

Kansallinen Palvelutietovaranto (PTV)

Miksi, miten ja mihin sitä käytetään

KaPA-päivä 26.11.2015

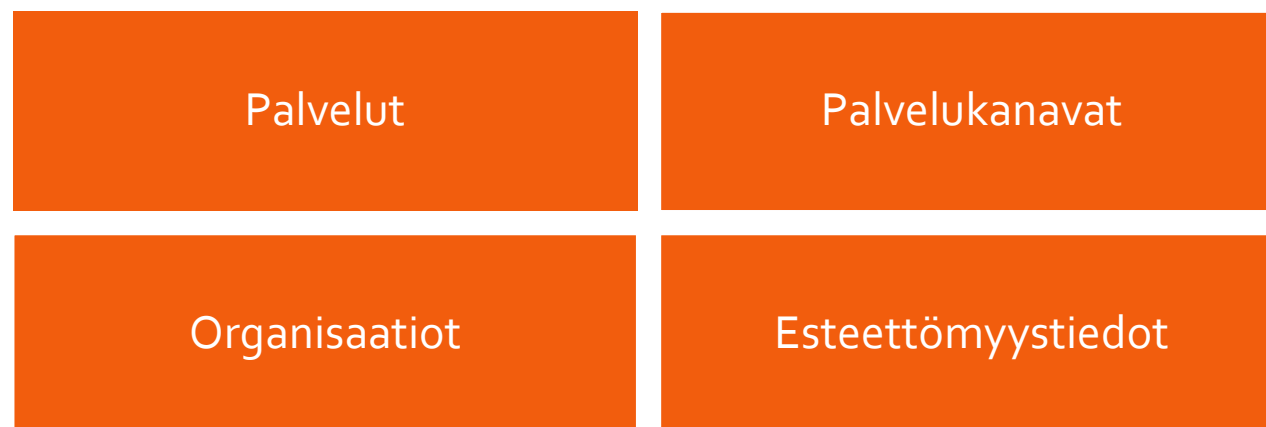
Annette Hotari ja Nina Wiiala, Väestörekisterikeskus

Mikä Suomi.fi-palvelutietovaranto (PTV) on?

Kansallinen tietovaranto julkisen hallinnon palveluja ja niitä kuvailevien tietojen

- tallentamiseen
- säilyttämiseen ja
- käyttöön rajapintojen kautta.

