

Mikä Verohallinnon varmenne?

Verohallinnon varmenne tarvitaan, kun ilmoittaa tai hakee tietoja verottajan rajapintojen kautta. Easor lähettää mm. arvonlisäveroilmoitukset ja noutaa Omaveron yhteenvedot rajapintojen kautta.

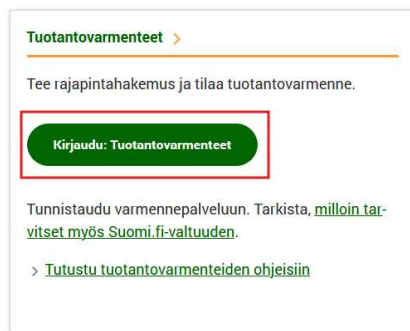
Varmenteella tunnistetaan ja auktorisoidaan organisaatio (tilitoimisto/yritys), joka ilmoittaa tai hakee tietoja rajapinnan kautta.

Varmenteet ovat voimassa kaksi vuotta kerrallaan. Varmenteen tekninen yhteyshenkilö saa muistutusviestin sähköpostilla 60 vuorokautta ennen varmenteen vanhenemista. Tämä muistutusviesti ei aiheuta toimenpiteitä tilitoimistolle, vaan Easor uusii varmenteen automaattisesti.

Asiakkaalla pitää olla annettuna Suomi.fi -valtuutus ”Veroasioiden hoito” tilitoimistolle/yritykselle, jotta Easor voi esim. noutaa asiakkaalle Omaveron yhteenvedon Easor accountingiin.

Varmenteen haku käytännössä

Yrityksen tai tilitoimiston **nimenkirjoitusoikeudellinen** henkilö kirjautuu Verohallinnon varmennepalveluun ([Varmennepalvelu - vero.fi](#)). Selaa näkymää alaspäin Tuotantovarmenteet kohtaan ja paina *Kirjaudu:* *Tuotantovarmenteet* painiketta.



Rajapintahakemus

Jos tilitoimistollasi/yritykselläsi on jo ApitamoPKI (Web service) ja Vero API (Web service) rajapinnat käytössä, näkyvät ne kohdassa Rajapintojen käyttöoikeudet. Jos ko. kohta on tyhjä, tarkoittaa se, että yritykselläsi ei ole vielä rajapintoja käytössä.

Jos tilitoimistollasi/yritykselläsi ei ole vielä rajapintoja käytössä, paina painiketta Tee rajapintahakemus

Rajapintojen käyttöoikeudet

Tee rajapintahakemus

Organisaatiolla ei ole rajapinnan käyttöoikeutta. Tee ensin rajapintahakemus.

Tuotantovarmenteet

Tilaa uusi varmenne

Organisaatiolla pitää olla käyttöoikeus rajapintaan, jotta voit tilata varmenteen.

Valitse Verohallinnon rajapinnat otsikon alta kohdat ApitamoPKI (Web service) JA Vero API (Web service).

Rajapinnat

Verohallinnon rajapinnat

- ☒ ApitamoPKI (Web service) 
- ☒ Vero API (Web service) 

Tulorekisterin rajapinnat

ApitamoPKI rajapinnan kautta Easor lähettää mm. arvonnisäveroilmoitukset.

Vero API rajapinnan kautta Easor hakee mm. Omaveron yhteenvedot kirjanpitoon.

Syötä Organisaation yhteyshenkilö kohtaan oma puhelinnumero sekä sähköpostiosoite.

Organisaation yhteyshenkilö

Anna puhelinnumerosi ja sähköpostiosoitteesi. Varmenteen teknisen yhteyshenkilön yhteystiedot annetaan varmennetilauksessa.

Etunimi

Sukunimi

Puhelinnumero kansainvälisessä muodossa

Sähköpostiosoite

Paina Lähetä hakemus painiketta.

Peruuta

Lähetä hakemus

Varmennepalvelu ilmoittaa välittömästi, että rajapintahakemus on lähetetty. Voit jatkaa varmenteen tilaamiseen painamalla Tilaa varmenne painiketta.

Rajapintahakemus lähetetty

Organisaatiolasi on nyt käyttöoikeus seuraaviin rajapintoihin:

ApitamoPKI (Web service)

Vero API (Web service)

Voit tilata rajapinnan käyttöä varten varmenteen saman tien tai myöhemmin.

Sulje

Tilaa varmenne

Varmenteen tilaaminen

Varmennepalvelun etusivulta aloitettaessa, paina painiketta Tilaa uusi varmenne.

Rajapintojen käyttöoikeudet

[Tee rajapintahakemus](#)

Organisaatiolla ei ole rajapinnan käyttöoikeutta. Tee ensin rajapintahakemus.

Tuotantovarmenteet

[Tilaa uusi varmenne](#)

Organisaatiolla pitää olla käyttöoikeus rajapintaan, jotta voit tilata varmenteen.

Näytölle avautuu Varmennetilauslomake. Valitse Tiedon tuottaja (Web service) sekä syötä Varmenteen kuvaus kenttään Easor-palvelu.

Varmenne

Valitse varmenne, jonka haluat tilata. Jos tarvitset useita varmenteita, tee jokaisesta erillinen tilaus. Jos varmenne puuttuu listasta, organisaatiolla ei ole kyseisen rajapinnan käyttöoikeutta.

