

Palvelutietovaranto Suomi.fi kehittäjille -sivustolla

Esittely 29.11.2024 klo 9.00–10.00

DVV | Suomi.fi-verkkotoimitus | PTV-tiimi

[Tilaisuuden tallenne](#)



Ohjelmassa tänään

- Suomi.fi kehittäjille -sivuston Palvelutietovaranto-osion esittely
- PTV:n loppuvuoden koulutukset ja klinikat
- Kysymyksiä ja keskustelua

Tilaisuus tallennetaan. Tallenne tulee Kehittäjille-sivustolle [Palvelutietovarannon koulutukset](#) -osioon.



Taustaa

- Digi- ja väestötietovirasto julkaisi 30.10.2024 julkishallinnon digipalveluiden kehittäjille suunnatun uuden [Suomi.fi kehittäjille -sivuston](#).
- Sivusto kokoaa yhteen kaikki Suomi.fi-palveluiden ohjeet, uutiset ja muut digikehittäjille suunnatut materiaalit.

Suomi.fi kehittäjille -sivuston etusivu

The screenshot shows the homepage of the Suomi.fi developer portal. At the top, there is a navigation bar with the Suomi.fi logo, a search bar, and a language selector set to 'Suomeksi (FI)'. Below the navigation bar, there are four icons representing different services: a gear, a monitor, a database, and a puzzle. The main heading reads 'Rakenna digitaalisia palveluita työkalujemme avulla'. Below this, a sub-heading states: 'Suomi.fi kehittäjille kokoaa yhteen kansalliset ratkaisut, hyvät käytännöt ja selkeät ohjeet digitaalisten palveluiden suunnittelijoille.' The section 'Kehittäjän oppaat' (Developer guides) is highlighted, with a sub-heading 'Hyödynnä kehittäjän oppaita, kun suunnittelet digitaalisia palveluita.' Below this, there are two featured guides: 'Tekoälystä potkua palveluihin? Pohdi vastuullisuutta etukäteen' and 'Toimi turvallisesti digimaailmassa, varaudu digiturvauhkiin'. The bottom section is titled 'Löydä valmiit ratkaisut eri tilanteisiin' and includes the text: 'Tutustu digitalisaatiota tukeviin palveluihin ja löydä tarkempaa opastusta organisaatiosi tarpeisiin'.



Mikä muuttui, kun
Suomi.fi kehittäjille -sivusto
julkaistiin 30.10.2024?



Kaikki PTV-ohjeistus on nyt uudella sivustolla

- Uuden sivuston osoite on kehittajille.suomi.fi
- Palvelutietovarannon oman etusivun osoite kehittajille.suomi.fi/palvelut/palvelutietovaranto
- Löydät sivustolta mm.:
 - [Käyttönoton ohjeet](#)
 - [Sisällöntuotannon ohjeet](#), esim.
 - Palvelun, asiointikanavien ja liitosten tekemisen ohjeet
 - Organisaation kuvaamisen ohjeet
 - Aiempi käyttöliittymäohje, joka oli pdf-muodossa, on purettu aiheen mukaisiksi sivuiksi Kehittäjille-sivustolle.
 - [Rajapintahyödyntämisen ohjeet](#)

PTV:n etusivu Suomi.fi kehittäjille -sivustolla

Suomi.fi-palvelutietovaranto

Palvelutietovaranto kokoaa yhteen kuntien, hyvinvointialueiden, valtion, järjestöjen ja yritysten tuottamat palvelutiedot. Asiakaslähtöisesti kuvattua rakenteista palvelutietoa voi vapaasti hyödyntää rajapintojen kautta digitaalisilla alustoilla.

Kuvaa kerran, hyödynnä rajattomasti

Tallenna tiedot palveluista ja niiden asiointikanavista kaikkien käyttöön. Noudata sisällöntuotannon ohjeita ja huolehdi tietojen ylläpidosta.