PTV:n osat



- PTV:n käyttöönotto ei edellytä liittymistä palveluväylään

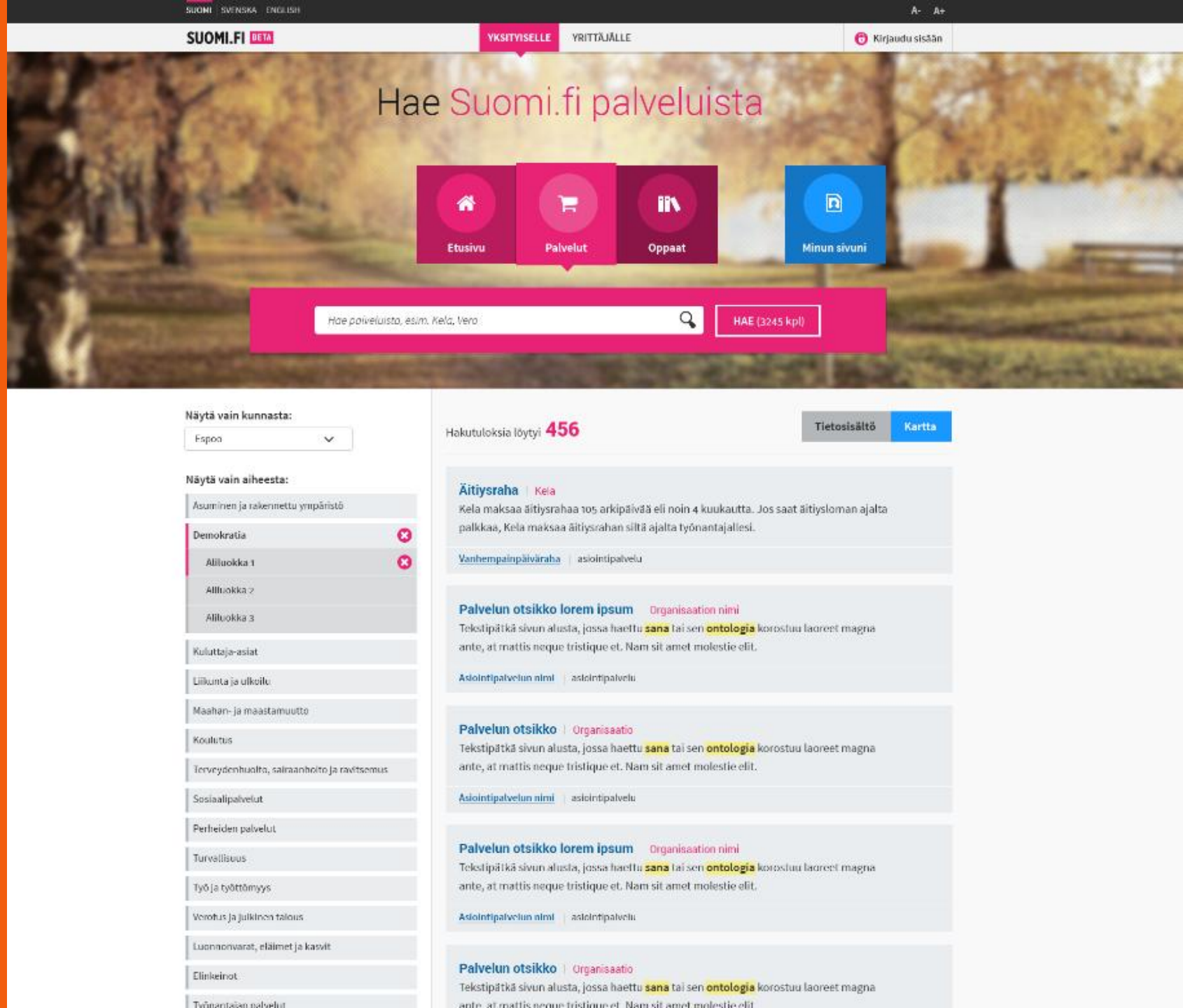
- PTV:n ylätason konseptikuvaus:
<http://esuomi.fi/palveluntarjoajille/palvelutietovaranto/konseptikuvaus>



MIKSI

Suomi.fi- palvelunäkymät

- PTV on palvelunäkymien ydin. Ilman PTV-tietoja suomi.fi ja yritysuomi.fi-palvelut ovat torsoja
- Suomi.fi:ssä julkishallinnon kentän palveluita on mahdollista esittää siilottomasti ja yhtenäisesti esim. asiakkaan tarpeen ja elämäntilanteen mukaan
- Samassa näkymässä niin kunnan ja viraston palvelut kuin tulevaisuudessa myös itsehallintoaluiden palvelut
- PTV:tä ei tehdä ainoastaan suomi.fi:tä varten, vaan tietovaranto on kaikkien hyödynnettävissä



Kansalainen / yritys

- Kuluttajien tavat käyttää tietoa ja palveluita muuttuvat
- Tieto on ajantasaista ja luotettavaa, saman mallin mukaan kuvattua
- Parempaa palvelua ja palvelujen löydettävyyttä
- Ajasta ja paikasta riippumatonta asiointia
- Asiakkaan tarpeista lähtevää



Päättäjä / strateginen johto/ ICT-johto

- Mahdolliset säästöt
- Kansallisesti kehitetyt ratkaisut kaikkien hyödynnettävissä
- Näkymä oman organisaation palvelutarjontaan, tiedolla johtamisen näkökulma
- Jos tieto on jo olemassa tietomallin edellyttämässä muodossa, miten saamme tiedot tietovarantoon? Jos ei, mitä meidän tulee tehdä? Millä aikataululla mahdollista?



