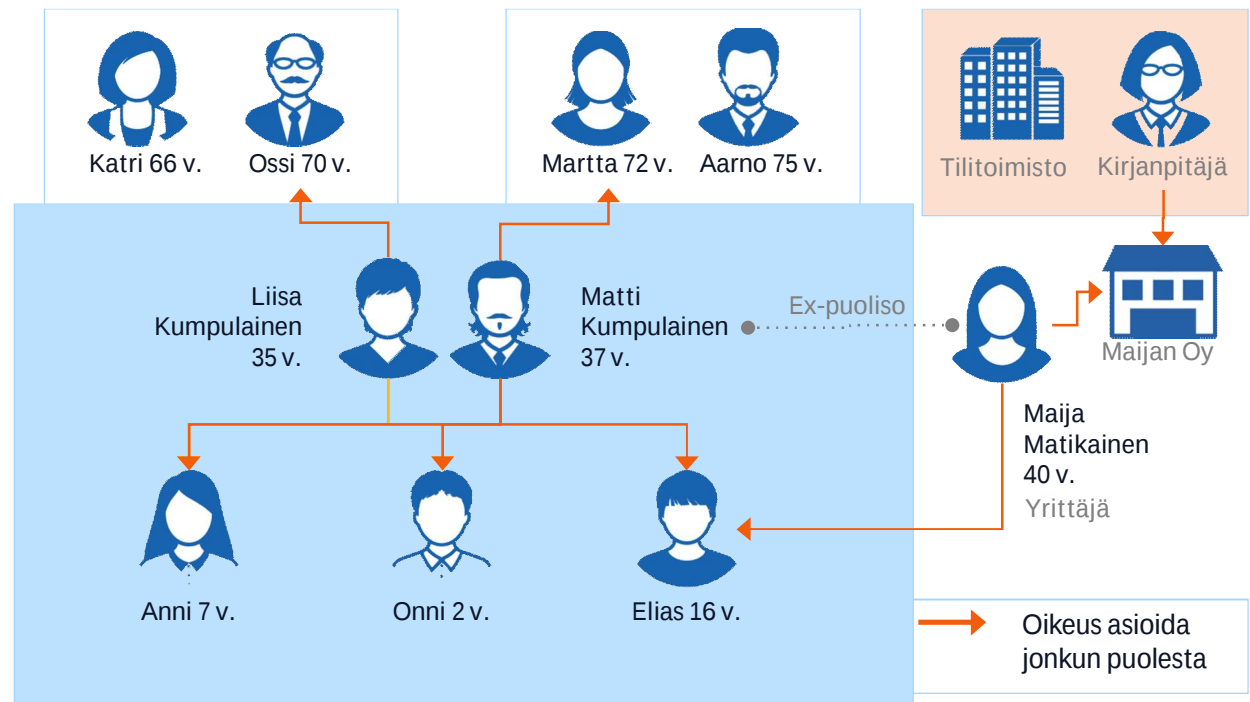
Selainpohjainen,
skaalautuva, responsiivnen,
turvallinen ja käytettävä
(WCAG AA)

Suomi.fi- asiointivaltuudet

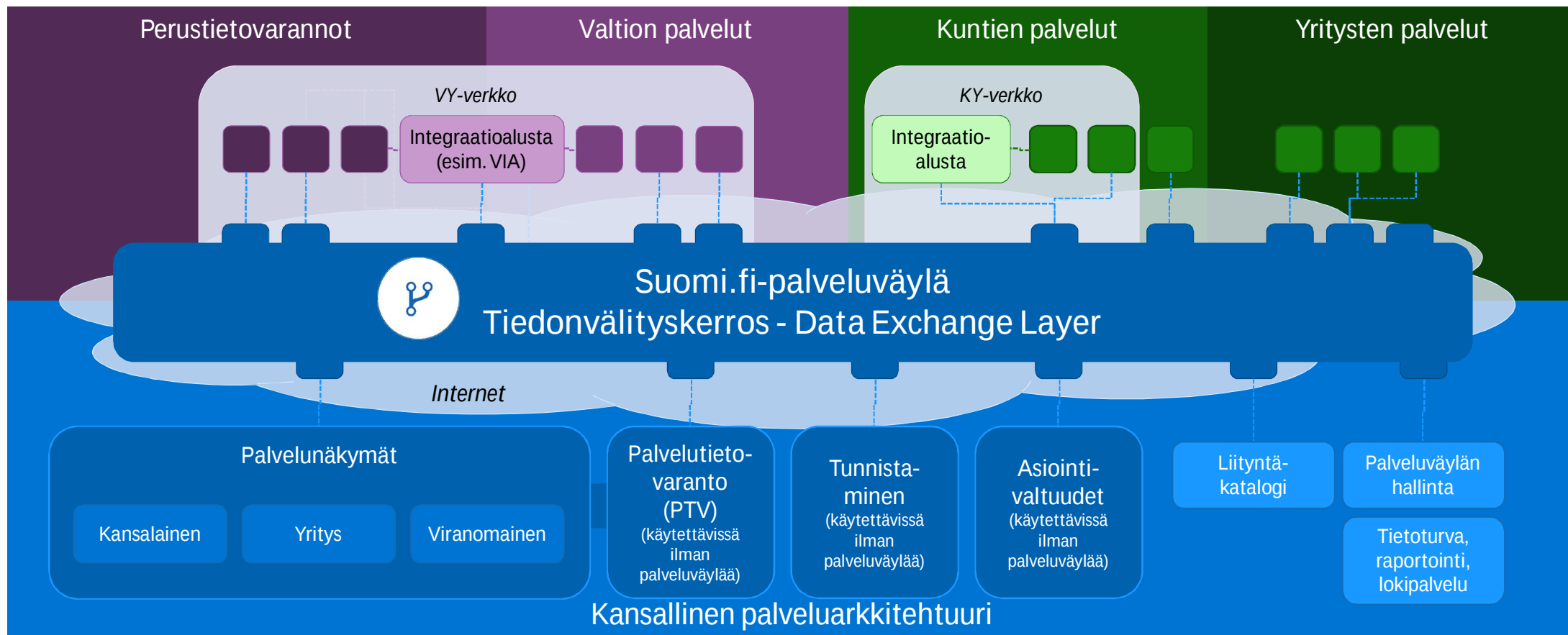
Rekisteripohjainen valtuutusten tarkastus. Kansalainen tai yritys voi luoda ja tallentaa valtuutuksia sähköisessä muodossa