- Mikä on Palvelutietovaranto?**
Tutustu Palvelutietovarantoon ja sen hyötyihin
- Mitä tietoja palveluista tuotetaan ja miten?**
Perehdy sisällöntuotannon ja käyttöliittymän ohjeisiin
- Miten otan palvelutiedot hyötykäyttöön?**
Hyödynnä tietoja omissa digitaalisissa palveluissasi

Katso muut ohjeet

- Palvelutietovarannon käyttöönotto
- Työskentelyn organisointi

- Kirjautuminen Palvelutietovarantoon**
Siirry kirjautumaan PTV:n Palveluhallinnan kautta
- Suomi.fi-palveluiden raportit**
Raportteja PTV:n palvelutiedoista
- Käytön tuki ja koulutukset**
Osallistu koulutuksiin tai ota yhteyttä käyttäjätukeen

Ajankohtaista

- Julkaistu 18.11.2024
Työvoimapalveluiden pohjajakausta on täydennetty verkkoasiointikanavilla
Uudinen
- Julkaistu 7.11.2024
Tekstintarkastus, asiantuntija ja käännöspalvelu poistuvat Palvelutietovarannosta
Uudinen
- Julkaistu 6.11.2024
Esteettömyyssovelluksessa käyttökatko 7.11.2024 klo 19-22
Uudinen
- Julkaistu 8.10.2024
Palvelutietovarannon käyttöehdot ovat uudistuneet
Uudinen

> Katso kaikki ajankohtaiset



...lisäksi sivustolla ovat nyt mm.

■ Mikä on Palvelutietovaranto? - kokonaisuus, jossa sisältönä ovat mm.

- [PTV:n hyödyt organisaatiolle](#)
- [PTV:n tietomalli](#)
- [Käytön tuki ja koulutukset](#)
 - [Tapahtumakalenteri](#)
 - [Koulutusten materiaalit](#)
- [PTV teknisenä järjestelmänä](#)

■ Uutiset

■ Häiriötiedotteet

Etusivu > Suomi.fi-palvelutietovaranto > Mikä on Palvelutietovaranto?

Mikä on Palvelutietovaranto?

Palvelutietovaranto eli PTV

- on valtakunnallinen keskitetty tietovaranto, johon organisaatiot tuottavat tarjoamistaan palveluista
- kokoaa yhteen tietoa palveluista, joiden kohderyhmän voivat olla kansalliset yritykset, järjestöt, yhteisöt tai viranomaiset
- vähentää samojen tietojen päällekkäistä ylläpitoa eri järjestelmissä.

Palvelutietovarannon käyttäjiä ovat kunnat, hyvinvointialueet, valtionhallinto, järjestö- ja yksityinen sektori. Monet hyvinvointialueet, kunnat ja virastot näyttävät PTV:n kutsua omilla verkkosivuillaan. Kaikki PTV:n kuvut sisällöt näytetään myös Suomen verkkopalvelussa.

Palvelutietovarantoon kuvattua tietoa voidaan hyödyntää avoimien rajapinnan kautta monissa eri paikoissa, esimerkiksi verkkosivujen karttapalveluissa ja chatboteissa. Näin tietoa ei tarvitse ylläpitää monissa eri paikoissa.

Palvelutietovarannon käyttöönnotto

Työskentelyn organisointi

Sisällön tuottaminen Palvelutietovarantoon

PTV-tietojen hyödyntäminen

Etusivu > Tapahtumat

Tapahtumat

Rajaa tapahtumia

Alkaen

Päättyen

Palvelu

- Digiturvan tietopankki
- Suomi.fi-kartat
- Suomi.fi-laatuhyödyt
- Suomi.fi-maksut
- Suomi.fi-palveluhallinta

6 tapahtumaa

Rajauksella: Suomi.fi-palvelutietovaranto

[Palauta oletusrajaukset](#)

Marraskuu 2024

1.11.2024 klo 9.00-10.00
[PTV-datan hyödyntämisen klinikka 1.11.2024 klo 9-10](#)
Suomi.fi-palvelutietovaranto
Oletko miettinyt, miten PTV-tietoja kannattaa hyödyntää eri verkkosivuilla ja -alustoilla? Tule keskustelemaan ja oppimaan tietojen hyödyntämisestä.