Palveluista vastaava, tietojen ylläpitäjä

- Palveluiden kuvaaminen asiakkaan lähtökohdista
- Asiakkaiden ohjaaminen kustannustehokkaisiin kanaviin
- Käyttöliittymä tietojen tallentamiseen ja täydentämiseen
- Kokonaiskäsitys omista ja muiden palveluista
- Lakisääteisten palvelujen yleiskuvausten keskitetty päivitys vähentää työtä ja lisää tietojen ajantasaisuutta.



Palvelu- tietovarannon hyödyntäminen

- Avointa dataa, avoimet rajapinnat.
- Vuoden 2016 aikana määrittelemme rajapinnat ja tavat hyödyntää tietovarantoa
- Voisiko joku tehdä bisnestä tällä? Uusia liiketoimintamahdollisuuksia?



[CC BY Tachizuru](#)



MITEN

Käyttöönotto- prosessin vaiheet

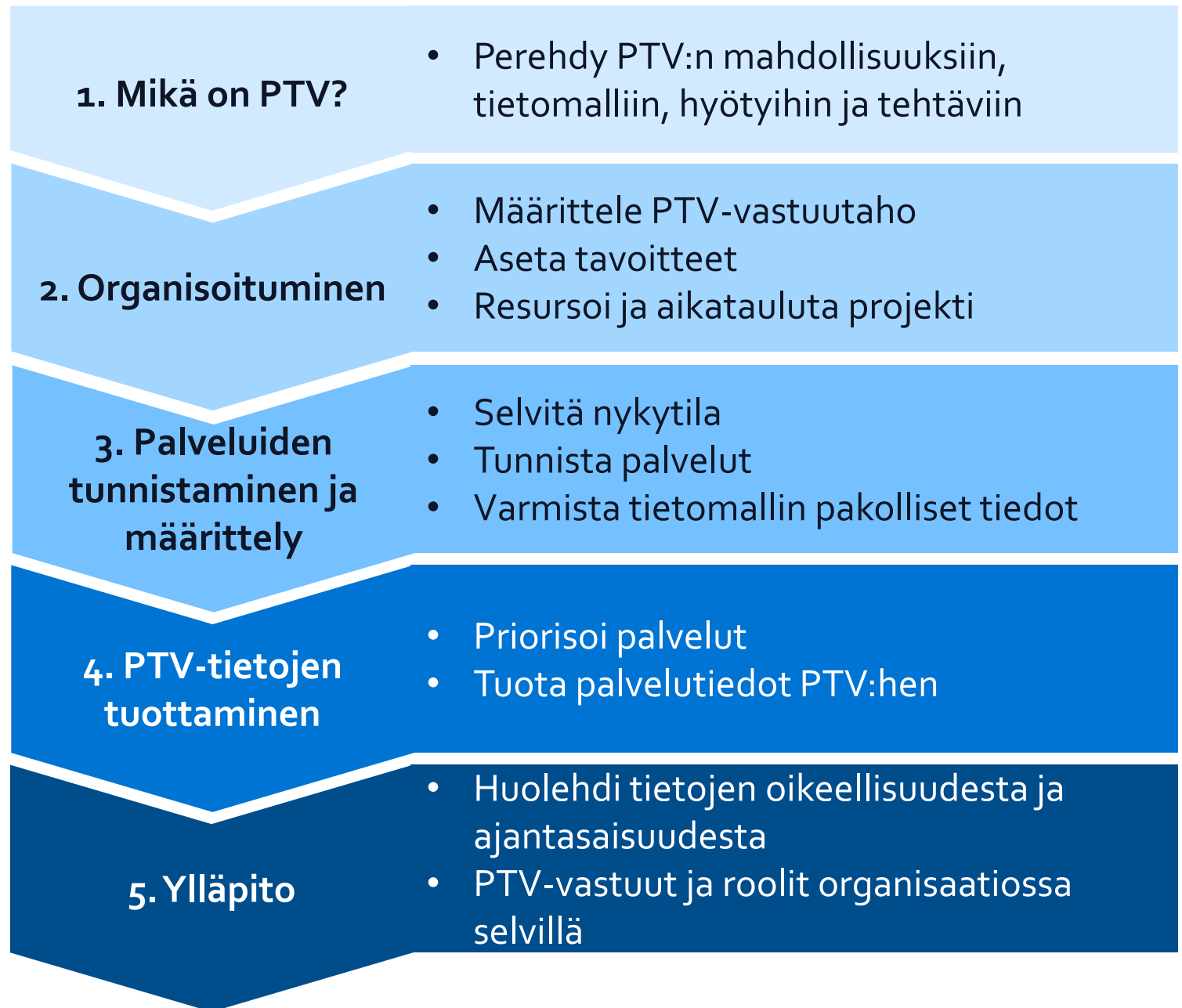
Oleellista:

Johdon sitoutuminen

Nykytilan selvittäminen

Tavoitteiden asettaminen

PTV-vastuut ja roolit

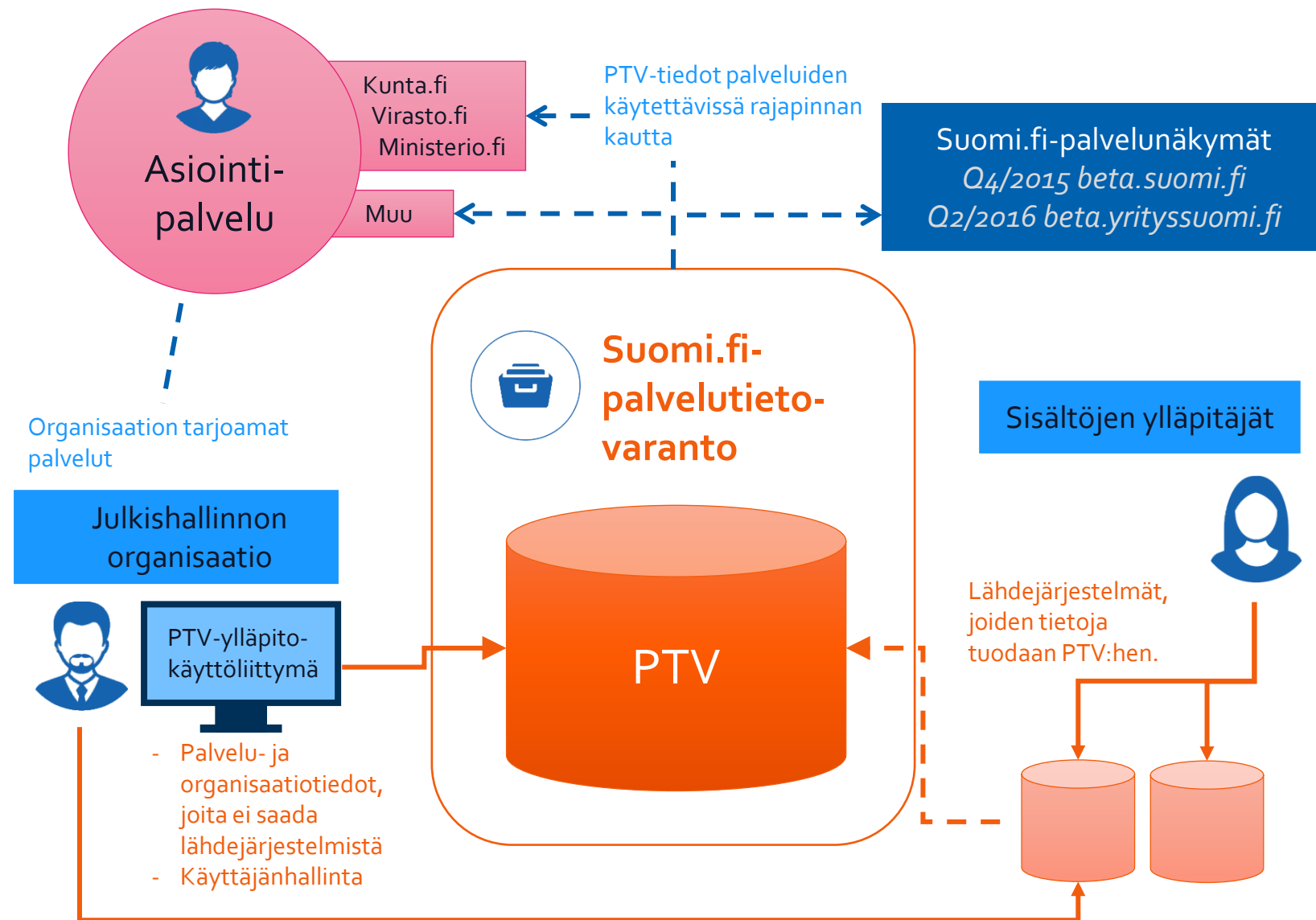


Miten palvelu toimii?

Esimerkkejä:

- Yhteinen palvelutietovaranto mahdollistaa organisaatioiden palvelutietojen saannin asiointipalvelujen sivuille.
- Lakisäateisten palvelujen yleiskuvausten keskitetty päivitys vähentää työtä ja lisää tietojen ajantasaisuutta.
- Omat ja muiden palveluihin liittyvät tiedot saadaan sähköisiin palveluihin yhdenmukaisesti.

Palvelutietovarannon kokonaisuus



PTV-ylläpitokäyttöliittymä (Q2/2016→)

KANSALLINEN
PALVELUTIEVARANTO
BETA

SuomeksiPå svenskaIn EnglishA- A+Matti MeikäläinenKirjaudu ulos

PALVELUTIEDOT

HALLINTA

EtusivuOrganisaatiotPalvelutPalvelukanavatYleiskuvauksetPalvelukokonaisuudet

Lisää uusi palvelu

Ohje käytöstä tähän. 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.

PeruutaTallenna

Uusi palvelu

Vaihe 1/5: Liitä valmis yleiskuvaus

SuomiRuotsiEnglanti

Ohjelmaan on kirjattu valmiiksi useita palvelutekstejä, jotta niitä voitaisi hyödyntää osana palvelun kuvausta. Yleiskuvauksen valinta täyttää metatietoja pohjaksi kuvattavalle palvelulle. Voit kuitenkin muokata näitä tietoja vapaasti.

Hae liitettävä yleiskuvaus helpottaaksesi tietojen syöttöä. Mikäli sopivaa yleiskuvausta ei löydy, vaiheen voi myös ohittaa. Ensimmäisessä vaiheessa yleiskuvauksia löytyy lähinnä kuntien lakisääteisiin tehtäviin perustuvista palveluista.

Ohita yleiskuvauksen lisääminen

Nimi