Henkilön puolesta-asiointioikeuden tarkistamisen ja asiointivaltuutuksen tekeminen mahdollistetaan



Suomi.fi-palveluväylä



Suomi.fi-palvelutietovaranto (PTV)

Kansallinen tietovaranto julkisen hallinnon palveluja ja palvelukanavia kuvailevien tietojen

- tallentamiseen,
- säilyttämiseen ja
- hyödyntämiseen rajapintojen kautta

Palvelukanavat *

Palvelukuvaukset

Organisaatiotiedot

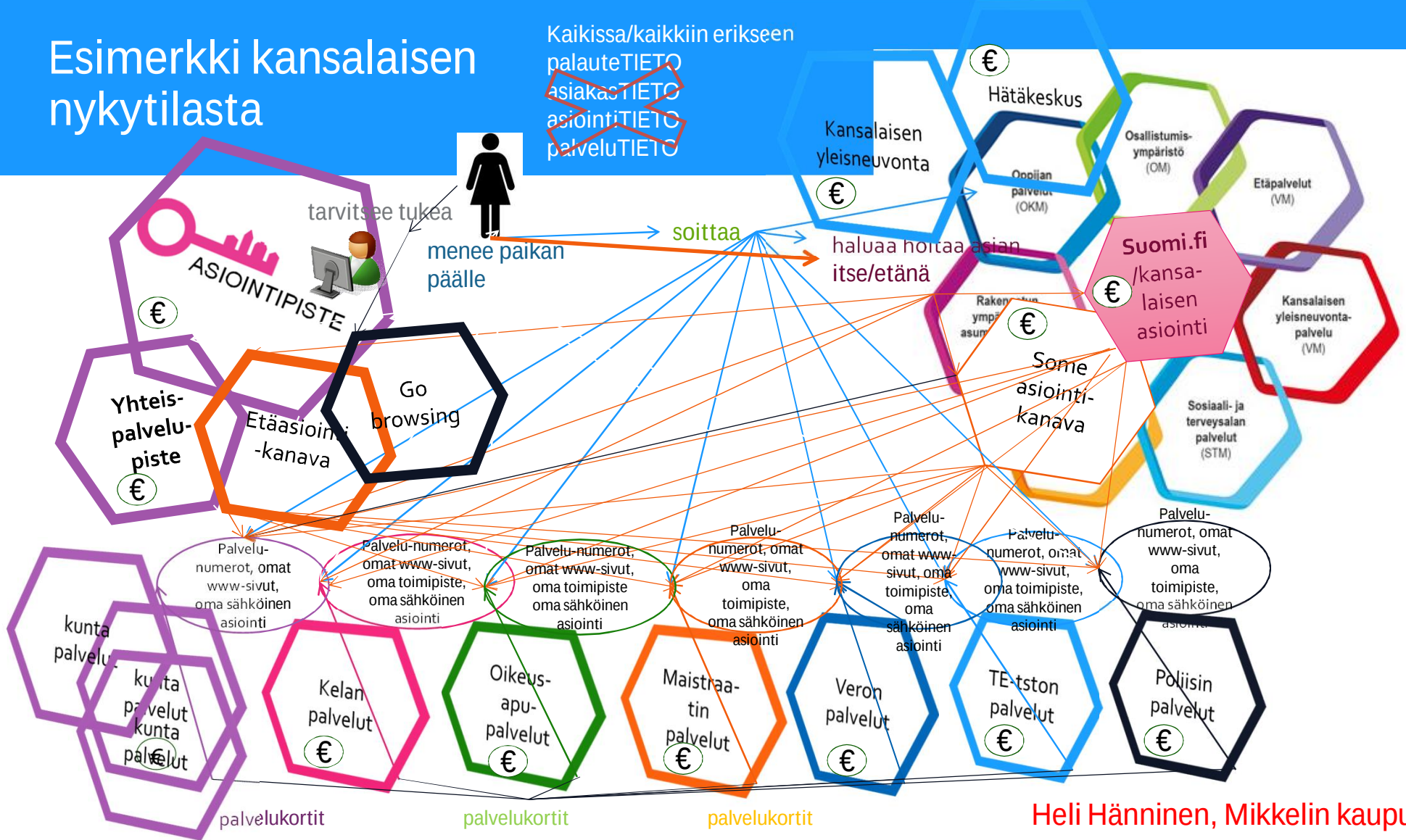
* Verkoasiointi, puhelinkanavat ja palvelupisteet. Palvelupisteet voidaan kytkeä esteettömyystiedon sisältävään esteettömyyssovellukseen

- PTV:n käyttöönotto ei edellytä liittymistä palveluväylään

- PTV:n ylätasen konseptikuvaus:
<http://esuomi.fi/palveluntarjoajille/palvelutietovaranto/konseptikuvaus>

Esimerkki kansalaisen nykytilasta

Kaikissa/kaikkiin erikseen
palauteTIEto
~~asiakasTIEto~~
~~asiointiTIEto~~
palveluTIEto



Heli Hänninen, Mikkelin kaupunki

PTV:n käyttö ja hyödyntäminen

PTV:n
käyttöönotto
organisaatiossa

1. Organisoituminen.
2. Tavoitteiden
asettaminen.
3. PTV-tietojen
tunnistaminen ja
kuvaaminen.
4. PTV-tietojen
tuottaminen
5. Ylläpito ja tietojen
hyödyntäminen

Kokonaisarkki-
tehtuurilinjausten
mukaiset, sovitut
lähdejärjestelmät,
joista tuotetaan tieto
PTV:hen

Tunnistettuja
rekistereitä:

- Sote-
palveluhakemisto
- Opintopolku
- Kirjasto-
hakemisto
- Lipas-
liikuntapaikat