☒ Tiedon tuottaja (Web service) i

Varmenteen kuvaus i

Voit antaa varmenteelle lyhyen kuvauksen, jolla tunnistat myöhemmin, mihin varmennetta käytetään. Kuvauksen avulla voit erotella esimerkiksi eri ohjelmistojen varmenteita.

Varmenteen kuvaus

◆ Kirjoita kuvaus (enintään 40 merkkiä)

0/40

Syötä Varmenteen tekninen yhteyshenkilö kenttiin omat tietosi. Kun olet tarkistanut, että tiedot ovat oikein, paina Lähetä tilaus painiketta.

Varmenteen tekninen yhteyshenkilö ⓘ
Ilmoita tekninen yhteyshenkilö, joka saa varmenteen noutamiseen tarvittavat tiedot ja vastaa varmenteen käytöstä. Tiedot lähetetään tekstiviestillä ja sähköpostilla, joten varmista, että tiedot ovat oikein.

Etunimi
Kirjoita etunimi

Sukunimi
Kirjoita sukunimi

Puhelinnumero kansainvälisessä muodossa
Kirjoita puhelinnumero

Sähköpostiosoite
Kirjoita sähköpostiosoite

Peruuta

Lähetä tilaus

Turvasähköposti saapuu lähes välittömästi antamaasi teknisen yhteyshenkilön sähköpostiosoitteeseen. Kun turvasähköposti saapuu, saat sen avattua matkapuhelimeesi tekstiviestinä tulevalla PIN-koodilla.

Paina *Lue viesti selaimessa* painiketta, jonka jälkeen PIN-koodi saapuu matkapuhelimeesi.



Esimerkki sähköpostista:

Hei Tekninen yhteyshenkilö,

alla ovat siirtotunnukset, joilla organisaatiosi voi muodostaa varmenteen rajapinnan käyttöä varten.

Siirtotunnus (TransferId): 11111111111111111111

Kertakäyttösalausana (TransferPassword): KertakäyttöSalasanaTuleeTässä

Varmenteen hakijan tunnistus: 1234567-8

Varmenteen myöntäjä: CN=Data Providers Issuing CA v1,O=Verohallinto,C=FI

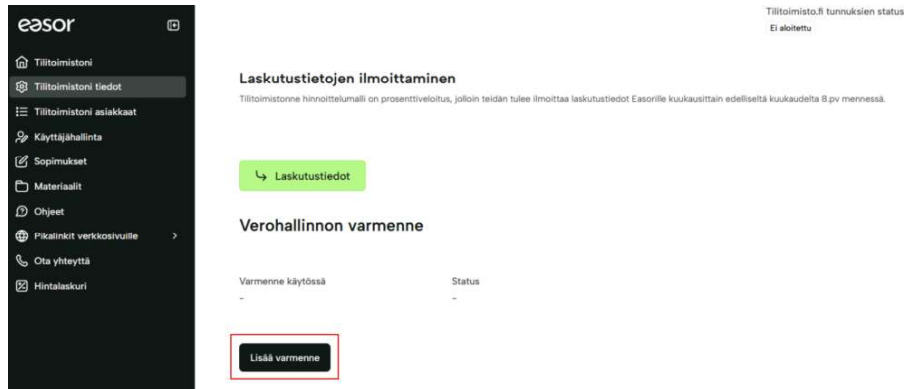
Varmenteen kuvaus: Easor-palvelu

HUOM! Siirtotunnus ja kertakäyttösalausana vanhenevat 14 vuorokauden kuluttua, joten käytthän syöttämässä nämä tiedot MyEasoriin heti sähköpostin saatuasi.

Siirtotunnus ja kertakäyttösalasana MyEasoriin

Kirjaudu MyEasoriin (<https://my.easor.com>) ja valitse vasemmalta valikosta Tilitoimistoni tiedot. Rullaa näkymää alaspäin, kunnes tulee kohta *Verohallinnon varmenne*.

Paina Lisää varmenne painiketta.



Kopio sähköpostista Siirtotunnus sekä kertakäyttösalasana niille varattuihin kenttiin.

Hei Tekninen yhteyshenkilö,

alla ovat siirtotunnukset, joilla organisaatiosi voi muodostaa varmenteen rajapinnan käyttöä varten.

Siirtotunnus (TransferId): 11111111111111111111

Kertakäyttösalasana (TransferPassword): KertakayttoSalasanaTuleeTassa

Varmenteen hakijan tunniste: 1234567-8

Varmenteen myöntäjä: CN=Data Providers Issuing CA v1,O=Verohallinto,C=FI

Varmenteen kuvaus: Easor-palvelu

Tarkista, että tiedot tulevat oikeisiin kenttiin. Kun olet laittanut tiedot niille varattuihin kenttiin, paina Tallenna.

Verohallinnon varmenne

Siirtotunnus *

Kertakäyttösalausana *

Peruuta Tallenna

Kun Easor on noutanut varmenteen tiedot järjestelmiin, tulee MyEasoriin tieto, että varmenne on käytössä ja mihin asti varmenne on voimassa. Alla esimerkki:

Verohallinnon varmenne

Varmenne käytössä	Status
Kyllä	Valid until 08.03.2028

Varmenteet ovat voimassa kaksi vuotta kerrallaan. Varmenteen tekninen yhteyshenkilö saa muistutusviestin sähköpostilla 60 vuorokautta ennen varmenteen vanhenemista. Tämä muistutusviesti ei aiheuta toimenpiteitä tilitoimistolle, vaan Easor uusii varmenteen automaattisesti.

