

Ohjelmistokehittäjien Teams- klinikka 6.3.2026

Johanna Erkkilä

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



Agenda

1. Ennakkokysymys ja vastaus
2. Ilmoitin.fi
3. Vero API
4. Huoltokatkot ja häiriöt
5. Tulorekisteri
6. Sähköisen ilmoittamisen aikataulu
7. Muut ajankohtaiset



Ennakkokysymys klinikkaan:

Alustavan tiedon mukaan on kerrottu, että Yhteisöjen ja yritysten 2026 tuloveroilmoitusten pdf -lomakkeet julkaistaan 2.3.

Lomakkeita ei kuitenkaan vielä sivuilla näy, milloin lomakkeita voi odotella julkaistavaksi?

Yhteisöjen ja yritysten 2026 tuloveroilmoitusten pdf -lomakkeet julkaistaan ennakkotiedosta poiketen torstaina 12.3.

Yhteisön tuloveroilmoituksen verovuodelle 2026 voi antaa OmaVerossa perjantaista 13.3.2026 alkaen.





Ilmoitin.fi ajankohtaista

Ilmoitin.fi ajankohtaista versiopäivityksestä

- **3.3. TaMo tarkistusmoduulin maaliskuun suunniteltu tuotantotestiin siirto**
- **24.3. TaMo tarkistusmoduulin maaliskuun tuotantoon siirto**
 - Versiopäivityksen aikana 3.2.2026 noin klo 7-9 www.ilmoitin.fi ja ohjelmistorajapinnat eivät ole käytettävissä.

Keskeiset muutokset:

- **Vuosi-ilmoitukset 2026:**
 - Lisätty vuoden 2026 mukaiset tarkistukset.
 - Vuosimuutoksen lisäksi muutoksia tietovirtoihin:
 - VSLAINAE / Velallisten lukumäärä (111) ei salli arvoa 0.
 - Tietuekuvaukset löytyvät vero.fi:n sivuilta [Vuosi-ilmoitukset - vero.fi](http://vero.fi)
- **Testiympäristössä muutoksia**
 - **Arkistossa ei enää saa lähetettyä tiedostoa auki.**
 - Tämä muutos tulee myös tuotantoon syksyllä.
 - Taustatarkastukseen (Aineiston lähetys ja Aineiston tarkastus) lähetetyn tiedoston **virhetiedoston saa auki vain antamalla saman sähköpostiosoitteen**, joka annettiin tiedoston lähettämisen yhteydessä.

Klinikassa esitetty kysymys:

Mistä syystä Ilmoittimen testiympäristöön on tehty tuollaiset muutokset?

Vastaus: Tiedoston avaaminen on estetty testissä, koska muutamissa tapauksissa on testipuolella lähetetty tuotantoaineistoa ja koska testiin kirjaudutaan yleiskäyttöisillä käyttäjätunnuksilla, niin ulkopuoliset voivat nähdä tuotantoaineistoa. Samasta syystä virhetiedoston avaaminen sallitaan vain tiedoston taustatarkastukseen lähettäneellä sähköpostiosoitteella.



Vero API ajankohtaista

Valtuus-Token-ratkaisun aikaisempi toimintamalli (60 min)

- Token-ratkaisu otettiin käyttöön API-rajapinnoissa nopeuttamaan apien vaste-aikaa ja vähentämään kuormaa DVV:n Valtuudet-palveluun
 - Käyttö on pakollista kaikissa niissä [API-rajapinnoissa](#), joissa Suomi.fi-valtuuksia edellytetään
- Valtuus-token antaa oikeuden asioida toisen organisaation puolesta 60 minuutin ajan tokenin luontihetkestä lähtien
 - Tarkoituksena, että valtuus-tokenit haetaan kaikille tarvittaville asiakkaille yhdellä kertaa lähettämällä GetToken-kutsu, jossa on kaikkien tarvittavien asiakkaiden tunnukset
 - Vero API -kutsut suoritetaan 60 minuutin sisällä, kun token on vielä aktiivinen
 - Kun tokenit vanhenevat, kutsutaan GetToken -rajapintaa uudestaan ja haetaan uudet tokenit tilalle seuraavan 60 minuutin ajaksi



Valtuus-tokenin voimassaoloajan pidentäminen: Mikä muuttuu?