Toimijoiden omat,
IN-rajapinnan kautta
tuotavat PTV-
yhteensopivat tiedot

Esim. Turun PAT

Skeema

Standardoitu
IN-RAJAPINTA
Q4/2016



PTV-
ylläpitokäyttöliittymä:

- PTV-tietojen
manuaalinen **tallennus**
- PTV-tietojen **täydennys**
- PTV-tietojen **hallinnointi**
- **Tietojohdamisen väline**
- **Käyttäjähallinta**

V1.0 julkaisu Q2/2016

Skeema

Standardoitu
OUT-RAJAPINTA
Q2/2016

Palvelu-
tietovaranto
PTV

Organisaatiotiedot
Palvelutiedot
Palvelukanavat
(ml. verkkoasiointi, fyysinen
palvelupiste, puhelin jne.)
Esteettömyyssovellus

Skeema

"Mitä et voi mitata, sitä et voi johtaa".
Rajapinnan hyödyntäminen erilaisten
raporttien rakentamiseen

Tiedolla
johtamisen
näkökulmat

Hallinnon
karttapalvelun
hyödyntäminen.
Valtakunnallinen
palvelukartta.

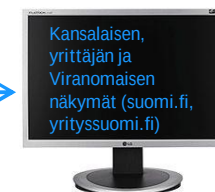
Palveluiden
vertailu ja
yhteismitallisuus

Muut sovellukset ja
tavat hyödyntää
PTV-tietoja

Palvelu-
johtamisen
näkökulmat

Uusia hyödyntämistapoja?

PTV-tietojen
indeksointi



Kansalaisen,
yrittäjän ja
Viranomaisen
näkökulmat (suomi.fi,
yrityssuomi.fi)

Laajennus
yleisimpiin
avoihin
lähdekoodin
julkaisujärjest-
elmiin (esim.
Liferay,
Wordpress)
Q4/2016



Kunta.fi
Virasto.fi
Ministerio.fi

PTV:n hyödyt ja tietojen hyödyntäminen

*Palvelujen löydettävyys ja saatavuus paranee:
koko Suomen kattava palvelukatalogi **

Palveluluokat, ontologiat, elämäntilanne, kohderyhmä ja muut metatiedot mahdollistavat semanttisen yhteentoimivuuden

*Palvelut kuvattu yhteismitallisesti mahdollistaa
palvelujen vertailtavuuden*

*Samaa tietoa ei tarvitse ylläpitää useassa paikassa.
Ylläpitotyö yksinkertaistuu, tiedon laatu paranee.*

Rajapintojen käyttö tiedon hyödyntämiseen

Palvelut

Ohje käytössä tähän Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus viverra congue sem sed malesuada. In pharetra magna ac rutrum mattis. Proin ultrices, massa quis rhoncus malesuada, diam mauris mollis tristique, in dapibus tellus purus at mauris. Sed in ipsum consequat, hendrerit velit quis, tempus tristique. Mauris at vulputate turpis, quis porttitor dui. Mauris a erat in nunc lacinia congue vitae in metus. Maecenas vestibulum ac eros et congue. Proin massa nunc, condimentum quis libero in, porttitor egetas leo. Nunc ut quam eget sem dapibus pharetra.

Lisää palvelu

Hae palveluista	
Nimi	Organisaatio
Kirjotta palvelun nimi	Väestörekisterikeskus
Palveluluokka	Ontologiasana
- valitse -	

Hakutuloksia yhteensä 1000

Sivut 1 | 2 | 3 | 4

Nimi ▲

Palvelun nimi 1

Palvelun nimi 1

Palvelun nimi 1

Palvelun nimi 1

[Palvelun nimi.1](#)

Palvelun nimi 1

[Palvelun nimi 1](#)

Palvelun nimi 1

Palvelun nimi 1

Palvelun nimi 1

Palvelun nimi 1

[Palvelun nimi 1](#)

[Palvelun nimi_1](#)

Palvelun nimi 1

Palvelun nimi 1

Palvelun nimi 1

[Palvelun nimi_1](#)

