



Ohjelmistokehittäjien Teams-klinikka

5.1.2024

Johanna Erkkilä

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



Agenda

- 1 Ilmoitin.fi ajankohtaista
- 2 Vero API ajankohtaista
- 3 Vero API-portaalin tulevia muutoksia
- 4 Ohjelmistokehittäjien Vero.fi-sivut
- 5 Muuta ajankohtaista



Ilmoitin.fi ajankohtaista



Ilmoitin.fi-palvelusta julkaistaan uusi versio 6.2.2024

- 16.1.2024 Tamo -tarkistusmoduulin helmikuun suunniteltu tuotantotestiin siirto
- 6.2.2024 Tamo -tarkistusmoduulin helmikuun tuotantoon siirto

Keskeiset muutokset:

- Voi tarkastaa ja lähettää yhteisöjen (4, 6, 6B, 6C, 6U) tuloveroilmoituksia vuoden 2023 tilikausille.
 - Vuosimuutosten lisäksi muita muutoksia kuvauksiin: 4, 6, 6B, 6U, 8A, 67Y, 74, 81, VSYENN
 - Tietuekuvaukset löytyvät [vero.fi-sivuilta](#) (osa kieliversioista puuttuu, mutta julkaistaan tällä viikolla)
 - Liitetyyppi: "Tilinpaatos" muutettu muotoon "Vahvistettu tilinpaatos"
 - Uusi liitetyyppi: "Voitonjakotiedot kaupparekisteriin"
- Ilmoittimen lähetysvaihetta muutettu siten, että jos lähettää useamman tiedoston ja mukana on yksikin yli 5 Mt:n tiedosto, niin tarjotaan mahdollisuutta jättää aineisto taustatarkistukseen.
- Vuoden 2023 vuosi-ilmoituksien tietuekuvaukset on julkaistaan 31.1.2024, mutta niiden mukaiset formaatit tulevat vasta Ilmoittimen maaliskuun versiossa 26.3.2024. Tietuekuvaukset löytyvät [vero.fi-sivuilta](#)



Vero API ajankohtaisia asioita



Vero API ajankohtaista

- Vero API vero.fi -sivuille on lisätty [rajapintojen käyttötapauksia -sivu](#). Sivulle on koottu yleistä tietoa rajapinnoista ja niiden käyttötarkoituksista
- Vero API sivuilta voi käydä lukemassa lisätietoa:
 - [notifikaatiopalvelusta](#)
 - notifikaatio on yksinkertainen heräteviesti, joka kertoo, että jotakin verotukseen liittyvää on tapahtunut jollekin asiakkaalle.
 - palvelun käyttäjän on kyseltävä säännöllisesti notifikaatioita ListNotifications-rajapinnalla.
 - notifikaatiopalvelu laajenee uuteen push-notifikaatiopalveluun joka on uusi lisäpalvelu nykyiselle versiolle. Palvelu on suunniteltu otettavaksi käyttöön helmikuussa 2024.
 - Push-notifikaatiopalvelussa uudet notifikaatiot lähetetään käyttäjälle lähes reaaliaikaisesti suoraan Veron järjestelmästä hyödyntämällä Push-tyyppisiä JSON kutsuja.
 - Käyttäjän ei tarvitse hakea uusimpia notifikaatioita käyttämällä säännöllisesti ListNotifications rajapintaa.
 - [Suomi.fi valtuus-tokenista \(puolesta asiointi\)](#)
 - Suomi.fi valtuus-tokenin käyttö tulee **pakolliseksi 1.5.2024** kaikissa Vero API rajapinnoissa, joissa toisen puolesta asiointi edellyttää Suomi.fi-valtuutta. Valtuus-token tulee korvaamaan valtuuksien tarkistamisen suoraan Digi- ja Väestötietoviraston valtuuspalvelusta jokaisen rajapintakutsun yhteydessä.
 - Valtuus-tokenin pakollisuus ei koske rajapintoja, joissa Suomi.fi valtuutta ei tälläkään hetkellä edellytetä.
- Palautetta sivuista ja ehdotuksia mahdollisista tulevaisuuden koosteita voi antaa ohjelmistotalot(at)vero.fi -osoitteeseen

