

# Clover Shop® Ultralite 3

Verkkokauppaohjelmisto

Versio 3.5.1

## OHJEKIRJA

[www.clovershop.com](http://www.clovershop.com)



Clover Shop® on Apilaratas Oy:n rekisteröity tavaramerkki. Tekijänoikeus © 2001-2008 Apilaratas Oy, 2009- Clover Shop Oy. Clover Shop on tekijänoikeudella suojattu ohjelmisto. Kaikki oikeudet pidätetään. Luvaton kopiointi ja jakelu on kielletty. Valmistettu Suomessa. Valmistettu EU:ssa. Clover Shop® is a registered trademark of Clover Wheel Ltd. Copyright © 2001-2008 Clover Wheel Ltd, 2009- Clover Shop Ltd. Clover Shop is proprietary software. All rights reserved. Unauthorized copying and distribution is prohibited. Made in Finland. Made in EU.

## Sisältö

1 Johdanto.....	5
2 Esittely.....	6
3 Verkkokaupan katalogi.....	7
3.1 Kategoriat ja tuotteet.....	7
3.2 Ostoskori ja tilaus.....	8
4 Verkkokaupan hallinta.....	10
4.1 Kategorioiden hallinta.....	10
4.1.1 Kategorialuettelon kuvakkeet.....	11
4.1.2 Kategoriakorttien sisältö.....	12
4.1.3 Kategorioiden lisääminen.....	13
4.1.4 Kategorioiden järjestely.....	13
4.1.5 Kategorioiden muokkaaminen.....	13
4.1.6 Kategorioiden poistaminen.....	14
4.2 Tuotteiden hallinta.....	14
4.2.1 Tuoteluettelon kuvakkeet.....	14
4.2.2 Tuotekorttien sisältö.....	16
4.2.3 Tuotteiden lisääminen.....	18
4.2.4 Tuotteiden järjestely.....	18
4.2.5 Tuotteiden muokkaaminen.....	18
4.2.6 Tuotteiden poistaminen.....	19
4.3 Tuoteoptioiden hallinta.....	19
4.3.1 Tuoteoptioluettelon kuvakkeet.....	20
4.3.2 Tuoteoptiokorttien sisältö.....	20
4.3.3 Tuoteoptioiden lisääminen.....	21
4.3.4 Tuoteoptioiden järjestely.....	22
4.3.5 Tuoteoptioiden muokkaaminen.....	22
4.3.6 Tuoteoptioiden poistaminen.....	23
4.4 Tilausloki.....	23
4.4.1 Tilauslokin kuvakkeet.....	23
4.4.2 Tilauksen poistaminen.....	24
4.5 Toimituskulujen hallinta.....	24
4.5.1 Toimituskulusääntöjen määrittely.....	24
4.6 Varmuuskopiointi.....	25
4.6.1 Varmuuskopion luominen.....	26

4.6.2	Varmuuskopion palauttaminen.....	26
4.6.3	Varmuuskopion poistaminen.....	27
4.7	Työkalut.....	27
4.7.1	Tuo tuotteita.....	28
4.7.2	Tuo tuoteoptioita.....	29
4.7.3	Tuo tuotteet 2.7.x:stä.....	30
4.7.4	Tuo tuotteita kategoriaan.....	30
4.7.5	Vie MySQL-taulukot.....	31
4.7.6	Katsele MySQL-taulukoita.....	31
4.7.7	Poista MySQL-taulukoita.....	32
4.7.8	Järjestä tuotteet.....	32
4.7.9	Järjestä tuoteoptiot.....	32
4.7.10	Poista tilauksia.....	33
4.7.11	Tyhjennä kategoria.....	33
4.7.12	Muuta hintatasoa.....	33
4.7.13	Tyhjennä tuotekorttien kenttiä.....	34
4.7.14	Tyhjennä tuoteoptiokorttien kenttiä.....	34
4.8	Asetukset.....	34
4.8.1	Palvelinasetukset.....	35
4.8.2	Käyttöoikeuslupa-asetukset.....	35
4.8.3	Hallinta-asetukset.....	35
4.8.4	Valuutta-asetukset.....	36
4.8.5	Yhteystietoasetukset.....	36
4.8.6	Toimintoasetukset.....	36
4.9	Haku.....	36
5	Ohjelmiston asennus.....	37
5.1	Järjestelmävaatimukset.....	37
5.2	Asennusvaihtoehdot.....	38
5.3	Perusasennus.....	39
5.4	Perusasennuksen viimeistely.....	42
5.5	Hallintasivujen suojaus.....	43
5.5.1	.htaccess -salanasuojauks.....	44
5.5.2	Hallintasivun salanasuojauksen ohitus.....	45
5.6	PHP- ja HTML-lähdekoodin muokkaaminen.....	45
5.6.1	Toimitusehtojen muokkaaminen.....	46
5.6.2	Ulkoasun muokkaaminen.....	46
5.7	Ohjelmiston päivittäminen.....	49

5.7.1 Käyttöoikeusluvan päivittäminen.....	49
5.7.2 Ohjelmiston päivittäminen Clover Shop Ultralite, Lite tai Pro 2.5.x, tai näitä vanhemmista, ohjelmista.....	49
5.7.3 Ohjelmiston päivittäminen Clover Shop Ultralite, Lite tai Pro 2.6.x - 2.7.x -ohjelmista.....	50
5.7.4 Ohjelmiston päivittäminen Ultralite 3.x.x -ohjelmistosta.....	50
5.8 Ohjelmiston siirtäminen.....	51
5.8.1 Ohjelmiston siirtämisen esivalmistelut.....	52
5.8.2 Ohjelmiston siirtäminen.....	52
5.9 Ohjelmiston asennuksen poistaminen.....	54
5.9.1 Ohjelmiston asennuksen poistamisen esivalmistelut.....	54
5.9.2 Ohjelmiston asennuksen poistaminen.....	55
6 Yhteensopivat ulkopuoliset palvelut.....	56
6.1 Kauppakeskukset ja hintavertailut.....	56
7 Yhteystiedot.....	57
Liite A Käyttöoikeussopimus.....	58
Liite B Termistö.....	60
Liite C MySQL-taulukot.....	62

# 1 Johdanto

Kiitämme teitä Clover Shop Ultralite 3 -verkkokauppaohjelmiston valinnasta. Lukekaa tämä ohjekirja huolellisesti, jotta verkkokaupan käyttöönotto ja käyttö olisi nopeampaa ja helpompaa.

Verkkokaupan ylläpitäjän, eli kauppiaan, tulisi tutustua ohjekirjan lukuihin ”3 Verkkokaupan katalogi” ja ”4 Verkkokaupan hallinta”, joissa käsitellään verkkokaupan katalogin ja hallintasivun käyttöä. Ohjelmiston asentajan, tulisi tutustua ohjekirjan lukuun ”5 Verkkokaupan asennus”, joka käsittelee ohjelmiston järjestelmävaatimuksia ja asennusta [www-palvelimelle](#).

Verkkokaupan ominaisuuksia ei varsinaisesti luetella tässä ohjekirjassa lainkaan. Voitte tutustua niihin [www-sivuillamme](#). Ajan saatossa uusien Clover Shop Ultralite -verkkokauppaohjelmien ominaisuudet saattavat kehittyä verrattuna tämän ohjekirjan kirjoitusajankohtaan. Pahoittelemme tästä mahdollisesti aiheutuvaa epätietoisuuden tunnetta.

Uskomme, että tämä ohjekirja antaa vastauksen lähes kaikkiin kysymyksiin. Avoimeksi jääneisiin kysymyksiin saattaa löytyä vastaus [www-sivuillamme](#) olevista usein kysytyistä kysymyksistä (UKK). Voitte myös ottaa yhteyden asiakaspalveluumme, jonka yhteystiedot löytyvät [www-sivuiltamme](#) **[www.clovershop.com](http://www.clovershop.com)** kohdasta ”Asiakaspalvelu”.

## 2 Esittely

Clover Shop Ultralite 3 on omille kotisivuille asennettava verkkokauppaohjelmisto, eli niin sanottu sähköisen kaupankäynnin ohjelmisto, verkkokauppaohjelma, valmisohjelmisto, verkkokauppasovellus, kauppapaikkasovellus, kauppapaikkaratkaisu, verkkokaupparatkaisu ja sähköisen kaupan ratkaisu. Ohjelmistoa käytetään ja hallitaan www-selaimella.

- Luotettava - ohjelmistolla on toteutettu jo yli 1500 verkkokauppaa
- Rajoittamaton - kapasiteettia ainakin 30000:lle tuotteelle
- Kotimainen - ohjelmiston valmistaja on suomalainen Clover Shop Oy
- Helppo asentaa - jokainen www-sivujen tekijä osaa asentaa ohjelmiston
- Helppo käyttää - jokainen Internetin käyttäjä osaa käyttää ohjelmistoa
- Yhteensopiva - toimii kaikilla www-selaimilla eikä vaadi laajennuksia
- Hakukoneyhteensopiva - ohjelmiston hakukoneoptimointi on tarpeetonta
- Huipputurvallinen - satoja turvallisuushetkiä ja haavoittuvuuksia huomioitu
- Muokattavissa - ulkoasua ja lähdekoodia voi muokata itse täysin rajoittamattomasti

Clover Shop Ultralite 3 sopii pienille yrityksille tai yhdistyksille, joille verkkokauppa on sivutoimista tai jotka saavat tilauksia silloin tällöin. Ohjelmiston ominaisuuksia ovat mm. tuotekatalogi ja ostoskorijärjestelmä.

## 3 Verkkokaupan katalogi

**Käsitlemme tässä luvussa lyhyesti Clover Shop Ultralite 3 -verkkokauppaohjelmiston käyttöä verkkokaupan asiakkaan näkökulmasta.** Luvussa ”4 Verkkokaupan hallinta” olevat verkkokaupan hallintaa koskevat ohjeet täydentävät mainiosti tässä luvussa mainittuja asioita. Luvussa ”5 verkkokaupan asennus” olevat verkkokaupan asennusta koskevat ohjeet täydentävät joiltakin osin tässä luvussa mainittuja asioita.

Katalogi tarkoittaa paperille painettua tuotekatalogia, tuotekuvastoa, esitettä tai hinnastoa. Internetissä ei voi kuitenkaan näyttää paperille painettuja katalogeja, joten verkkokaupassa katalogin on oltava sähköisessä muodossa. Verkkokaupan asiakkaat eivät toki näe sähköä - he näkevät oman tietokoneensa www-selaimessa perinteisen katalogin kaltaisia, ostoksille houkuttelevia, värikkäitä www-sivuja. Clover Shop Ultralite 3:n näyttämä sähköinen katalogi on moderni ja pelkistetty katalogi, jossa silmä lepää.

Laajennetaanpa hieman sähköistä katalogia käsitteenä. Perinteiseen paperille painettuun katalogiin voi tuote-esittelyiden lisäksi olla painettu mm. hakusanaluettelo, toimitusehdot, tilauslomake sekä luonnollisesti yhteystiedot. Sähköisessä katalogissa on kaikki nämä tiedot, mutta lisäksi sähköiseen katalogiin on mahdollisuus lisätä paljon reaaliaikaisia toimintoja, joista tärkeimpänä mainittakoon luonnollisesti reaaliaikainen katalogi ja tilausmahdollisuus. Sähköiseen katalogiin voi toteuttaa myös interaktiivisia toimintoja. Näistä mainittakoon yksittäisenä esimerkkinä sähköinen ostoskori. Sähköinen katalogi onkin toisin sanoen verkkokauppa. Tässä ohjekirjassa sähköisestä katalogista käytetään nimitystä verkkokaupan katalogi.

### 3.1 Kategoriat ja tuotteet

Perinteisessä supermarketissa on eri osastoja, kuten ruoka-, vaate- ja urheiluosasto. Ruokaosastolla on mm. leipä-, liha-, ja kalaosastot. Leipäosastolla on eri hyllyissä mm. vaaleat leivät, tummat leivät ja leivonnaiset. Verkkokaupan katalogin tuotteet on jaoteltu vastaavalla tavalla eri kategorioihin, alikategorioihin ja alikategorioiden alikategorioihin jne. Kategoriat löytyvät verkkokaupan katalogin vasemmasta reunasta. Kun asiakas klikkaa jonkin kategorian nimeä hiirellä, sivulle avautuu kategoriapuu. Sivun oikeaan reunaan ilmestyy valitun kategorian esittely. Kun asiakas klikkaa jotakin kategoriapuu-ssa olevaa kategoriata hiirellä, sivun oikeaan reunaan avautuu valitun kategorian esittely sekä valitussa kategoriassa olevat tuotteet. Kaikissa kategorioissa ei välttämättä ole tuot-

teita lainkaan. Yleensä nämä kategoriat ovat pääkategorioita, jolloin niissä saattaa olla jonkinlainen yleisesittely kyseisessä pääkategoriassa olevista tuotteista. Toisaalta joissakin kategorioissa voi olla pelkästään tuotteita eikä ollenkaan kategorian esittelyä tai alikategorioita. Kategorian voi valita myös verkkokaupan katalogin sivun vasemmassa reunassa olevasta alavetovalikosta.

