# Magento 2 Enterpay

Magento 2 Enterpay -moduulin avulla Enterpayn tarjoamat maksutavat voidaan lisätä Magento 2 -verkkokauppaan.

#### 1.1 Asentaminen

Moduuli asennetaan kuten muutkin Magento 2 -moduulit. Asennus vaatii kokemusta komentorivin ja FTP:n käytöstä.

- 1. Lataa moduulin tiedostot app/code kansioon niin, että ne löytyvät polusta app/code/Solteg/Enterpay
- 2. Mene Magenton juurikansioon käyttämällä komentoriviä (esim. SSH tai terminaali)
- 3. Aja komentorivillä seuraavat käskyt

```
php bin/magento module:enable --clear-static-content Solteq_Enterpay
php bin/magento setup:upgrade
php bin/magento setup:di:compile
php bin/magento cache:flush
php bin/magento setup:static-content:deploy en_US fi_FI
```

4. Moduuli on asennettu onnistuneesti, jos edelliset käskyt eivät aiheuttaneet virheilmoituksia

Huom! Joissakin Magento-asennuksissa on vielä sallittava Enterpay erikseen selaimen Content Security Policy - direktiivillä. Jos direktiivi on väärin, estää se maksupalveluun siirtymisen kassalla. Kts. kohta 1.3 Content Security Policy.

### 1.2 Asetukset

Lisäosan asetukset löytyvät Magenton ylläpidosta Stores > Configuration > Sales > Payment Methods > Enterpay. Alla olevassa taulukossa on kuvattu asetukset.

Asetus	Kuvaus
Enabled	Maksutapa näytetään kassalla.
Title	Maksutavan nimi kassalla.
Merchant ID	Enterpaylta saatu kauppiastunnus.
Merchant Secret	Enterpaylta saatu salainen avain.
Merchant Secret Version	Enterpaylta saatu salaisen avaimen versionumero.
Test Mode	Testitila käytössä.
Invoice Reference Prefix	Enterpayn tilitysten viitteisiin tuleva etuliite. Viite muodostetaan etuliitteestä, Magenton tilausnumerosta ja tarkistenumerosta. Ei pakollinen.
Pending Order Status	Tilauksen tila, kun maksu merkitään "odottaa" tilaan eli se vaatii Enterpaylta manuaalisen tarkastuksen.
Approved Order Status	Tilauksen tila, kun maksu hyväksytään heti.
Instructions	Kassalla näytettävät ohjeet maksutavalle. Ei pakollinen.

Kun asetukset on tallennettu, tulee välimuisti tyhjentää php bin/magento cache:flush komennolla.

## 1.3 Content Security Policy

Joissakin Magento-asennuksissa on asetus, joka estää ulkoisiin palveluihin siirtymisen verkkokaupasta. Rajoitus tunnetaan nimellä Content Security Policy form-action. Jos rajoitus on päällä, ei maksupalveluun siirtyminen onnistu, vaan ostotapahtuma pysähtyy Magenton kassalle.

### Väärä rajoitus

```
content-security-policy: form-action 'self';
```

### Oikea rajoitus

```
content-security-policy: form-action 'self' laskuyritykselle.fi
*.laskuyritykselle.fi;
```

Verkkokaupan palvelintilan tarjoaja pystyy muuttamaan arvoa tarvittaessa.