

# Uusi Paytrail 5.10

Paytrail on ostanut Checkout Finlandin.  
Päivitysversio on käytössä **5.10.2021** alkaen.

Verkkokauppa Pm-netin päivitysversio sisältää **Checkout Finlandin** käyttäjille erinimiset tiedostot, vaikka siinä on tarvetta vain pienille päivityksille ulkoasuun.

Sen sijaan **Paytrailin** käyttäjät joutuvat ottamaan käyttöön uuden integraation. Se tulee käyttämään Checkout Finlandin integraatiota lähes sellaisenaan.

Riippumatta siitä, oletko uusi vai entinen käyttäjä, pyydämme sinua tutustumaan tähän oppaaseen.

## Uudet ja Paytrailin käyttäjät

Lataa pm-netin verkkokaupasta zip-paketti ***Paytrail 5.10.***

Voit siirtää tiedostot jo valmiiksi kauppaasi. Opencart versioissa 2 ja 3 voit hyödyntää Opencartin modification järjestelmää lataamalla zip-paketin admin sivulta, jos sinun ylläpitohakemistosi nimi on 'admin'. Muussa tapauksessa käytä FTP -ohjelmaa.

Mutta ennen kuin otat sen käyttöön, tulee huomioida tietyt tärkeät asiat.

- **Sinun täytyy saada uudet käyttäjätunnukset**

Tutustu huolella sivustoon

<https://support.paytrail.com/hc/fi/articles/4405631532434-Siirtyminen-uuteen-Paytrailiin>

**Huomaa, että siellä sanotaan seuraavasati:**

**Voinko siirtyä heti käyttämään uutta Paytrailia?**

Vanhan Paytrailin asiakkaita tullaan siirtämään uuden Paytrailin palvelun pariin syksystä 2021 alkaen ja siitä eteenpäin suunnitelmassa on siirtää aina *tietty määrä* asiakkaita kuukausittain. Siirtotyössä edetään verkkokauppa-alustoittain. *Tiedotamme kaikkia asiakkaitamme hyvissä ajoin*, kun siirtymä on ajankohtainen. Siihen saakka *voit jatkaa* vanhan palvelun käyttöä normaalisti.

Kun Paytrail tiedottaa, että siirto uuteen integraatioon on kohdallasi ajankohtainen ja saat uudet käyttäjätunnukset, voit ottaa tämän ohjelman käyttöön omassa kaupassasi.

Siirry kaupan admin-sivulle ja avaa sieltä Paytrail laajennus linkistä Laajennukset → Maksutavat → Paytrail 5.10. Syötä lomakkeella Paytraililta saamasi tunnukset. Valitse kaupan alue ja muut tarpeelliset tiedot.

Uudet käyttäjät saavat itselleen käyttäjätunnukset normaalissa aikataulussa.

## Entiset Checkout Finlandin käyttäjät

Ladattauasi pm-netin verkkokaupasta zip-paketin *Paytrail 5.10* siirrä kaikki sen tiedostot palvelimelle.

Vaikka tarpeellinen päivitys on pieni, tässä on samalla tehty pieniä päivityksiä ohjelmaan. Varsinainen maksumoduuli on muutettu yksinkertaisemmaksi. Admin sivulta on lisätty CSS-ominaisuus toimimaan kaikissa versioissa, siinä voi muuttaa kassalla olevan tekstin 'Verkkomaksu' kokoa. Oletuskoko on 16 pikseliä.

**Tarpeelliset toimenpiteet:** Koska tämä käyttää erinimisiä tiedostoja (paytrail\_510), sinun tarvitsee kopioida sen Ylläpito-sivulle (Laajennukset → Maksutavat → Paytrail 5.10) ohjelman asetukset Checkout Finlandin vastaavalta sivulta. Vaikka tässä onkin pientä hommaa, niin voi huomioda kuitenkin, että tämä päivitysversion on entisille Checkout Finlandin asiakkaille (jotka ovat ostaneet ohjelman pm-netistä) maksuton.

**Huomaa:** Tämän ohjelman voi asentaa palvelimelle hyvissä ajoin jo muutamia päivä aikaisemmin, esim. lokakuun alussa. Tämä uusi versio ei sisällä kassalla logoa, koska Paytrailin logo on neliskulmainen ja siitä tulisi turhan korkea. Muutenkaan sen logon näkyminen kassalla ei ole tarpeellista.

---

## OPENCART 1.5.6.4 VAATIMUKSET

Tähän versioon liittyy *PHP*-version vaatimus. Se täytyy **tarvittaessa** päivittää vähintään versioon **7.1** (php-versiota 7.0 ei suositella siihen liittyvien bugien vuoksi).

OC 1.5.6.4:n yhteensovittamiseksi php 7:n kanssa on tehty *vqmod*-hakemistossa olevan xml-tiedoston, joka korjaa yhden OC 1.5.6.4:n skriptin PHP 7.2 - sopivaksi. Mikäli kauppaasi ei ole jo muokattu PHP 7-yhteensopivaksi, siirrä kyseinen tiedosto *vqmod/xml* hakemistoon.

Jos sinulla ei ennestään ole *vqmod* käytössä verkkokaupassasi, joudut asentamaan sen. Asennus-ohjeet ja ladattavat tiedostot löydät täältä: <https://github.com/vqmod/vqmod/tree/opencart/vqmod>

Lisäksi kaupan *config.php* tiedostossa oleva asetus *DB\_DRIVER* ei saa olla muodossa *mysql*, vaan esim. muodossa *mysqli*, mikäli siirryt PHP versioon 7 tai uudempi.

