



Maestro

Pääkäyttäjäinfo

16.6.2026

Päivän agenda

Verohallinnon Vero API-varmenteet

Esittäjä: Ohjelmistoasiantuntija Maarit Huuhko

Tuotekehityksen terveiset

Q2/2026 parannukset ja kehitykset

Esittäjä: Tuotepäällikkö Elisa Haverinen





Verohallinnon Vero API -varmenteet

- Verohallinto lähettää asiakkailleen automaattisen sähköpostimuistutuksen n. 60 päivää ennen varmenteen vanhenemista
- Varsinainen varmenteen uusiminen hoituu kuitenkin Maestron toimesta automaattisesti
- Jotta Vero API –rajapinta toimii myös varmenteen päivittymisen jälkeen, tarkistakaa että Verohallinnon palvelussa on tehty tarvittava korvaava hakemus ja siihen liitetty Vero API –käyttöoikeus.
 - **Korvaava hakemus tulee tehdä ajoissa, jotta varmenteen päivittyessä oikeudet latautuvat varmenteeille.**



Keitä tarkistus erityisesti koskee?

- Mikäli varmenne on alun perin haettu Tulorekisteristä ja ladattu Maestroon **ennen 24.10.2024**, se ei sisällä **Vero API -valintaa**, sillä kyseinen toiminnallisuus tuli varmenteille saataville vasta myöhemmin.



Virheilmoitus Vero API oikeuden puuttuessa

```
-----
Noudetaan aineistoa VeroAPI:sta
Yhteys Maestro välityspalveluun
  Aloitusaika: 10.06.2026 14:43:15
-----
Lähetetään ennakonpidätyksen noutopyyntö VeroAPI:iin.
Yritys: ████████

VeroAPI:n rajapintaan ei saatu yhteyttä!

Maestron välityspalvelu ei saanut yhteyttä VeroAPI:n rajapintaan.
Yritä kyselyä myöhemmin uudelleen.

Virheviesti: {
  "ErrorCode": "1005",
  "ErrorText": "Client certificate validation failed. Please check that
the Vero API interface agreement is valid in the Certificate service. Read more instructions
here: https://www.vero.fi/en/About-us/it_developer/vero-api/common-error-scenarios-and-
solutions/."
}
-----
```



Korvaava rajapintahakemus

1. Tee korvaava rajapintahakemus

- Kirjaudu Verohallinnon **Varmennepalveluun** [Varmennepalvelu: vero.fi](https://vero.fi/varmennepalvelu)
- Valitse **Tuotantovarmenteet**
- Huomioithan:
 - Toimenpide vaatii **nimenkirjoitusoikeudellisen henkilön tunnistautumisen**
 - Hakemus tehdään Verohallinnon ohjeiden mukaisesti



Korvaava rajapintahakemus

2. Aktivoi Vero API -rajapinnan käyttöoikeudet uudelle varmenteelle

- Valitse *Näytä tiedot*

Rajapintojen käyttöoikeudet

Voimassa alkaen
29.9.2020

Näytä tiedot

ApitamoPKI (Web service)

Vero API (Web service)

Palkkatiedot (Web service)





Korvaava rajapintahakemus

- Valitse *Tee korvaava hakemus*

< | Rajapinnat

Hakemuksen tila
Voimassa 29.9.2020 alkaen

Tee korvaava hakemus Muokkaa tietoja



Korvaava rajapintahakemus

- Valitse vähintään
 - ApitamoPKI (Web service)
 - Vero API (Web service)
 - Palkkatiedot (Web service)

Rajapinnat

Verohallinnon rajapinnat

☒ ApitamoPKI (Web service)

☒ Vero API (Web service)

Tulorekisterin rajapinnat

☐ Palkkatiedot (SFTP)

☒ Palkkatiedot (Web service)

☐ Etuustiedot (SFTP)

☐ Etuustiedot (Web service)



Mitä tehdään Maestrossa?

- Jos varmenne on edelleen Maestrossa ja voimassa
 - Älä poista varmennetta Maestrosta
 - Riittää, että korvaava hakemus ja Vero API-käyttöoikeus on tehty Verohallinnossa



Mitä tehdään Maestrossa?

- Jos varmenne on jo poistettu Maestrosta
 - Tilalle tulee **noutaa uusi varmenne Maestroon** ja varmistaa Verohallinnossa, että varmenteeseen on liitetty **Vero API -ominaisuus** (tarvittaessa korvaavan hakemuksen kautta).



Mitä tehdään Maestrossa?

- Maestrossa Palkat > Tulorekisteri > Varmenteet:
 - Nouda uusi varmenne KATRE-yhteyttä varten.