Palveluluokka

- valitse -

Pääkohderyhmä

- valitse -

Alakohderyhmä

- valitse -

Hae

KANSALLINEN
PALVELUTIEVARANTO
BETA

SuomeksiPå svenskaIn EnglishA- A+Matti MeikäläinenKirjaudu ulos

PALVELUTIEDOT

HALLINTA

EtusivuOrganisaatiotPalvelutPalvelukanavatYleiskuvauksetPalvelukokonaisuudet

Palvelun katselu ja muokkaus

Ohje käytöstä tähän. 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.

Palvelu 2

Muokkaa

Perustiedot

Nimi*

Äitiysraha

Vaihtoehtoinen nimi

Äitiysraha

Lyhyt kuvaus*

Suspendisse massa ante, vulputate sed orci vulputate, ultricies aliquet turpis. Duis tincidunt tempus augue ut tempor. Proin maximus luctus nulla at ornare.

Valittu yleiskuvaus

Sivun ylälaitaan näkyviin tuleva kuvaus valitusta yleiskuvauksesta

Yleiskuvauksen nimi:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam in malesuada metus, vitae viverra augue. In et pretium nunc, a vehicula nibh. Pellentesque sit amet lacus ut sem commodo vehicula. Cras a ullamcorper lorem. Integer mollis erat libero, sit amet convallis lacus interdum ut. Aliquam aliquet rutrum erat a ullamcorper. Nam a quam a ante convallis fringilla eget ac tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vivamus vel dolor suscipit, bibendum urna id, fringilla orci. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Sed dictum elit magna, non mattis quam condimentum non. Nam commodo dolor quis efficitur maximus. Aliquam erat volutpat. Vestibulum odio sem, scelerisque et egestas eget, ornare eu metus.