Vuokratulot Vero API rajapinta avattu tuotannossa

- Uuden rajapinnan kautta voi ilmoittaa aina kuluvan vuoden vuokratuloja ja niihin kohdistuvia vähennyksiä, eli rajapinnan auetessa 2.1.2024 vuoden 2024 tietoja. Rajapinnan kautta ilmoitetut tiedot näkyvät asiakkaan tiedoissa OmaVerossa.
- Vuokratuloista voi maksaa veroja verovuoden aikana kahdella tavalla: vuokratulot voidaan huomioida asiakkaan veroprosentissa tai asiakas voi maksaa tuloista ennakoveroa.
- Kun Verohallinto saa rajapinnan kautta reaaliaikaisesti tiedon asiakkaan saamista vuokratuloista, se voi ehdottaa asiakkaalle ennakoverojen nostoa tai laskua. Näin asiakas maksaa oikean määrän veroja jo verovuoden aikana eikä hänelle tule jäännösveroja tai palautusta. Jos asiakas haluaa muuttaa ennakoverojen määrän Verohallinnon ehdotuksen mukaisesti, hän voi hyväksyä ehdotuksen OmaVerossa. Asiakas myös itse hakea muutosta ennakoveroon kuten ennenkin.
- Vuokratulojen tiedot siirtyvät myös automaattisesti asiakkaan kyseisen verovuoden esitäytetyille veroilmoitukselle seuraavana keväänä.
- Mediatiedote luettavaksi: [Verohallinto voi jatkossa kesken vuotta kehottaa vuokranantajaa maksamaan vähemmän veroja, jos vuokratuloja ei kerry odotetusti - vero.fi](#)