Token-ratkaisu nykytilassaan ei tuonut toivottuja vaikutuksia kutsujen määriin, joten on päädytty voimassaoloajan pidentämiseen aiemmasta 60 minuutista 8 tuntiin.

Toimintaperiaate sama kuin aiemminkin, mutta puolesta asioinnin aika pidentynyt merkittävästi:

- 1 kutsu GetToken -rajapintaan tarvittaville asiakkaille → jatkossa 8 tuntia aikaa suorittaa kaikki tarvittavat Vero API-kutsut
- Kun tokenit vanhenevat, kutsutaan GetToken -rajapintaa taas uudestaan ja haetaan uudet tokenit tilalle seuraavan 8 tunnin ajaksi
- Ohjelmistoissa on otettava huomioon, että samaa tokenia käytetään koko sen voimassaoloajan (8 tuntia) sen sijaan, että se haettaisiin uudelleen jokaisen API-kutsun yhteydessä

Muutos tullut voimaan tuotannossa 5.3.2026

- Seuraamme muutoksen vaikutuksia ja varmistamme, että siirtyminen 60 minuutista 8 tuntiin toteutuu palveluissa odotetulla tavalla.



Vero API -sivuille tehtyt päivitykset 1/2

- Vero API [Tekniset ohjeet - sivulle](#) on lisätty yhteenveto Vero API ympäristöistä.

Yhteenveto Vero API ympäristöistä

Tuotantoympäristö

Ympäristö: Tuotanto

Varmenne: Tuotantovarmenne

API avain header: Vero-SoftwareKey

URL Tuotanto: api.vero.fi

Selite: Varsinainen Vero API

Hyväksyntätestaus

Ympäristö: Hyväksyntätestaus menettely

Varmenne: Tuotantovarmenne

API avain header: Vero-SoftwareKey

URL Integraation verifiointi:

api.vero.fi/xx/yy/Verification

Selite: Testaus tuotantokäyttöoikeuden saamiseksi

Testiympäristö

Ympäristö: Testaus

Varmenne: Testivarmenne

API avain header: Vero-SoftwareKey, arvoa ei tarkisteta

URL Testi: apitest.vero.fi

Selite: Testirajapinnat testaamista varten

Hiekkalaatikko

Ympäristö: Hiekkalaatikko

Varmenne: Ei varmennetta

API avain header: Ocp-Apim-Subscription-Key header

Rajapintojen URL: https://api-sandbox.vero.fi/...

Selite: Yksinkertainen rajapinta matalan kynnyksen kokeiluja varten

Vero API -sivuille tehdyt päivitykset 2/2

- [Yleiset virhetilanteet ja ratkaisut](#) - sivulle on lisätty uusi ”Usein kysyttyä” -osio.
- Täydennämme osiota vähitellen uusilla kysymyksillä ja vastauksilla.
 - Ehdotuksia sisällöstä voi myös lähettää ohjelmistotalot(at)vero.fi -osoitteeseen.

Yleiset virhetilanteet ja ratkaisut

Yleisimpiä ongelma- ja virhetilanteita, joita Vero API -rajapintojen käytössä voi tulla vastaan.

Tarkista, että kaikki rajapintapalvelun vaaditut tekniset linjaukset sekä muut käyttöönotto toimenpiteet on suoritettu ennen tuotantokäytön aloittamista.

