

# Suomi.fi-palveluväylä

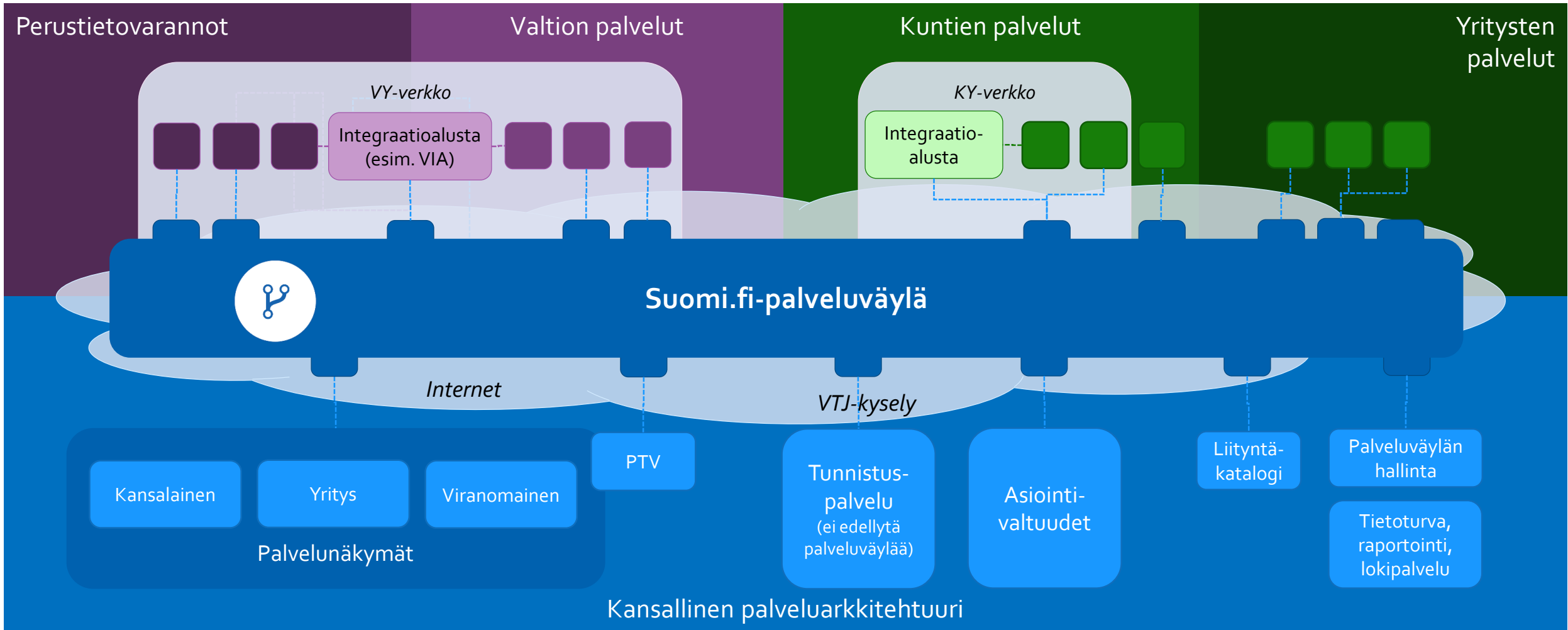
Väestörekisterikeskus

Eero Konttaniemi

# Suomi.fi-palveluväylä

- Kansallisen palveluarkkitehtuurin tiedonsiirtokerros
- Tiedonvälityskokonaisuus, joka toimii viestiväylänä siihen liitettyjen palveluiden ja tietovarantojen välillä
- Voidaan kytkeä sekä julkisen että yksityisen sektorin palveluita
- Väylään kytketyt palvelut ja tiedot voivat olla vapaasti käytettävissä tai sopimuksenvaraisia
- Hajautettu ratkaisu, mutta yhteiset keskuspalvelut