Tuotteet on siis jaoteltu eri kategorioihin. Kategorioissa näkyvät tuotetiedot ovat erittäin suppeassa muodossa. Tuotetiedoista näytetään mm. tuotteiden nimet, tuoteoptiot, pikkukuvat, esittelytekstit, hinnat. Kun asiakas klikkaa esittelytekstin lopussa olevaa Lisätietoa -linkkiä, avautuu yksityiskohtainen tuotesivu. Yksityiskohtaisella tuotesivulla näytetään kaikki tuotetiedot.

Yksityiskohtaisille tuotesivuille ei aina tarvitse siirtyä kategorioiden kautta. Niille voi siirtyä myös etusivulla näkyviä tuotenostoja klikkaamalla. Usein yksityiskohtaisille tuotesivuille tullaan myös Internetin hakukoneiden kautta suoraan. Clover Shop Ultralite 3:n näyttämä sähköinen katalogi näkyy nimittäin tällä hetkellä yleisimmissä hakukoneissa, esimerkiksi Googlessa.

## **3.2 Ostoskori ja tilaus**

Verkkokaupan katalogin ostoskori on asiakkaan henkilökohtainen ostoskori, kuten normaalissa supermarketissakin. Asiakas voi lisätä tuotteen ostoskoriin klikkaamalla hiirellä Lisää koriin -nappia. Lisää koriin -nappi näytetään sekä kategorioissa että yksityiskohtaisilla tuotesivuilla. Jos samaa tuotetta halutaan tilata enemmän kuin yksi kappale, asiakkaan tulee kirjoittaa kappalemäärä Lisää koriin -napin vasemmalla puolella olevaan lomakkeeseen ennen Lisää koriin -napin painallusta. Joillakin tuotteilla voi olla tuoteoptioita, eli vapaavalintaisia vaihtoehtoja, kuten kokoja, värejä, muotoja yms. Tällöin asiakkaan tulee valita tuoteoptiot ennen Lisää koriin -napin klikkaamista. Tuoteoptioita voi olla useitakin. Tuoteoptioilla voi olla lisähinta verrattuna tuotteen varsinaiseen hintaan tai oma itsenäinen hintansa, jos tuotteen varsinaista hintaa ei ole määritetty.

Kun asiakas klikkaa Lisää koriin -nappia, avautuu verkkokaupan katalogin ostoskorisivu. Ostoskorin avautuminen on hyvä asia, sillä näin asiakas todellakin havaitsee, että tuote on lisätty ostoskoriin. Ostoskoriin voi lisätä useita tuotteita. Ostoskorisivu näyttää ostoskoriin lisätyt tuotteet, tuoteoptiot ja niiden yhteissumman. Ostoskorisivulta pääsee takaisin edelliselle sivulle klikkaamalla [www-selaimen Takaisin -nappia](#). Ostoskorisi-

vulta voi myös siirtyä mihin tahansa muulle sivulle, esimerkiksi johonkin toiseen kategoriaan.

Supermarketin asiakkaalla on mahdollisuus poistaa ostoskorista tuotteita – niin on myös verkkokaupan ostoskorissa. Asiakkaalla on mahdollisuus muuttaa tilattavien tuotteiden kappalemääriä ostoskorisivulla kirjoittamalla uusi kappalemäärä ostoskorisivulla olevaan lomakkeeseen ja klikkaamalla Päivitä -nappia. Lisäksi asiakkaalla on mahdollisuus poistaa tuotteita ostoskorista klikkaamalla Poista -nappia. Asiakas voi myös tyhjentää ostoskorin klikkaamalla Tyhjennä -nappia.

Tilauksen tekoon edetään ostoskorisivun kautta (tilauksen vaihe 1/5). Kun asiakas klikkaa Siirry seuraavalle sivulle -nappia, avautuu tilauslomakesivu (tilauksen vaihe 2/5). Tilauslomakkeen tiedot täytettyään asiakas klikkaa Siirry seuraavalle sivulle -nappia, jolloin avautuu tilausyhteenvetosivu (tilauksen vaihe 3/5). Mikäli tilaustiedot ovat oikein, asiakas lähettää tilauksen klikkaamalla Lähetä tilaus -nappia. Tämän jälkeen avautuu melko turha ”välisivu” (tilauksen vaihe 4/5), josta asiakas etenee ns. ”kiitossivulle” (tilauksen vaihe 5/5). Asiakkaalla on mahdollisuus peruuttaa tilaus klikkaamalla ”välisivulla” olevaa Peruuta tilaus -linkkiä.

Tilauksen lähetyksen jälkeen asiakas saa automaattisesti sähköpostiinsa kopion lähettämästään tilauksesta.

## 4 Verkkokaupan hallinta

**Käsitlemme tässä luvussa verkkokaupan hallintaa ja käyttöä verkkokaupan ylläpitäjän, eli kauppiaan, näkökulmasta.** Käymme läpi verkkokaupan hallintasivun toiminnot ja niiden vaikutukset verkkokaupan katalogiin, eli www-sivuihin, joiden kautta asiakkaat lisäävät tuotteita ostoskoriin ja tekevät tilauksen.

Aloitetaanpa aivan perusteista. Verkkokaupan hallintasivu itse asiassa www-selaimella käytettävä www-sivusto, jonne kirjaudutaan käyttäjätunnuksella ja salasanalla. Sen kautta kauppias voi hallita mm. verkkokaupan kategorioita, tuotteita, asiakkaita, tilauksia jne. Hallintasivu sijaitsee verkkokaupan www-palvelimella paikassa, jonne verkkokauppaohjelmiston asentaja on sen asentanut. Paikka vaihtelee verkkokauppakohtaisesti.

Verkkokaupan hallintasivun toimintojen käytössä on muutamia yleisiä periaatteita. Hallintasivun yleisilmeestä on tehty tarkoituksellisesti hyvin yksinkertainen eikä niinkään hyvän näköinen. Navigointi tapahtuu sivun yläreunassa olevien sinisten linkkien kautta. Punainen kuvake tai nappi tarkoittaa aina toimenpidettä, joka aiheuttaa välittömiä muutoksia verkkokaupan katalogiin tai joka ei ole helposti peruttavissa. Vihreä kuvake tai nappi tarkoittaa toimenpidettä, joka ei aiheuta välittömiä muutoksia verkkokaupan katalogiin tai joka on helposti peruttavissa. On paikallaan odottaa sivun latautumista rauhasa jokaisen klikkauksen jälkeen, jotta seuraava klikkaus osuisi sivulla oikeaan kohtaan. On tärkeää tietää, ettei kuvakkeita tai nappeja klikattaessa koskaan pyydetä toimenpiteen vahvistusta. Jos nimittäin vahvistusta kysyttäisiin jatkuvasti tyyliin ”Haluatko varmasti poistaa kohteen?”, käyttäjä klikkasi johdonmukaisesti aina Kyllä -nappia ja hetken kuluttua vahvistus sujuisi niin rutiininomaisesti, että lopulta vahvistuksen kysyminen olisi ainoastaan verkkokaupan hallintasivun käyttöä hankaloittava toiminto.

### 4.1 Kategorioiden hallinta

Verkkokaupassa olevat tuotteet jaotellaan tuoteryhmiin, joista käytämme tässä ohjekirjassa nimitystä kategoria. Kategorioita voi olla rajaton määrä, jokaisessa kategoriassa voi olla rajaton määrä alikategorioita ja jokaisessa kategoriassa voi olla rajaton määrä tuotteita. Kategoriat muodostavat näin ollen rajattoman korkean ja syvän kategoriapuurakenteen.


Verkkokaupan katalogissa kategoriapuu näkyy kahdessa paikassa. Ensimmäkin se näkyy sivun vasemmassa reunassa olevassa alasvetovalikossa, jota asiakkaat voivat käyttää pikavalikkona. Toiseksi se näkyy sivun vasempaan reunaan avautuvissa varsinaisissa linkeissä eri kategorioihin, yhden pääkategorian alikategoriat kerrallaan.

*Kategorioita hallitaan seuraavasti:*



- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Kategoriat*
- *Sivun vasempaan reunaan ilmestyy kategorialuettelo*
- *Valitse kategoria*

#### 4.1.1 Kategorialuettelon kuvakkeet

Kategorioiden hallinnassa sivun vasemmassa reunassa olevassa kategorialuettelossa näkyy jokaisen kategorian kohdalla pieniä kuvakkeita.

-  Leikkaa
-  Liitä

Kategorian leikkaaminen tulee kyseeseen silloin, kun kategorian paikkaa kategoriapuurakenteessa halutaan vaihtaa. Kun Leikkaa -kuvaketta klikataan, sivulle ilmestyy Liitä -kuvakkeita. Kun jotakin Liitä -kuvaketta klikataan, siirtyy leikattu kategoria kyseiseen kohtaan kategoriapuurakenteessa. Vinkkinä kerrottakoon, että yhden kategoriapuun ”oksa” ei voi siirtää kokonaisuena yhdellä Leikkaa -kuvakkeen painalluksella. Jos siis kokonaisen ”oksan” paikkaa halutaan vaihtaa, pitää jokainen ”oksassa” oleva alikategoria siirtää yksitellen uuteen paikkaan. Kokonaisen ”oksan” siirto vaatii normaalia enemmän tarkkaavaisuutta, mutta huolellisesti tehtynä se onnistuu hetkessä.

-  Vasemmalle
-  Oikealle

Kategorian siirto vasemmalle tarkoittaa kategorian siirtoa paksummalle kategoriapuun ”oksalle”, eli kategorian syvyyden vähentämistä. Kategorian siirto oikealle tarkoittaa kategorian siirtoa ohuemmalle kategoriapuun ”oksalle”, eli kategorian syvyyden lisäämistä.

 Ylöspäin

 Alaspäin

Kategorian siirto ylöspäin tai alaspäin tarkoittaa kategorian siirtoa yhtä paikkaa ylemmäksi tai alemmaksi kategorialuettelossa. Kategorian siirto ylöspäin tai alaspäin voidaan toteuttaa joko edellä mainitulla leikkaa ja liitä -menetelmällä tai vaihtoehtoisesti siirtämällä kategoriaa ylöspäin tai alaspäin yhden paikan verran kerrallaan.

 Lisää

Kategorian lisääminen tarkoittaa uuden kategorian lisäämistä kuvakkeen alapuolelle, nuolen suuntaan.

 Poista

Kategorian poistaminen tapahtuu punaista kuvaketta klikkaamalla. Poisto on peruuttamaton eikä vahvistusta kysytä. Kategoriaa ei voi poistaa, jos siinä on tuotteita.

#### 4.1.2 Kategoriakorttien sisältö

Tarkastellaan kategorioiden hallinnassa olevien kategoriakorttien sisältöä. Kategoriakortin taso tarkoittaa kategorian ”oksan” paksuutta, eli kategorian syvyyttä numeroarvoisesti. Ensimmäinen taso on numero 1, toinen taso on numero 2, kolmas taso on numero 3 jne. Tason numeroon ei ole syytä kiinnittää huomiota, sillä se on yleensä valmiiksi oikein eikä siihen tarvitse ikinä kiinnittää huomiota. Jos tasoa on tarvetta vaihtaa, se onnistuu helpoiten sivun vasemmassa reunassa olevan kategorialuettelon kautta pientä vihreää Vasemmalle tai Oikealle -kuvaketta klikkaamalla.

Kategoriakortin nimi tarkoittaa verkkokaupan katalogissa näkyvää kategorian nimeä. Nimen tulisi olla mahdollisimman lyhyt ja ytimekäs, jotta se ei levittäisi verkkokaupan katalogissa näkyvää alasvetovalikkoa tai kategorialinkkejä tarpeettoman leveiksi. Nimen maksimipituus on rajoitettu 40:een merkkiin.

