



Veroinfo tilitoimistoille: OmaVeron uudet ominaisuudet

22.10.2021 klo 13–14



Verkkoseminaarin sisältö

- Alkusanat, Joonas Jarva
- OmaVeron uudet ominaisuudet, Elina Seppälä
- Tietoa Vero API -rajapinnoista, Sauli Kukkonen

OmaVerossa käyttökatko marraskuussa

- Järjestelmäpäivityksen vuoksi OmaVero on suljettu to 18.11. klo 15.30 – ma 22.11. klo 12.
- Lisätietoa OmaVeron käyttökatkosta ja sen vaikutuksista on tulossa marraskuun alkupuolella.

Chat, tallenne ja aineisto

- Kysymyksiä voi lähettää chatin kautta.
- Tilaisuus tallennetaan, ja sen voi katsoa myöhemmin uudestaan Verohallinnon Youtube-kanavalta.
- Vastaava ruotsinkielinen tallenne OmaVeron esittelystä julkaistaan lokamarraskuun vaihteessa.
- [Verkkoseminaarin aineisto on saatavilla vero.fi:stä.](#)



OmaVeron uudet ominaisuudet

Elina Seppälä

OmaVeron esittelyn sisältö

Asiakkaan valintasivun välilehdet

- Suosikit
- Kaikki
- Viimeksi käsitellyt
- Tehtävät

Asiakkaan etusivun muutokset ja välilehdet

- Omat verolajit
- Tehtävät
- Toiminnot
- Kaikki verolajit
- Asiakastiedot (sis. verkkolaskuosoite)

Käyttäjäprofiili eli Omat tiedot (sis. sähköposti-ilmoitukset)

Arvonlisäveroilmoituksen antaminen

oma/vero



Tietoa Vero API -rajapinnoista

Sauli Kukkonen

Agenda

- Mikä on Vero API?
- Vero API:n käyttöönotto
- Mitä hyötyä Vero API:n käytöstä on?
- Vero-asiointikanavat
- Suomi.fi-valtuudet
- Toimintamalli: valtuutukset
- Mitä Vero API -rajapintoja on suunnitteilla?
 - Roadmap tuotanto
 - Roadmap luonnos
- Mitä rajapintoja Vero API tarjoaa?
- Statistiikat Vero API:n käytöstä
- Asiakaspalautteita

Mikä on Vero API?

- Ohjelmistorajapinta (API) on ohjelmistojen välille rakennettu väylä, jota pitkin tietoa voi siirtää asiakkaan ohjelmistosta Verohallinnolle tai päinvastoin.
- Rajapinta siis mahdollistaa tietojen ilmoittamisen ohjelmiston kautta suoraan Verohallinnolle. Kun ohjelmisto on suoraan yhteydessä Verohallintoon rajapinnan kautta, ilmoittajan ei tarvitse erikseen kirjautua esimerkiksi OmaVeroon, tehdä ilmoitusta ja lähettää sitä.
 - Muutosverokortit tulevat automaattisesti palkanmaksuun.
- Rajapintojen avulla voidaan myös hyödyntää tietoja toisinpäin: esimerkiksi palkanmaksaja voi tarkistaa työntekijän voimassa olevan veroprosentin käytössään olevan ohjelmiston kautta.

Vero API:n käyttöönotto

- Ota yhteyttä ohjelmistotoimittajaasi ja tiedustele, onko käyttämäsi ohjelmistoon kehitetty rajapintojen käyttömahdollisuus.
 - Jos ohjelmistotoimittajasi ei ole vielä ottanut rajapintoja käyttöön, selvitä mahdollisuus ja tarpeen vaatiessa pyydä ohjelmistotoimittajaasi ottamaan yhteyttä sähköpostitse osoitteeseen ohjelmistotalot(at)vero.fi.
 - Jos itse kehitätte ohjelmistoa, voitte tutustua ohjeisiin:
 - Ohjeet ohjelmistotoimittajalle rajapintojen kehittämiseksi löytyvät osoitteesta: [Vero API - vero.fi](https://vero.fi/vero-api)

Mitä hyötyä Vero API:n käytöstä on?