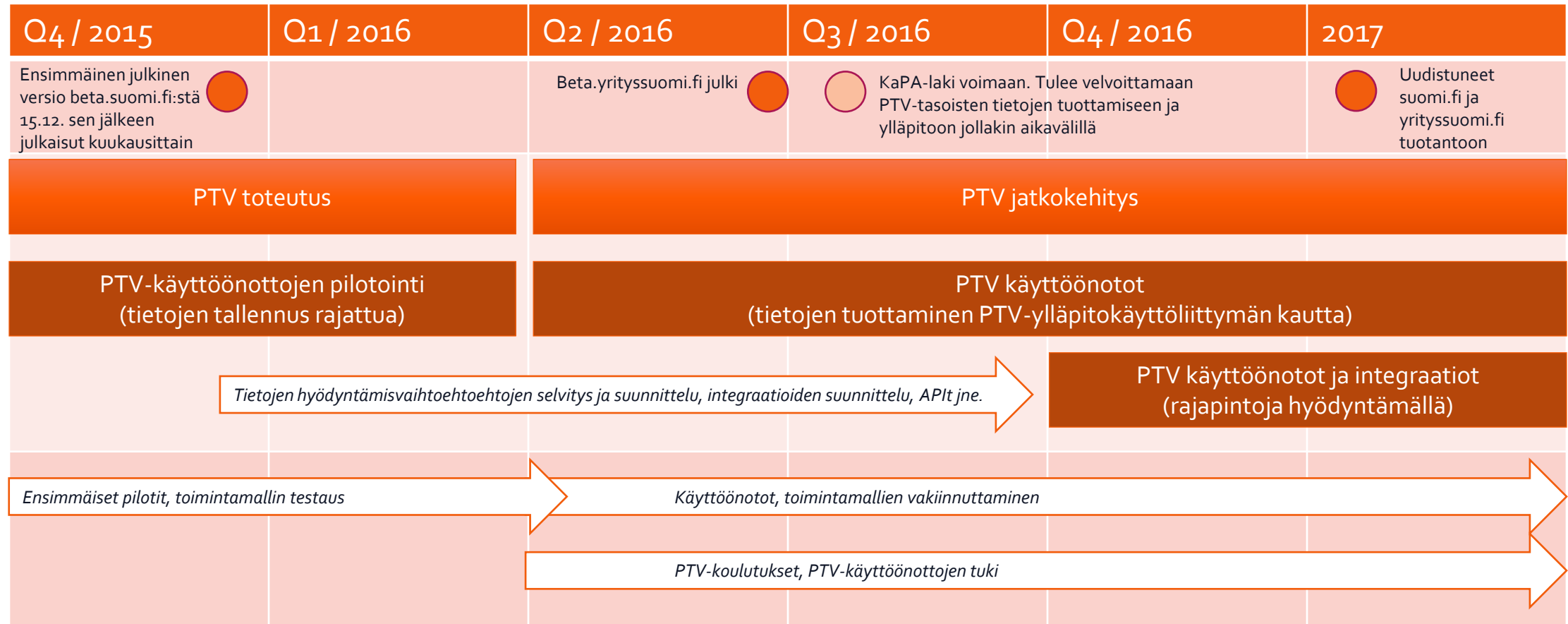
Kuvaus*

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam in malesuada metus, vitae viverra augue. In et pretium nunc, a vehicula nibh. Pellentesque sit amet lacus ut sem commodo vehicula. Cras a ullamcorper lorem. Integer mollis erat libero, sit amet convallis lacus interdum ut.



MILLOIN

PTV-kehittämisen ja käyttöönottojen aikataulu





Ota yhteyttä!

Annette Hotari, PTV-käyttöönottojen projektipäällikkö

Annette.hotari@vrk.fi | p. 050 560 3735

Nina Wiiala, kehityspäällikkö, tietoarkkitehti

Nina.wiiala@vrk.fi | p. 050 596 3530