Kategoriolla voi olla myös logo tai kuva, joka näkyy verkkokaupan katalogissa sivun yläosassa ennen tuotteita. Logo ei ole pakollinen. Logo siirretään www-palvelimelle klikkaamalla kategoriakortissa näkyvää pientä vihreää kuvaketta. Logon tulee olla gif-, jpg-, tai png -formaatisissa. Logon korkeutta ja leveyttä ei ole rajoitettu, mutta kuvatie-

doston koko voi olla enintään 2 Mt. Kun logo on siirretty, kategoriakorttiin ilmestyy automaattisesti logon suhteellinen kansiopolku ja tiedostonimi. Suhteellinen tarkoittaa suhteellisuutta kansioon, johon verkkokaupan katalogi on asennettu. Logon kansiopolun ja tiedostonimen maksimipituus on rajoitettu 100:aan merkkiin.

Kategoriolla voi olla myös vapaamuotoinen esittelyteksti, joka näkyy verkkokaupan katalogissa sivun yläosassa ennen tuotteita. Esittelyteksti ei ole pakollinen. Esittelytekstiä kannattaa käyttää ainakin pääkategorioissa, joissa ei välttämättä ole lainkaan tuotteita. Toki sitä voi käyttää kaikissa kategorioissa. Esittelytekstin pituus on rajattu noin 65000:een merkkiin ja se voi sisältää myös HTML-koodia.

### 4.1.3 Kategorioiden lisääminen

*Kategorioita lisätään seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Kategoriat*
- *Sivun vasempaan reunaan ilmestyy kategorialuettelo*
- *Klikkaa joko sivun lopussa olevaa vihreää Lisää uusi kategoria -nappia tai kategorialuettelossa näkyvää pientä vihreää Lisää -kuvaketta*
- *Sivun oikeaan reunaan ilmestyy tyhjä kategoriakortti*
- *Täytä kategoriakortin tiedot ja klikkaa punaista Päivitä kategoria -nappia*

### 4.1.4 Kategorioiden järjestely

*Kategorioita järjestetään seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Kategoriat*
- *Sivun vasempaan reunaan ilmestyy kategorialuettelo*
- *Kategorioita voi järjestellä klikkaamalla pieniä vihreitä kuvakkeita*

### 4.1.5 Kategorioiden muokkaaminen

*Kategorioita muokataan seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Kategoriat*
- *Sivun vasempaan reunaan ilmestyy kategorialuettelo*
- *Valitse kategoria*

- *Sivun oikeaan reunaan ilmestyy kategoriakortti*
- *Muokkaa kategoriakortin tietoja ja klikkaa punaista Päivitä kategorianappia*

#### 4.1.6 Kategorioiden poistaminen

*Kategorioita poistetaan seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Kategoriat*
- *Sivun vasempaan reunaan ilmestyy kategorialuettelo*
- *Klikkaa kategorialuettelon oikeassa reunassa olevaa punaista pientä Poista -kuvaketta sen kategorian kohdalla, jonka haluat poistaa*

Kategoriaa ei voi poistaa, mikäli kategoria ei ole tyhjä. Kategorian poistamista ei voi perua.

## 4.2 Tuotteiden hallinta

Verkkokaupan katalogin eri kategorioissa on tuotteita, joita asiakkaat voivat lisätä ostoskoriin. Kategorioiden lisäksi tuotteita löytyy suoraan etusivulla olevien tuotenostojen kautta. Verkkokaupassa voi olla tuotteita yhteensä enintään 20000-100000 kpl riippuen www-palvelimen ja MySQL-palvelimen nopeudesta. Ohjelmisto on suunniteltu siten, että tuotteita olisi enintään noin 30000 kpl.

*Tuotteita hallitaan seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Tuotteet*
- *Sivun vasempaan reunaan ilmestyy kategorialuettelo*
- *Valitse kategoria*
- *Sivun keskiosaan ilmestyy tuoteluettelo*
- *Valitse tuote*

#### 4.2.1 Tuoteluettelon kuvakkeet

Tuotteiden hallinnassa sivun keskiosassa olevassa tuoteluettelossa näkyy jokaisen tuotteen kohdalla pieniä kuvakkeita.

 Leikkaa

 Liitä

Tuotteen leikkaaminen tulee kyseeseen silloin, kun tuotteen paikkaa tuoteluettelossa halutaan vaihtaa. Kun Leikkaa -kuvaketta klikataan, sivulle ilmestyy Liitä -kuvakkeita. Tässä vaiheessa kategorian voi halutessaan vaihtaa klikkaamalla sivun vasemmassa reunassa näkyvää kategorialuetteloa. Kun jotakin Liitä -kuvaketta klikataan, siirtyy leikattu tuote kyseiseen kohtaan tuoteluettelossa. Tuote vaihtaa siis paikkaa.

 Kopioi

 Liitä

Tuotteen kopioiminen tulee kyseeseen silloin, kun halutaan vaikkapa luoda toinen lähes samanlainen tuote. Kun Kopioi -kuvaketta klikataan, sivulle ilmestyy Liitä -kuvakkeita. Tässä vaiheessa kategorian voi halutessaan vaihtaa klikkaamalla sivun vasemmassa reunassa näkyvää kategorialuetteloa. Kun jotakin Liitä -kuvaketta klikataan, kopioituu tuote kyseiseen kohtaan tuoteluettelossa. Alkuperäinen tuote säilyy koskemattomana.

 Ylöspäin

 Alaspäin

Tuotteen siirto ylöspäin tai alaspäin tarkoittaa tuotteen siirtoa yhtä paikkaa ylemmäksi tai alemmaksi tuoteluettelossa. Tuotteen siirto ylöspäin tai alaspäin voidaan toteuttaa joko edellä mainitulla leikkaa ja liitä -menetelmällä tai vaihtoehtoisesti siirtämällä tuotetta ylöspäin tai alaspäin yhden paikan verran kerrallaan.

 Lisää

Tuotteen lisääminen tarkoittaa uuden tuotteen lisäämistä, nuolen osoittamaan suuntaan.

▼ Tuoteoptioita olemassa

Pieni sininen nuoli ilmaisee, että tuotteella on tuoteoptioita.

 Poista

Tuotteen poistaminen tapahtuu punaista kuvaketta klikkaamalla. Poisto on peruuttamaton eikä vahvistusta kysytä. Poiston yhteydessä poistetaan myös kaikki tuotteen tuoteopit.

#### 4.2.2 Tuotekorttien sisältö

Tarkastellaan tuotteiden hallinnassa olevien tuotekorttien sisältöä. Tuote voi olla joko esillä tai piilossa. Esillä oleminen tarkoittaa, että tuote on esillä verkkokaupan katalogissa. Piilossa oleminen tarkoittaa, että tuote ei ole esillä, mutta se näkyy verkkokaupan hallintasivulla tuotteiden hallinnassa ja on muokattavissa. Lisäksi on mahdollista merkitä tuote näytettäväksi etusivun kuvallisissa tuotenostoissa. Tällöin tuoteluettelossa näkyy kyseisen tuotteen kohdalla hakasulut. Verkkokaupan katalogin etusivulla voi olla kuvallisia tuotenostoja enintään 9 kpl kerrallaan ja ne arvotaan merkittyjen tuotteiden kesken jokaisella sivulatauskerralla. Tuotetta lisättäessä kannattaa tuote pitää piilossa siihen asti, kunnes se on valmis esille otettavaksi. Esillä oleva tuote näkyy sivun keskiosassa olevassa tuoteluettelossa sinisellä. Piilossa oleva tuote näkyy tuoteluettelossa harmaalla.

Tuotekortissa olevat *Kategoria* -kenttä ja *Toinen kategoria* -kenttä tarkoittavat luonnollisesti niitä verkkokaupan kategorioita, joissa tuote on esillä. Tuote voi olla samanaikaisesti esillä enintään kahdessa eri kategoriassa. Toiseen kategoriaan liittyy teknisiä rajoitteita, jotka on hyvä tietää. Jos tuotteelle on valittu toinen kategoria, ei kyseinen tuote näy tuotteiden hallinnassa toisessa kategoriassa. Se näkyy ainoastaan ensimmäisessä kategoriassa. Tuote näkyy kuitenkin verkkokaupan katalogissa sekä ensimmäisessä että toisessa kategoriassa. Toinen tekninen rajoite liittyy tuotteen sijoittumiseen verkkokaupan katalogin toisessa kategoriassa. Ensimmäisessä kategoriassa tuotteen paikka tuoteluettelossa on mahdollista määrittää. Toisessa kategoriassa paikkaa ei voi määrittää. Tuote näkyy joko toisen kategorian alussa tai lopussa. Näin ollen toista kategoriaa on ehkäpä parasta käyttää vain toissijaisiin tarkoituksiin, kuten vaikkapa kategorioissa ”Kuukauden valitut” tai ”Löytökori” tms.

Tuotekortissa oleva *Nimi* -kenttä tarkoittaa luonnollisesti tuotteen nimeä. Yleensä tuotteen nimessä kannattaa ilmoittaa tuotemerkki ja selventävä nimi. Tuotteen nimi siirtyy luonnollisesti ostoskoriin. Tuotteen nimen maksimipituus on rajoitettu 80:een merkkiin.

Tuotekortissa oleva *Hinta* -kenttä tarkoittaa tuotteen normaalihintaa. Desimaalierottimeksi tulee käyttää pistettä. Desimaaleja voi olla enintään kaksi. Hinta ei voi olla negatiivinen. Riippuen verkkokaupan hallintasivulla olevista verkkokaupan veroasetuksista,

kaikkien hintojen tulee joko sisältää tai olla sisältämättä vero 1 (arvonlisävero) ja vero 2 (ei käytössä Suomessa).

Tuotekortissa oleva Tarjoushinta -kenttä tarkoittaa tuotteen tarjoushintaa. Tarjoushinnan lisäksi hyvään kauppatapaan kuuluu normaalihinnan ilmoittaminen (katso edellinen kappale). Tällöin verkkokaupan katalogissa näytetään tarjoushinta ja sen jälkeen normaali-hinta yliviivattuna. Desimaalierottimena tulee käyttää pistettä. Desimaaleja voi olla enintään kaksi. Tarjoushinta ei voi olla negatiivinen. Riippuen verkkokaupan hallintasi-vulla olevista verkkokaupan veroasetuksista, kaikkien tarjoushintojen tulee joko sisältää tai olla sisältämättä vero 1 (arvonlisävero) ja vero 2 (ei käytössä Suomessa).

Tuotekortissa oleva Toimituskuluyksikkö -kenttä tarkoittaa tuotteen numeroarvoista painoa kiloina tai grammoina. Toimituskuluyksikkö voi olla myös jokin muu omavalintainen numeromääräinen yksikkö, kuten tilavuus. Toimituskuluyksikkönä ei yleensä käytetä postimaksun hintaa, mutta joissakin verkkokaupoissa sellainenkin voi tulla kyseeseen. Toimituskuluyksikön tyyppin, eli yksikön, tulee olla yhteneväinen koko verkkokaupassa. Sen numeroarvoinen määrä vaihtelee tuote- ja tuoteoptiokohtaisesti. Desimaalierottimena tulee käyttää pistettä. Desimaaleja voi olla enintään kaksi. Jos toimituskuluyksikön tyyppinä on esimerkiksi kg ja tuote painaa 2,45 kg, toimituskuluyksikkökenttään kirjoitetaan 2.45 eikä muuta. Ohjelmisto laskee ostoskorissa olevien tuotteiden ja tuoteoptioiden toimituskuluyksikköjen numeroarvot yhteen ja määrittää tilauksen toimituskuluiksi toimituskuluyksikköjen yhteismäärää, maksutapaa ja toimituskohdetta vastaavan toimituskulun.

Tuotteella voi olla kaksi tuotekuvaa; yksi pikkukuva ja yksi isompi kuva. Pikkukuvat näkyvät verkkokaupan katalogin eri kategorioissa tuotteen suppean esittelyn yhteydessä Lisää koriin -napin vasemmalla puolella. Isommat kuvat näkyvät tuotteiden laajemmissa esittelyissä, joista olemme käyttäneet nimitystä ”yksityiskohtaiset tuotesivut”. Kuvat eivät ole pakollisia. Kuvat siirretään yksi kerrallaan www-palvelimelle klikkaamalla tuotekortissa näkyvää pientä vihreää kuvaketta. Kuvien tulee olla gif-, jpg-, tai png -formaattissa. Kuvien korkeutta ja leveyttä ei ole rajoitettu, mutta kuvatiedoston koko voi olla enintään 2 Mt. Suosittelemme, että pikkukuvien leveys ja korkeus olisivat enintään noin 100-150 px ja suurien kuvien leveys ja korkeus olisivat enintään noin 200-500 px. Kun kuva on siirretty, tuotekorttiin ilmestyy automaattisesti kuvan suhteellinen kansiopolku ja tiedostonimi. Suhteellinen tarkoittaa suhteellisuutta kansioon, johon verkkokaupan katalogi on asennettu. Kuvan kansiopulun ja tiedostonimen maksimipituus on rajoitettu 100:aan merkkiin.

