



Ohjelmistokehittäjien Teams-klinikka 5.4.2024

Johanna Erkkilä

[ohjelmistotalot\(at\)vero.fi](mailto:ohjelmistotalot(at)vero.fi)



Agenda

- 1 Ilmoitin.fi ajankohtaista
- 2 Ennakkoperinnän uudistuksen taloudelliset vaikutukset
- 3 Vero API ajankohtaista
- 4 Kevään yhteistyöpäivä
- 5 Tulorekisteri ajankohtaista
- 6 Puolesta asiointi Vero API -rajapinnoissa

Ilmoitin.fi ajankohtaista

- Vuoden 2023 tilikausille lisättiin uutena liitteenä 'Pitkä tuloslaskelma'. Kyseessä oleva liite on tarkoitettu vain 6C -pääverolomaketta käyttäville.
- Nyt 'Pitkä tuloslaskelma' liitettä on tullut useampia kymmeniä 5-pääverolomaketta käyttäville (Elinkeinotoiminnan veroilmoitus, liikkeen- tai ammatinharjoittaja).
- 'Pitkä tuloslaskelma' liitettä ei odoteta 5-pääverolomaketta käyttäville asiakkaille ja tämä aiheuttaa turhaa virkailijatyötä.
- Pyydämmekin tarkistamaan, etteivät ohjelmistot ainakaan oletusarvoisesti ohjaa kirjanpitäjiä lisäämään 'Pitkä tuloslaskelma' liitettä 5 pääverolomakkeen mukaan.

Ennakkoperinnän uudistuksen taloudelliset vaikutukset

Vastaa kyselyyn rajapinnoista ja niiden käyttöönotosta

- Verohallinto selvittää ennakkoperinnän uudistuksen taloudellisia vaikutuksia eri sidosryhmilleen.
- Tavoitteenamme on, että tulevaisuudessa verotus tapahtuu automaattisesti taustalla asiakasta vaivaamatta ja rajapinnat ovat tässä keskeisessä roolissa. Verohallinnon tarjoamat rajapinnat ovat maksuttomia, mutta käyttöönotosta voi kuitenkin syntyä kustannuksia. Kysely keskittyy erityisesti ennakonpidätystietoja koskevien rajapintojen käyttöönottoon.
- Kysely on suunnattu järjestelmätoimittajille, ohjelmistotaloille sekä palkan-, eläkkeen- ja etuudenmaksajille.

Kysely on anonyymi, mutta halutessanne voitte jättää yhteystiedot.

Kyselyyn vastaaminen vie n. 5–15 minuuttia. Kysely on avoinna **23.4.2024** saakka.

- [Linkki kyselyyn](#)
- Kyselyn saa lähettää eteenpäin sille taholle, joka vastaa organisaatiossanne rajapintojen käyttöönotosta ja kehittämisestä.

Vero API ajankohtaista

- Verohallinto rakentaa uusia rajapintoja juomapakkaus- ja virvoitusjuomaveron ilmoittamiseen. Nämä rajapinnat on tarkoitus avata huhtikuun lopussa 2024, mutta aikataulu tarkentuu vielä.
- Lisäksi Verohallinto rakentaa uusia rajapintoja alkoholiveron sekä sähköveron ilmoittamiseen. Alkoholiveron tavoiteaikataulu on syksyllä ja sähköveron loppuvuodesta.
- Rajapinnat on tarkoitettu näitä valmisteveroja ilmoittaville toimijoille, esimerkiksi virvoitusjuomien valmistajille ja panimoille sekä sähköyhtiöille ja sähköverkonhaltijoille. Myös tilitoimistot, joilla on jo Vero API -rajapintoja käytössään esimerkiksi arvonlisäveron ilmoittamiseen, voivat hyötyä näistä uusista rajapinnoista.
- Rajapinnan kautta yritys pystyy lähettämään tarvittavat tiedot suoraan omasta ohjelmistostaan, eikä sen tarvitse enää tehdä ilmoitusta uudelleen OmaVeron kautta. Automaation avulla veroasiointi helpottuu ja nopeutuu.
- Uudet rajapinnat julkaistaan ensin [Vero API-hiekkalaatikkoon](#), jossa niihin pääsee tutustumaan jo niiden kehitysvaiheessa.
- **Lue lisää:** [Vero API - vero.fi](#)

Vero API asiakastyytyväisyyskysely

- Haluaisimme kuulla mielipiteenne Vero API -rajapintapalveluista.
- Palautteenne on meille tärkeää ja toivomme, että vastaisitte kyselyyn 12.4.2024 mennessä.
- [Vastaa kyselyyn](#)
- Kiitos, että autatte meitä kehittymään!