- Voidaan jakaa tai luovuttaa reaaliaikaisesti organisaation tietoa.
- Jos ohjelmisto on suoraan yhteydessä Verohallintoon rajapinnan kautta, ilmoittajan ei tarvitse erikseen kirjautua esimerkiksi OmaVeroon, tehdä ilmoitusta ja lähettää sitä = säästetään aikaa.
- Rajapinnat toimivat reaaliaikaisesti ja tieto kulkee nopeasti.
- Tietoa voidaan hyödyntää esimerkiksi uusia palveluja tehtäessä.
 - Esimerkkinä: Kotitalousvähennyksen ilmoittaminen urakan yhteydessä.
- Reaaliaikaiset API:t mahdollistavat laajan automatisoinnin.
- API:t mahdollistavat alustatalouden toiminnat.
 - **"Alustataloutta ei kuitenkaan ole olemassa ilman API-taloutta, joten pelkästä alustataloudesta puhuminen on varsin lyhytnäköistä.** Esimerkiksi Netflix, Uber ja Airbnb pyörivät kumppanirajapintojen päällä. Rajapintojen kautta on mahdollista ymmärtää alustatalouden toimintamallia."
- Standardoidut tavat tehdä rajapintoja: mahdollistaa laajan käytön.

Vero-asiointikanavat



Vero API

- Sanomien reaaliaikainen lähetys ja vastaanotto



tietojärjestelmä

REST (JSON, XML...)

Vero API

Varmennepohjainen tunnistus

Muoto- ja sisältötarkastus (JSON, XML tms.)

Lokitus ja käyttövaltuushallinta

GenTax

tietojärjestelmä/
Excel tms.



web-
lomake

Suomi.fi-tunnistus ja -valtuudet

OmaVero

OmaVero

- Asiointi Omaveron kautta lomakkeella
- Käsityötä

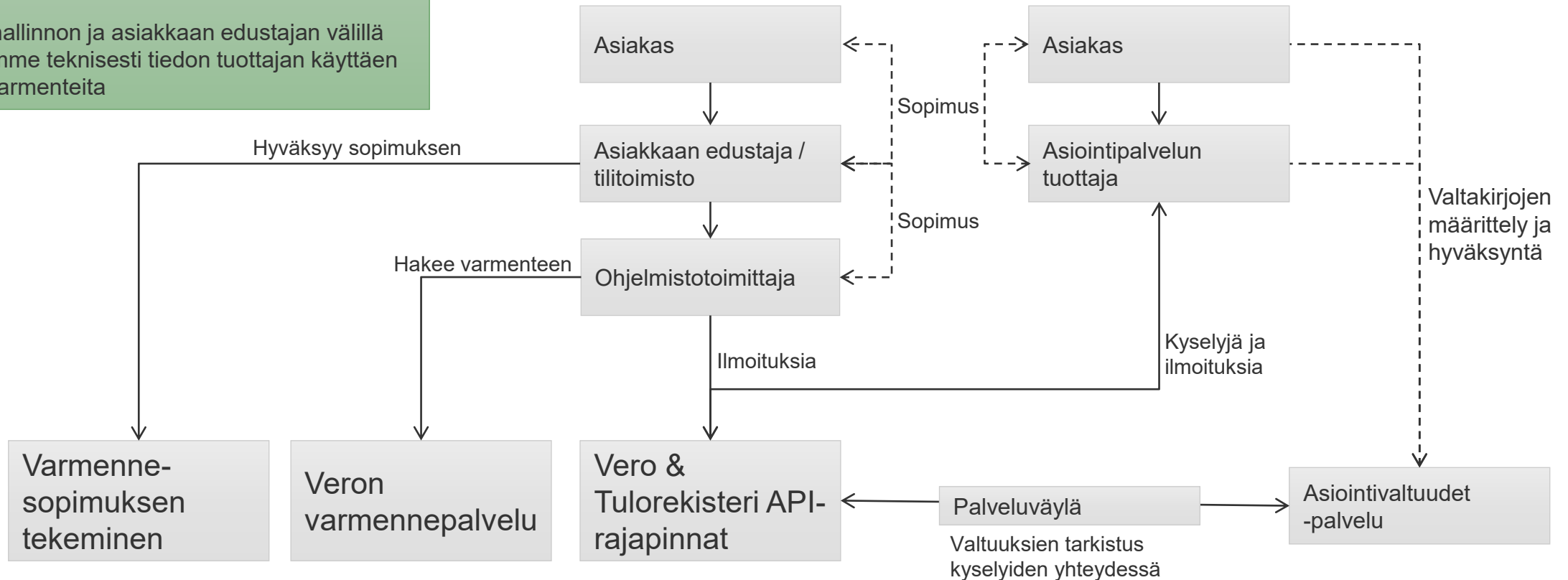
Suomi.fi-valtuudet

- Tapahtumahaku API:n kautta voi kysyä omia tietojaan tai toisen asiakkaan tietoja. Kutsuja tunnustetaan varmenteesta sen perusteella, mihin asiakkaaseen varmenne on kytketty varmenteen sisältävän Y-tunnuksen perusteella.
- Toisen asiakkaan tietoja kyseltäessä tapahtumahaku API:n käyttäjällä tulee olla Suomi.fi-valtuutus esimerkiksi roolilla "Veroasioiden hoito" siltä asiakkaalta, jonka tietoja käyttäjä on hakemassa.