Tuotekortissa oleva Esittelytekstikenttä 1 -kenttä tarkoittaa tuotteen suppeaa esittelytekstiä, joka näytetään verkkokaupan katalogin eri kategorioissa tuotteen suppean esittelyn yhteydessä sekä myöskin tuotteen laajemmissa esittelyissä yksityiskohtaisilla tuotesivuilla. Esittelytekstikenttä 2 näytetään ainoastaan tuotteiden laajemmissa esittelyissä. Esittelytekstikenttien maksimipituus on rajoitettu noin 65000:een merkkiin ja ne voivat sisältää myös HTML-koodia.

### 4.2.3 Tuotteiden lisääminen

*Tuotteita lisätään seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Tuotteet*
- *Sivun vasempaan reunaan ilmestyy kategorialuettelo*
- *Valitse kategoria*
- *Sivun keskiosaan ilmestyy tuoteluettelo*
- *Klikkaa joko sivun lopussa olevaa vihreää Lisää uusi tuote -nappia tai tuoteluettelossa näkyvää pientä vihreää Lisää -kuvaketta*
- *Sivun oikeaan reunaan ilmestyy tyhjä tuotekortti*
- *Täytä tuotekortin tiedot ja klikkaa punaista Päivitä tuote -nappia*

### 4.2.4 Tuotteiden järjestely

*Tuotteita järjestetään seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Tuotteet*
- *Sivun vasempaan reunaan ilmestyy kategorialuettelo*
- *Valitse kategoria*
- *Sivun keskiosaan ilmestyy tuoteluettelo*
- *Tuotteita voi järjestellä klikkaamalla pieniä vihreitä kuvakkeita*

### 4.2.5 Tuotteiden muokkaaminen

*Tuotteita muokataan seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Tuotteet*
- *Sivun vasempaan reunaan ilmestyy kategorialuettelo*

- *Valitse kategoria*
- *Sivun keskiosaan ilmestyy tuoteluettelo*
- *Valitse tuote*
- *Sivun oikeaan reunaan ilmestyy tuotekortti*
- *Muokkaa tuotekortin tietoja ja klikkaa punaista Päivitä tuote -nappia*

#### 4.2.6 Tuotteiden poistaminen

*Tuotteita poistetaan seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Tuotteet*
- *Sivun vasempaan reunaan ilmestyy kategorialuettelo*
- *Valitse kategoria*
- *Sivun keskiosaan ilmestyy tuoteluettelo*
- *Klikkaa tuoteluettelon oikeassa reunassa olevaa punaista pientä Poista -kuvaketta sen tuotteen kohdalla, jonka haluat poistaa*

Tuotteen poistaminen poistaa myös kaikki sen tuoteoptiot. Tuotteen poistamista ei voi perua.

#### 4.3 Tuoteoptioiden hallinta

Verkkokaupan katalogissa olevilla tuotteilla voi olla vapaavalintaisia tuoteoptioita, kuten värejä, kokoja, tyyppisiä tai kylkiäisiä. Tuoteoptiot näytetään Lisää koriin -napin vieressä olevissa tuoteoptiovalikoissa. Yhdellä tuotteella voi enintään 20 kpl tuoteoptiovalikoita, joissa kussakin voi olla rajoittamaton määrä tuoteoptioita. Tuoteoptioiden hallinta on hyvin samankaltaisia tuotteiden hallinnan kanssa.

*Tuoteoptioita hallitaan seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Tuotteet*
- *Sivun vasempaan reunaan ilmestyy kategorialuettelo*
- *Valitse kategoria*
- *Sivun keskiosaan ilmestyy tuoteluettelo*
- *Valitse tuoteluettelosta haluamasi tuote, jonka yhteydessä näkyy pieni sininen kuvake*
- *Valitse tuoteoptio*

- *Sivun oikeaan reunaan ilmestyy tuoteoptiokortti*

### 4.3.1 Tuoteoptioluettelon kuvakkeet

Tuotteiden hallinnassa sivun keskiosassa olevassa tuoteluettelossa näkyy jokaisen tuoteoption kohdalla pieniä kuvakkeita.

↑ Ylöspäin

↓ Alaspäin

Tuoteoption siirto ylöspäin tai alaspäin tarkoittaa tuoteoption siirtoa yhtä paikkaa ylemmäksi tai alemmaksi tuoteoptiovalikossa.

⇩ Lisää

Tuoteoption lisääminen tarkoittaa uuden tuoteoption lisäämistä, nuolen osoittamaan suuntaan.

2 Tuoteoptiovalikon järjestysnumero

Punaisella tai sinisellä taustalla näkyvä numero (1, 2, 3...) tarkoittaa tuoteoptiovalikon järjestysnumeroa. Järjestysnumero ei tarkoita yksittäisen tuoteoption paikan sijaintia tuoteoptiovalikossa. Jos tuotteella on vaikkapa yksi ainoa tuoteoptiovalikko, jossa on T-paidan eri kokoja, kaikkien tuoteoptioiden kohdalla on punaisella taustalla näkyvä numero 1, joka siis tarkoittaa ensimmäistä tuoteoptiovalikkoa.

✗ Poista

Tuoteoption poistaminen tapahtuu punaista kuvaketta klikkaamalla. Poisto on peruuttamaton eikä vahvistusta kysytä.

### 4.3.2 Tuoteoptiokorttien sisältö

Tarkastellaan tuotteiden hallinnassa olevien tuoteoptiokorttien sisältöä. Tuoteoptio voi olla joko esillä tai piilossa. Esillä oleminen tarkoittaa, että tuoteoptio on esillä verkkokaupan katalogissa kyseisessä tuotteessa. Piilossa oleminen tarkoittaa, että tuoteoptio ei ole esillä, mutta se näkyy verkkokaupan hallintasivulla tuotteiden hallinnassa ja on muo-

kattavissa. Tuoteoptiota lisättäessä kannattaa tuoteoptio pitää piilossa siihen asti, kunnes se on valmis esille otettavaksi. Esillä oleva tuoteoptio näkyy sivun keskiosassa olevassa tuoteluettelossa sinisellä. Piilossa oleva tuoteoptio näkyy tuoteluettelossa harmaalla.

Tuoteoptiokortissa oleva Valikko -kohta tarkoittaa tuoteoptiovalikon järjestysnumeroa. Yhdellä tuotteella voi nimittäin olla enintään 20 kpl tuoteoptiovalikoita. Järjestysnumero ei tarkoita tuoteoption paikan sijaintia tuoteoptiovalikossa. Jos tuotteella on vaikkapa yksi ainoa tuoteoptiovalikko, jossa on eri kokoja, valitse aina 1. Jokaisessa tuoteoptiovalikossa voi olla rajaton määrä tuoteoptioita.

Tuoteoptiokortissa oleva Nimi -kenttä tarkoittaa tuoteoptiovalikossa näkyvää tuoteoption nimeä. Tuoteoption nimen maksimipituus on rajoitettu 60:een merkkiin.

Tuoteoptiokortissa oleva Lisähinta -kenttä tarkoittaa tuoteoption lisähintaa tuotteen varsinaiselle hinnalle tai omaa itsenäistä hintaa, jos tuotteen hintaa ei ole määritelty. Desimaalierottimena tulee käyttää pistettä. Desimaaleja voi olla enintään kaksi. Lisähinta ei voi olla negatiivinen. Riippuen verkkokaupan hallintasivulla olevista veroasetuksista, kaikkien lisähintojen tulee joko sisältää tai olla sisältämättä vero 1 (arvonlisävero) ja vero 2 (ei käytössä Suomessa).

Tuoteoptiokortissa oleva Toimituskuluyksikkö -kenttä tarkoittaa tuoteoption numeroarvoista painoa kiloina tai grammoina. Toimituskuluyksikkö voi olla myös jokin muu omavalintainen numeromääräinen yksikkö, kuten tilavuus. Toimituskuluyksikön tyyppin, eli yksikön, tulee olla yhteneväinen koko verkkokaupassa. Sen numeroarvoinen määrä vaihtelee tuote- ja tuoteoptiokohtaisesti. Desimaalierottimena tulee käyttää pistettä. Desimaaleja voi olla enintään kaksi. Jos toimituskuluyksikön tyyppinä on esimerkiksi kg ja tuoteoptio painaa 0,5 kg, toimituskuluyksikkökenttään kirjoitetaan 0.5 eikä muuta. Ohjelmisto laskee ostoskorissa olevien tuotteiden ja tuoteoptioiden toimituskuluyksikköjen numeroarvot yhteen ja määrittää tilauksen toimituskuluiksi toimituskuluyksikköjen yhteismäärää, maksutapaa ja toimituskohdetta vastaavan toimituskulun.

### 4.3.3 Tuoteoptioiden lisääminen

*Tuoteoptioita lisätään seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Tuotteet*
- *Sivun vasempaan reunaan ilmestyy kategorialuettelo*

- *Valitse kategoria*
- *Sivun keskiosaan ilmestyy tuoteluettelo*
- *Valitse tuote*
- *Jos tuotteella on jo tuoteoptioita, sivun keskiosaan ilmestyy valitun tuotteen tuoteoptioluettelo*
- *Klikkaa tuotteen tai tuoteoption kohdalla näkyvää pientä vihreää Lisää -kuvaketta*
- *Sivun oikeaan reunaan ilmestyy tyhjä tuoteoptiokortti*
- *Täytä tuoteoptiokortin tiedot ja klikkaa punaista Päivitä tuoteoptio -nappia*

#### **4.3.4 Tuoteoptioiden järjestely**

*Tuoteoptioita järjestetään seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Tuotteet*
- *Sivun vasempaan reunaan ilmestyy kategorialuettelo*
- *Valitse kategoria*
- *Sivun keskiosaan ilmestyy tuoteluettelo*
- *Valitse tuote, jonka yhteydessä näkyy pieni sininen kuvake*
- *Sivun keskiosaan ilmestyy valitun tuotteen tuoteoptioluettelo*
- *Tuoteoptioita voi järjestellä klikkaamalla pieniä vihreitä Ylöspäin ja Alaspäin -kuvakkeita*

#### **4.3.5 Tuoteoptioiden muokkaaminen**

*Tuoteoptioita muokataan seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Tuotteet*
- *Sivun vasempaan reunaan ilmestyy kategorialuettelo*
- *Valitse kategoria*
- *Sivun keskiosaan ilmestyy tuoteluettelo*
- *Valitse tuote, jonka yhteydessä näkyy pieni sininen kuvake*
- *Sivun keskiosaan ilmestyy valitun tuotteen tuoteoptioluettelo*
- *Valitse tuoteoptio*
- *Sivun oikeaan reunaan ilmestyy tuoteoptiokortti*
- *Muokkaa tuoteoptiokortin tietoja ja klikkaa punaista Päivitä tuoteoptio -nappia*

### 4.3.6 Tuoteoptioiden poistaminen

*Tuoteoptioita poistetaan seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Tuotteet*
- *Sivun vasempaan reunaan ilmestyy kategorialuettelo*
- *Valitse kategoria*
- *Sivun keskiosaan ilmestyy tuoteluettelo*
- *Valitse tuote, jonka yhteydessä näkyy pieni sininen kuvake*
- *Sivun keskiosaan ilmestyy valitun tuotteen tuoteoptioluettelo*
- *Klikkaa tuoteoptioluettelon oikeassa reunassa olevaa punaista pientä Poista -kuvaketta sen tuoteoption kohdalla, jonka haluat poistaa*

Tuoteoption poistamista ei voi perua.

## 4.4 Tilausloki

Clover Shop Ultralite 3 ei tallenna tilaustietoja www-palvelimelle, sillä hallintasisivu ei yleensä ole SSL-salattu. Tilauslokin ainoa tarkoitus on varmistaa, että kauppias on saanut kaikki tilaukset sähköpostitse. Tiedoksi, että Clover Shop Lite 3, Pro 3 ja Ultrapro 1 tallentavat tilaustiedot www-palvelimelle.