Palvelun nimi 1

Palvelun nimi 1

Palvelun nimi 1

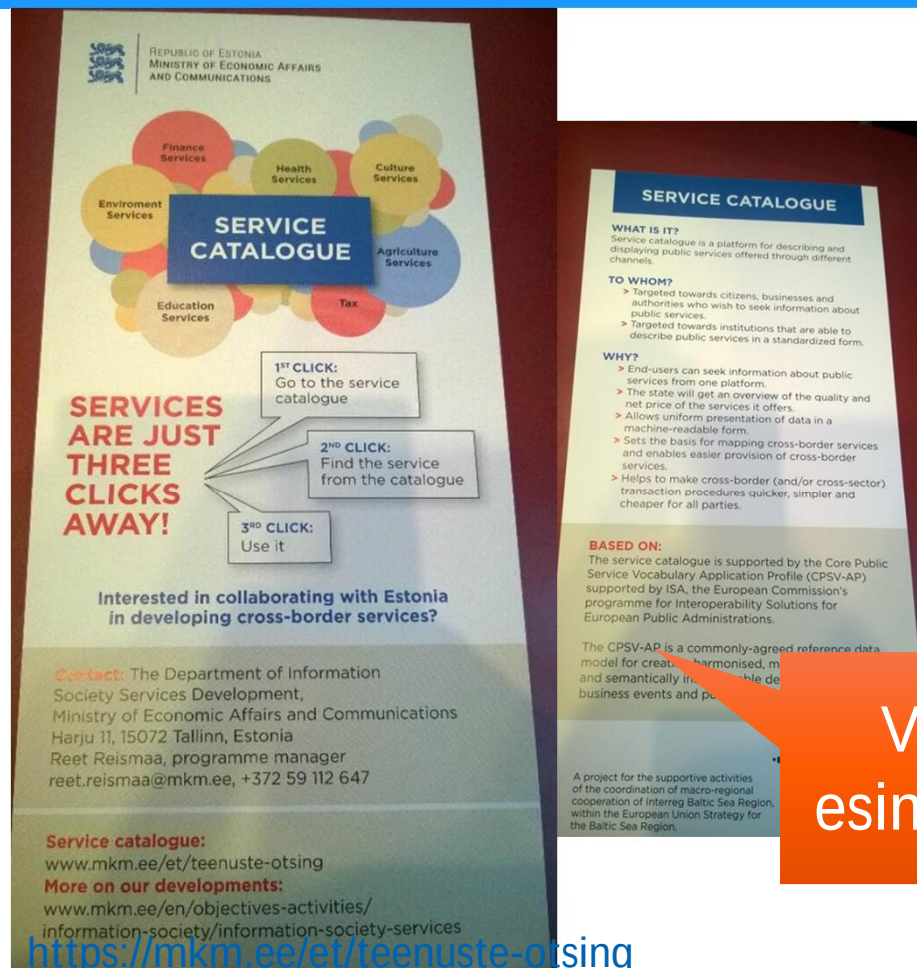
Sivut 1 | 2 | 3 | 4

Vaihe 1/2: Perustiedot

Nimi*	Organisaatio*
	Väestörekisterikeskus
Lyhyt kuvaus*	
Kuvaus*	
Syötä kanavan kuvaus	
Linkki*	Testaa linkki

Palvelunäkymien
ylläpitokäyttöliittymän
kautta on mahdollista
tuottaa tieto manuaalisesti
PTV:hen.

Paikallisesta ja alueellista kansalliseen ja EU-tason yhteentoimivuuteen



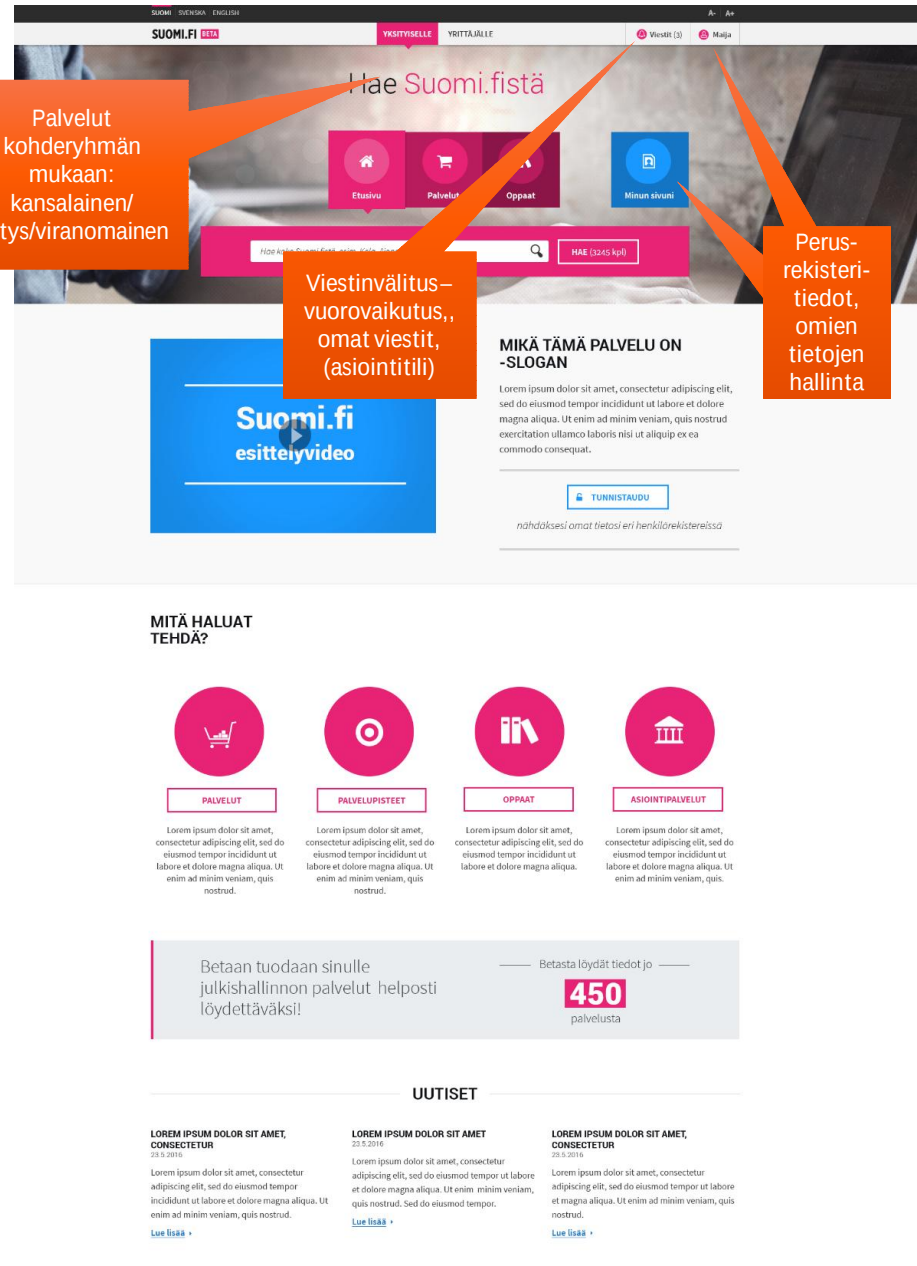
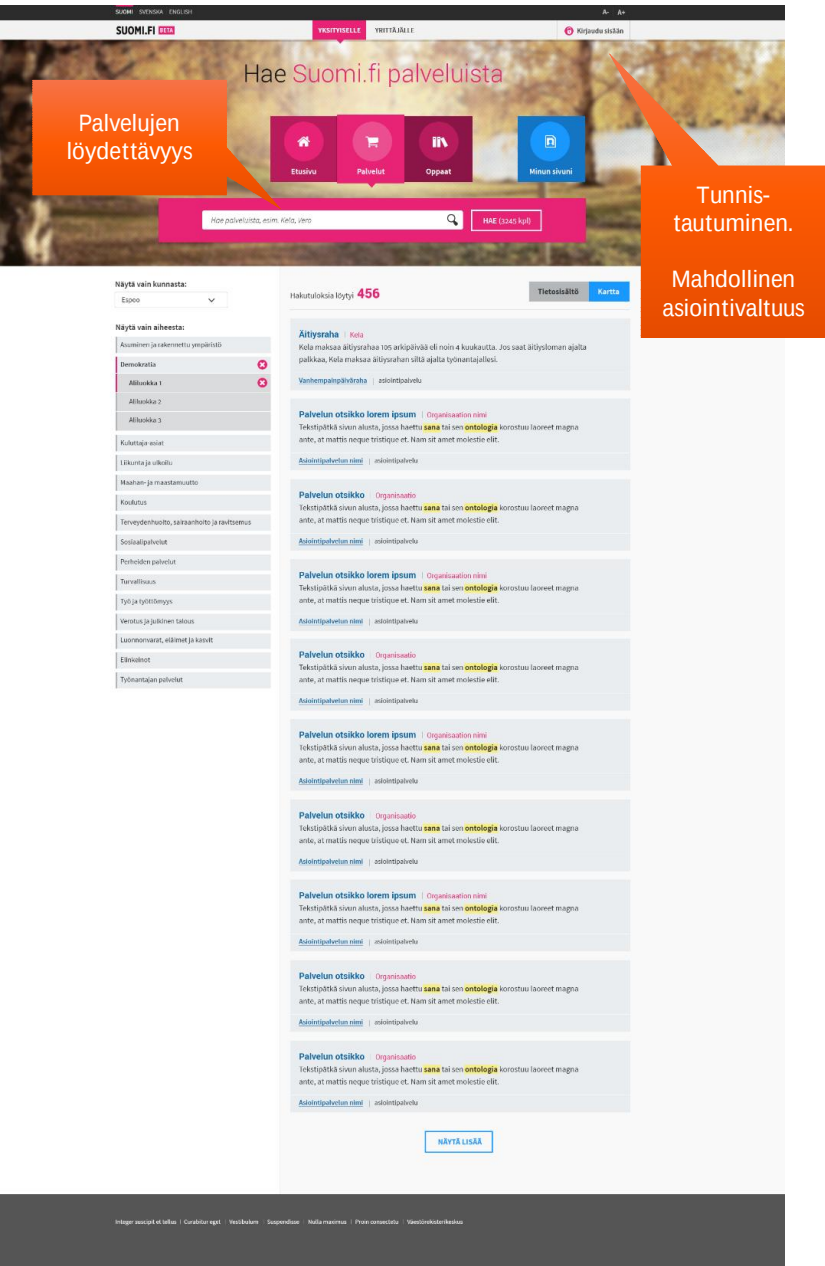
- Palvelutietojen yhteentoimivuus ja harmonisointi EU-tasolla