8.11.2024 klo 9.00-10.00
[Marraskuun PTV-kuntaklinikka](#)
Suomi.fi-palvelutietovaranto
Ovat matalan kynnyksen tukitilaisuuksia, joissa voi keskustella ja kysyä asioita PTV:stä.

24 klo 9.00-10.00
[Koulutus 29.11.2024: Palvelutietovaranto Suomi.fi kehittäjille -olla](#)
Suomi.fi-palvelutietovaranto
Tietovarannon koulutus.

11.11.2024

Etusivu > Ajankohtaista > PTV-rajapintaversio 10 poistuu käytöstä vuoden 2024 lopussa

PTV-rajapintaversio 10 poistuu käytöstä vuoden 2024 lopussa

Uutinen Suomi.fi-palvelutietovaranto

Julkaistu 27.8.2024

Suomi.fi-palvelutietovarannon (PTV) rajapintaversio 10 poistuu käytöstä 31.12.2024. Jos organisaatiollanne on joko IN- tai OUT-integraatio ja käytössä rajapintaversio 10, siirtäkää käyttämään rajapintaversiota 11 mahdollisimman pian.

Digi- ja väestötietovirasto ylläpitää vuoden 2025 alusta lähtien vain rajapintaversiota 11.

PTV-pääkäyttäjät ja IT-toimittajien edustajat, varmistakaa yhdessä, mikä rajapintaversio integraatiossanne on käytössä ja mikäli käytätte rajapinta 10:ä, ryhtykää välittömästi suunnittelemaan rajapintaversioon 11 siirtymistä.

[Rajapintakuvaukset löytyvät Swaggerista.](#)

Lisätietoa rajapintaversioiden muutoksista antaa tarvittaessa PTV-tuki osoitteessa pvt-tuki@dvv.fi.



Mikä on aivan uutta?

- Mahdollisuus antaa palautetta sivuston sisällöistä: jokaisen sisältösivun alaosassa on ”Oletko tyytyväinen tämän sivun sisältöön?” -pikakysely.
- Toivomme, että annatte ahkerasti palautetta, jotta voimme kehittää sisältöjä tarpeitanne vastaaviksi.
- Palaute annetaan anonyymisti.

Suomi.fi kehittäjille

Hae koko sivustolta Hae Suomeksi (FI)

Etusivu Palvelut Oppaat

Etusivu > Suomi.fi-palvelutietovaranto > PTV-tietojen hyödyntäminen > Tekninen dokumentaatio integraation toteuttajalle > Lisätietoa OUT-integraation toteuttajalle

Suomi.fi-palvelutietovaranto

Mikä on Palvelutietovaranto?

Palvelutietovarannon käyttöönotto

Työskentelyn organisointi

Sisällön tuottaminen
Palvelutietovarantoon

PTV-tietojen hyödyntäminen

Missä tietoja voidaan hyödyntää?

Miten toteutan PTV-integraation?

Miten hyödynnän tietoja monipuolisesti?

Tekninen dokumentaatio integraation toteuttajalle

Lisätietoa OUT-integraation toteuttajalle

Lisätietoa IN-integraation toteuttajalle

PTV-datan hyödyntämisen klinikat

Lisätietoa OUT-integraation toteuttajalle

Tiedon välivarastointia suositellaan

Palvelutietovarannon käyttöpalvelutason käytettävyystavoitte on 99,5 % ja häiriöt ovat harvinaisia. Integraation toimintavarmuuden takaamiseksi suosittelemme kuitenkin, että haette tiedot omaan järjestelmääne välivarastoon ja tämän lisäksi haette muuttuneet tiedot PTV:stä säännöllisesti, esim. kerran vuorokaudessa.

