



## WEB SERVICES & PKI

### Uusi yritysten tiedonsiirto- ja turvaratkaisu

#### **Yleistä**

Yhtenäisen euromaksualueen SEPA (Single Euro Payments Area) toteutumisen myötä Useimmat pankit suosittelevat tai edellyttävät nykyisen eräsiirron tiedonsiirtomenetelmän (FTP) ja turvamenttelyn (PATU) korvaamista kehittyneemmällä, turvallisemmilla ja kansainvälisiin standardeihin perustuvilla palveluilla. Web Services ja PKI-standardeilla (Public Key Infrastructure).

Web Services on nykyaikainen ja turvallinen tietoliikennetarjous yrityksesi taloushallinnon ja pankin järjestelmän väliseen yhteydenpitoon. Web Services -yhteyksikäytännössä tietoliikenne tapahtuu aina salatun yhteyden kautta Internet- verkossa. Yhteyden turvallisuus perustuu PKI-varmenteeseen, joka on laajalti maailmalla käytössä oleva menetelmä erilaisissa tunnistamiseen ja aineistojen suojaamiseen liittyvissä ratkaisuissa.

Web Services yhteyksikäytäntö on osa Suomen kansallista SEPA-migraatiosuunnitelmaa.

Web Services ja PKI palveluissa on pankkikohtaisia eroja. Tarkista pankistasi kyseisten palveluiden palvelukuvaukset.

#### **Mitä aineistoja välität uuden yhteyden kautta**

Web Services yhteyksikäytännön avulla yrityksen järjestelmät voivat lähettää ja noutaa pankista maksuliikeaineistojakuten, tiliotteita ja e laskuaineistoja. Web Services yhteyksikäytännön kautta tarjottavat palvelut vaihtelevat pankkikohtaisesti.

#### **Uuden ratkaisun tarjoamat edut yritykselle**

- XML-pohjaisten aineistojen lähetys on tehokasta
- Yhteyden määitykset noudattavat uusia kansainvälisiä standardeja.
- Tietoliikenne yksinkertaistuu ja turvallisuus paranee.
- Yhteys on aina salattu, jolloin erillistä VPN-yhteyttä ei tarvita.
- Yhtenäisellä tiedonsiirtokäytännöllä voit lähettää ja noutaa yrityksen käyttämiä maksuliikeaineistoja.
- Yhtenäisellä tiedonsiirtokäytännöllä saavutat useimpien Suomessa toimivien pankkien maksuliikepalvelut.
- Voit automatisoida ja ajastaa yhteyden.

#### **Miten yrityksesi tulee valmistautua käyttöönottoon**

Web Services ja PKI palveluita varten yrityksesi tarvitsee niitä tukevan rajapinnan taloushallinnan järjestelmiisi.

Web Services -yhteyksikäytännöstä tehdään tarvittaessa sopimus pankin kanssa. Sopimuskäytännöt vaihtelevat pankeittain.

#### **PKI-varmenteet**

Yritykset saavat varmenteensa pankkikohtaisten ohjeiden perusteella

#### **Lisätietoja saat**

*Tekniset standardit* on julkaistu Finanssialan keskusliiton www-sivuilla, [www.fkl.fi](http://www.fkl.fi).

*Web Services* yhteyksikäytännön avulla välitettävistä aineistoista, sopimuksista ja varmenteista saat lisätietoa pankistasi.