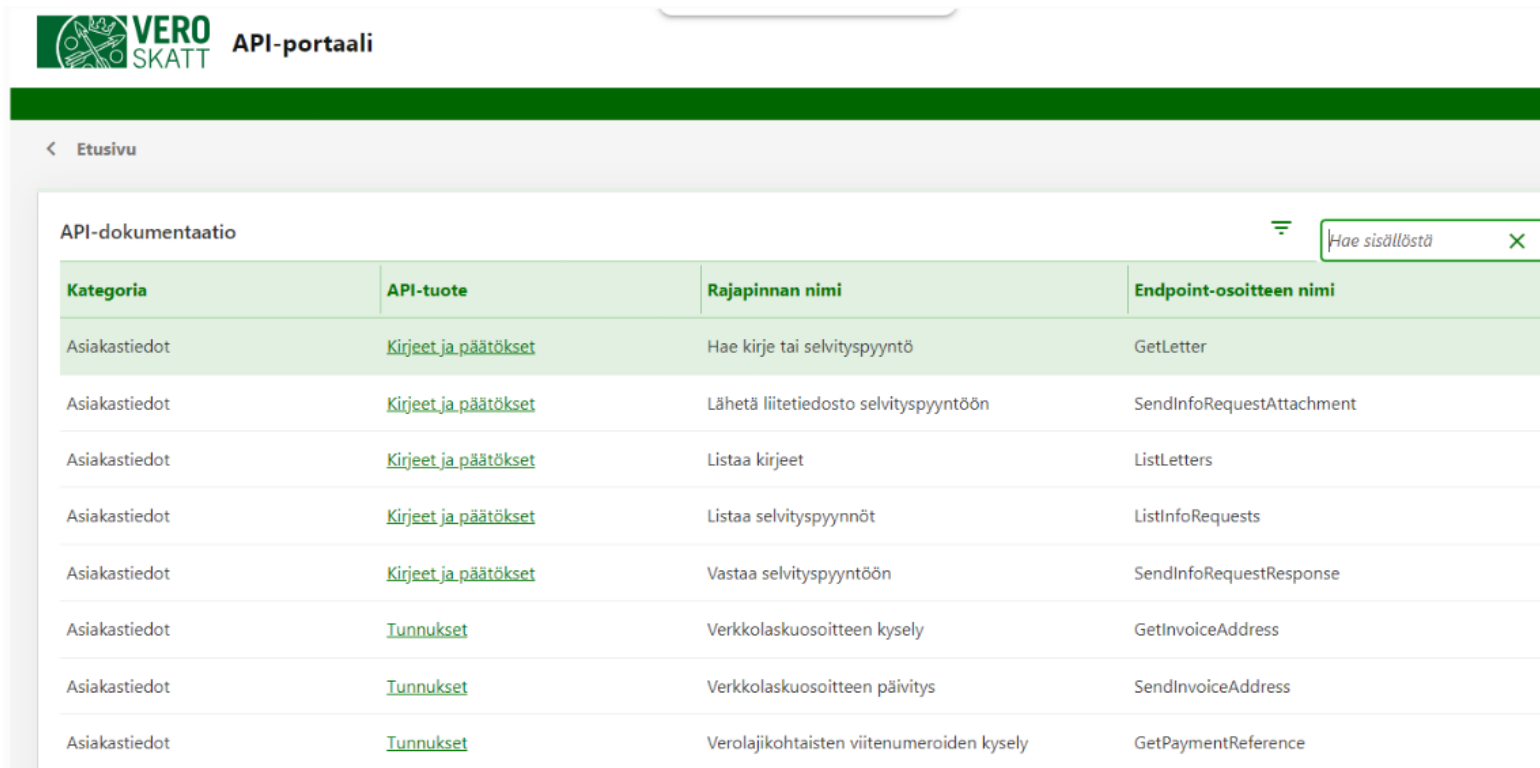


Vero API-portaalin tulevia muutoksia



Vero API-portaali tulevat muutokset 1/2

- Rajapintojen etsimistä/suodattamista API-portaalissa parannetaan "Hae sisällöstä" - toiminnallisuudella



VERO SKATT API-portaali

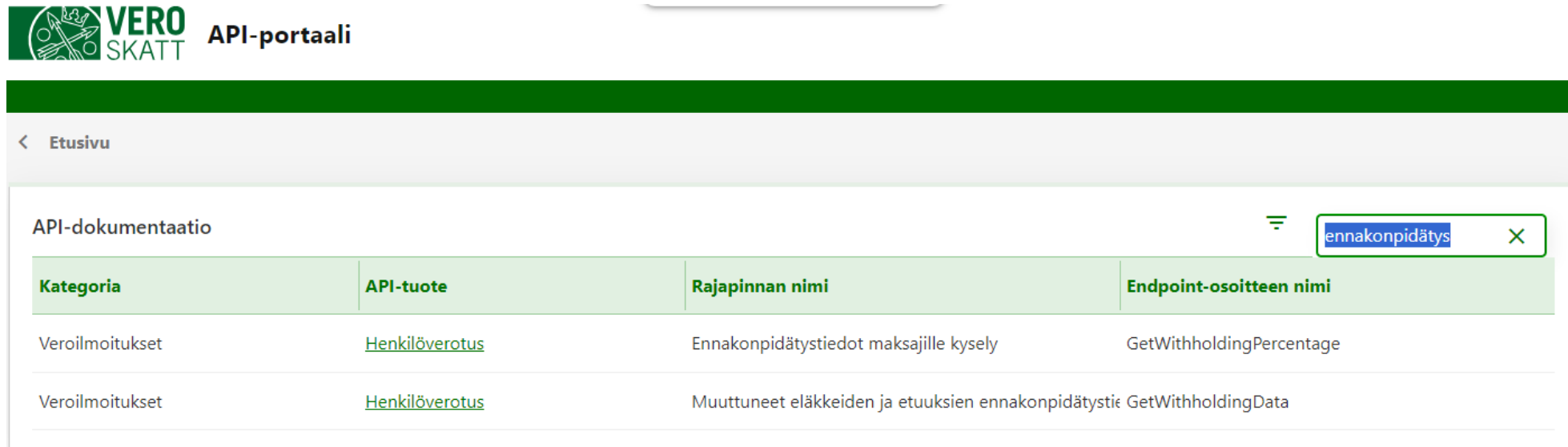
< Etusivu

API-dokumentaatio Hae sisällöstä

Kategoria	API-tuote	Rajapinnan nimi	Endpoint-osoitteen nimi
Asiakastiedot	Kirjeet ja päätökset	Hae kirje tai selvityspyyntö	GetLetter
Asiakastiedot	Kirjeet ja päätökset	Lähetä liitetiedosto selvityspyyntöön	SendInfoRequestAttachment
Asiakastiedot	Kirjeet ja päätökset	Listaa kirjeet	ListLetters
Asiakastiedot	Kirjeet ja päätökset	Listaa selvityspyynnot	ListInfoRequests
Asiakastiedot	Kirjeet ja päätökset	Vastaa selvityspyyntöön	SendInfoRequestResponse
Asiakastiedot	Tunnukset	Verkkolaskuosoitteen kysely	GetInvoiceAddress
Asiakastiedot	Tunnukset	Verkkolaskuosoitteen päivitys	SendInvoiceAddress
Asiakastiedot	Tunnukset	Verolajikohtaisten viitenumeroiden kysely	GetPaymentReference

Vero API-portaali tulevat muutokset 2/2

- "Hae sisältö" -toiminnallisuus suodattaa rajapinnoista hakutulokset, myös etusivu -painikkeen toiminnallisuutta parannetaan



