



Suomi.fi  
kehittäjille

# PTV-raajapintauudistuksen klinikka

22.5.2026

# Aiheita tänään

- Uudistuksen tavoitteet
- Uudistuksen eteneminen
- Rajapintaversio 11 alasajon aikataulu (huhtikuu 2027)
- Näin tilaat API-avaimen
- Ohjeet rajapinnan käyttöönottoon
- Ennakkokysymykset
- Vapaata keskustelua osallistujien toivomista aiheista
- Klinikka tarkoitettu teknisille henkilöille (jos organisaatiollasi ei ole PTV-integraatiota, klinikka ei sisällä sinulle tarpeellista tietoa)





Suomi.fi  
kehittäjille

# Uudistuksen eteneminen

# Uudistuksen tavoitteet

- DVV uudistaa PTV:n arkkitehtuuria ja julkaisee uuden rajapintaversioon 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.

## Lisätietoja:

- [Rajapinta- ja arkkitehtuuriuudistus](#)
- [Siirtyminen rajapintaversiosta V11 versioon V12 \(hakurajapinta\)](#)
- [Keskeiset parannukset ja muutokset](#)
- [Rajapintaversioon 12 muutosloki](#)



# Hakurajapinnat

- Eri sisältöjen muutokset on nyt helpommin haettavissa
  - Aiemmin esim. palvelun haku on sisältänyt liitoksia, joiden muutokset eivät ole päivittyneet palvelun tietoihin.
- 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 on julkaistu **betaversiona** tuotantoympäristössä.
  - Voit hakea tuotantoympäristön dataa.
  - Rajapintaan voi vielä tulla rikkovia muutoksia, kun virheitä korjataan tai muutetaan asiakkaiden toiveesta toteutusta.
  - Sisältöihin tehdyt muutokset näkyvät v12 rajapinnasta viiveellä, sillä migraatio uudelle puolelle kestää 1-1,5 h.
- Ohjeistus uuden hakurajapinnan käyttöön löytyy sivulta [Rajapinta- ja arkkitehtuuriuudistus](#) ja sen alisivuilta.
- Tarvitset rajapinnan käyttöön API-avaimen.
- Annathan palautetta betaversiosta!
  - [Ptv-tuki@dvv.fi](mailto:Ptv-tuki@dvv.fi)
  - Kehittäjille-sivuston palautetyökalun avulla

Oletko tyytyväinen tämän sivun sisältöön?

Kyllä 😊

Osittain, mutta... 😐

En 😞



# API-avain käyttöön beta-versiossa

- API-avain otettu käyttöön 31.3. julkaistussa tuotannon beta-versiossa
  - API-avaimen
    - voi tehdä itsepalveluna ja se on heti käytettävissä.
    - saadaksesi on annettava perustiedot integraatiosta ja yhteystiedot, joihin voimme viestiä.
    - voimassaoloa pitää jatkaa vuosittain. Samassa yhteydessä tarkistettava yhteystiedot.
- API-avaimia hallinnoivat asiakasorganisaatiot, eivät IT-toimittajat.
- Voit luoda API-avaimen hallinnointikäyttöliittymässä osoitteessa <https://palvelutietovaranto.suomi.fi/self-service>
- Ohjeet API-avaimen tilaamiseen löydät sivulta [API-avaimen käyttöohje \(PTV rajapintaversio 12\)](#)
- Voit luoda useita API-avaimia eri integraatioita varten (max. 10)
  - Kutakin API-avainta kohti tulee antaa IT-toimittajan yhteystiedot rajapintaa koskevaa viestintää varten.
- Demo



# Seuraavaksi

- V. 12 hakurajapinnan korjauksia tehdään asiakkaiden palautteen perusteella.
  - Kannattaa testata kevään ja kesän aikana, jotta rajapinta vastaa tarpeitanne!
  - Huomioitthän [muutoslokin](#)
- Tuontirajapinnan (aiemmin IN-rajapinta) toteutus käynnissä.
  - Lisäksi työn alla uudistuksen muita osa-alueita, jotka eivät suoraan näy asiakkaille.
    - käyttöliittymän taustapalvelut
    - asiakastestiympäristön käyttäjähallinnan uudistaminen



# Aikataulu

- Syksy 2026 / Täsmentyä vielä
  - V12 hakurajapinnan käyttö jatkuu ns. varsinaisena tuotantoversiona.
  - Versio 11:n OUT ja IN-rajapinnat ovat yhä käytettävissä.
- Kevät 2027
  - Uusi tuontirajapinta v12 julkaistaan tuotantoympäristössä **huhtikuussa 2027**.
    - Kaikki IN-rajapinnan käyttäjät siirtyvät **samaan aikaan** versio 12:n käyttäjiksi.
    - Samalla V11 rajapinnat (OUT ja IN) poistuvat kokonaan käytöstä.





Suomi.fi  
kehittäjille

# Ohjeet rajapinnan käyttöönottoon

# Ohjeistus

- Siirtyminen rajapintaversiosta V11 versioon V12
  - Keskeiset parannukset ja muutokset
- API-avaimen käyttöohje (PTV rajapintaversio 12) - päivitetty
- Tietomallin yleiskuvaus PTV-datan hyödyntäjälle
- Käsittelysäännöt rajapintatiedon tulkintaan - päivitetty: palveluaikojen käsittelysäännöt, pohjakuvauksen vaikutus palvelun käsittelysääntöihin
- Rajapintaversio 12 muutosloki
  
- Tekninen dokumentaatio integraation toteuttajalle (rajapintaversio 12)
  - Lisätietoa hakuintegraation toteuttajalle, sis. Muuttuneiden tietojen hakeminen, Esteettömyystietojen hakeminen



# Ohjeistus – tulossa

- Täydennyksiä Käsittelysäännöt -ohjeisiin
- Sanaston päivitys
- Tietomallin päivitys
- Tuontirajapinnan käyttöön liittyvä ohjeistus
  
- Ohjeet julkaistaan kehittäjille.suomi.fi – sivustolla luonnos-versioina ja niitä päivitetään kehitystyön edetessä





Suomi.fi  
kehittäjille

# Ennakkokysymykset

# Ennakkokysymys

Onko uudessa rajapinnassa modified-parametria organisaatiolle, palveluille tai esim. asiointikanaville, joka kertoisi koska sitä on viimeksi päivitetty? Tallentuuiko palvelun tai palvelupaikan arkistoinnista tai poistamisesta tällainen "viimeksi muokattu" -tieto?

- Published at or after
- Arkistoiduille oma rajapinta
- Archived at or after



# Ennakkokysymys

- Miten ja millä aikataululla vanhan rajapinnan data migroidaan uuteen rajapintaan? Tapahtuuko automaattisesti vai pitääkö pyytää asiakaskohtaisesti?
  - Migraatio rajapintaversiosta 11 versioon 12 tapahtuu taustalla automaattisesti, eikä vaadi asiakkailta toimenpiteitä.



# Kysymys osallistujille

Onko hakurajapintojen käyttäjillä tarve nähdä Scalarissa hakurajapinnan puolella kenttien merkkimäärät?



# Syksyn asiakastilaisuudet

- Tulossa muutamia työpajoja organisaatioasiakkaille ja niiden kehittäjille
  - Oma työpaja tuontirajapinta-asiakkaille
  - Ilmoita kiinnostuksestasi osoitteessa [ptv-tuki@dvv.fi](mailto:ptv-tuki@dvv.fi)
- Klinikoita pidetään harvemmin
  - Aikatauluista ilmoitetaan myöhemmin





Suomi.fi  
kehittäjille

# Kiitos!