- CPSV-AP Core Public Service Vocabulary Application Profile:
<http://ec.europa.eu/isa/document/publications/leaflet-cpsv-ap.pdf>

Viron
esimerkki!

Suomi.fi-palvelunäkymät

- Suomi.fi + Yrityssuomi.fi + viranomaisen näkymä
- Julkisten palvelujen yhdenmukaiset kuvailutiedot (palvelutietovaranto) ja palveluihin ohjaus, mukaan lukien palvelukartta (hallinnon karttapalvelu)
- Sähköinen viestinvälitys (viestintä, päätökset, tapahtumaviestit)
- Pääsy omiin tietoihin
 - Henkilön asiakkuustiedot rekistereissä
 - Yhteisön asiakkuustiedot rekistereissä
- [beta.suomi.fi](#) julkaistu Q4/2015, [beta.yrityssuomi.fi](#) Q2/2016, viranomaisen beta-näkymä Q2/2016



Hae Suomi.fi:stä

Mikkeli

Omät tiedot

Anni Maarit Mäkinen

Kotiosoite

Minun katu 1, 12345 Mikkeli

Kotikunta

Mikkeli

Katso muut tiedot Väärtitöitäjietietokutä

MIKKELI

Siekkölä

Kalevankangas

Lehmuskylä

Kaukola

Rokkala

Peltisari

Oravinnmäki

Visul

Lahemäki

Latuniala

Tuulimäki

Tuulimäki

Hae rekistereistä omät tietosi

Alla voit valita mitä rekistereistä haetaan sinun tietojesi palveluun. Liikäsä kuvataan kä miten tietoja esitellään ja miten niitä tallennetaan ja kenellä on niihin oikeus, jotta kos vaimuus että tietoja ei hyödynnetä väärin.