VERO SKATT API-portaali

< Etusivu

API-dokumentaatio

Kategoria	API-tuote	Rajapinnan nimi	Endpoint-osoitteen nimi
Veroilmoitukset	Henkilöverotus	Ennakonpidätystiedot maksajille kysely	GetWithholdingPercentage
Veroilmoitukset	Henkilöverotus	Muuttuneet eläkkeiden ja etuuskien ennakonpidätystie	GetWithholdingData

- Muutokset pyritään julkaisemaan tuotannossa ensi viikon tiistaina



Ohjelmistokehittäjien Vero.fi-sivut



Ohjelmistokehittäjien Vero.fi -sivuja päivitetty

- Tilaisuudet vuodelle 2024 on päivitetty
 - sivulta löytyy linkki kuukausittain järjestettävään ohjelmistokehittäjien Teams-klinikkaan
 - kysymyksiä klinikoiden materiaaleista sekä ehdotuksia klinikoiden sisällöistä voi lähettää osoitteeseen ohjelmistotalot(at)vero.fi otsikolla "Ohjelmistokehittäjien Teams -klinikka".
- Tilaisuudet sivulla julkaistaan myöhemmin myös keväällä ja syksyllä järjestettävien yhteistyöpäivien päivämäärät, ilmoittautuminen ja aikataulu
 - alustavat päivämäärät tiistai 28.5.2024 ja tiistai 26.11.2024.
- Ohjelmistokehittäjien aikataulu vuodelle 2024 on työnalla ja sivua päivitetään parhaillaan.
- Yritys- ja yhteisöasiakkaiden tärkeät päivämäärät löytyvät [Yritys- ja yhteisöasiakkaiden tärkeät päivämäärät - vero.fi-sivulta](#).

Muuta ajankohtaista



Suomi.fi -valtuudet

- Pidä Suomi.fi-valtuudet ajan tasalla
 - Jos kirjanpitäjänä et pääse hoitamaan asiakkaan veroasioita OmaVerossa, varmista, ovatko Suomi.fi-valtuudet yhä voimassa.
- Suomi.fi-valtuudet otettiin käyttöön Verohallinnon palveluissa marraskuussa 2018. Jos asiakas on niihin aikoihin antanut tilitoimistolle asiointivaltuuden viideksi vuodeksi, valtuuden voimassaolo päättyy tänä vuonna automaattisesti, ellei sitä erikseen uudisteta.
- Valtuuksien päättymisestä ei tule erillistä ilmoitusta vaan niiden voimassaolosta pitää huolehtia itse.
- Asiointivaltuuksia pääset tarkastelemaan Suomi.fi:n Valtuudet-palvelusta
- Lue lisää uutisesta: [Tilitoimisto – pidä Suomi.fi-valtuudet veroasioiden hoitoon ajan tasalla - vero.fi](#)

Yrityksen digitalous

Tammikuussa olisi tarjolla seuraavat työpajat:

- **Työpaja: Vakiodut rajapinnat liiketoiminnan sujuvoittamisessa**

- **10.1.2024 klo 13-16**

- [Työpaja: Vakiodut rajapinnat liiketoiminnan sujuvoittamisessa - Yrityksen digitalous](#)

- Työpaja liittyy YD:n kokeiluun, jossa tavoite on selvittää, voidaanko tiedonsiirrolle määritellä yhteiskäyttöisiä avoimia rajapintakuvauksia. Kohderyhmänä on ohjelmistojen edustajat, erityisesti rajapintamäärittelyjen ja tiedonsiirron parissa työskentelevät. Työpajassa on kaksi osiota: ensimmäisessä käydään yleisluontoisemmin rajapintakehitystä ja tiedonsiirron käyttötapauksia ja toinen osio keskittyy rajapintakuvauksen parissa työskentelyyn

- **Tekoälyn mahdollisuudet taloushallinnon tietojen vakioinnin haasteiden ratkaisemisessa**

- **26.1.2024 klo 9-11**

- [Tekoälyn mahdollisuudet taloushallinnon tietojen vakioinnin haasteiden ratkaisemisessa - Yrityksen digitalous](#)

- Työpajassa on tarkoitus tunnistaa kirjanpitoon ja raportointiin liittyviä mahdollisia tekoälyratkaisuja. Tarkempi kuvaus työpajasta tulee sivuille vielä tämän vuoden puolella, mutta aiheena on mm.
 - Semanttiset ja tekniset mäppäykset tekoälyn avulla
 - Tekoälyn hyödyntäminen kirjanpidossa ja raportoinnissa
 - Virastojen rooli tekoälykehityksessä



Kiitos osallistumisesta, kuullaan jälleen helmikuussa!

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

