



Suomi.fi
kehittäjille

PTV-rajapintauudistuksen info

2.10.2026

Tilaisuus tallennetaan

Aiheita tänään

- Uudistuksen tavoitteet
- Uudistuksen eteneminen ja aikataulut
- Kalajoen työmääräarvio uuden rajapinnan käyttöönotosta
- Ohjeet rajapinnan käyttöönottoon
- Neuvontaa PTV-foorumilla
- Vapaata keskustelua osallistujien toivomista aiheista





Suomi.fi
kehittäjille

Uudistuksen tavoitteet

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 (toimintaohje, toimialaluokat)

Lisätietoja:

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





Suomi.fi
kehittäjille

Uudistuksen eteneminen

Hakurajapinnan (OUT) tilanne

- Uusi hakurajapinta v12 on julkaistu betaversiona tuotantoympäristössä.
 - Voit hakea tuotantoympäristön dataa.
 - Rajapintaan voi tulla lokakuun loppuun saakka rikkovia muutoksia, kun virheitä korjataan tai muutetaan asiakkaiden toiveesta toteutusta. Tulossa vielä mm. tietojen järjestäminen.
 - Marraskuun alusta rikkovia muutoksia ei enää tule. Lisäkenttiä voi kuitenkin tulla.
 - Huomioitthan [muutoslokin](#).
 - 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.
 - [API-avaimen käyttöohje](#)
- Annathan palautetta rajapinnasta!
 - Ptv-tuki@dvv.fi
 - Kehittäjille-sivuston palautetyökalun avulla

Oletko tyytyväinen tämän sivun sisältöön?

Kyllä 😊

Osittain, mutta... 😐

En ☹️



Tuontirajapinnan tilanne

- Tuontirajapinnan betaversio saadaan testikäyttöön asiakastestiympäristöön lokakuussa 2026.
 - Kaikki lopulliseen versioon tulevat metodit eivät vielä ole käytettävissä.
- Tarvitset API-avaimen asiakastestiympäristöön
 - [API-avaimen tilaaminen asiakastestille](#)
- Tuontirajapintametodit, rajapintadokumentaatio
 - [PTV API documentation](#)
- Toivomme aktiivista testausta ja kommentteja rajapinnasta
- Tuontirajapinnan käyttöönotosta tehty [testausohje](#), myös vanhojen tuonti-rajapinta-asiakkaiden käyttöön.
- Vanhat IN-rajapinta-asiakkaat voivat käyttää myös uudessa integraatiossa vanhoja tuotannon API-käyttäjätunnuksia.
 - Asiakastestille käytössä yhteiskäyttöiset tunnukset
 - Organisaation omat testitunnukset tilattava uudelleen.



API-avain käyttöön

- API-avain on käytössä sekä asiakastesti- että tuotantoympäristössä.
 - API-avaimen
 - voi tehdä itsepalveluna ja se on heti käytettävissä.
 - saadaksesen on annettava perustiedot integraatiosta ja yhteystiedot, joihin voimme viestiä.
 - voimassaoloa pitää jatkaa vuosittain. Samassa yhteydessä tarkistettava yhteystiedot.
- API-avaimia hallinnoivat asiakasorganisaatiot, eivät IT-toimittajat.
 - Vastuu API-avaimista asiakasorganisaatioilla
 - Tarvitsemme tiedot kustakin integraatitoteutuksesta sekä asiakasorganisaation yhteystiedot.
- Voit luoda useita API-avaimia eri integraatioita varten (max. 10)
 - Kutakin API-avainta kohti tulee antaa asiakasorganisaation ja IT-toimittajan yhteystiedot rajapintaa koskevaa viestintää varten.
 - Tilaattehan kutakin integraatiota kohden oman API-avaimen.
- API-avaimen tilaaminen
 - Tuotantoympäristöön: <https://palvelutietovaranto.suomi.fi/self-service>
 - Asiakastestiympäristöön: <https://palvelutietovaranto.trn.suomi.fi/self-service>
- Ohjeet API-avaimen tilaamiseen löydät sivulta [API-avaimen käyttöohje \(PTV rajapintaversio 12\)](#)



Aikataulu

- Syksy 2026

- V12 hakurajapinnan käyttö jatkuu varsinaisena tuotantoversiona marraskuun alusta.
- V12 tuontirajapinta testattavissa beta-versiona asiakastestiympäristössä lokakuussa (ajankohta tarkentuu).
- 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.



Tietojen järjestäminen

Yhteystietotyyppien järjestys

- o Kenttä, joka kertoo missä järjestyksessä yhteystiedot tulisi näyttää
- o Kentän arvo tuontirajapinnassa voi olla tyhjä
 - Oletusjärjestys sisältötyyppikohtaisesti
 - Organisaatio
 - Asiointikanavat
 - Liitoksen lisätiedot
 - Esim liitos: "contactMethodPriority": ["PhoneNumber", "Email"],

Liitosten järjestys -järjestysnumero

- o Liitokselle mahdollista antaa numero, jonka mukaan järjestetään
- o Toteutetaan lokakuun aikana



Tunnistautuminen rajapintaan

- V11
 - Hakurajapinta
 - Ei tunnisteita
 - Tuontirajapinta
 - Bearer-token
- V12
 - Hakurajapinta
 - API-avain
 - Tuontirajapinta
 - API-avain
 - Bearer-token



Demo

- **Scalarin käyttö**
 - API-avain
 - Hakurajapinta
 - Tuontirajapinta
 - Reference data