Rekistereitä on yhteensä 4560 kpl

Rekisterin nimi

esim. Kari Kari, doris sit amet

Näytä

Suosituimmat

Asuminen ja rakennettu ympäristö

Kiinteistörekisteri

Kiinteistövero

Heltingin asukasyösköini

Helin

TA asuinoloskus

Kela

HOAS

Demokratia

Ääniokeus ja Ääniokeusrekisteri

Nuoret demarit

Taloussäveluseura

Hallinto

Amppu-aseluvat

Kulttuuri

Helmet kirjastöjietietelmä

Heltingin tanssioptio

Brage musikokola

Espoon seurakuntayhtymä

Heltingin seurakuntayhtymä

Asuminen ja rakennettu ympäristö

Kiinteistörekisteri

Kiinteistövero

Heltingin asukasyösköini

Helin

TA asuinoloskus

Kela

HOAS

Kulttuuri

Helmet kirjastöjietietelmä

Heltingin tanssioptio

Brage musikokola

Espoon seurakuntayhtymä

Heltingin seurakuntayhtymä

Demokratia

Ääniokeus ja Ääniokeusrekisteri

Nuoret demarit

Taloussäveluseura

Asuminen ja rakennettu ympäristö

Kiinteistörekisteri

Kiinteistövero

Heltingin asukasyösköini

Helin

TA asuinoloskus

Kela

HOAS

Hallinto

Amppu-aseluvat

Kulttuuri

Helmet kirjastöjietietelmä

Heltingin tanssioptio

Brage musikokola

Espoon seurakuntayhtymä

Heltingin seurakuntayhtymä

Demokratia

Ääniokeus ja Ääniokeusrekisteri

Nuoret demarit

Taloussäveluseura

Asuminen ja rakennettu ympäristö

Kiinteistörekisteri

Kiinteistövero

Heltingin asukasyösköini

Helin

TA asuinoloskus

Kela

HOAS

Hallinto

Amppu-aseluvat

Kulttuuri

Helmet kirjastöjietietelmä

Heltingin tanssioptio

Brage musikokola

Espoon seurakuntayhtymä

Heltingin seurakuntayhtymä

Demokratia

Ääniokeus ja Ääniokeusrekisteri

Nuoret demarit

Taloussäveluseura

Näytä lisää

Paikallinen näkymä

Mikkelin asiointipalvelu

Mikkeli

Näytä kartta

Löytyi 456 hakutulosta

Järjestys: Uusimmasta vanhimpaan

Sivu 1 2 3 4 5

Ikääntymän palveluopas - Henkinen hyvinvointini

Pellentesque vitae sem sit amet velit laculis pharetra ac sit amet massa. Ut dignissim lectus elit, eu elementum risus scelerisque ac. Morbi metus ante, sollicitudin eget magna a, ultricies convallis felis.

OPPAAT

Ikääntymän palveluopas - Terveysteni

Pellentesque vitae sem sit amet velit laculis pharetra ac sit amet massa. Ut dignissim lectus elit, eu elementum risus scelerisque ac. Morbi metus ante, sollicitudin eget magna a, ultricies convallis felis.

OPPAAT

Mikkelin asiointipalvelu A

Pellentesque vitae sem sit amet velit laculis pharetra ac sit amet massa. Ut dignissim lectus elit, eu elementum risus scelerisque ac. Morbi metus ante, sollicitudin eget magna a, ultricies convallis felis.

PALVELUPISTE

Mikkelin asiointipalvelu B

Pellentesque vitae sem sit amet velit laculis pharetra ac sit amet massa. Ut dignissim lectus elit, eu elementum risus scelerisque ac. Morbi metus ante, sollicitudin eget magna a, ultricies convallis felis.

SÄHKÖINEN KANAVA

Mikkelin asiointipalvelu C

Pellentesque vitae sem sit amet velit laculis pharetra ac sit amet massa. Ut dignissim lectus elit, eu elementum risus scelerisque ac. Morbi metus ante, sollicitudin eget magna a, ultricies convallis felis.

PALVELUPISTE

Rajaa kunnan mukaan

Mikkeli

Palvelut

Oppaat

Organisaatiot

Palvelupisteet

Sähköiset kanavat

Tarkenna hakua

Asuminen ja rakennettu ympäristö

Demokratia

Hallinto

Kulttuuri

Viestintä

Oikeusturva

Kuluttaja-asiat

Liikenne

Kartat

Matkailu

Liikunta ja ulkoilu

Maahan- ja maastamuutto

Koulutus

Terveystenhuolto, sairaanhoito ja ravitsemus

Sosiaalipalvelut

Perheiden palvelut

Turvallisuus

Järjestys

Työ ja työttömyys

Eläkkeet

Verotus ja julkinen talous

Yksityinen talous ja rahoitus

Ympäristö

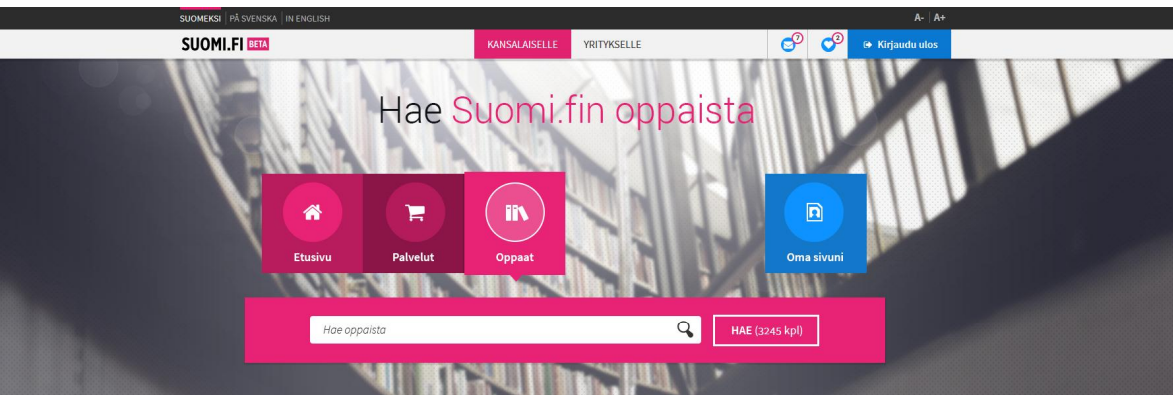
Luonnonvarat, eläimet ja kasvit

Elinkeinot

Työnantajan palvelut

Näytä tulokset

Beta.suomi.fi palveluhaku, perustuu PTV:hen



Oppaat

Oppaat

Suomi.fi:n oppaista löydät kootusti tietoa eri elämäntilanteisiin. Kuhunkin oppaaseen on koottu tilanteeseen liittyvät keskeiset tiedot, palvelut ja viranomaiset.

Mihin muihin elämän muutostilanteisiin kaipaisit opastavaa sisältöä?

	Työttömän palveluopas Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.	Avaa opas
	Vakavasti sairastuneen palveluopas Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.	Avaa opas
	Ikääntyvien palveluopas Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.	Avaa opas
	Viittomakielisten palveluopas Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.	Avaa opas

Beta.suomi.fi
Palveluoppaat
tarjoavat sisältöjä
tiettyyn
elämäntilanteeseen
(poikkihallinnollisia)

Beta.Suomi.fi
Pääsy omiin tietoihin
eri perusrekistereissä



Omat sivut

Omat sivut

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Omat tiedot | Omat viestit | Omat suositukset | Omat asetukset

Tunustautukuntien myötä tulleet tiedot

Anni Maarit Mäkinen

SINEN OIA

Kotiosoitte

Kotikunta

Lähde: Väestötietojärjestelmä

Haluatko hakea omat tietosi seuraavista rekistereistä katsottavaksi?