Lue lisää:

Miten rajapinnat otetaan käyttöön
- vero.fi

API-portaaliin ja API-avaimeen liittyvät virheet	+
Header-tiedot kutsuissa	+
Varmenteet ja Varmennepalvelu	+
Suomi.fi valtuudet	+
Muut yleiset ongelmat ja virheet	+

Usein kysyttyä

Usein kysyttyjä kysymyksiä, joita Vero API -rajapintojen käytössä voi tulla vastaan:

Lähetetty ilmoitus ei näy OmaVerossa (oma-aloitteiset verot)	+
--	---

Vero API Newsletter

- Vero API Newsletter on kohdennettu uutiskirje Vero API kehittäjille ja se lähetetään ainoastaan englannin kielellä silloin kun on tiedotettavaa.
- Vastaanottajiksi on noudettu Vero API portaalin kehittäjät mutta sen voi halutessaan myös tilata Vero API:n englanninkielisen sivun kautta.
- Sivulta pääsee lukemaan myös aikaisemmin lähetetyt kirjeet: [Vero API Newsletter](#)





Huoltokatkot ja häiriöt

Huoltokatkot ja häiriöt Verohallinnon palveluissa

- [Huoltokatkot ja häiriöt -sivulta](#)
 - Voit tarkistaa, mitä suunniteltuja huoltokatkoja tai muita poikkeustilanteita Verohallinnon asiointipalveluissa ja asiakaspalvelussa on.
 - Päivitämme tiedot tulevista huoltokatkoista mahdollisimman aikaisin. Pahoittelemme katkoista aiheutuvaa vaivaa.

Huoltokatkot ja häiriöt Verohallinnon palveluissa

Voit tarkistaa, mitä suunniteltuja huoltokatkoja tai muita poikkeustilanteita Verohallinnon asiointipalveluissa ja asiakaspalvelussa on.

Päivitämme tiedot tulevista huoltokatkoista mahdollisimman aikaisin. Pahoittelemme katkoista aiheutuvaa vaivaa.

Verkkopalvelut

OmaVero

Tiistai 3.3.2026 klo 6.30–8.00: Suomi.fi-valtuuksissa voi olla lyhyitä häiriöitä huoltotöiden vuoksi.

Ilmoitin.fi

Ei tiedossa olevia huoltokatkoja.

Palkka.fi

Sunnuntai 8.3.2026 klo 12–15: Palvelu on poissa käytöstä huoltotöiden vuoksi.

Vero API rajapinnat

- Tuotantoympäristö
 - Sunnuntai 8.3.2026 klo 12–15: Palvelussa saattaa esiintyä häiriöitä huoltotoimenpiteiden vuoksi.
- Testiympäristö
 - Keskiviikko 11.3.2026 klo 9–11: Palvelussa saattaa esiintyä häiriöitä huoltotoimenpiteiden vuoksi.

Verohallinnon varmennepalvelu

- Testivarmenteet:
 - Sunnuntai 8.3.2026 klo 12–15: Palvelu on poissa käytöstä huoltotöiden vuoksi.
 - Tuotantovarmenteet:
 - Sunnuntai 8.3.2026 klo 12–15: Palvelu on poissa käytöstä huoltotöiden vuoksi.
-