## JOURNAL2 QUICK CHECKOUT

Journal2 Quick Checkout ei ole yhteensopiva tämän laajennuksen kanssa, joten emme suosittele sen käyttämistä. Hyvänä vaihtoehtona sille on *MarketInSG* nimimerkkiä käyttävän kehittäjän *Quick Checkout - Best One Page Checkout Solution* laajennus. Tämä laajennus löytyy Opencart Marketplace verkkokaupasta.

Sensijaan Journal3 teemaa varten on oma laajennus ”Paytrail 5.10 Journal”, mikäli haluat käyttää nimenomaan journalin teemaa.

# YLEISIÄ VIRHEILMOITUKSIA

Unexpected HTTP status code: 401

HMAC signature mismatch!

Tämä voi johtua väärin kirjoitetusta kirjautumistunnuksesta. Joskus tähän voi olla syynä pelkästään, että ohjelmaa on tarkoitus käyttää testitilassa, mutta Ylläpito-sivulla sen asettaminen testitilaan ei olekaan onnistunut, on vahingossa klikannut 'Ei käytössä', vaikka oli tarkoitus klikata 'Käytössä'.

Myös jokin muu ennalta arvaaton tilanne voi vaikuttaa tähän, usein syynä näyttäisi kuitenkin olevan jokin ohjelman asennuksen keskeneräisyys.

"message": All redirect and callback URLs must be https. Ips are not allowed in callback URLs.

Tämä tarkoittaa sitä, että SSL-yhteys ei ole täysin päällä. Joillakin palvelimilla tähän voi tarvita lisäasetuksia. Kaupan config.php tiedostossa kohdan `//HTTPS` alla oleva sivuston url-osoite tulee alkaa `'https://'` eikä `'http://'`.

"message": Sum of purchase item amounts does not match total amount.

Tätä virhettä ei juurikaan pitäisi tulla tätä uutta päivitysversiona käytettäessä. Virhe johtuu siitä, että ohjelman laskema hinta eroaa Opencart kaupan laskemasta yhteishinnasta. Kaikkia mahdollisia syitä ei kuitenkaan ole voitu testata, jotka voisi johtaa tähän. Tähän voi olla syynä esimerkiksi jokin alla oleva asia.

1. Ulkopuolinen laajennus, joka muuttaa kaikki syötetyt hinnat verollisiksi. Tämä tarkoittaa sitä, että tietokannassa kaikki hinnat ovat verollisia.

Lisätyssä uudessa virheentarkistuksessa, jossa tutkitaan, onko toimituskulut lisätty Loppusummiin, istunnon eli sessionin muistissa

olevaan hintaan listään ALV, mikäli kyseistä laajennusta käytettäessä toimituskulujen veroluokan numeroa (tax\_class\_id) ei ole muutettu vastaamaan ALV-prosenttia nolla. Mikäli tällaisista laajennuksista tämän vuoksi tulee virheilmoituksia, tätä varten on saatavilla pieni ocm/vqmod lisälaajennus, jolla se korjautuu siten, että toimituskulujen hintaan ei lisätä veroa.

2. jokin muu toisen laajennuksen aiheuttama ominaisuus.

Verkkokaupan laskema tuotteiden ja muiden kulujen yhteishinta kassalla on pienempi kuin ostoksen sekä toimitus- ja muiden kulujen todellinen yhteishinta!

Tämä virheilmoitus liittyy pm-netin lisäämän ylimääräisen virheentarkistuksen tekemään ohjelmaan. Tämä virheilmoitus on harvinaisempi. Ne liittyvät kaupan keskeneräisiin tai puutteellisiin asetuksiin. Tämä päivitysversio käyttää samaa ns. kakkosversiota, jota Checkout Finlandin myöhemmien ohjelmapakettien mukana käytettiin. Siihen on kuitenkin tämä toiminto, joka ehkäisee virheet.

Aikaisemmassa kohdassa mainittu laajennus, joka käyttää bruttohintoja, voi myös puhakista tämän ilmoituksen.

*Toimituskulut.* Opencart verkkokauppa on suunniteltu siten, että kassan lopussa oleva ostostosten yhteissummat laskevan taulukon tiedot tulevat kokonaan eri ohjelmasata. Siihen, mitä siinä taulukossa näkyy, vaikuttaa se, miten kaupan Ylläpito-sivulla on asetettu Loppusummat (Order Totals). Joskus on sattunut niin, että tällä Ylläpito-sivulla 'Toimitustavat' ei ole asetettu muotoon 'Käytössä'. Tämä toiminto voi aiheuttaa ajan myötä kaupalle suuriakin tappioita, sillä Opencart hyväksyy sen, vaikka tiedot kassalla olisivat puutteellisia. Aikaisemmassa versiossa Checkout Finland tarkisti, täsmääkö kaikki ostoksessa olevat hinnat ja toimituskulut yhteen. Tässä n. Kakkosversiossa Checkout Finland ei tee tällaista tarkistusta vaan hyväksyy sen hinnan, mikä tietokannassa on yhteishintana. Tietokannassa oleva yhteishinta koostuu kuitenkin aina niistä, mitä kassan lopussa olevassa

taulukossa näkyy. Niinpä se ei ota huomioon sitä, jos tuosta taulukosta on jäänyt puuttumaan toimituskulut.

## **Tiedot**

©Pekka Mansikka

Ollilanojantie 15

99100 Kittilä

puh: 0400-564576

[pekka.mansikka@gmail.com](mailto:pekka.mansikka@gmail.com)