*Tilausloki näytetään seuraavasti:*


- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Tilausloki*
- *Sivulle ilmestyy tilausloki*

### 4.4.1 Tilauslokin kuvakkeet

Tilausten hallinnassa sivun vasemmassa reunassa olevassa tilausluettelossa näkyy jokaisen tilauksen kohdalla pieniä kuvakkeita.

 Näytä sähköpostiosoite

Tilaaajan sähköpostiosoitteen voi näyttää klikkaamalla Näytä sähköpostiosoite -kuvaketta. Toiminto on tarpeen silloin, jos kauppias on hukannut tilauksen tai tilaus ei ole saapunut perille.

 Poista

Tilauksen poistaminen tapahtuu punaista kuvaketta klikkaamalla. Poisto on peruuttamaton eikä vahvistusta kysytä.

#### 4.4.2 Tilauksen poistaminen

*Tilauksia poistetaan seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Tilausloki*
- *Klikkaa tilauslokin oikeassa reunassa olevaa punaista pientä Poista -kuvaketta sen tilauksen kohdalla, jonka haluat poistaa*

Tilauksen poistamista ei voi perua. Tilauksia voi myös poistaa massoittain. Lue lisää luvusta ”4.7.8 Tilauksen poistaminen”.

#### 4.5 Toimituskulujen hallinta

Asiakkaalta perittävät toimituskulut riippuvat ostoskorissa olevista tuotteista. Toimituskulusääntöjen määrittelemine ja hallinta tapahtuu verkkokaupan hallintasivun kautta.

*Toimituskuluja hallitaan seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Toimituskulut*

##### 4.5.1 Toimituskulusääntöjen määrittely

Toimituskulusäännöt määritellään verkkokaupan hallintasivulla kohdassa ”Toimituskulut” olevaan lomakkeeseen. Toimituskulusääntöjen määrittelyssä on noudatettava pilkuntarkasti tiettyä periaatetta. Käymme nämä periaatteet läpi esimerkin avulla.

Kauppias on päättänyt, että verkkokaupan tuotteiden toimituskuluysikkönä on kilogramma. Se voisi yhtä hyvin olla esimerkiksi gramma. Verkkokaupassa on myynnissä vaikkapa seinäkello. Seinäkellon tuotekortissa on toimituskuluysikköksi määritelty 1.5, joka tarkoittaa siis 1.5 kilogrammaa. Jos asiakas lisää ostoskoriin 3 kpl seinäkelloja, on ostoskorissa olevien toimituskuluysikköiden yhteissumma tällöin 4.5.

Jos kauppias haluaa, että seinäkellon toimituskulut ovat 13.00 €, pitää tällöin verkkokaupan hallintasivulla kohdassa ”Toimituskulut” olevaan lomakkeeseen kirjoittaa alla olevan esimerkin mukainen toimituskulusääntö. Tiedot on erotettava puolipisteellä ja jokaisen rivin lopussa on aina oltava puolipiste. Desimaalierottimena on käytettävä pistettä.

```
7;13.00;  
0;0.00;
```

Toimituskulusäännössä vasemmalla oleva luku tarkoittaa ostoskorissa olevien tuotteiden ja tuoteoptioiden toimituskuluysikköjen yhteissummaa. Oikealla oleva luku tarkoittaa toimituskuluysikköjen yhteissummaa vastaavaa lopullista euromääräistä toimituskulua. Edellä olevassa esimerkissä 4.5 sattui osuman 0:n ja 7:n väliin, jolloin ohjelmisto poimi toimituskuluiksi 13.00 €. Edellä oleva esimerkki on erittäin pelkistetty. Toimituskuluportaita voi nimittäin olla rajaton määrä alla olevan esimerkin mukaisesti.

```
10000000;60.00;  
31;40.00;  
10;25.00;  
7;13.00;  
2;6.00;  
1;5.00;  
0.05;0.70;  
0;0.00;
```

Toimituskuluportaissa ylimmän toimituskuluysikköjen yhteissumman on syytä olla korkea. Esimerkissämme se on 10000000. Alimman toimituskuluysikköjen yhteissumman on oltava aina nolla, eli 0. Näiden välissä olevien toimituskuluportaiden määrää ei ole rajoitettu.

## 4.6 Varmuuskopiointi

Verkkokaupan hallintasivulla on varmuuskopiointitoiminto, jonka avulla kauppias voi luoda varmuuskopioita verkkokaupan MySQL-tietokannassa olevista vaihtuvista tiedoista. Näitä tietoja ovat: kategoriat, tuotteet, tuoteoptiot, tilaukset, toimituskulut ja ase-

tukset. Varmuuskopion luominen ei tuhoa aikaisemmin luotuja varmuuskopiota. Verkkokaupan hallintasivun kautta pystyy myös palauttamaan ja poistamaan varmuuskopioita. Varmuuskopion luominen on hyvä tehdä vähintään kerran viikossa.

On hyvä tietää, ettei varmuuskopiointitoiminto luo varmuuskopiota www-palvelimella olevista tiedostoista eikä kuvista. Niistä voi luoda varmuuskopion FTP-ohjelmalla ja se kuuluu verkkokaupan asentajan töihin. Tämäntyyppinen täydellinen varmuuskopio on hyvä luoda vähintään kerran kuukaudessa.

*Varmuuskopioita hallitaan seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Varmuuskopiointi*

#### **4.6.1 Varmuuskopion luominen**

*Varmuuskopioita luodaan seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Varmuuskopiointi*
- *Klikkaa Luo varmuuskopio -nappia*
- *Odota rauhassa, kunnes sivu latautuu uudelleen*

Ohjelmisto luo jokaisen varmuuskopiointin yhteydessä yhden varmuuskopiotiedoston www-palvelimella olevaan kansioon, esimerkiksi admin\_blaah/export/backup20041230e7f6ef.sql. Näitä varmuuskopiotiedostoja voi siirtää vaikkapa kerran kuukaudessa SFTP-ohjelmalla omalle tietokoneelle ja tallentaa CD-levylle.

#### **4.6.2 Varmuuskopion palauttaminen**

*Varmuuskopioita palautetaan seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Varmuuskopiointi*
- *Valitse sivun yläreunasta Palauta varmuuskopio*
- *Lue ohjeet ja huomautukset tarkkaan*
- *Valitse katseellasi se varmuuskopio, jonka haluat palauttaa*
- *Valitse vetovalikosta palautettava MySQL-tietokannan taulukko ja klikkaa punaista Palauta varmuuskopio -nappia*
- *Odota rauhassa, kunnes sivu latautuu uudelleen*

- *Valitse vetovalikosta jokin toinen MySQL-tietokannan taulukko ja klikkaa punaista Palauta varmuuskopio -nappia ja niin edelleen...*

Varmuuskopion palauttamista ei voi perua, paitsi jos ennen varmuuskopion palauttamista on luotu uusi varmuuskopio. Suosittelemme tätä menettelytapaa.

Jos varmuuskopion palauttaminen tuntuu kieliongelmiensä vuoksi vaikealta, on ehkä syytä ottaa yhteyttä verkkokaupan asentajaan. Varmuuskopion palauttamisessa tarvitaan nimittäin hieman englanninkielen taitoa. Esimerkiksi tuotteet löytyvät MySQL-tietokannan taulukosta nimeltä `clover_shop_fi_products`, jossa sana `products` tarkoittaa suomeksi tuotteita. Liitteessä D ”MySQL-taulukot” kerrotaan lisätietoa MySQL-tietokannan taulukoista.

### 4.6.3 Varmuuskopion poistaminen

*Varmuuskopioita poistetaan seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Varmuuskopiointi*
- *Valitse sivun yläreunasta Poista varmuuskopio*
- *Klikkaa punaista Poista varmuuskopio -nappia sen varmuuskopion kohdalla, jonka haluat poistaa*

Varmuuskopion poistamista ei voi perua, paitsi jos varmuuskopiotiedosto, esimerkiksi `admin_blaah/export/backup20041230e7f6ef.sql`, on siirretty SFTP-ohjelmalla omalle tietokoneelle ja tallennettu CD-levylle.

## 4.7 Työkalut

Verkkokaupan hallintasivulla on muutamia työkaluja, jotka on tarkoitettu lähinnä verkkokaupan asentajan käyttöön. Työkalujen avulla voi tehdä kertaluonteisia MySQL-tietokantojen liittyviä töitä, joiden käyttöä kauppiaan ei tarvitse osata.

*Työkalut näytetään seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Työkalut*

## 4.7.1 Tuo tuotteita

*Tuotteita voidaan tuoda seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Työkalut*
- *Valitse sivun yläreunasta Tuo tuotteita*
- *Toimi ohjeiden mukaan*

Tämän työkalun avulla voi tuoda tuotteita tekstitiedostosta MySQL-tietokantaan. Tekstitiedoston jokaisella rivillä tulee olla sen kategorian nimi, johon tuotteet lisätään. Jos kategoriata ei löydy MySQL-tietokannasta, työkalu luo uuden kategorian. Työkalu luo vain ensimmäisen tason kategorioita, eikä se täten pysty luomaan alikategorioita. Kategorioita pitääkin yleensä päivittää ja järjestellä tuonnin jälkeen kategorioiden hallinnassa. Työkalu ei myöskään pysty tuomaan tuoteoptioita, joten ne pitää tarvittaessa lisätä tuotteiden hallinnassa tai erillisen tuoteoptioiden tuontityökalun avulla. Työkalu ei tuhoa MySQL-tietokannassa olevia tuotteita vaan lisää ne olemassa olevien lisäksi. Tuonnin jälkeen tuotetietoja voi täydentää normaalisti tuotteiden hallinnassa.

Emme käy koko tuontitapahtumaa läpi tässä yhteydessä yksityiskohtaisesti, sillä tuontia koskevat tarkat ohjeet löytyvät verkkokaupan hallintasivulta. Kerrottakoon kuitenkin, että tekstitiedoston jokaisella rivillä tulee olla yksi tuote. Luetteloerotinmerkkinä voidaan käyttää joko puolipilkkua (;), tabulaattoria tai pipeline-merkkiä (!). Luetteloerotinmerkkejä tulee olla jokaisella rivillä täsmälleen sama määrä. Tyhjiä rivejä ei saa olla. Muussa tapauksessa tuonti ei onnistu. Sarakkeiden keskinäisellä järjestyksellä ei ole merkitystä. Tuotetietojen sisältövaatimukset on lueteltu alla olevassa taulukossa. Tuotetietojen sisältöä on käsitelty laajemmin tässä ohjekirjassa luvussa ”4.2.2 Tuotekorttien sisältö”.

<u>Tieto</u>	<u>Sisältövaatimukset</u>
kategoria	teksti, max 40 merkkiä
nimi	teksti, nimi yhteensä max 80 merkkiä
... nimi jatkuu	teksti, nimi yhteensä max 80 merkkiä
hinta	luku, esim. 12.50 (desimaalierottimena piste)
tarjoushinta	luku, esim. 12.50 (desimaalierottimena piste)
toimituskuluyksikkö	luku, esim. 2.75 (desimaalierottimena piste)
pikkukuva	teksti, max 100 merkkiä
kuva 1	teksti, max 100 merkkiä
esittelyteksti 1	teksti, max 65535 merkkiä

esittelyteksti 2 teksti, max 65535 merkkiä  
päivitetty päivämäärä ja kellonaika muodossa VVVV-KK-PP TT:MM:SS

#### 4.7.2 Tuo tuoteoptioita

*Tuoteoptioita voidaan tuoda seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Työkalut*
- *Valitse sivun yläreunasta Tuo tuoteoptioita*
- *Toimi ohjeiden mukaan*

Tämän työkalun avulla voi tuoda tuoteoptioita tekstitiedostosta MySQL-tietokannassa oleville tuotteille. Tekstitiedoston jokaisella rivillä tulee olla sen tuotteen nimi, johon tuoteoptio lisätään. Työkalu ei tuhoa tai korvaa MySQL-tietokannassa olevia tuoteoptioita vaan lisää ne olemassa olevien lisäksi. Tuonnin jälkeen tuoteoptiotietoja voi täydentää normaalisti tuotteiden hallinnassa.