Muuttuneiden tietojen lisäksi on tärkeää hakea kaikki tiedot säännöllisesti, esim. kerran viikossa. Jos haette vain sisällöissä muuttuneet tiedot, liitoksissa tapahtuneet muutokset eivät tule mukana (liitosten päivittäminen ei muuta palvelun/kanavan muokkauspäivämäärää).

Ohjeita OUT-rajapinnan metodien käyttöön

Tietoja on mahdollista hakea hyvin monella eri tavalla. Kaikki metodit ja niiden käyttöohjeet löydät [Swaggeristä](#).

Esimerkkiohjeita yleisimpiin käyttötapauksiin

Avaa kaikki

- Organisaation ja sen palveluiden ja asiointikanavien hakeminen
- Hakujen rajaaminen
- Muuttuneiden tietojen hakeminen
- Asiointikanavien palveluajatiedot

Päivitetty: 30.10.2024

Oletko tyytyväinen tämän sivun sisältöön?

Kyllä Osittain, mutta... En

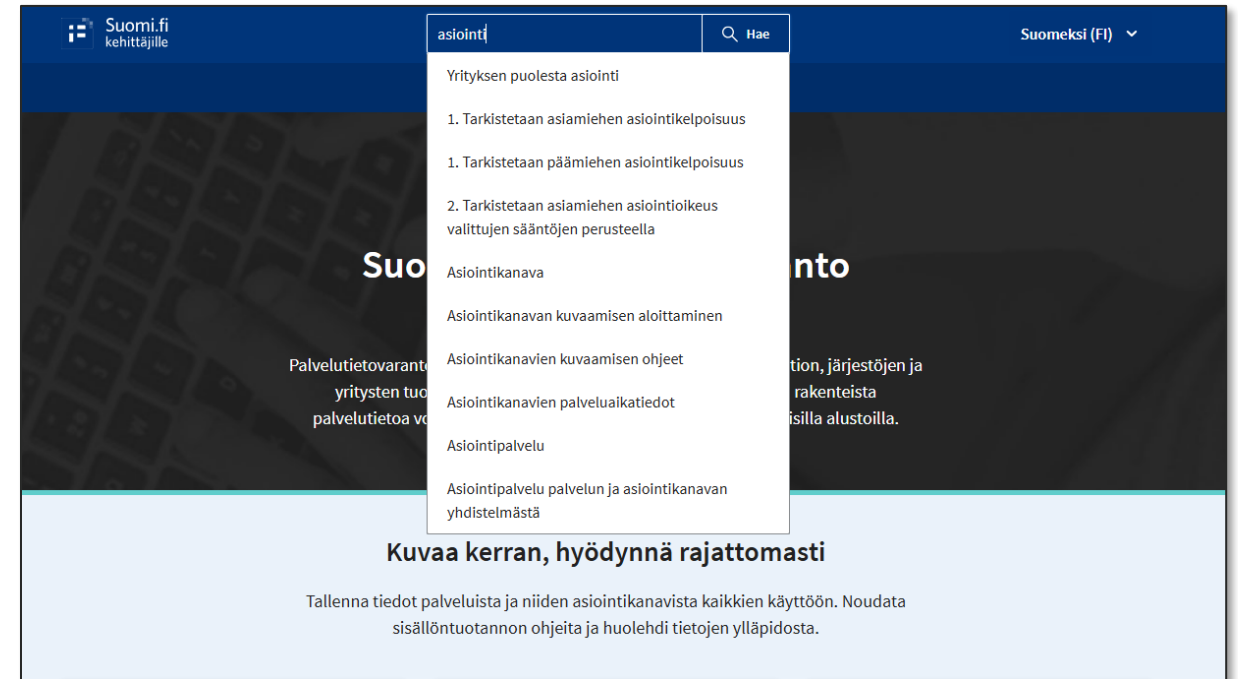
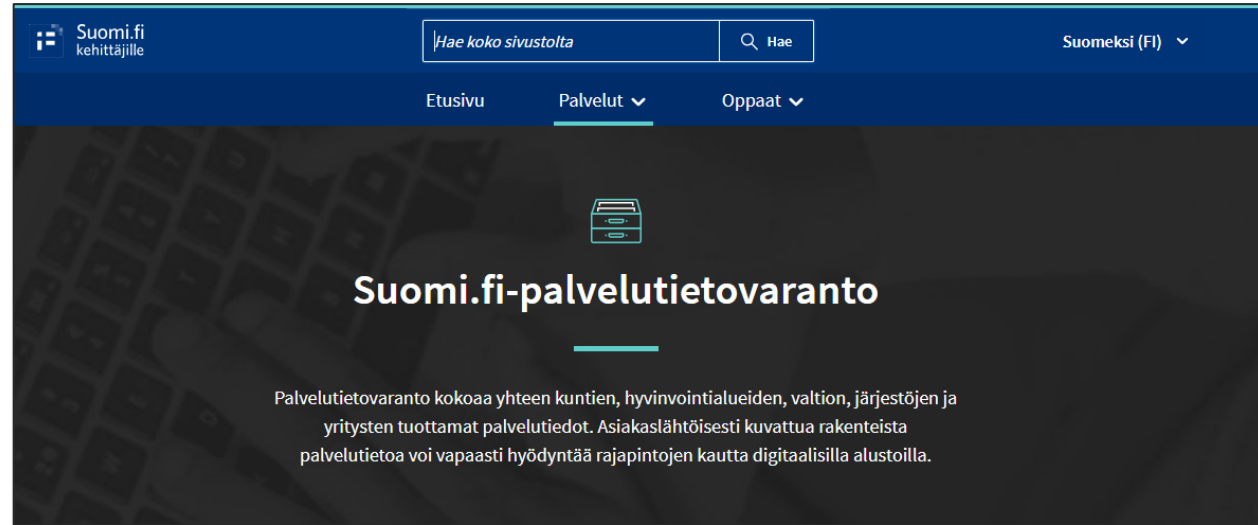
Oletko tyytyväinen tämän sivun sisältöön?

