



Suomi.fi
kehittäjille

Palvelutietovarannon rajapinnat uudistuvat

DVV:n hyvinvointialueiden yhteistyöverkosto

15.9.2026

Terhi Tuokkola, Palvelutietovarannon palveluomistaja

PTV:n rajapintauudistus koskee kaikkia integraation tehneitä organisaatioita

- **Kaikkien PTV-tietoja hyödyntävien tai PTV:hen koneellisesti tietoja tuovien organisaatioiden on siirryttävä käyttämään uutta rajapintaversiota 12 viimeistään keväällä 2027.** Vanhat rajapinnat poistuvat käytöstä huhtikuussa 2027.
- Uuteen rajapintaversioon siirtyminen aiheuttaa kustannuksia, mutta uutta rajapintaa hyödyntäen on helpompi toteuttaa integraatioita ja ylläpitää niitä.
- **Siirtymää tulee alkaa budjetoida ja suunnitella viimeistään nyt.**
- Uusia integraatioita rajapintaan 11 ei enää kannata tehdä.



Uudistuksen tavoitteet

- DVV uudistaa PTV:n arkkitehtuuria ja julkaisee uuden rajapintaversioiden 12. Uudistuksessa
 - selkiytetään ja yksinkertaistetaan PTV:n teknistä toteutusta
 - tehdään rajapinnoista helpommin hyödynnettävät
 - parannetaan ohjeistuksia ja
 - toteutetaan runsaasti vuosien varrella asiakkailta tulleita kehitysehdotuksia
- Uudistuksessa ei muuteta PTV-tietomallia muutamia lisäkenttiä ja pakollisuuksia lukuun ottamatta.



Hakurajapintojen uudistukset

- Eri sisältöjen muutokset on nyt helpommin haettavissa
 - Aiemmin esim. palvelun haku on sisältänyt liitoksia ja jos liitoksia on päivitetty, se ei ole vaikuttanut palvelun muokkauspäivämäärään > tiedon hyödyntäjä ei ole voinut olla varma, että saa kaikki muuttuneet tiedot rajapinnasta (silloin kun on hakenut rajapinnasta vain muuttuneita tietoja).
- Hakuja on selkiytetty
 - Uudessa rajapinnassa kaikki tiedot haetaan erikseen (hakujen normalisointi)
 - Suurempia hakuja on pilkottu useampaan eri hakuun
- Uutena monipuolinen hakurajapinta
 - Erilaisia hakuvaihtoehtoja useilla eri hakuehdoilla, esim. kohderyhmät ja alueet
- Edelleen voi hakea myös yksittäisiä sisältöjä id:n kanssa.



Uudistuksen tilanne nyt

- Uusi hakurajapinta v12 julkaistiin keväällä betaversiona tuotantoympäristössä.
 - Voit hakea tuotantoympäristön dataa. Sisältöihin tehdyt muutokset näkyvät v12 rajapinnasta viiveellä, sillä migraatio uudelle puolelle kestää 1-1,5 h.
 - Rajapintaan voi vielä tulla rikkovia muutoksia, kun virheitä korjataan tai muutetaan asiakkaiden toiveesta toteutusta.
 - Tarvitset rajapinnan käyttöön API-avaimen.
- V. 12 hakurajapinnan korjauksia tehdään asiakkaiden palautteen perusteella.
 - Kannattaa testata alkusyksyn aikana, jotta rajapinta vastaa tarpeitanne!
 - Huomioittehan [muutoslokin](#)
- Tuontirajapinnan (aiemmin IN-rajapinta) toteutus käynnissä.



Beta-hakurajapintoja kannattaa testata nyt!

- Jos organisaatiollasi on PTV-integraatio tai suunnittelette sellaisen toteuttamista, kannattaa lähteä testaamaan beta-hakurajapintoja nyt!
- **Hakurajapintoihin voidaan tehdä vielä korjauksia ja pieniä parannuksia ennen kuin hakurajapinnat lukitaan.**
- Annathan palautetta betaversiosta!
 - Ptv-tuki@dvv.fi
 - Kehittäjille-sivuston palautetyökalun avulla

Oletko tyytyväinen tämän sivun sisältöön?

Kyllä 😊

Osittain, mutta... 😐

En ☹️



Aikataulu

■ Syksy 2026 / Täsmentyy vielä

- Uuden rajapintaversion 12 tuontirajapintametodit (IN-rajapintametodit) julkaistaan asiakastestiympäristössä (entinen nimi koulutusympäristö) ja niitä pääsee testaamaan.
- Uuden rajapintaversion 12 hakurajapintametodien (OUT) lopulliset versiot julkaistaan tuotantoympäristössä, eikä niihin enää tule rikkovia muutoksia.
- Versio 11:n OUT ja IN-rajapinnat ovat yhä käytettävissä.