Suomi.fi
kehittäjille

Työmääräarvio

Kalajoen työmääräarvio 1/2

Kokonaisuudessaan projektiin kului 8 kuukautta ja 33 htp:tä

- Määrittely ja suunnittelu 5 htp:tä
- Kehittäminen 23 htp:tä
- Visuaalinen suunnittelu ja front end 5 htp:tä
- Luvuissa mukana myös pilotointiin liittyvät palaverit ja klinikkaesittelyt

Huomioita:

- Integraatio sisälsi PTV-integraation lisäksi mm. sivujen generointia ja erilaisia integraation päälle toteutettuja komponentteja



Kalajoen työmääräarvio 2/2

Jos nyt lähdettäisiin projektiin:

- Kokonaistyömääräarvio--> 15 htp
- Määrittely 1 htp:tä
- Kehittäminen 10 htp:tä
- Visuaalinen suunnittelu ja frontti 4 htp:tä
- Jos widget-osuudet jättää pois, eli PTV-moduulit --> 10 htp:tä

[Kalajoen kokemuksia pilotoinnista, PTV-rajapintauudistuksen klinikka 24.4.2026](#)





Suomi.fi
kehittäjille

Ohjeet rajapinnan käyttöönottoon

Mistä löydän tarvittavat ohjeet?

- PTV API dokumentaatio
 - Asiakastestiympäristön rajapintadokumentaatio (Scalar)
 - Tuotantoympäristön rajapintadokumentaatio (Scalar)
- Suomi.fi kehittäjille sivuston PTV ohjeet
 - PTV-tietojen hyödyntäminen ja integraatiot
 - Ohjeistus integraatioiden suunnitteluun ja toteutukseen
 - Rajapinta- ja arkkitehtuuriuudistus
 - Arkkitehtuuriuudistuksen aikatauluun ja sisältöön liittyvä ohjeistus
- Ohjeet ovat saatavilla myös ruotsiksi ja englanniksi
 - Osassa käännöstyö meneillään
- Voit antaa palautetta ohjesivujen alaosan palautetoiminnolla



Mistä löydän tietoa muutoksista?

Rajapinta- ja arkkitehtuuriuudistus

- Siirtyminen rajapintaversiosta 11 versioon 12 (haku- ja tuontirajapinta)
 - Keskeiset parannukset ja muutokset
- Rajapintaversion 12 muutosloki



Mitä ohjeita integraation toteuttaja tarvitsee?

PTV-tietojen hyödyntäminen ja integraatiot –ohjekokonaisuutta on täydennetty rajapintaversio 12 ohjeistuksella

- Tietomallin yleiskuvaus PTV-datan hyödyntäjälle
- Tekninen dokumentaatio integraation toteuttajalle (rajapintaversio 12)
 - API-avaimen käyttöohje
 - Lisätietoa hakuintegraation toteuttajalle
 - Lisätietoa tuonti-integraation toteuttajalle (beta)
 - Tuonti-integraation testaus asiakastestiympäristössä (beta)
- Käsittelysäännöt rajapintatiedon tulkintaan



Miten ohjeiden kokonaisuus muodostuu?

Suomi.fi kehittäjille

PTV-tietojen hyödyntäminen ja integraatiot

Missä tietoja voidaan hyödyntää?

Miten toteutan PTV-integraation?

Miten hyödynnän tietoja monipuolisesti

Tietomallin yleiskuvaus PTV-datan hyödyntäjälle

Tekninen dokumentaatio integraation toteuttajalle (rajapintaversio 11)

Tekninen dokumentaatio integraation toteuttajalle (rajapintaversio 12)

Käsittelysäännöt rajapintatiedon tulkintaan

PTV-datan hyödyntämisen klinikat

Asiakastestiympäristön PTV API –dokumentaatio (versio 12)

Service		Operations
By content id	GET	
Search services	GET	
Service classes		
		GET /api/v12/service/{contentId}
		GET /api/v12/service/search

linkit API-kuvaukseen esim. [Service](#)

hyödyntää käsitteitä, esim. [Palvelu](#)

linkit loogisen tietomallin luokkiin, esim. [Palvelu](#)

Yhteentoimivuusalusta

- Tiedot julkisia ja kaikkien hyödynnettävissä
- Yksi näkymä julkishallinnon ja liittyvien toimijoiden tietomäärityksiin ja metatietoihin
- Hyödyntää pysyviä URI/IRI tunnisteita – mahdollistaa linkitykset

Sanastot
Palvelutieto-
varannon
sanasto

tuottaa käsitteitä

Koodistot

tuottaa koodistoja

Tietomallit
Suomi.fi-
palvelutieto-
varannon
(PTV)tietosisältö



Suomi.fi
kehittäjille

Viestintä

Seuraa aktiivisesti viestintää

- Seuratkaa [tiedotteita](#) ja [muutoslokia](#)
- ptv-tuki@dvv.fi palvelee



Kehitystiimi neuvoa PTV-foorumilla

- Jos tarvitset neuvoa integraation tekniseen toteutukseen liittyen, voit syyskuun 2026 ja huhtikuun 2027 välillä kysyä neuvoa PTV-foorumilla
 - PTV-kehittäjät päivystävät ja vastaavat suoraan kysymyksiin ehtimisen mukaan.
- Foorumin liittymisohjeet
- Kaikissa muissa kuin uutta rajapintaa koskevissa asioissa otathan yhteyttä ptv-tuki@dvv.fi



Syksyn asiakastilaisuudet

- Toinen infotilaisuus 11.12. [Ilmoittaudu](#)
- Huom – Tuontirajapinnan integraatiototeuttajat
 - Mikäli teillä olisi tarve työpajalle, viestikää asiasta ptv-tuki@dvv.fi





Suomi.fi
kehittäjille

Kiitos!