Verohallinnon ja ohjelmistotalojen välinen yhteistyöpäivä verkossa

- **Ajankohta:** Tiistai 28.05.2024. Päivän aloitus klo. 9.00
- **Sijainti:** Teams. Kokouslinkki lähetetään ilmoittautumisen yhteydessä.
- Päivässä kuullaan ajankohtaisia esityksiä Verotuksen muutoksista ja niiden vaikutuksista ohjelmistokehitykseen.
 - Jos sinulla on toiveita päivässä kuultaviin esityksiin voit lähettää ehdotuksesi sähköpostiosoitteeseen [ohjelmistotalot\(at\)vero.fi](mailto:ohjelmistotalot(at)vero.fi). Toiveita toteutetaan mahdollisuuksien mukaan.
- Päivän suunnitelmallinen aikataulu julkaistaan myöhemmin [28.5.2024 Verohallinnon ja ohjelmistotalojen yhteistyöpäivä verkossa - vero.fi](#) -sivulla, kunhan esittäjät varmistuvat.
- [Ilmoittaudu tilaisuuteen](#) ja merkitse päivä kalenteriisi. Päivän materiaali lähetetään ilmoittautuneille sähköpostitse tilaisuuden jälkeen, tilaisuutta ei nauhoiteta.

Ajankohtaista tulorekisteristä

5.4.2024



TULOREKISTERI

Tulorekisterin asiakasraatien uusi toimikausi alkaa

- Haku uudelle toimikaudelle käynnistyy huhtikuussa. Mukaan voi ilmoittautua sivustolla julkaistavan kyselyn kautta.
- Raadit:
 - Ohjelmistotalojen asiakasraati (palkat)
 - Tilitoimistojen ja palveluntuottajien asiakasraati (palkat)
 - Muiden ilmoittajien asiakasraati (palkat)
 - Etuustietojen ja ohjelmistotalojen asiakasraati
- Raadeista ja kehittämisestä tarkemmin tulorekisterin [sivuilla](#).

Muuta ajankohtaista

Tulevat tilaisuudet

- 16.4.2024 klo 13 Paneelikeskustelu: Vältä ilmoittamisen kompastuskivet - mitä virheelliset tiedot tulorekisterissä aiheuttavat
 - Mukana asiantuntijat tulorekisteristä, Verohallinnosta, työttömyyskassoista, Tapaturmavakuutuskeskuksesta sekä Tilastokeskuksesta.
- 24.4.2024 klo 10 Näin ilmoitat poissaolotiedot ja epätyypilliset työsuhdetiedot
 - Koulutus järjestetään yhteistyössä Kelan, TVK:n ja työttömyyskassojen kanssa.
- Tarkemmat tiedot tilaisuuksista ja linkit ilmoittautumiseen löytyvät [tulorekisterin sivuilta](#).



Puolesta asiointi Vero API -rajapinnoissa



Suomi.fi valtuudet Vero API -rajapinnoissa

Vero API -rajapinnat hyödyntävät Digi- ja Väestötietoviraston (DVV) tarjoamaa Suomi.fi-valtuuspalvelua, jonka kautta henkilöt ja yritykset voivat valtuuttaa toisia henkilöitä tai yrityksiä asioimaan heidän puolestaan eri viranomaisasioissa, kuten veroasioiden hoitamisessa.



Suomi.fi-valtuuksia voi antaa ja pyytää DVV:n suomi.fi palvelussa. Lisätietoa veroasioinnin valtuuksista ja valtuuttamisesta löydät täältä:

[Näin valtuutat - vero.fi](#)

Puolesta asiointi



Vero API -rajapinnoilla on mahdollista ilmoittaa tai kysellä tietoja oman organisaation puolesta tai jonkun toisen organisaation puolesta valtuutettuna.



Erillistä Suomi.fi-valtuutta rajapintojen käyttämiseen ei tarvita, jos rajapintojen käyttäjä asioi oman organisaation asioissa.



Jos rajapintojen käyttäjä asioi toisen organisaation puolesta, voi käyttäjä tarvita erillisen Suomi.fi-valtuuden.