Ajankohtaista tulorekisteristä

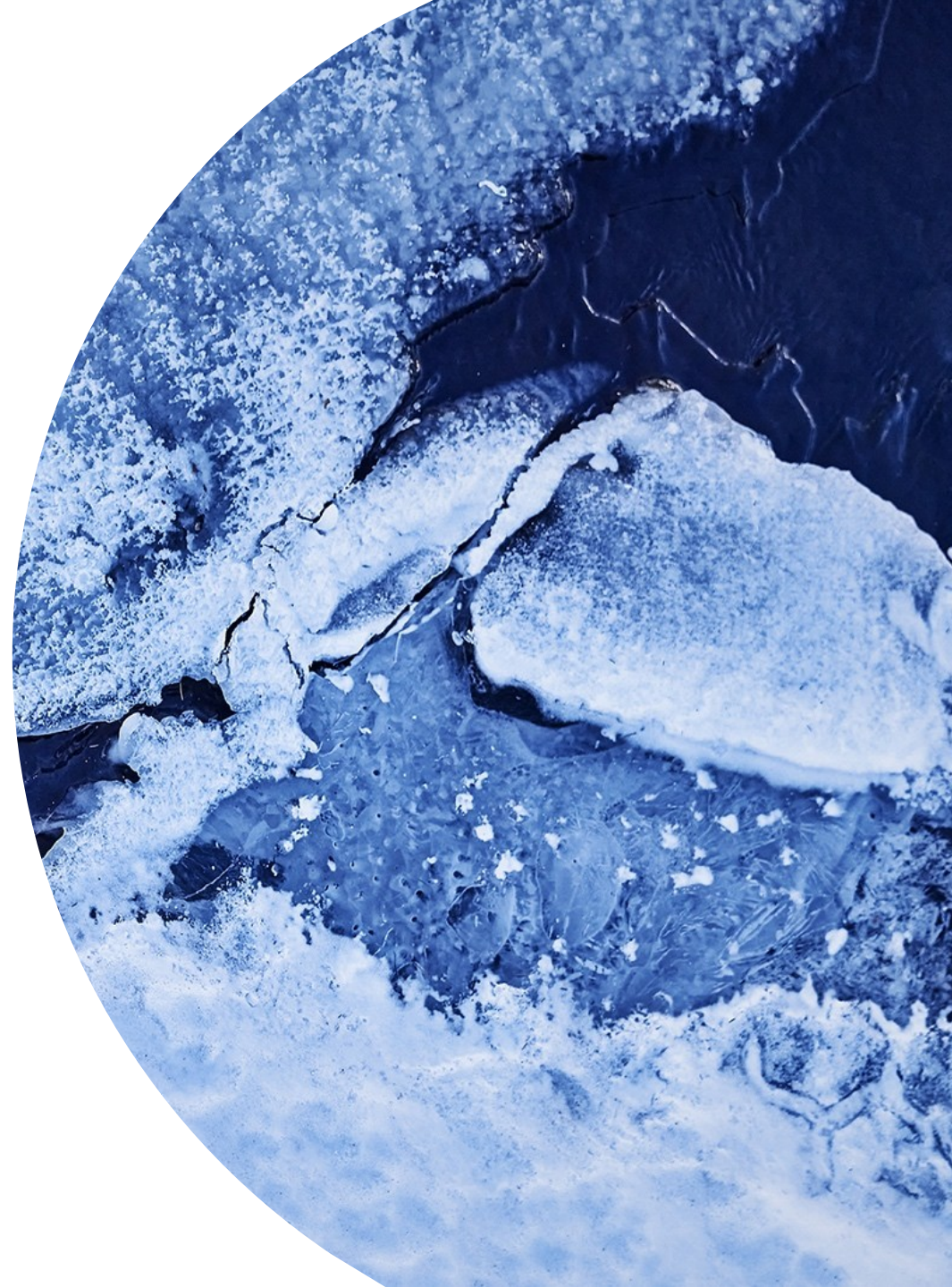
Arttu Kuoppa

6.3.2026



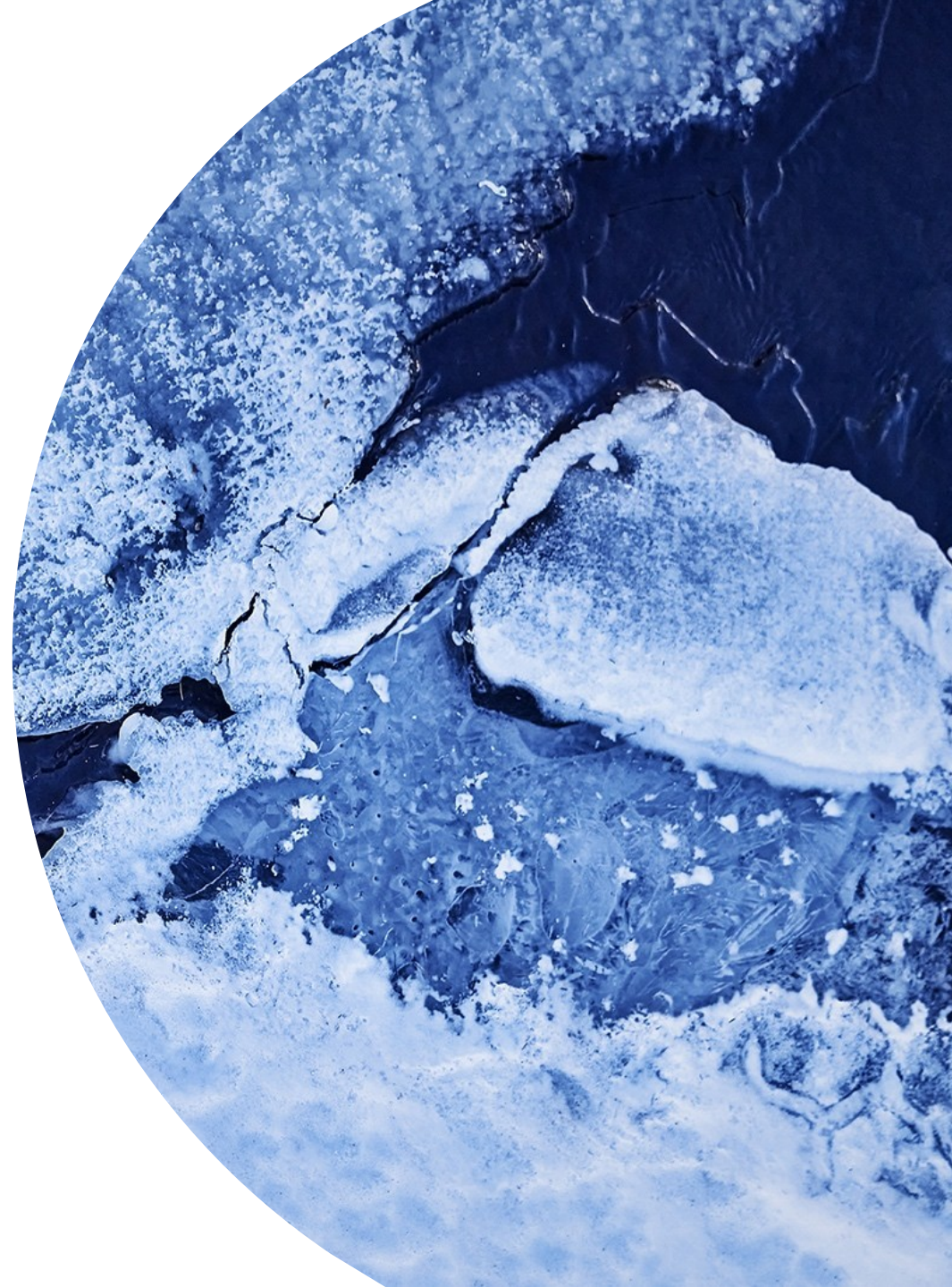
Sovellettavan työehtosopimuksen koodistopäivitykset

- Seuraavien koodien voimassaolo päättyy maksupäivään 31.3.2026
 - 175 Medialiiton ja Ammattiliitto Pron välinen toimihenkilöiden työehtosopimus
 - 179 Medialiiton ja Teollisuusliiton sekä Viestintäalan toimihenkilöt Grafinet ry:n välinen toimihenkilöitä koskeva työehtosopimus
- Seuraavien arvojen voimassaolo alkaa maksupäivästä 1.4.2026
 - 237 Medialiiton ja Ammattiliitto Pron sekä Viestintäalan toimihenkilöt Grafinet ry:n välinen toimihenkilöitä koskeva työehtosopimus
- Julkaisu tuotantoon 11.3.2026 klo 18–24. Dokumentaatio julkaistu 25.2.2026:
<https://www.vero.fi/tulorekisteri/ohjelmistokehitt%C3%A4j%C3%A4t/dokumentaatio/#koodistot>