	Helen Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.	Näe tiedot
	Kiinteistörekisteri Tulotieto 1.1.2018 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.	Näe mallitiedot
	Väestötietojärjestelmä Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.	Näe tiedot
	Helsingin asukaspaikointi Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.	Näe tiedot
	Kiinteistörekisteri Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.	Näe tiedot

SUOMI SVENSKA ENGLISH

SUOMI.FI BETA

KANSALAISILLE

YRITTÄJÄLLE

Viestit (3)

Kirjaudu ulos

Etusivu

Palvelut

Oppaat

Oma sivuni

Hae koko Suomi.fi:stä, esim. Kela, Ajoneuvorekisteri

HAE (3245 kpl)

Hakutuloksia löytyi 456

Äitiysraha | Kela

Kela maksaa äitiysrahaa 105 arkipäivää eli noin neljä kuukautta. Jos saat äitiysloman ajalta palkkaa, Kela maksaa äitiysrahan siitä ajalta työnantajallesi.

Vanhempainpäiväraha | asiointipalvelu

Palvelun etsikko | Organisaatio

Tekstipätkä sivun alusta, jossa haettu sana tai sen **ontologia** korostuu laoreet magna ante, at mattis neque tristique et. Nam sit

Asiointipalvelun nimi | asiointipalvelu

Palvelun etsikko | Organisaatio

Tekstipätkä sivun alusta, jossa haettu sana tai sen **ontologia** korostuu laoreet magna ante, at mattis neque tristique et. Nam sit

Asiointipalvelun nimi | asiointipalvelu

Palvelun etsikko | Organisaatio

Tekstipätkä sivun alusta, jossa haettu sana tai sen **ontologia** korostuu laoreet magna ante, at mattis neque tristique et. Nam sit

Asiointipalvelun nimi | asiointipalvelu

Palvelun etsikko | Organisaatio

Tekstipätkä sivun alusta, jossa haettu sana tai sen **ontologia** korostuu laoreet magna ante, at mattis neque tristique et. Nam sit

Asiointipalvelun nimi | asiointipalvelu

NÄYTÄ LISÄÄ

Etusivu

Töölö

Framre Töölö

Kamppi

Kampen

Tietosisältö

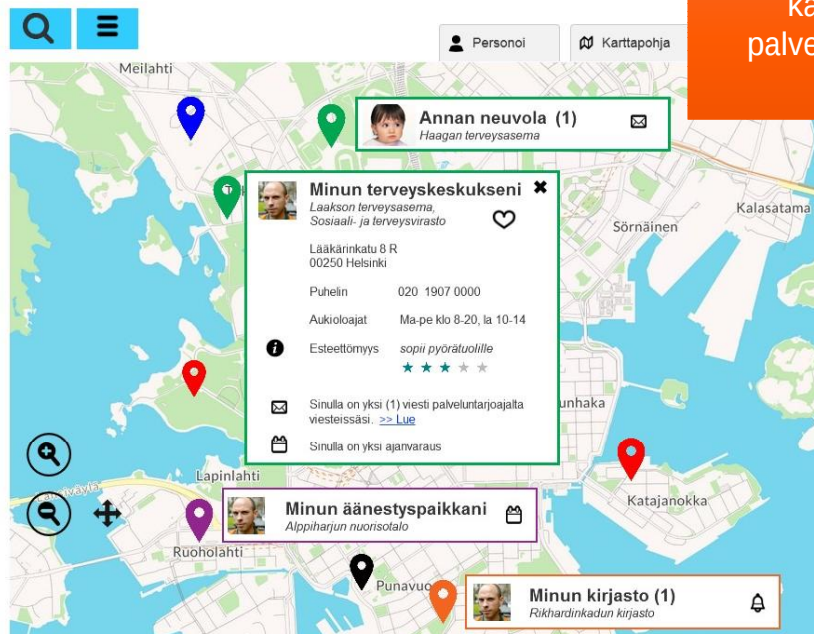
Kartta

Integer suscipit et tellus | Curabitur eget | Vestibulum | Suspendisse | Nulla maximus | Proin consectetur | Väestörekisterikeskus

Palvelukartta tarjoaa sijaintitietoon perustuvaa tietoa, Tunnistautuneelle käyttäjälle pääsy omiin tietoihin, esim. ajanvaraukset

Omat tiedot ja palveluni kartalla

<< Palaa omat tiedot -sivulle



Näytä minun palveluni (14)

- ☒ Kaikki
- ☐ Asuminen (3)
- ☐ Liikenne ja matkailu (2)
- ☐ Sosiaali- ja terveys (2)
- ☐ Opetus ja koulu (2)
- ☐ Viranomaispalvelut (4)
- ☐ Kulttuuri ja viihde (1)