Emme käy koko tuontitapahtumaa läpi tässä yhteydessä yksityiskohtaisesti, sillä tuontia koskevat tarkat ohjeet löytyvät verkkokaupan hallintasivulta. Kerrottakoon kuitenkin, että tekstitiedoston jokaisella rivillä tulee olla yksi tuoteoptio. Luetteloerotinmerkinä voidaan käyttää joko puolipilkkua (;), tabulaattoria tai pipeline-merkkiä (|). Luetteloerotinmerkkejä tulee olla jokaisella rivillä täsmälleen sama määrä. Tyhjiä rivejä ei saa olla. Muussa tapauksessa tuonti ei onnistu. Sarakkeiden keskinäisellä järjestyksellä ei ole merkitystä. Tuoteoptiotietojen sisältövaatimukset on lueteltu alla olevassa taulukossa. Tuoteoptiotietojen sisältöä on käsitelty laajemmin tässä ohjekirjassa luvussa ”4.3.2 Tuoteoptiokorttien sisältö”.

<u>Tieto</u>	<u>Sisältövaatimukset</u>
tuotteen nimi	teksti, max 80 merkkiä
tuoteoptiovalikko (1-20, oletus 1)	luku, 1-20
tuoteoption nimi	teksti, tuoteoption nimi yhteensä max 60 merkkiä
... tuoteoption nimi jatkuu	teksti, tuoteoption nimi yhteensä max 60 merkkiä
... .. tuoteoption nimi jatkuu	teksti, tuoteoption nimi yhteensä max 60 merkkiä
tuoteoption lisähinta 1	luku, esim.12.50 (desimaalierottimena piste)
tuoteoption toimituskuluyksikkö	luku, esim. 2.75 (desimaalierottimena piste)
tuoteoptio päivitetty (VVVV-KK-PP TT:MM:SS)	päivämäärä ja kellonaika muodossa VVVV-KK-PP TT:MM:SS

### 4.7.3 Tuo tuotteet 2.7.x:stä

*Clover Shop Ultralite, Lite ja Pro 2.7.x:n tietokantoja voidaan tuoda seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Työkalut*
- *Valitse sivun yläreunasta Tuo tuotteet 2.7.x:stä*
- *Toimi ohjeiden mukaan*

Tämä työkalu tuo kategorioita, tuotteita ja tuoteoptioita vanhemman sukupolven teksti-tietokantapohjaisista Clover Shop Ultralite, Lite or Pro 2.6.0 - 2.7.x -ohjelmista. Tämä työkalu on tarkoitettu käytettäväksi vain yhden kerran verkkokaupan perustamisen yhteydessä. Tuonnin jälkeen tuotetietoja voi täydentää normaalisti tuotteiden hallinnassa. Emme käy koko tuontitapahtumaa läpi tässä yhteydessä yksityiskohtaisesti, sillä tuontia koskevat tarkat ohjeet löytyvät verkkokaupan hallintasivulta.

### 4.7.4 Tuo tuotteita kategoriaan

*Tuotteita tuodaan johonkin kategoriaan seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Työkalut*
- *Valitse sivun yläreunasta Tuo tuotteita kategoriaan*
- *Toimi ohjeiden mukaan*

Tämän työkalun avulla voi tuoda useita tuotteita yhdellä kertaa tekstitiedostosta johonkin MySQL-tietokannassa olevaan kategoriaan. Työkalu ei tuhoa MySQL-tietokannassa olevia tuotteita vaan lisää ne olemassa olevien lisäksi. Tuotetietoja voi täydentää normaalisti tuotteiden hallinnassa.

Emme käy koko tuontitapahtumaa läpi tässä yhteydessä yksityiskohtaisesti, sillä tuontia koskevat tarkat ohjeet löytyvät verkkokaupan hallintasivulta. Kerrottakoon kuitenkin, että tekstitiedoston jokaisella rivillä tulee olla yksi tuote. Luetteloerotinmerkinä voidaan käyttää joko puolipilkkua (;), tabulaattoria tai pipeline-merkkiä (|). Luetteloerotinmerkkejä tulee olla jokaisella rivillä täsmälleen sama määrä. Tyhjiä rivejä ei saa olla. Muussa tapauksessa tuonti ei onnistu. Sarakkeiden keskinäisellä järjestyksellä ei ole merkitystä. Tuotetietojen sisältövaatimukset on lueteltu alla olevassa taulukossa. Tuote-

tietojen sisältöä on käsitelty laajemmin tässä ohjekirjassa luvussa ”4.2.2 Tuotekorttien sisältö”.

<u>Tieto</u>	<u>Sisältövaatimukset</u>
nimi	teksti, max 80 merkkiä
hinta	luku, esim. 12.50 (desimaalierottimena piste)
tarjoushinta	luku, esim. 12.50 (desimaalierottimena piste)
toimituskuluyksikkö	luku, esim. 2.75 (desimaalierottimena piste)
pikkukuva	teksti, max 100 merkkiä
kuva 1	teksti, max 100 merkkiä
esittelyteksti 1	teksti, max 65535 merkkiä
esittelyteksti 2	teksti, max 65535 merkkiä
päivitetty	päivämäärä ja kellonaika muodossa VVVV-KK-PP TT:MM:SS

#### 4.7.5 Vie MySQL-taulukot

*MySQL-taulukoita viedään seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Työkalut*
- *Valitse sivun yläreunasta Vie MySQL-taulukot*
- *Toimi ohjeiden mukaan*

Tämän työkalun todellinen käyttötarve on kyseenalainen. Tarve saattaa syntyä silloin, kun jollakin toisella ohjelmistolla halutaan kertaluonteisesti analysoida MySQL-tietokantojen sisältöä tai kun Clover Shop vaihdetaan johonkin toiseen ohjelmistoon ja tietokantojen sisältö halutaan siirtää. Työkalu vie tuotteiden, tuoteoptioiden, asiakkaiden, tilausten ja uutiskirjeen vastaanottajien MySQL-taulukot www-palvelimella adm-kansiossa olevaan export-kansioon. Kukin MySQL-taulukko tallennetaan erilliseen tekstitiedostoon. Sarakkeet erotetaan tabulaattorilla. Tekstitiedostot voi ladata www-palvelimelta SFTP-ohjelmaa käyttäen.

Tärkeää! Jos olet siirtämässä Clover Shoppia uudelle www-palvelimelle, käytä varmuuskopiointitoimintoa MySQL-taulukoiden siirtämiseksi uudelle www-palvelimelle.

#### 4.7.6 Katsele MySQL-taulukoita

*MySQL-taulukoita katsellaan seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*

- *Valitse sivun yläreunasta Työkalut*
- *Valitse sivun yläreunasta Katsele MySQL-taulukoita*

Tämä työkalu on tarkoitettu MySQL-taulukoiden pikaiseen vilkaisuun. Itse asiassa tämä työkalu on ohjelmiston kehityksessä käytetty väline ja sen todellinen tarve on kyseenalainen. On huomioitava, että joissakin MySQL-taulukoissa on erittäin paljon tietoa, joten sivun latautuminen saattaa kestää todella kauan.

#### 4.7.7 Poista MySQL-taulukoita

*MySQL-taulukoita poistetaan seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Työkalut*
- *Valitse sivun yläreunasta Poista MySQL-taulukoita*

Tämä työkalu on tarkoitettu MySQL-taulukoiden poistamiseen. Työkalua saatetaan tarvita verkkokaupan perustamisvaiheessa mm. tuotteiden tuonnin yhteydessä. Työkalua on käytettävä harkiten, sillä poistaminen todellakin poistaa verkkokaupasta tärkeitä tietoja. Kukapa haluaisi poistaa esimerkiksi kaikki tuotteet tai tilaukset!

#### 4.7.8 Järjestä tuotteet

*Tuotteita järjestetään seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Työkalut*
- *Valitse sivun yläreunasta Järjestä tuotteet*

Normaalisti tuotteiden keskinäistä järjestystä vaihdetaan tuotteiden hallinnassa. Tästä on kerrottu enemmän luvussa ”4.2.4 Tuotteiden järjestely”. Tämä työkalu on tarkoitettu käytettäväksi silloin, kun tuotteet halutaan näkyvän esimerkiksi aakkosjärjestyksessä verkkokaupan hallintasivulla ja näin ollen oletusarvoisesti myös verkkokaupan katalo-gissa. Tätäkin työkalua on käytettävä harkiten, sillä järjestämistä ei voi perua.

#### 4.7.9 Järjestä tuoteoptiot

*Tuoteoptioita järjestetään seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*

- *Valitse sivun yläreunasta Työkalut*
- *Valitse sivun yläreunasta Järjestä tuoteoptiot*

Normaalisti tuoteoptioiden keskinäistä järjestystä vaihdetaan tuotteiden hallinnassa. Tästä on kerrottu enemmän luvussa ”4.3.4 Tuoteoptioiden järjestely”. Tämä työkalu on tarkoitettu käytettäväksi silloin, kun tuoteoptiot halutaan näkyvän esimerkiksi aakkosjärjestyksessä verkkokaupan hallintasivulla ja näin ollen oletusarvoisesti myös verkkokaupan katalogissa. Järjestämistä ei voi perua.

#### 4.7.10 Poista tilauksia

*Tilauksia poistetaan seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Työkalut*
- *Valitse sivun yläreunasta Tilausten poistaminen*

Tämän työkalun avulla voit poistaa useita hallintasivulla näkyviä tilauksia yhdellä napin painalluksella. Tätä työkalua kannattaa käyttää normaalisti parin vuoden välein. Työkalua on käytettävä harkiten, sillä poistamisella on vaikutusta mm. verkkokaupan hallintasivulla näkyviin raportteihin. Poistamista ei voi perua.

#### 4.7.11 Tyhjennä kategoria

*Kategoria tyhjenetään kokonaan seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Työkalut*
- *Valitse sivun yläreunasta Tyhjennä kategoria*

Tämän työkalun avulla voit tyhjentää valitun kategorian. Tyhjentäminen tarkoittaa toisin sanoen kaikkien tuotteiden ja tuoteoptioiden poistamista valitusta kategoriasta. Työkalun ainoa tarkoitus on nopeuttaa tuotteiden poistamista. Normaalisti tuotteita poistetaan tuotteiden hallinnasta.

#### 4.7.12 Muuta hintatasoa

*Hintatasoa muutetaan seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*

- *Valitse sivun yläreunasta Työkalut*
- *Valitse sivun yläreunasta Muuta hintatasoa*

Tämän työkalun tarkoitus on nopeuttaa tuotekorteissa näkyvien hintojen muuttamista silloin, kun kaikkien tuotteiden hintaa pitää nostaa tai laskea tietty prosenttimäärä. Työkalu muuttaa tuotteiden ja tuoteoptioiden hintoja, mutta se ei muuta tuotteiden tarjoushintoja.

#### **4.7.13 Tyhjennä tuotekorttien kenttiä**

*Tuotekorttien kenttien sisältö tyhjennetään seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Työkalut*
- *Valitse sivun yläreunasta Tyhjennä tuotekorttien kenttiä*

Tämän työkalun avulla voit tyhjentää nopeasti kaikista tuotekorteista haluamasi kentän sisällön. Työkalun ainoa tarkoitus on nopeuttaa tyhjentämistä. Normaalisti kenttien sisällön voi tyhjentää tuotekohtaisesti tuotteiden hallinnasta.

#### **4.7.14 Tyhjennä tuoteoptiokorttien kenttiä**

*Tuoteoptiokorttien kenttien sisältö tyhjennetään seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Työkalut*
- *Valitse sivun yläreunasta Tyhjennä tuoteoptiokorttien kenttiä*

Tämän työkalun avulla voit tyhjentää nopeasti kaikista tuoteoptiokorteista haluamasi kentän sisällön. Työkalun ainoa tarkoitus on nopeuttaa tyhjentämistä. Normaalisti kenttien sisällön voi tyhjentää tuoteoptiokohtaisesti tuotteiden hallinnasta.

### **4.8 Asetukset**

Verkkokaupan yleiset asetukset määritetään verkkokaupan hallintasivun kautta. Verkkokaupan asentaja on yleensä määrittellyt asetukset osittain valmiiksi. Yleisiä asetuksia voi muuttaa koska tahansa.

*Verkkokaupan yleiset asetukset määritetään seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Valitse sivun yläreunasta Asetukset*

#### **4.8.1 Palvelinasetukset**

Catalog URL tarkoittaa www-osoitetta, jonne verkkokaupan cat-kansio on asennettu. Www-osoitteen tulee alkaa http:// tai https:// ja sen lopussa mahdollisesti oleva kautta-  
viiva (/) tulee poistaa. Lue lisää luvusta ”5.2 Asennusvaihtoehdot”.