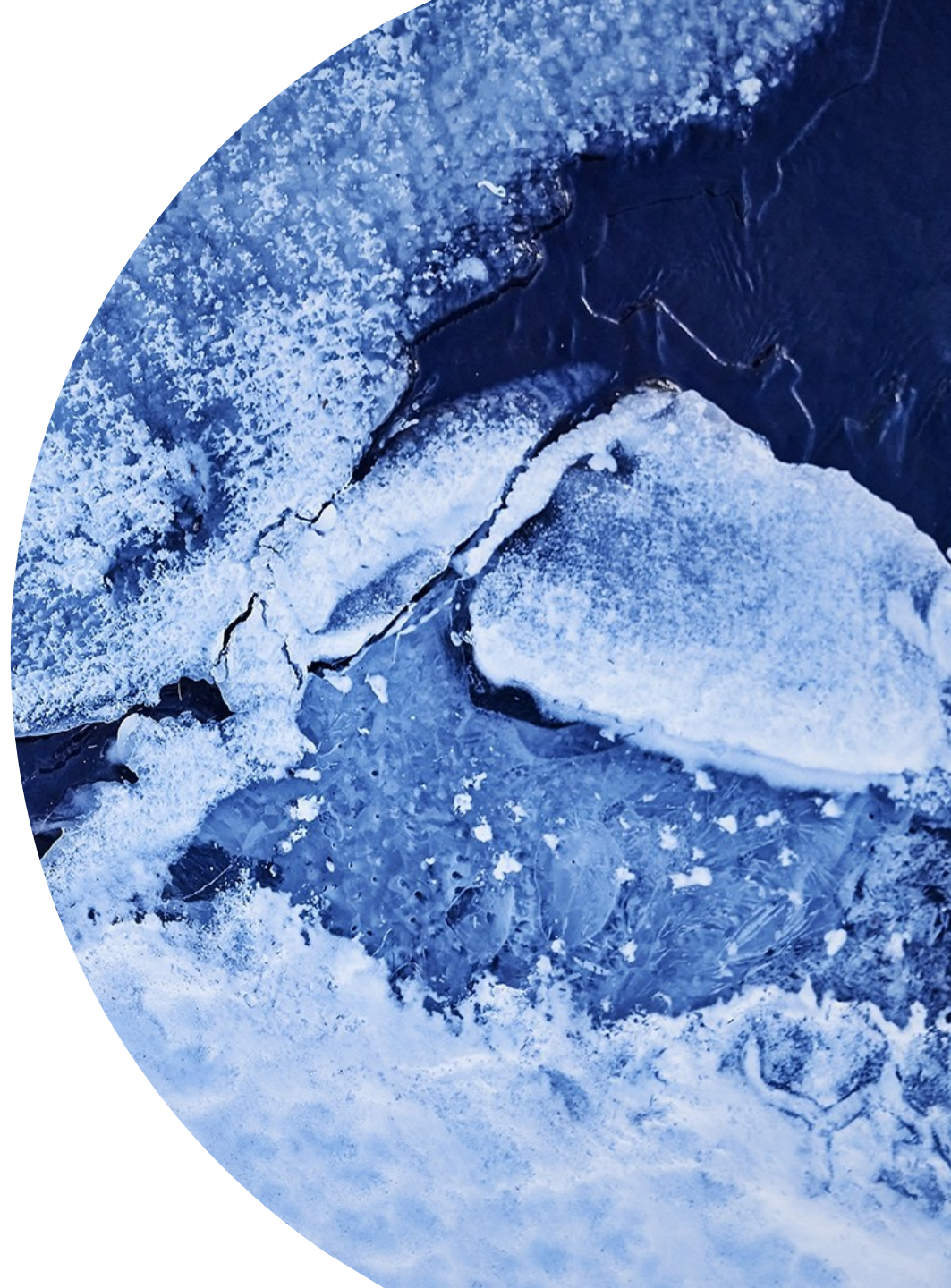
Tarkista WS-rajapinnan TLS-salausasetukset