Toimintamalli: valtuutukset

Periaatteet

- Luotamme juridisiin sopimuksiin:
 - asiakkaan ja asiakkaan edustajan välillä
 - asiakkaan edustajan ja ohjelmistotoimittajan välillä
 - Verohallinnon ja asiakkaan edustajan välillä
- Tunnistamme teknisesti tiedon tuottajan käyttäen teknisiä varmenteita



Mitä Vero API -rajapintoja on suunnitteilla?

- Kehitämme jatkuvasti uusia rajapintoja ja edistämme niitä yhteistyössä sekä sisäisen että ulkoisen yhteistyön avulla.

RAJAPINNAT - ROADMAP TUOTANTO

2020

2021

2022

ALUSTATALOUDEN
ILMOITUKSET

AUTOVEROTUKSEN
ILMOITUKSET

VIITTEET

ENNAKONPIDÄTYS-
TIETO MAKSAJALLE

TAPAHTUMAHAKU

KIRJEET JA
PÄÄTÖKSET

REKISTERITILAN
NÄYTTÄMINEN

VEROKAUSITIEDON
NÄYTTÄMINEN

ENNAKKOVERON
HAKEMINEN /
MUUTTAMINEN
(YHTEISÖT)

SELVITYSPYYNNÖT

SELVITYSPYYNTÖIHIN
VASTAAMINEN

REKISTERÖITYMINEN

SÄHKÖISEN
LASKUTUKSEN TIEDOT

REKISTERIASEMAN
MUUTOKSET

ALV ILM. JA
YHTEENVETO-
ILMOITUKSEN
LÄHETTÄMINEN

ENNAKONPIDÄTYSTIEDOT
RAJAPINNAN LAAJENNUS

RAJAPINNAT - ROADMAP TUOTANTO - **LUONNOS!**

2022

KOTITALOUSVÄHEN-
NYKSEN RAJAPINNAT

MAKSUT JA
PALAUTUKSET (2021)

SALDO- JA
MAKSUTIEDOT (2021)

VERONSAAJIEN
RAJAPINNAT
(Ei GT:ssa) (2022)

EMCS

NOTIFIKAATIOT/HERÄTTEET
/KAKSIUUNTAINEN
VIESTINVAIHTO (OSA EMCS
toteutusta)

REAALIAIKAISEN
TIEDON
VASTAANOTTAMINEN

ALV-ILMOITTAMISEN
TULEVAISUUS,
REAALIAIKAISUUS

VALMISTEVEROTUS -
ILMOITUKSET (ALOITUS)

RAKSI-
ILMOITUS/VUOKRATYÖNTE
KIJÄ ILM.

2023

VSV LAAJENNUS,
ASUNNON OSTO JA
MYynti

MATKAKULUT

VALMISTEVEROTUS
PALAUTUKSET

RAKENTEINEN
LASKUDATA (2023)

RAKENTEINEN
KUITTIDATA (2023)

REAALIAIKAISET
TIETOLUOVUTUKSET

MAATALOUSYRITTÄJÄN
VEROILMOITUS/MUUT
ILMOITUKSET

OSINGOT JA
LISÄOSINGONJAKO

TIEDOSTOMUOTOISEN
ILMOITTAMISEN
LAAJENNUS
KAIKKEEN
ILMOITTAMISEEN

TULOVEROILMOITTAMINEN
?

**MYÖHEMMIN
TOTEUTETTAVIA:**

LUOVUTUSVOITTOJEN
ILMOITTAMINEN (2024)

VUOKRATULON
ILMOITTAMINEN (2025)

SÄHKÖINEN
PERUKIRJA (2025)

RAKENTEINEN
TILINPÄÄTÖS (2023?)

OSS

TULONHANKKIMISKULUT
KEVYTYRITTÄJILLE

KIRJEET JA PÄÄTÖKSET
LAAJENNUS -
TOIMINIMIYRITTÄJÄT

Mitä rajapintoja Vero API tarjoaa?