Kyllä 😊 Osittain, mutta... 😐 En 😞



Hyödynnä sivuston haku

- Uuden sivuston haku auttaa löytämään sisältöjä huomattavasti helpommin kuin aiemmin oli mahdollista.
- Haku hakee koko sivustolta.





Mikä ei muuttunut 30.10.2024?

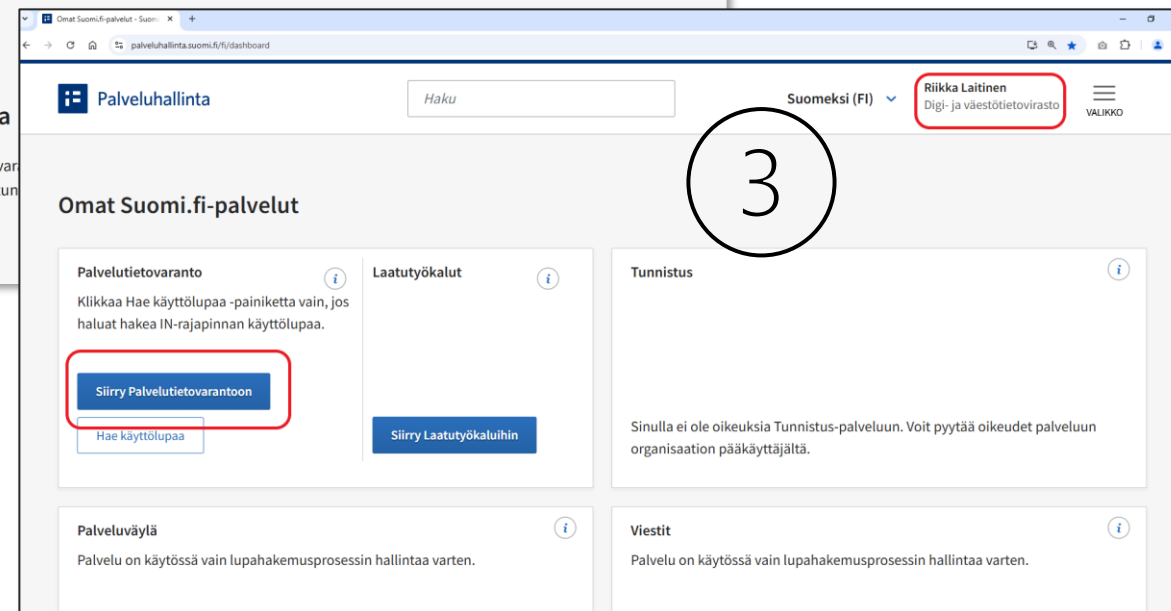
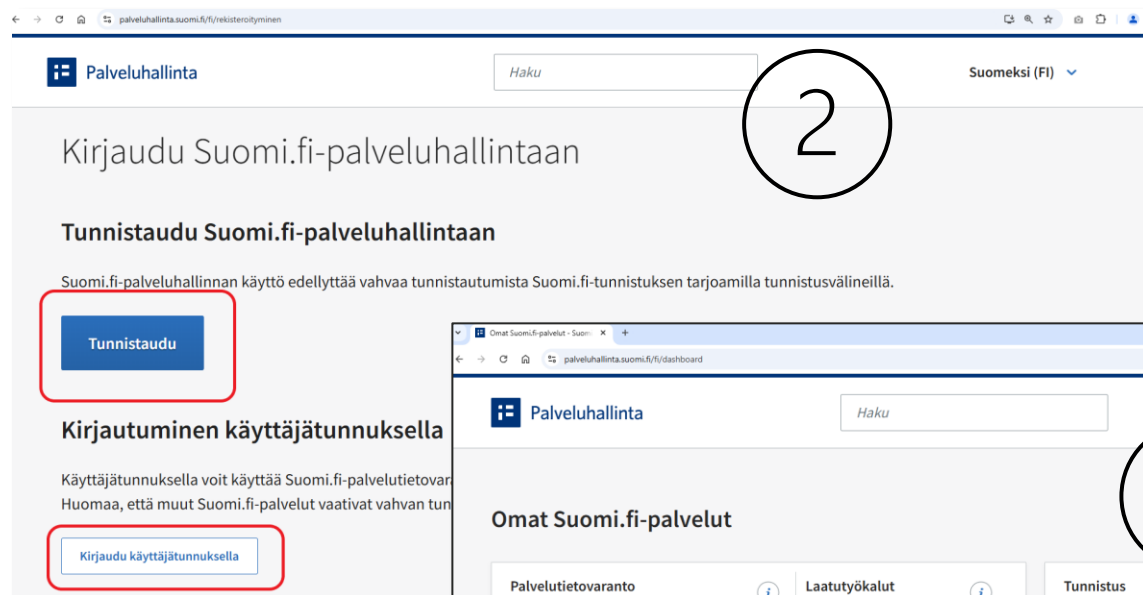
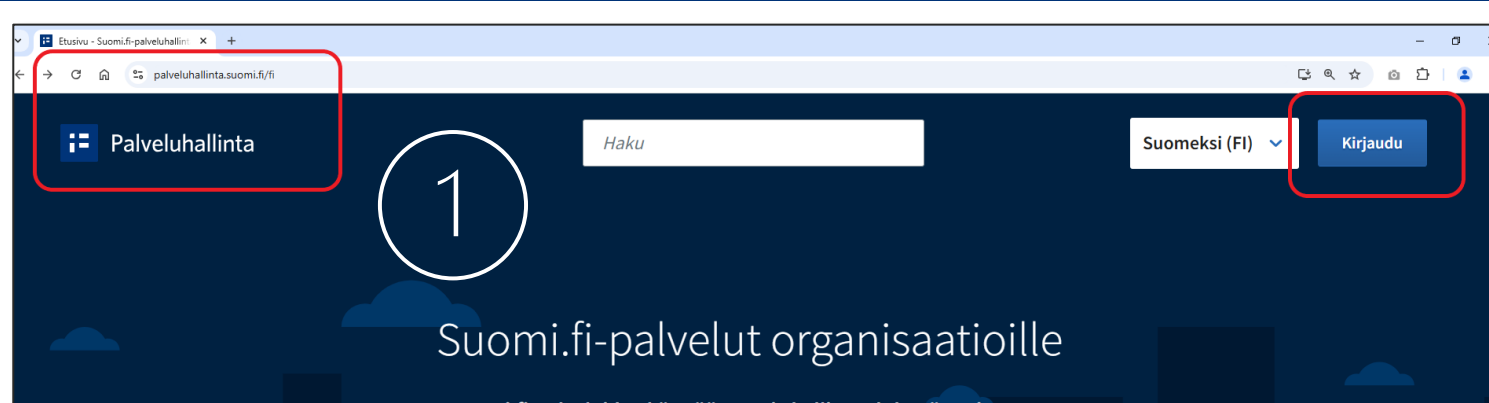