Secure URL tarkoittaa www-osoitetta, jonne verkkokaupan sec-kansio on asennettu. Www-osoitteen tulee alkaa http:// tai https:// ja sen lopussa mahdollisesti oleva kautta-  
viiva (/) tulee poistaa. Lue lisää luvusta ”5.2 Asennusvaihtoehdot”.

Admin URL tarkoittaa www-osoitetta, jonne verkkokaupan adm-kansio on asennettu. Www-osoitteen tulee alkaa http:// tai https:// ja sen lopussa mahdollisesti oleva kautta-  
viiva (/) tulee poistaa. Lue lisää luvusta ”5.2 Asennusvaihtoehdot”.

Cookie Domain on vaikea asetus. Tyypillisesti Ultralitessä 3:ssa sen voi jättää kokonaan tyhjäksi. Jos cat- ja sec-kansioita ei ole yhdistetty ja ne käyttävät eri aliverkkotunnusta, mutta samaa verkkotunnusta, tähän kohtaan pitää kirjoittaa verkkotunnus, jonka edessä on piste (.). Esimerkiksi jos cat-kansio sijaitsee www-osoitteessa http://www.eevac.com ja sec-kansio sijaitsee www-osoitteessa https://ssl.eevac.com, tähän kohtaan kirjoitetaan ”.eevac.com” ilman lainausmerkkejä.

#### **4.8.2 Käyttöoikeuslupa-asetukset**

Lupanumero ja tuoteavain tarkoittavat Clover Shop Ultralite 3:n lupanumeroa ja tuote-  
avainta. Ne löytyvät toimittamastamme laskusta tai kuitista.

#### **4.8.3 Hallinta-asetukset**

Käyttäjätunnus ja salasana tarkoittavat verkkokaupan hallintasivun käyttäjätunnusta ja  
salasanaa. Ne ovat täysin vapaavalintaisia. Jos salasanaa ei ole tarkoitus vaihtaa, salasa-  
nakohdat voi jättää tyhjäksi.

#### 4.8.4 Valuutta-asetukset

Valuutta-asetukset saattavat näyttää vaikeilta. Onneksi kysymyksessä on vain hinnan edessä tai jäljessä näytettävän valuuttasymbolin määrittäminen. On hyvä tietää, että väärin määritellyillä valuuttasymboleilla ei ole vaikutusta hintoihin.

#### 4.8.5 Yhteystietoasetukset

Tässä kohdassa määritetyt yhteystiedot näkyvät automaattisesti verkkokaupan katalogissa yhteystietosivulla ja jokaisen www-sivun alareunassa. Ne näkyvät myös joissakin automaattisesti lähetettävissä sähköpostiviesteissä ja mm. tilausten seurannassa.

#### 4.8.6 Toimintoasetukset

Tässä kohdassa määritetyt toimintoasetukset ovat on/off -tyyppisiä ja ne ovat: verkkokauppa auki ja palautesivu auki.

### 4.9 Haku

Verkkokaupan hallintasivulla on hakutoiminto, joka helpottaa merkittävästi verkkokaupan päivittäistä ylläpitoa. Haussa on mukana tuotteet, tuoteoptiot ja tilaukset.

*Hakua käytetään seuraavasti:*

- *Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle*
- *Kirjoita hakusana sivun oikeassa yläkulmassa näkyvään lomakkeeseen ja klikkaa vihreää Hae -nappia*

## 5 Ohjelmiston asennus

**Tämä luku on suunnattu ohjelmiston asentajalle.** Ohjelmiston asennus tapahtuu yksinkertaistetusti sanottuna siirtämällä Clover Shop Ultralite 3:n PHP-tiedostot (\*.php) FTP-ohjelmalla www-palvelimelle joko ns. pääjuureen tai johonkin vapaavalintaiseen kansioon. Asennuksen jälkeen kauppias voi alkaa hallitsemaan verkkokauppaa mm. lisäämällä kategorioita ja tuotteita verkkokaupan hallintasivun kautta. Asennus ei kuitenkaan ole aivan näin yksinkertainen.

Ohjelmiston asentamiseksi vaaditaan sujuvaa tietokoneen käyttötaitoa, FTP-ohjelman käyttötaitoa sekä HTML-kielen välttävää osaamista. Mikäli Liitteessä B mainittu termistö kuulostaa suurimmaksi osaksi tuntemattomalta, on parasta antaa ammattilaisen tehdä asennus. Toisaalta asennusohjeet ovat niin yksityiskohtaisia, että asennuksen pitäisi onnistua keneltä tahansa, joka osaa käyttää tietokonetta sujuvasti ja tarvittaessa täydentää tietämystään esimerkiksi Googlen avulla.

### 5.1 Järjestelmävaatimukset

Clover Shop Ultralite 3 voidaan asentaa www-palvelimelle, jossa on tuki PHP 4:lle ja MySQL 4:lle. Www-palvelimella tarkoitamme tässä yhteydessä joko Internet-operaattorin vuokraamaa www-sivutilaa tai omaa www-palvelinta. Täydelliset järjestelmävaatimukset on lueteltu alla ohjelmiston asentajan näkökulmasta. Itse kauppias itse tarvitsee ainoastaan Internet-yhteydellä varustetun tietokoneen, jossa on www-selain ja sähköpostiohjelma.

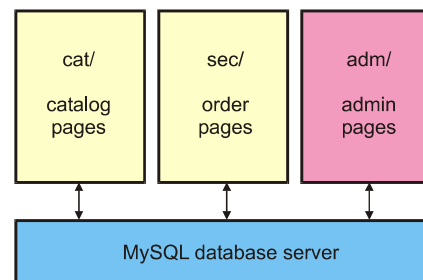
- ✓ Internet-operaattorilta pitää tilata **www-palvelintila**. Toisin sanoen pitää ottaa käyttöön www-hotellipalvelu tai oma www-palvelin. Www-palvelimen käyttöjärjestelmä voi olla mikä tahansa. Jos on valinnan varaa, suosittelemme ensisijaisesti Linux/Apache/MySQL/PHP -palvelinalustaa. Www-palvelimella pitää olla **PHP** -tuki (PHP 4.3.0 tai uudempi, tai PHP 5.0.0 tai uudempi), jonka upload-toimintoa ja mail-funktion käyttöä ei ole estetty. Tarvitaan myös **verkkotunnus**, joka osoittaa suoraan www-palvelimelle (esim. eevac.com). Aliverkkotunnusta voidaan käyttää tyypilliseen tapaan (esim. www.eevac.com).
- ✓ Www-palvelimen pitää tukea FTP tai SFTP -yhteyttä.
- ✓ Internet-operaattorilta pitää tilata yksi **MySQL** -tietokannan (MySQL 4.0.18 tai uudempi, tai MySQL 5.0.0 tai uudempi) käyttäjätunnus. Jotkut Internet-operaattorit

edellyttävät, että käyttäjä luo MySQL -tietokannan käyttäjätunnukset itse Internet-operaattorin tarjoaman hallintapaneelin kautta.

- ✓ Oman tietokoneen käyttöjärjestelmä voi olla mikä tahansa.
- ✓ Omalla tietokoneella pitää olla Internet-yhteys (esim. ADSL-yhteys).
- ✓ Omalla tietokoneella pitää olla www-selain (esim. Internet Explorer, Firefox).
- ✓ Omalla tietokoneella pitää olla sähköpostiohjelma (esim. Outlook Express).
- ✓ Omalla tietokoneella pitää olla zip-tiedoston purkuohjelma (esim. Winzip, Iceows).
- ✓ Omalla tietokoneella pitää olla yksinkertainen teksti- tai HTML-editori (esim. Notepad).
- ✓ Omalla tietokoneella pitää olla FTP tai SFTP -ohjelma (esim. Filezilla).

## 5.2 Asennusvaihtoehdot

Clover Shop Ultralite 3 koostuu kolmesta täysin erillään toimivasta osasta: cat, sec ja adm. Nämä osat ovat itse asiassa tavallisia tietokoneella näkyviä kansioita, joiden sisällä on tekstitiedostoja (\*.txt, \*.php, \*.sql) ja kuvia (\*.jpg, \*.gif). **Jokainen näistä kolmesta kansioista on asennettavissa mille tahansa www-palvelimelle, kunhan cat ja sec -osat käyttävät samaa verkkotunnusta (esim. eevac.com) ja www-palvelimet pystyvät ottamaan yhteyden MySQL-tietokantaan.**



Käytämme tässä ohjekirjassa esimerkkinä Eevac -pölynimuripussin ja -suulakkeiden edustusliikkeen kuvitteellista verkkokauppaa, joka asennetaan kuvitteelliseen www-osoitteeseen <http://www.eevac.com>.

Cat-kansio sisältää verkkokaupan katalogin käyttämiä tiedostoja. Esimerkkimme mukaan päätämme asentaa cat-kansion www-palvelimen pääjuureen osoitteeseen <http://www.eevac.com>. Olisimme voineet asentaa sen myös vaikkapa esimerkiksi osoitteeseen <http://www.eevac.com/shop/> tai <http://www.eevac.com/cat/>. Toisin sanoen cat-nimistä kansiota ei oikeasti tarvitse olla olemassa.

Sec-kansio sisältää verkkokaupan katalogin tilaussivuihin ja tilauksen seurantaan liittyviä tiedostoja. Sec -kansion voi yhdistää cat-kansion kanssa (ylikirjoittaen header.php,

footer.php ja styles.css -tiedostot, koska ne ovat täsmälleen samanlaisia). Tämä helpottaa ulkoasun ylläpitoa. Jatkamme esimerkkiämme ja päätämme asentaa myös sec-kansion www-palvelimen pääjuureen osoitteeseen <http://www.eevac.com>. Olisimme voineet asentaa sec-kansion myös vaikkapa esimerkiksi osoitteeseen <https://ssl.eevac.com>. Myöskään sec-nimistä kansiota ei oikeasti tarvitse olla olemassa.

Adm-kansio sisältää verkkokaupan hallintasivuun liittyviä tiedostoja. Jatkamme jälleen esimerkkiämme ja asennamme adm-kansion www-palvelimelle vaikeasti arvattavaan kansioon osoitteeseen [http://www.eevac.com/adm\\_rewp37/](http://www.eevac.com/adm_rewp37/). Toisin sanoen adm-nimistä kansiota ei oikeasti tarvitse olla olemassa.

## 5.3 Perusasennus

Perusasennus tarkoittaa Clover Shop Ultralite 3:n asennusta tilaan, jossa sen toimintaa voi testata ja jonka jälkeen voidaan siirtyä asennuksen viimeistelyyn. Ulkoasun muokaus ja maksutapojen asennus tehdään vasta perusasennuksen jälkeen. Ennen perusasennuksen aloittamista on syytä kiinnittää huomio muutamaan asiaan.

- 1) Olemme toimittaneet ohjelmiston zip-tiedostoon pakattuna. Jos zip-tiedosto on kuukausia vanha, pyydä meiltä uusi zip-tiedosto. Zip-tiedoston voi pyytää asiakaspalvelustamme sähköpostitse. Jotta voisimme todentaa käyttöoikeutesi, ilmoita samalla ohjelmiston lupanumero ja tuoteavaimen alusta vaikkapa kolme ensimmäistä kirjainta. Ne löytyvät toimittamastamme laskusta tai kuitista. Emme koskaan lähetä zip-tiedostoja sähköpostitse yllättäen tai pyytämättä.
- 2) Clover Shopin asennuksessa tarvitaan vähintään kaikki tähdellä merkityt tiedot (\*):
  - FTP-palvelimen osoite\*
  - FTP-käyttäjätunnus\*
  - FTP-salasana\*
  - MySQL-tietokannan nimi\*
  - MySQL-tietokantapalvelimen osoite\*
  - MySQL-käyttäjätunnus\* (luku ja kirjoitus, ”ALL PRIVILEGES”)
  - MySQL-salasana\* (luku ja kirjoitus, ”ALL PRIVILEGES”)
  - MySQL-käyttäjätunnus (vain luku, ”SELECT”)
  - MySQL-salasana (vain luku, ”SELECT”)
  - Clover Shopin lupanumero\*

- Clover Shopin tuoteavain\*

- 3) Oletko jo tilannut sähköpostiisi Clover Shopin käyttäjille tarkoitetun sähköisen uutiskirjeen? Uutiskirje on ainoa aktiivinen tiedostuskanava kriittisten päivitysten suhteen. Sähköisen uutiskirjeen voi tilata www-sivuiltamme osoitteesta [http://www.clovershop.com/news\\_fi.php](http://www.clovershop.com/news_fi.php).
- 4) Oletko päivittämässä vanhaa Clover Shoppia Ultralite 3:ksi? Lukaise ensin ohjekirjan luku ”5.3 Ohjelmiston päivittäminen”.
- 5) Lue ja hyväksy tämän ohjekirjan liitteessä A oleva ohjelmiston käyttöoikeussopimus.