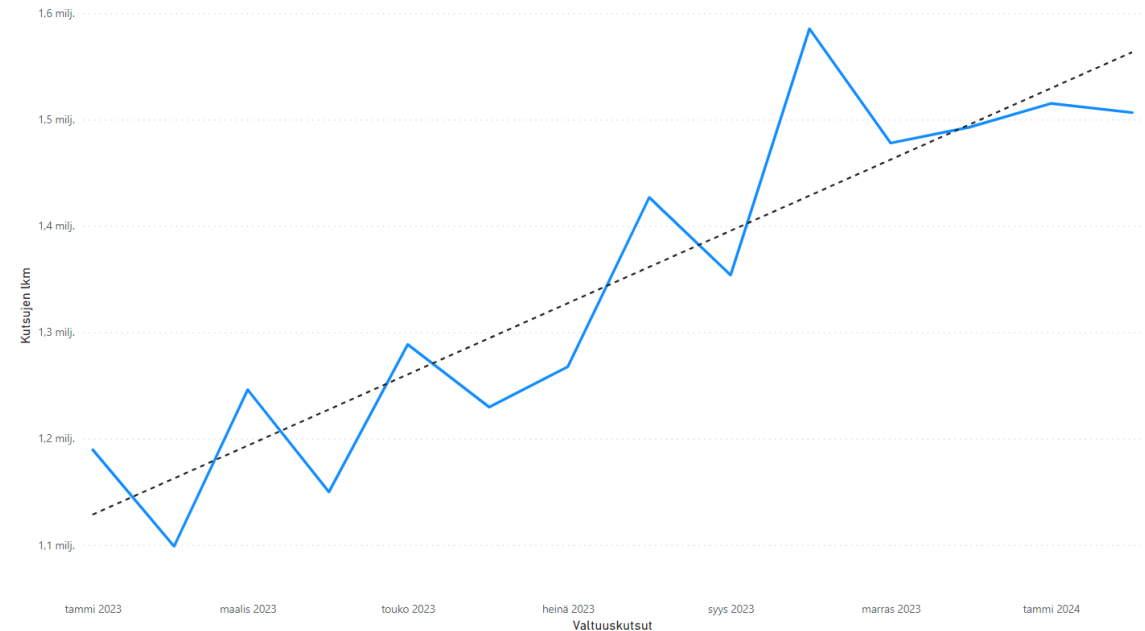


Suomi.fi-valtuuden tarve on erikseen kerrottu aina kyseisen rajapinnan API-portaalin dokumentaatiossa.

Nykytila

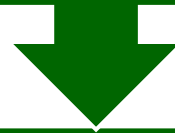
- Rajapinnan käyttäjä tunnistetaan kutsussa käytetystä varmenteesta.
- Rajapinnan käyttäjän valtuus asioida toisen puolesta tarkistetaan jokaisen rajapintakutsun yhteydessä.
- Valtuuden tarkistus on näkymätön ohjelmistoille sillä Vero API -rajapinnat tekevät tarkistuksen taustalla.
- Valtuuden tarkistus kuormittaa DVV:n Suomi.fi valtuudet -palvelua.

Valtuuskutsujen määrä



Mikä muuttuu?

Jatkossa Vero API -rajapintojen Suomi.fi-asiointivaltuus varmistetaan Suomi.fi valtuus-tokenilla, jonka rajapintoja käyttävä järjestelmä hakee etukäteen kaikille asiointitapahtumassa tarvittaville asiakkaille.



Suomi.fi valtuus-tokenit haetaan kaikille asiakkaille, joiden puolesta rajapinta-asiointia suoritetaan seuraavan tunnin aikana, yhdellä **Vero API GetToken-rajapintakutsulla**. Valtuus-tokenit saadaan rajapinnasta vastauksena jokaiselle asiakkaalle, johon kutsujalla on Suomi.fi asiointivaltuus.



Asiakaskohtainen valtuus-token asetetaan varsinaisen Vero API-kutsun headeriin vero-authorizationtoken.

Miksi?

Rajapinnat ovat tarkistaneet Suomi.fi-asiointivaltuuden jokaisen rajapintakutsun yhteydessä. Suuret määrät valtuustarkistuksia aiheuttaa hitautta rajapintojen käytössä.