# Palveluväylä osana kansallista palveluarkkitehtuuria



Luvitus ja valtuutus  
liityntäpalvelimilla

Yhteystason suojaus

# Suomi.fi-palveluväylän ominaisuuksia

Hajautettu arkkitehtuuri

Vakioitu tapa tarjota ja  
hyödyntää liityntöjä

Allekirjoitettujen ja  
aikaleimattujen  
sanomien lokitus

Liityntäpalvelimien  
todentaminen

Vakioitu tiedonsiirtotapa

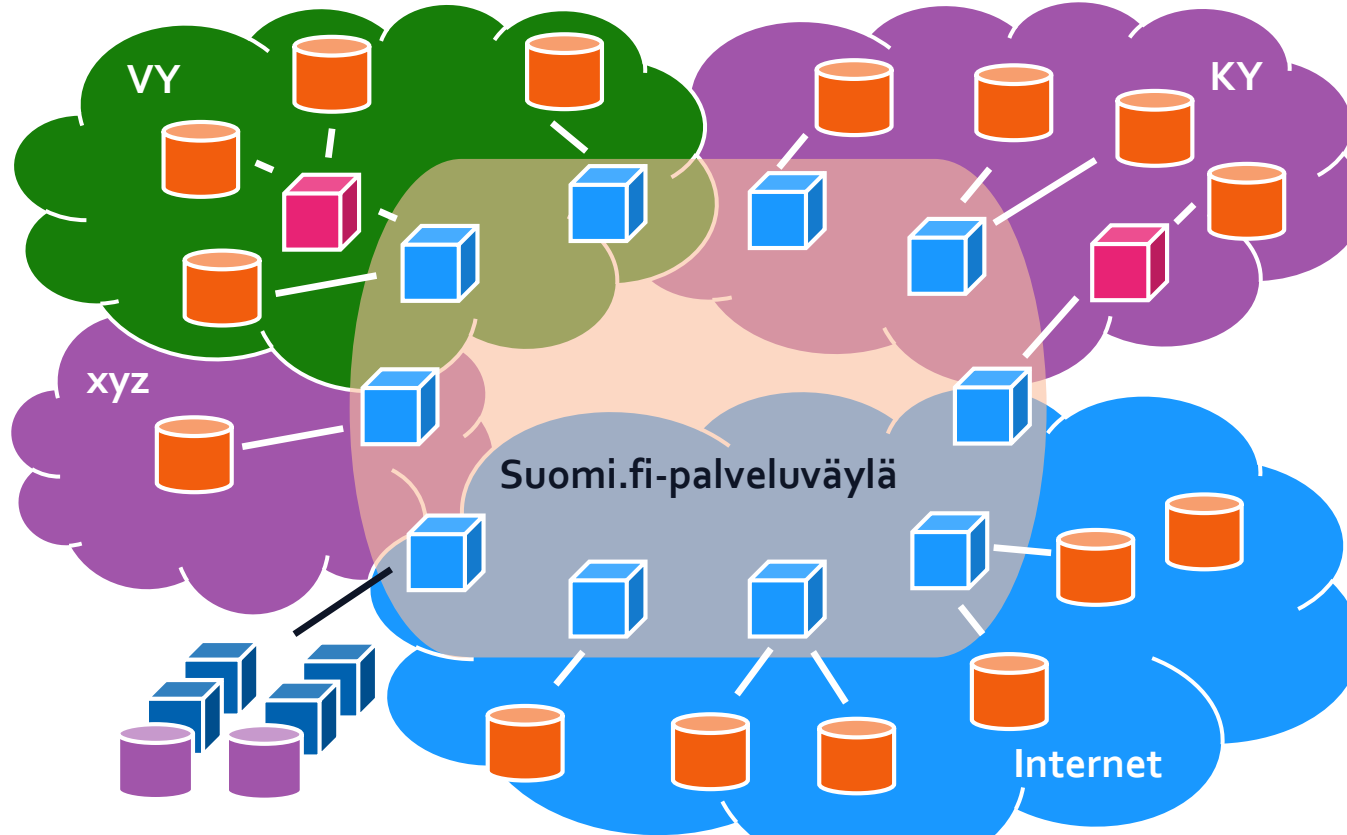
Yhteinen hakemisto  
liitynnöistä

Reititys

Palveluväylän näkökulmasta liitettävä tietojärjestelmä on yhteydessä vain organisaation omaan liityntäpalvelimeen