Palvelutietovarantoon kirjaudutaan kuten ennenkin...

...ja se tapahtuu Suomi.fi-palveluhallinnan kautta osoitteessa

<https://palveluhallinta.suomi.fi/fi>

Myös PTV:n Kehittäjille-etusivulla on linkki, josta pääset kirjautumaan Palveluhallinnan kautta PTV:hen.





Samoin Palvelutietovarannon käyttäjähallinta on edelleen Suomi.fi-palveluhallinnassa

- Organisaation Palveluhallinnan pääkäyttäjä hallinnoi PTV:n käyttäjäoikeuksia Palveluhallinnassa vahvasti tunnistautuneena.
- [Lue lisää käyttäjähallinnasta Kehittäjille-sivustolta](#)

Etusivu > Suomi.fi-palveluhallinta > Käyttäjäroolit ja käyttäjähallinta > Mitä organisaation Palveluhallinnan pääkäyttäjä tekee?

Suomi.fi-palveluhallinta

Mikä on Suomi.fi-palveluhallinta?

Näin rekisteröidyt Suomi.fi-palveluhallintaan

Käyttäjäroolit ja käyttäjähallinta

- **Mitä organisaation Palveluhallinnan pääkäyttäjä tekee?**
- Näin pääkäyttäjä hallinnoi käyttäjärooleja ja -oikeuksia
- Näin kutsut uuden käyttäjän omaan organisaatioosi

Mitä organisaation Palveluhallinnan pääkäyttäjä tekee?

Suomi.fi-palveluhallinnan pääkäyttäjä on asiakasorganisaation työntekijä tai edustaja, jolle Digi- ja väestötietovirasto on antanut oikeuden toimia organisaationsa käyttövaltuushallinnasta vastaavana henkilönä. Palveluhallinnan käyttöehdoissa asiakasorganisaatioita veloitetaan luomaan vähintään kaksi pääkäyttäjää.

Uuden asiakasorganisaation ensimmäinen käyttäjä saa pääkäyttäjäroolin automaattisesti. Jos ensimmäinen käyttäjä haluaa luovuttaa pääkäyttäjäroolin toiselle henkilölle, hänen tulee kutsua henkilö osaksi asiakasorganisaation tiliä ja antaa tälle pääkäyttäjäoikeus.

Palveluhallinnan pääkäyttäjän tehtävät

Pääkäyttäjän tehtävänä on huolehtia Palveluhallinnan organisaatiokohtaisesta käyttövaltuushallinnasta. Käyttövaltuushallinnan käyttäminen edellyttää aina vahvaa tunnistautumista.