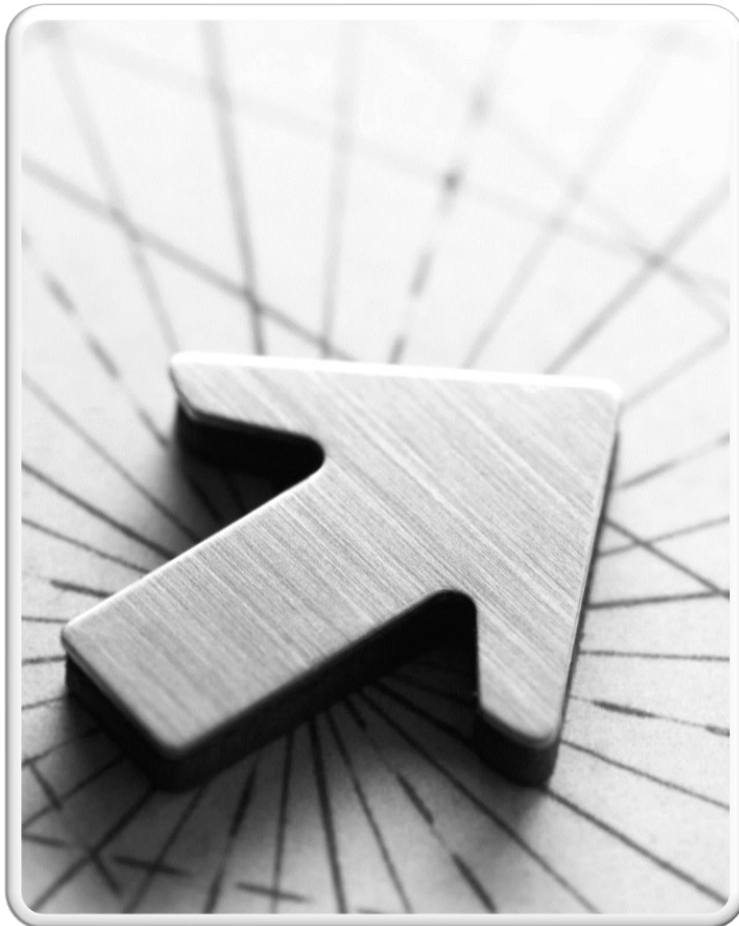


Valtuus-tokenin käyttö nopeuttaa Vero API:n vasteaikaa 300 - 500 ms per kutsu ja vähentää kuormaa mm. DVV:n suuntaan.



Lisää Vero API rajapintojen käyttövarmuutta sekä palvelun laatua, koska ylimääräinen sanomaliikenne DVV:n suuntaan vähenee, jolloin kaikki rajapinnat toimivat nopeammin.

Suomi.fi valtuus token tulee pakolliseksi 1.5.2024 seuraavissa Vero API rajapinnoissa:



Kirjeet ja päätökset-rajapinnat

Roolirekisteröintitietojen päivitys

Toimialan ja tilikausien kysely

Verokausitietojen kysely

Saldotietojen kysely

Tapahtumahaku

Autoverotuksen päätösrajapinnat ja ilmoituksen tilan kyselyrajapinnat

EMCS-rajapinnat

Kotitalousvähennystietojen ilmoittaminen

Eläke- ja etuustietojen ilmoittaminen sekä eläkkeiden ja etuuksien ennakonpidätystiedot maksajille -kysely

Arvonlisäveroveron ja yhteenvetoilmoituksen rajapinnat

Yhteisöverotuksen rajapinnat (ennakkovero, voitonjako, osakkeen arvotiedot)

Näiden lisäksi tämä voi koskettaa myös tulevia rajapintoja

Muutos ei koske tulorekisterin eikä ApitamoPKI:n rajapintoja



Rajapinnan dokumentaation läpikäynti ja demo

[Hae Vero API Suomi.fi valtuus-token](#)



Vero API Suomi.fi token-rajapinnan testaus

- Rajapinnan käyttäjä tunnustetaan varmenteella - testiympäristössä testivarmenteiden keino tunnukset eivät yhdisty rajapintojen testiaineistoon.
- Testattavissa testiympäristössä millä tahansa y-tunnuksella
 - **Valtuuden nouto:** <https://pintatesti.vero.fi/FIS/General/Authorization/Test/GetToken/v1>
 - DelegateIdentifier: Valtuutetun eli rajapinnan käyttäjän y-tunnus
 - PrincipalIdentifiers: Valtuuttajien y-tunnukset eli organisaatiot, joiden puolesta rajapinnoissa tokeneilla tullaan asioimaan
 - Rajapinta palauttaa testi-tokenit annetuille y-tunnuksille
 - **Valtuuden käyttö:** mikä tahansa testirajapinta, jossa puolesta-asiointi edellyttää Suomi.fi valtuutta, esim. GetTaxPeriods:
<https://pintatesti.vero.fi/FIS/Customer/Roles/Test/GetTaxPeriods/v1>
 - BusinessId: Valtuuttajan y-tunnus eli organisaatio, jonka tietoja rajapinnan käyttäjä kyselee
 - Rajapinnat validoivat testi-tokenin eheyden, voimassaolon ja että tokenilla käyttöoikeus käsiteltävään organisaatioon

Huom! Suomi.fi valtuus-token on Verohallinnon tarjoama menettely vain Vero API rajapinta-asiointiin.



Kiitos osallistumisesta!

Mahdolliset kysymykset: [ohjelmistotalot\(at\)vero.fi](mailto:ohjelmistotalot(at)vero.fi)