- Suosittelemme tarkistamaan Web Service-rajapinnan TLS-salausasetukset
 - WS-rajapintakäyttäjien tulisi tarkistaa, että rajapinnassa on käytössä ajantasaiset ja tietoturvalliset TLS-salausasetukset.
 - Tietyt kryptoalgorytmien yhdistelmät (cipher suite) ovat vanhentuneet ja ne on poistettu teknisistä ohjeistamme: [Tekninen rajapinta – Tietojen toimittamisen ja tietojen jakelun soveltamisohje 2026 \(pdf\)](#)



Palkka-avoimuuteen liittyvät raportointivelvoitteet

- Palkka-avoimuutta koskevat lakimuutosten hallituksen esitykset eduskuntaan arviolta viikolla 11.
- Lait mahdollisesti voimaan vasta kesäkuun alussa.
- Tulorekisteri järjestää aiheesta koulutuksen 14.4.2026 asiakkaille.
 - Ilmoittautumislomake avataan pian: [Tapahtumat ja verkkoseminaarit - Tulorekisteri](#)
- Palkka-avoimuuskokonaisuutta käyty aiemmin läpi mm. [syksyn 2025 ohjelmistotalopäivässä](#).
- Ensimmäisessä vaiheessa muutos vaikuttaa vain niihin työnantajiin, joilla on säännöllisesti palveluksessaan vähintään 150 työntekijää.
 - Tietyt palvelussuhteen tiedot ovat jatkossa pakollisia.



Sähköisen ilmoittamisen aikataulu

Sähköisen ilmoittamisen aikataulu maaliskuu 2026

Maaliskuu

6.3. Ohjelmistokehittäjien Teams -klinikka

- Kokouslinkki löytyy [tilaisuudet -sivulta](#).

6.3. Vuoden 2025 vuosi-ilmoitusten korjaukset

- Vuoden 2025 vuosi-ilmoitusten korjaukset tulisi tehdä viimeistään 6.3.2026, jotta tiedot saadaan esitetyille veroilmoituksille. Tämän jälkeen virheet on korjattava heti, kun ne on havaittu. Korjaukset on tehtävä viimeistään 24.4.2026, jotta tiedot ehtivät henkilöasiakkaiden verotuspäätöksille.

12.3. Arvonlisävero ja muut oma-aloitteiset verot

- Oma-aloitteisen veron eräpäivä: veroilmoituksen sekä verojen maksun eräpäivä. Tammikuun arvonlisävero ja arpajaisvero sekä helmikuun ennakonpidätykset ja lähdeverot suorituksista, joita ei ilmoiteta tulorekisteriin (esimerkiksi koroista, osingoista ja ylijäämistä) sekä vakuutusmaksuvero.

20.3. Arvonlisäveron yhteenvetoilmoitus

- Helmikuun arvonlisäveron yhteenvetoilmoitus (tavaroiden ja palvelujen EU-myynti).