Käyttövaltuushallinnassa pääkäyttäjä:

1. Näkee organisaation kaikki jäsenet ja niiden tila. Tila "aktiivinen" tarkoittaa, että henkilö on kutsuttu ja rekisteröitynyt Palveluhallintaan. Tila "kutsuttu" tarkoittaa, henkilö on kutsuttu mutta ei vielä rekisteröitynyt Palveluhallintaan.
2. Kutsuu uudet jäsenet osaksi organisaation tiliä.
3. Voi peruuttaa kutsun.
4. Antaa, muokkaa tai poistaa käyttäjäkohtaisia oikeuksia. Huomaa, että oikeudet ovat palvelukohtaisia.
5. Voi antaa käyttäjälle tai poistaa käyttäjältä pääkäyttäjäoikeuden.

Päivitetty: 29.10.2024

Lisää aiheesta

→ [Näin pääkäyttäjä hallinnoi käyttäjärooleja ja -oikeuksia](#)

Oletko tyytyväinen tämän sivun sisältöön?

Kyllä 😊 Osittain, mutta... 😞 En 😞



Sivuston live-esittely



Ennakkokysymykset:

- **Yksiselitteinen selostus tärkeimmistä asioista, miten ylläpitää sujuvasti tiedot. Mitkä tiedot? Aloittelijan opas.**
 - Vastaus: Kehittäjille-sivuston mahdollistama entistä käytettävämpi tapa tuoda PTV-ohjeet esille pyrkii auttamaan juuri tässä. Lisäksi jatkamme sivuston kehittämistä, jotta se auttaisi aloittelijoita vielä paremmin.
 - Tärppejä aloittelijoille:
 - ✓ [Suorita PTV-ajokortti](#)
 - ✓ [PTV-valmennus aloittelijoille kunnissa 24.5.2024, tallenne](#) (tallenteessa näkyy vanhan käyttöliittymän kuvia)
 - ✓ [PTV-valmennus aloittelijoille kunnissa 24.5.2024, materiaali \(PDF, 2,09 Mt\)](#) (materiaalissa näkyy vanhan käyttöliittymän kuvia)
 - ✓ [Työskentelyn organisointi](#)
 - ✓ [Ohjeet eri käyttäjäryhmille](#)
 - ✓ [Sisällön tuottaminen Palvelutietovarantoon](#)
- **Löytyikö PTV:n luokittelut jostakin listattuna?**
 - Vastaus: Kyllä, ne ovat Koodistot-palvelussa: [Julkisten palveluiden ja järjestöpalveluiden luokitus](#)
 - Huomaa! Koodistossa palveluluokat ovat koodin mukaisessa järjestyksessä ja PTV-käyttöliittymässä ne ovat aakkosjärjestyksessä.
 - [Kaikki PTV:ssä käytettävät koodistot](#)



Palvelutietovarannon
loppuvuoden koulutukset ja klinikat



Loppuvuoden PTV-klinikat ja -koulutukset

■ Kuntaklinikat

- Pe 20.12.2024 klo 9–10 Kuntaklinikka
[Ilmoittaudu 20.12.2024 klinikalle](#)

■ Datan hyödyntämisen klinikat

- To 5.12.2024 klo 9–10 PTV-datan hyödyntämisen klinikka
[Ilmoittaudu 5.12.2024 klinikalle](#)

■ Koulutukset

- Huom! Siirretty tammikuuhun 2025:
- ~~Pe 13.12.2024 klo 9–10.30~~
~~Aihe: Näin pääset alkuun PTV-työssä;~~
~~kutsukoulutus kunnille~~
~~Koulutus tallennetaan.~~

Vuoden 2025 koulutusten ja klinikoiden ajankohdat eivät ole vielä selvillä.
Seuraa [Tapahtumakalenteria](#) ja sähköpostiviestintää!

Kiitos että olit mukana!

- PTV-palvelupyynnöt: ptv-tuki@dvv.fi
- Liity PTV-foorumille Slackiin
 - [Liittymissivu](#)
 - PTV-foorumin suora osoite: <https://ptv-foorumi.slack.com>
 - [Lue lisää PTV-foorumista Suomi.fi kehittäjille -sivustolta](#) (sivun alaosa)