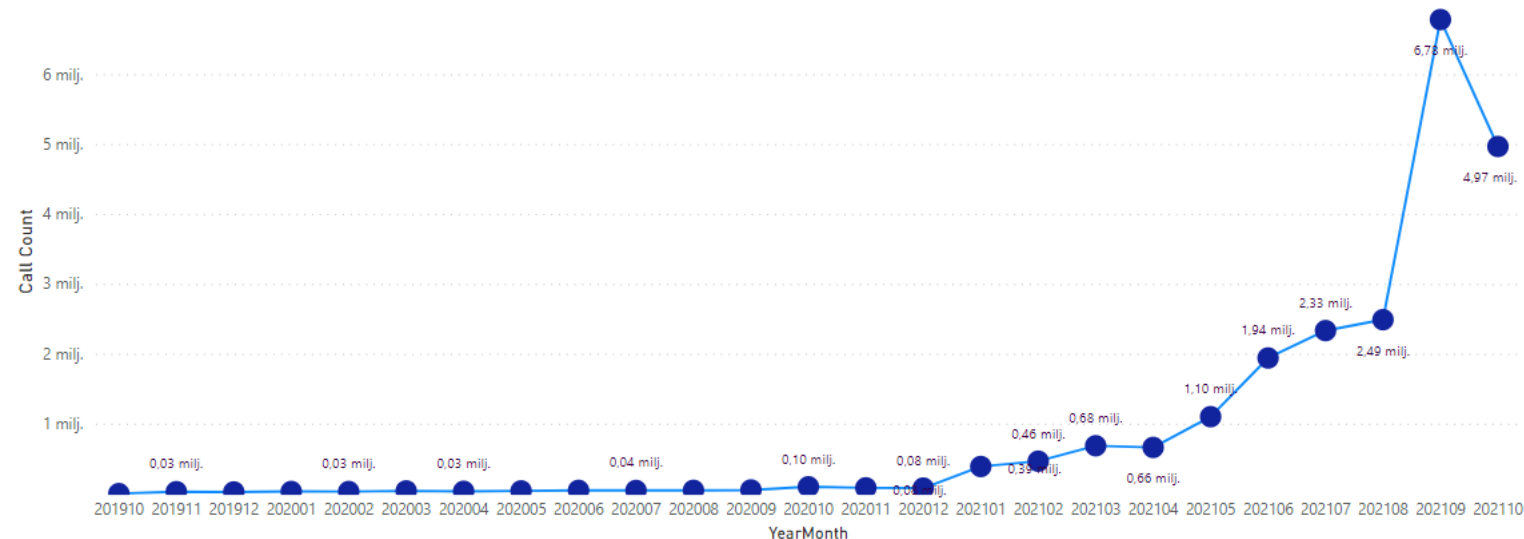
- Tällä hetkellä Verohallinto tarjoaa reaaliaikaisia rajapintoja seuraaviin asioihin:
 - varainsiirtoveron ilmoittaminen
 - autoverotuksen ilmoitukset
 - alustatalouden ilmoitukset (kuljetus- ja vuokratoimijat)
 - ennakkoveron hakeminen
 - veronumeron rekisteröinti ja kysely
 - asiakkaan rekisteritilan kysely
 - työntekijän veroprosentin kysely
 - maksutietojen kysely
 - tapahtumien, maksujen ja palautusten haku eri verolajeista
 - kirjeiden, päätösten ja selvityspyyntöjen haku sekä selvityspyyntöihin vastaaminen
- <https://www.vero.fi/tietoa-verohallinnosta/kehittaja/veron-rajapintapalvelut/vero-api/>

Statistiikat Vero API:n käytöstä

- Vero API -kutsuja on jo yhteensä yli 22 miljoonaa.
- Käyttö on lisääntynyt 2021 julkaistujen rajapintojen myötä todella voimakkaasti. Nyt kuukausittaiset määrät jo yli 6 miljoonaa.

Year	Call Count
2019	50939
2020	617849
2021	21806101
Yhteensä	22474889

API kutsut kuukausitasolla



Asiakaspalautteita Vero API:n käytöstä

Pakko antaa kehut Decisions and Letters-rajapinnasta! Haimme perjantaina muutamalle tuhannelle sopivalle asiakkaalle hieman yli puolessa tunnissa kaikki Omavero-yhteenvedot joita puuttui huhtikuulta. Tämä toteutus säästää jatkossa muutamia satoja tunteja kuukaudessa aikaa meidän kirjanpitäjiltä, joten kyse on merkittävästä palvelusta. Ja kyse on vain yhdestä pienestä osa-alueesta VeroAPI:n käyttötapauksiin suhtautettuna. Kiitos siis jo tässä vaiheessa!

- Ohjelmistotalo X

Olemme olleet tyytyväisiä Vero API:n. Käyttöönotto sujui hyvin ja palkanlaskijoiden työ on helpottunut, kun verokortteja ei enää tarvitse tallentaa manuaalisesti palkkaohjelmaan. Luulen, että myös asiakkaiden päässä ollaan tyytyväisiä, kun muutosverokortteja ei tarvitse enää erikseen toimittaa palkanlaskijalle. Kaiken kaikkiaan siis todella hyvä uudistus!

- Ohjelmistotalo Y

Sinulle.