24.3. TaMo tarkistusmoduulin maaliskuun tuotantoon siirto

24.3. Vuosi-ilmoitusten 2026 ilmoittaminen alkaa

31.3. Yhteisön veroilmoitus

31.3. Yhteenveto muodostuu ja näkyy OmaVerossa seuraavan kuun alussa

Sähköisen ilmoittamisen aikataulu huhtikuu 2026

Huhtikuu

- **1.4. Vuosi-ilmoituslomakkeet ja täyttöohjeet julkaistaan viimeistään 1.4.**
- **1.4. Liikkeen- ja ammatinharjoittajien veroilmoitus**
 - Liikkeen- ja ammatinharjoittajien elinkeinotoiminnan veroilmoituksen (5) palautuspäivä.
- **1.4. Metsätalouden veroilmoitus**
 - Metsätalouden veroilmoituksen (2C) palautuspäivä, jos lisäksi on palautettava maatalouden veroilmoitus (2) tai elinkeinotoiminnan veroilmoitus (5).
- **1.4. Elinkeinoyhtymien veroilmoitus**
 - Elinkeinoyhtymien elinkeinotoiminnan veroilmoituksen (6A) palautuspäivä.
- **1.4. Maatalouden veroilmoitus**
 - Maatalouden veroilmoituksen (2) viimeinen palautuspäivä.
- **6.4. Rakentamisilmoitukset**
 - Joulukuun 2025 rakentamisilmoitusten määräpäivä.
- **10.4. Ohjelmistokehittäjien Teams-klinikka**
 - Kokouslinkki löytyy [tilaisuudet -sivulta](#).
- **13.4. Arvonlisävero ja muut oma-aloitteiset verot**
 - Oma-aloitteisen veron eräpäivä: veroilmoituksen sekä verojen maksun eräpäivä. Joulukuun 2025 arvonlisävero ja arpajaisvero sekä tammikuun 2026 ennakonpidätykset ja lähdeverot suorituksista, joita ei ilmoiteta tulorekisteriin (esimerkiksi koroista, osingoista ja ylijäämistä) sekä vakuutusmaksuvero.
- **20.4. Arvonlisäveron yhteenvetoilmoitus**
 - Huhtikuun arvonlisäveron yhteenvetoilmoitus (tavaroiden ja palvelujen EU-myynti).
- **30.4. Yhteenveto muodostuu ja näkyy OmaVerossa seuraavan kuun alussa**
 - Saat yhteenvedon esimerkiksi silloin, kun sinulla on veroja maksamatta tai veropalautustasi on käytetty maksamattomiin veroihin.



Muita ajankohtaisia asioita

Kevään yhteistyöpäivä

Ilmoittautuminen päivään on nyt avattu:

👉 [Kevään yhteistyöpäivä - vero.fi](https://vero.fi/kevaan-yhteistyopaiva)

Ajankohta: Tiistai 26.5.2026. Päivän aloitus klo. 9.00

Sijainti: Teams-tilaisuus. Kun olet ilmoittautunut, saat osallistumislinkin sähköpostiisi.

Päivässä kuullaan ajankohtaisia esityksiä Verotuksen muutoksista ja niiden vaikutuksista ohjelmistokehitykseen. Tilaisuus on suomenkielinen.

Materiaali lähetetään ilmoittautuneille sähköpostitse tilaisuuden jälkeen, tilaisuutta ei nauhoiteta.



Muut tilaisuudet

Seuraava ohjelmistokehittäjien Teams-klinikka pe 10.4.2026

- 📅 Aika: klo 9.00 alkaen
- 💻 Paikka: Teams

Muita Verohallinnon järjestämiä tilaisuuksia:

[Taphtumat, verkkoseminaarit - vero.fi](https://taphtumat.vero.fi)

- **Infotilaisuus suurten konsernien vähimmäisverosta (OECD:n pilari II) 10.3.2026 klo 10–12**
 - Infotilaisuus yhteisöjen vähimmäisverotuksesta. Tilaisuus on tarkoitettu suurille konserneille ja ohjelmana on tietojen ilmoittamisen esittelyä OmaVerossa.
 - [Lue lisää ja ilmoittaudu](#)
- **Infotilaisuus avainhenkilöverotuksesta – Suomen kansalaisia koskevat lakimuutokset 15.4.2026 klo 13 – 13.30**
 - Tilaisuudessa käydään läpi avainhenkilölain soveltamisedellytyksiä erityisesti Suomeen takaisin muuttavien Suomen kansalaisten näkökulmasta. Lisäksi tilaisuudessa kerrotaan, miten avainhenkilötulo vaikuttaa muiden ansiotulojen verotukseen ja milloin avainhenkilötulo on ilmoitettava veroilmoituksella.
 - [Lue lisää ja ilmoittaudu](#)

Kiitos osallistumisesta!

Johanna Erkkilä

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