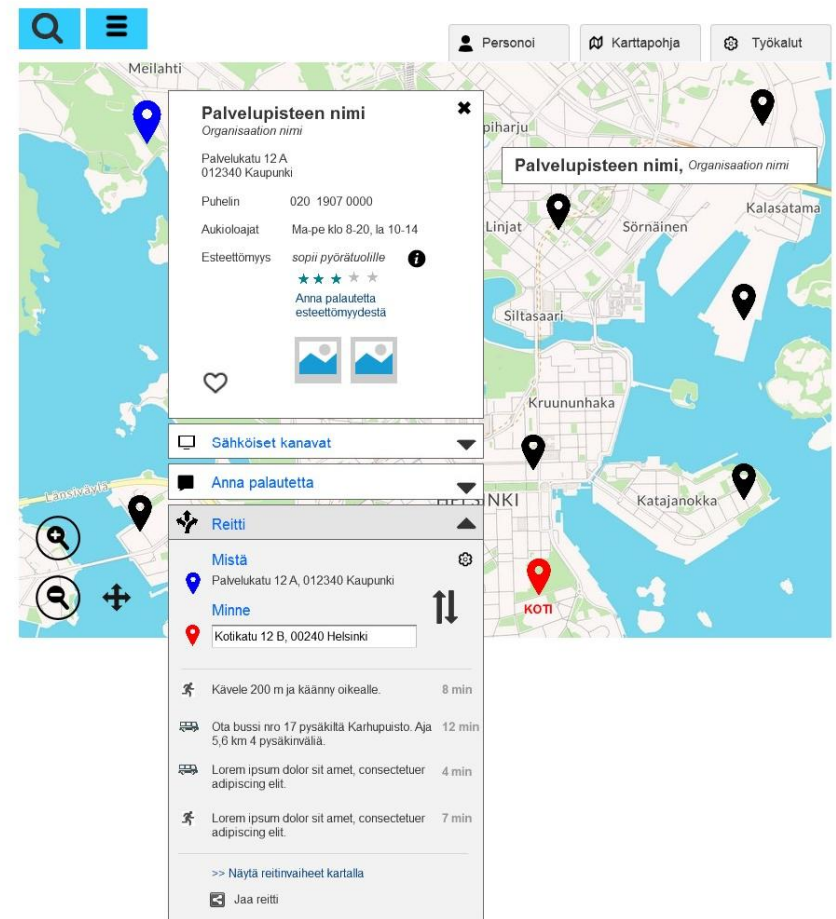
>> Näytä kaikki listana

Näytä minut ja perheeni

- ☐ Vain minun palvelupisteeni
- ☒ Koko perheeni palvelupisteet
 - Anna Aalto (tytär)
 - Antti Aalto (poika)
 - Imeli Aalto (äiti, valtuutus)

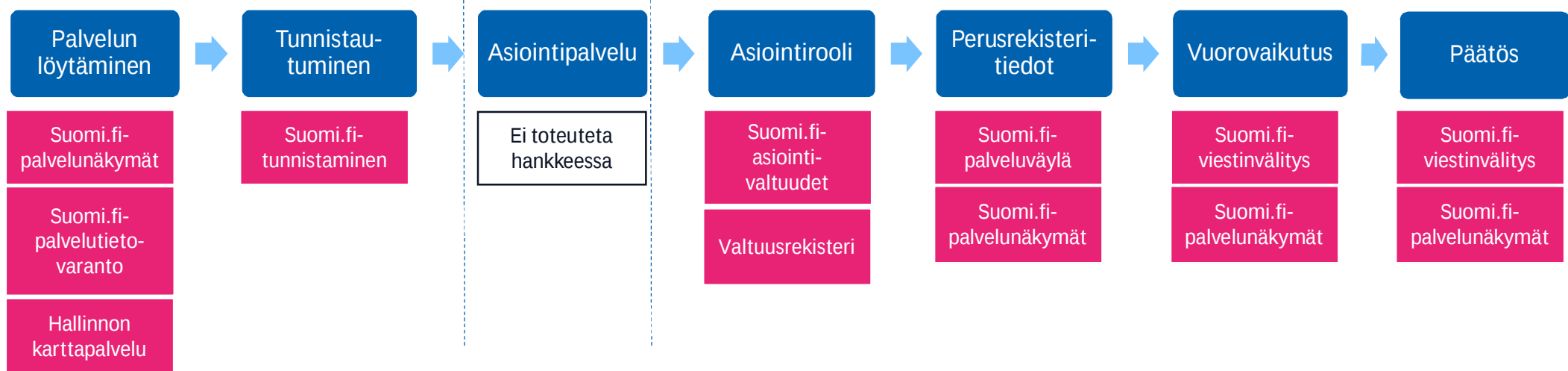
Konseptikuvia
tunnistautuneen
käyttäjän
palvelukartasta

Palvelut kartalla



Suomi.fi-palvelujen asemoituminen osaksi sähköisen asioinnin perusprosessia

Yhtenäinen käyttökokemus



Aikataulu

Q1/2016

Q2/2016

Q3/2016

Q4/2016

Q1/2017

Q2/2017

Q3/2017

Beta.suomi.fi
(julkaistu)

Omat viestit demosisällöllä
Hallinnon karttapalvelu valmis

Kansalaisen omat viestit
(tuotanto, arvio)

Suomi.fi
(tuotanto)

Palvelutietovaranto V1.0,
tallennus mahdollista (MVP)

Jatkokehitys,
rajapinnat

PTV, valmis

Beta.yrityssuomi.fi

Yrityksen omat viestit
(tuotanto, arvio)

Yrityssuomi.fi
(tuotanto)

Viranomaisen näkymä (beta)

Viranomaisen näkymä (tuotanto)

Asiointivaltuudet
HPA pilotti
YPA pilotti

Omakanta-tuotanto
Ilmoitin.fi -tuotanto

Edunvalvonta –
tarkistus –
pilotointivalmius

Katson roolien
tarkistus -pilotti

Valtuusrekisteri: hlö-hlö,
yrityshlö valtuutus.
Tahdonilmaisut,
suostumukset

Valtuusrekisteri: yritys-yritys,
hlö-yritys valtuutus, Katson
roolit Valtuusrekisterissä

Tunnistaminen beta.suomi.fi
ja asiointivaltuuksien
hallintapalvelu (tuotanto)

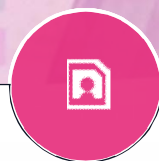
Tunnistuspalvelun
asiakastesti ympäristö
käytössä

VETUMA-kypsyys
samat ominaisuudet kuin
Vetumalla

Palveluväylä (tuotanto)
Api.suomi.fi (julkaistu)

Liityntäpalvelimen
vakiointi Valtorin
asiakkaille

III-tason aineiston
siirtokyvykyys
VY-verkossa



Liity.suomi.fi

KIITOS! Kysymyksiä, kommentteja?

Annette Hotari

PTV-käyttöönottojen projektipäällikkö

Annette.hotari@vrk.fi | p. 050 560 3735 | [twitter/AnnetteHotari](https://twitter.com/AnnetteHotari)

www.esuomi.fi | [Twitter](#) | [Instagram](#) | liity.suomi.fi

22.2.2016