○ Huhtikuu 2027 / Täsmentyy vielä

- Uuden rajapintaversion 12 tuontirajapintametodit (IN) julkaistaan tuotantoympäristössä. Kaikki tuontirajapinnan käyttäjät siirtyvät samaan aikaan versio 12:n käyttäjiksi.
- **V11 rajapinnat (OUT ja IN) poistuvat kokonaan käytöstä huhtikuussa 2027.**



PTV-tietojen hyödyntäminen jatkaa kasvuaan

- **PTV-tietoja hyödyntää ainakin noin 245 organisaatiota.**
 - Vuonna 2025 toteutettiin yhteensä 61 uutta PTV-integraatiota.
 - Kaikki PTV:hen kuvatut tiedot esitetään myös Suomi.fi-verkkopalvelussa, jossa PTV-sisällöt keräsivät vuonna 2025 yhteensä 10 miljoonaa sivukatselua.
- PTV:ssä olevia tietoja hyödyntävät laajasti esimerkiksi kunnat, hyvinvointialueet, valtion virastot ja yritykset esimerkiksi verkkosivuilla, chatboteissa ja karttapalveluissa.
- Lue lisää
 - [PTV-tietojen hyödyntäminen \(kehittajille.suomi.fi\)](https://kehittajille.suomi.fi)
 - [Missä tietoja voidaan hyödyntää? \(kehittajille.suomi.fi\)](https://kehittajille.suomi.fi)





Suomi.fi
kehittäjille

Ohjeet rajapinnan käyttöönottoon

Ohjeistus

- Rajapinta- ja arkkitehtuuriuudistus
- Siirtyminen rajapintaversiosta V11 versioon V12 (hakurajapinta)
 - Keskeiset parannukset ja muutokset
- API-avaimen käyttöohje (PTV rajapintaversio 12)
- Tietomallin yleiskuvaus PTV-datan hyödyntäjälle
- Käsittelysäännöt rajapintatiedon tulkintaan
- Rajapintaversio 12 muutosloki
- Tekninen dokumentaatio integraation toteuttajalle (rajapintaversio 12)
 - Lisätietoa hakuintegraation toteuttajalle, sis. Muuttuneiden tietojen hakeminen, Esteettömyystietojen hakeminen



Syksyn asiakastilaisuudet

- Palvelutietovarannon rajapintauudistuksen info kaikille rajapintakäyttäjille 2.10. klo 9-10.





Suomi.fi
kehittäjille

Kuntien liikuntapaikkatiedot
helposti hyödynnettäväksi
LIPAS-PTV-integraation avulla

Kuntien liikuntapaikkatiedot helposti hyödynnettäväksi LIPAS-PTV-integraation avulla

- Helmikuun lopulla käynnistyi DVV:n ja Jyväskylän yliopiston yhteistyöhanke Kuntien liikuntapaikkatiedot helposti hyödynnettäväksi LIPAS-PTV-integraation avulla (LIPAS–PTV-hanke).
- **Hankkeessa kuntia tuetaan integraation käyttöönotossa.**
- Tavoitteena on, että vuoden 2027 loppuun mennessä kolmasosa manner-Suomen kunnista olisi ottanut integraation käyttöön.
- LIPAS on valtakunnallinen liikuntapaikkajärjestelmä, jonne kunnat kuvaavat tiedot liikuntapaikoistaan. Integraation avulla liikuntapaikkojen ja -palveluiden tiedot voidaan tuoda LIPAS-järjestelmästä Palvelutietovarantoon, jolloin niitä ei tarvitse ylläpitää kahdessa paikassa.



Kuntien liikuntapaikkatiedot helposti hyödynnettäväksi LIPAS-PTV-integraation avulla

- LIPAS–PTV-hanke opastaa kuntia integraation käyttöönotoissa sekä järjestää koulutuksia ja tukitunteja. Ensimmäinen koulutus pidettiin huhtikuun lopulla. Siinä oli mukana 17 kuntaa, joista ensimmäiset ovat jo alkaneet tuoda tietoja vauhdilla Palvelutietovarantoon. Seuraava koulutusryhmä aloittaa syksyllä.
- Palvelutietovarantoon kuvattuja kuntien liikuntapaikkatietoja hyödyntävät paitsi kunnat itse myös hyvinvointialueet esimerkiksi palvelutarjottimillaan. Hanke on siis odotettu ja tervetullut lisä myös liikuntapaikkatietoja etsivien kansalaisten arkeen.



Miten kunta ilmoittautuu mukaan ?

- **Syksyn ryhmiin mahtuu vielä mukaan!** Ryhmät käynnistyvät syyskuussa ja lokakuussa (erityisesti lokakuun ryhmässä on vielä hyvin tilaa).
- Lähettäkää sähköpostia LIPAS–PTV-tiimille:
 - heidi.vepsalainen@dvv.fi
 - terhi.t.virkkunen@jyu.fi.
- Kertokaa viestissä
 - halukkuutenne tehdä integraatio
 - integraation yhteyshenkilö(t) ja heidän sähköpostiosoitteensa.
- [Lue lisää integraatiosta ja integraation käyttöönotosta](#)





Suomi.fi
kehittäjille

Kiitos!