Palveluväylä koostuu toisiinsa yhteydessä olevista liityntäpalvelimista




Keskuspalvelimet  
OCSP-palvelimet  
TSA-palvelimet  
Liityntäkatalogi


Liityntäpalvelimet toimivat välittäjänä tiedon siirtämiseksi tietoa /rajapintapalvelua tarjoavan ja käyttävän tietojärjestelmän välillä



Liityntäpalvelin **välittää** kyselyt oikealle tarjoajalle ja sen liityntäpalvelimelle, **tarkistaa** osapuolten varmenteet, salaa ja purkaa siirrettävän datan, tarkistaa oikeuden palveluiden käyttöön ja huolehtii kyselyiden lokituksesta.

 Tietojärjestelmä tai tietovaranto

 Keskitetty integraatoratkaisu

 Liityntäpalvelin (organisaatiokohtainen tai yhteinen)

Ei muunna sanomia

Ei tarjoa sanomasisällön  
käsittelyä

# Suomi.fi-palveluväylä muut vaikutukset ja huomiot

Olemassa olevien  
rajapintojen sovittaminen

Ei takaa  
liityntäpalvelimien takana  
olevien järjestelmien  
saatavuutta

Ei muutoksia tiedon  
omistajuuteen tai  
tiedonvaihtoon liittyviin  
periaatteisiin

# Hakemisto kansallisen palveluväylän liittynnoistä

Q ETSI

Suositut asiasanat: [väestötietojärjestelmä](#) [vtj](#) [vrk](#)

## Tervetuloa Liityntäkatalogiin

Liityntäkatalogi on ajantasainen hakemisto kansallisen palveluväylän liittynnoistä. Liityntäkatalogin tarkoituksena on auttaa palvelun tuottajia ja toteuttajia kehittämään tehokkaampia sähköisiä palveluita ja tukea tietojen uudelleenkäyttöä. Liityntäkatalogiin kuvataan sähköiset palvelut, joissa käsiteltävät tiedot ovat muiden tietojärjestelmien hyödynnettävissä.

### Organisaatiot, joilla on liittynnojä

PRH

#### xroadvirre-services

Kaupparekisteri on virallinen ja julkinen rekisteri yrityksistä, asunto-osakeyhtiöistä ja asumisoikeusyhdistyksistä....

# Suomi.fi-palveluväylä

Käyttöönotto

Velvoittavuus

Maksuttomuus





## Suomi.fi-palveluväylä

Suomi.fi-palveluväylä tarjoaa vakioidun tavan tietojen siirtoon organisaatioiden välillä mahdollistaen turvallisten palvelukokonaisuuksien rakentamisen kansalaisille, yrityksille ja viranomaisille.

★ Suomi.fi-palveluväylän palvelulupaus

+ Palvelun käyttöoikeudet ja velvollisuudet (KaPA-laki)

### Tule mukaan Suomi.fi-palveluväylään

Ohjeet ja lomake liittymiseen:

[Liity Palveluväylään](#)

Jos jokin asia Palveluväylään liittymisessä askarruttaa, [tee yhteydenotto](#), niin mietitään yhdessä.

## Hyödyt käyttäjille

Suomi.fi-palvelukokonaisuuden käyttäjille voidaan Palveluväylän kautta tuoda juuri oikeat tiedot erilaisista rekistereistä ja järjestelmistä. Paitsi palvelujen laatu, myös läpinäkyvyys, tietoturva ja tietosuoja, sekä tiedon luotettavuus paranevat.



Suomi.fi-palveluväylä