Kerromme seuraavassa perusasennusohjeet esimerkinomaisesti. Jos käytössäsi ei ole SSL-salattua www-palvelinta, kuvittele, että SSL-salattu www-palvelin tarkoittaa tavallista www-palvelinta.

- ➔ Luo omalle tietokoneelle väliaikainen kansio nimeltä `c:\...\Omat_tiedostot\tempkansio\`. Tallenna toimittamamme zip-tiedosto sinne. Tarkista, ettei zip-tiedosto sisällä viruksia. Pura zip-tiedosto. Purkamisen jälkeen edellisessä luvussa mainitut `cat-`, `sec-` ja `adm-`kansiot näkyvät väliaikaisessa kansiossa. Voit tutustua niihin pikaisesti.
- ➔ Luo omalle tietokoneelle kansio, jonka nimi kuvastaa verkkokaupan käyttöön tulevaa aliverkkotunnusta (verkkotunnusta). Kansion nimen ei tarvitse olla täsmälleen sama kuin aliverkkotunnus. Myös alikansioita voi luoda vapaasti, jos verkkokauppa asennetaan vaikkapa www-palvelimella olevaan alikansioon. Kansioden nimiä voi vaihtaa koska tahansa, sillä kysymyksessä on vain omalla tietokoneella oleva säilökansio.  
Luo kansio `c:\...\Omat_tiedostot\www.eevac.com\` ja siirrä `cat-`kansion sisältö sinne  
Luo kansio `c:\...\Omat_tiedostot\www.eevac.com\` ja siirrä `sec-`kansion sisältö sinne  
Luo kansio `c:\...\Omat_tiedostot\www.eevac.com\adm_rewp37\` ja siirrä `adm-`kansion sisältö sinne

- ➔ Kopioi väliaikaisessa kansiossa c:\...\Omat\_tiedostot\tempkansio\ oleva toimittamamme zip-tiedosto ja pdf-ohjekirja (eli tämä dokumentti) vaikkapa kansioon c:\...\Omat\_tiedostot\ ja poista väliaikainen kansio kokonaan omalta tietokoneelta.
- ➔ Ota esiin MySQL-tietokannan käyttäjäasetukset. Ne löytyvät Internet-operaattorin toimittamista papereista. Avaa cat-, sec- (yhdistetty) ja adm-kansioissa olevat config\_\*\*\*.php -tiedostot yksinkertaisella tekstieditorilla, kuten Notepadilla. Älä käytä Wordia tai Wordpadia. Tiedostoja on yhteensä kolme kappaletta. Määritä MySQL-tietokannan käyttäjäasetukset kaikkiin näihin kolmeen tiedostoon. Tallenna tiedostot. Alla on esimerkki käyttäjäasetuksista. Ne eivät toimi oikeasti.

```
$config['mysql_database'] = "eevakki";           // MySQL-tietokannan nimi
$config['mysql_server'] = "mysql2.abcdefghi.fi"; // MySQL-tietokantapalvelimen
osoite
$config['mysql_readwrite_username'] = "eevakki"; // MySQL-käyttäjätunnus (luku ja
kirjoitus)
$config['mysql_readwrite_password'] = "HgF68g6Gf"; // MySQL-salasana (luku ja
kirjoitus)
$config['mysql_read_username'] = "eevakki_lue"; // MySQL-käyttäjätunnus (vain luku,
tai luku...
$config['mysql_read_password'] = "h6EKd45f56"; // MySQL-salasana (vain luku, tai
luku ja ki...
```

- ➔ Ota esiin www-palvelimen FTP-tunnukset. Ne löytyvät Internet-operaattorin toimittamista papereista. Avaa omalla tietokoneella oleva FTP-ohjelma ja ota yhteys www-palvelimelle. Siirrä cat- ja sec-kansioiden (yhdistetty) sisältö oman tietokoneen kansioon c:\...\Omat\_tiedostot\www.eevac.com\ www-palvelimen julkiseen kansioon, joka vastaa osoitetta http://www.eevac.com. Julkinen kansio tarkoittaa www-palvelimen kansiota, jonka nimi voi olla esimerkiksi public\_html tai www. Siirrä adm-kansion sisältö oman tietokoneen kansioon c:\...\Omat\_tiedostot\www.eevac.com\adm\_rewp37\ www-palvelimen kansioon, joka vastaa osoitetta http://www.eevac.com/adm\_rewp37/.

Jos www-palvelimen käyttöjärjestelmä on Linux tai vastaava, muuta www-palvelimella olevien images, logos, adm\_rewp37/export ja adm\_rewp37/temp -kansioiden oikeudet seuraavanlaisiksi: drwxrwx--- (770) tai drwxrwxrwx (777). Oikeudet muutetaan klikkaamalla FTP-ohjelmassa www-palvelimella olevan kansion kohdalla hiiren oikeaa näppäintä ja valitsemalla avautuvasta valikosta ”File permissions”, ”File attributes”, ”chmod” tms. Jos ensimmäisenä ja toisena mai-

nittujen images- ja logos-kansioiden oikeudet ovat vajaat, pitää tuotekuvat, tuoteoptiokuvat ja kategorioiden logot siirtää FTP-ohjelmalla www-palvelimelle. Kolmantena mainitun mainitun adm\_rewp37/export -kansion vajaat oikeudet estävät varmuuskopioinnin luonnin verkkokaupan hallintasivulla olevalla toiminnolla. Neljäntenä mainitun adm\_rewp37/temp -kansion vajaat oikeudet puolestaan estävät verkkokaupan hallintasivulla olevien tuotekuvien, tuoteoptiokuvien ja kategorioiden logojen esikatselun. Jos www-palvelimen käyttöjärjestelmä on Windows, ota tarvittaessa yhteys Internet-palveluntarjoajaan ja kysy ohjeet edellä mainittujen kansioiden oikeuksien muuttamiseksi. Jos et ymmärtänyt tästä kappaleesta mitään, voit kuitenkin jatkaa asennusta, mutta muista, että hallintasivulla oleva kuvien ja logojen siirtotoiminto sekä varmuuskopiointitoiminto eivät toimi.

- Ota esiin Clover Shop Ultralite 3:n lupanumero ja tuoteavain. Ne löytyvät toimittamastamme laskusta tai kuitista. Asennusta ei voi jatkaa, ellei niitä ei löydy. Avaa omalla tietokoneella oleva www-selain ja mene verkkokaupan hallintasivulle. Esimerkissämme se löytyy osoitteesta [http://www.eevac.com/adm\\_rewp37/](http://www.eevac.com/adm_rewp37/). Sinut ohjataan välittömästi verkkokaupan hallintasivulla oleviin asetuksiin. Määrittele www-sivun alussa olevat palvelin-, käyttöoikeuslupa- ja hallinta-asetukset. Joudut keksimään verkkokaupan hallintasivun vapaavalintaisen käyttäjätunnuksen ja salasanan, joten ne on syytä kirjoittaa paperille muistiin. Klikkaa Päivitä asetukset -nappia yhden kerran. Tämän jälkeen voit määrittellä verkkokaupan loput asetukset tai jättää määrittely myöhemmäksi. Lue lisää luvusta ”4.8 Asetukset”.

→ Jos www-selaimessa näkyy perusasennuksen aikana **virheilmoitus**, vika ei yleensä ole ohjelmistossa. Ota tällöin yhteyttä asiakaspalveluumme. Tiedämme yleensä, mistä virheilmoitus johtuu ja miten sen saa pois.

- Perusasennus on nyt valmis. Sinun kannattaa kuitenkin tehdä seuraavassa luvussa mainitut perusasennuksen viimeistelyt.

## 5.4 Perusasennuksen viimeistely

Perusasennuksen jälkeen on hyvä viimeistellä ja optimoida perusasennus. Kaikki alla mainitut toimenpiteet ovat vapaaehtoisia, mutta erittäin suositeltavia.



- ✓ Hallintasivun käyttäjätunnus ja salasana ovat vaikeasti arvattavia. Lue lisää luvusta ”5.3 Perusasennus”.
- ✓ Adm-kansio on suojattu .htaccess -salanasuojauksella tai vastaavalla yhtä tehokkaalla salanasuojauksella.

Käsitlemme seuraavassa luvussa .htaccess -salanasuojauksen toteuttamista. Mikäli www-palvelin ei tue .htaccess -salanasuojausta, on otettava yhteys Internet-operaattoriin, jotta hallintakansio voitaisiin suojata muulla vastaavalla tavalla riittävän hyvin.

### 5.5.1 .htaccess -salanasuojaus

.htaccess -salanasuojaus toimii yleisesti ottaen vain Unix/Linux -palvelimilla. Sen asennus vaatii jonkin verran Unix-tuntemusta ja Shell-päätelytyyden www-palvelimelle.

- ➔ Avaa omalla tietokoneellasi oleva c:\...\Omat\_tiedostot\www.eevac.com\adm\_rewp37\htaccess -tiedosto tekstieditorilla. Kopioi alla olevat rivit siihen. Korvaa /home/customers/user/ omalla täydellisellä polulla www-sivutilan pääjuureen. Täydellisen polun saa selville vaikkapa FTP-ohjelman avulla. Pääjuuri tarkoittaa tässä yhteydessä www-sivutilan pääjuurta, eikä julkista public\_html tms. -kansiota. Tallenna tiedosto.

```
AuthName "Clover Shop Admin"  
AuthType Basic  
AuthUserFile /home/customers/user/.cloveradmin  
require valid-user
```

- ➔ Ota esiin www-palvelimen FTP-tunnukset. Avaa omalla tietokoneella oleva FTP-ohjelma ja ota yhteys www-palvelimelle. Siirrä omalla tietokoneella oleva tiedosto c:\...\Omat\_tiedostot\www.eevac.com\adm\_rewp37\htaccess www-palvelimen kansioon, joka on osoitteessa [http://www.eevac.com/adm\\_rewp37/](http://www.eevac.com/adm_rewp37/).
- ➔ Avaa SSH-ohjelma ja ota Shell-päätelytyyden www-palvelimelle. Siirry www-sivutilan pääjuureen. Pääjuuri tarkoittaa tässäkin yhteydessä www-sivutilan pääjuurta, eikä julkista public\_html tms. -kansiota. Kirjoita komentoriville alla oleva komento, jossa pekko tarkoittaa vapaavalintaista käyttäjätunnusta.

```
htpasswd -c .cloveradmin pekko
```

- ➔ Seuraa englanninkielisiä ohjeita.

- Sulje Shell-päätelytehty kirjoittamalla komentoriville alla oleva komento.

| exit

- Avaa omalla tietokoneella oleva www-selain ja mene verkkokaupan hallintasi-  
vulle. Esimerkissämme se löytyy osoitteesta  
[http://www.eevac.com/adm\\_rewp37/](http://www.eevac.com/adm_rewp37/). Www-selaimeen pitäisi ilmestyä salasana-  
kysely, jota ei aikaisemmin ole ollut.
- Jos www-selaimessa näkyy ”Internal Server Error” tai salasana-kysely ei toimi,  
pitää .htaccess -salanasuojauksen purkaa. Sen voi purkaa poistamalla tiedostosta  
`c:\...\Omat_tiedostot\www.eevac.com\adm_rewp37\htaccess` tämän luvun alussa  
mainitut neljä riviä ja siirtämällä tiedosto www-palvelimelle uudelleen, kuten  
edellä mainittiin.

## 5.5.2 Hallintisivun salanasuojauksen ohitus

.htaccess -salanasuojauksen käyttöönoton jälkeen hallintisivulla on kaksinkertainen  
salanasuojauksen. Ohjelmiston hallintisivulla olevaa alkuperäistä salasana-kyselyä ei kan-  
nata poistaa, mutta sen voi ohittaa seuraavalla tavalla.

- Avaa omalla tietokoneellasi oleva `c:\...\Omat_tiedostot\www.eevac.com\adm_rewp37\login.php` -tiedosto tekstieditorilla.
- Kirjoita hallintisivun oma käyttäjätunnus ja oma salasana HTML-koodiin alla  
olevan esimerkin mukaisesti.

```
<INPUT type="text" name="formusername" value="eevac"><BR><P  
class="smallnote">Käyttäjätunnus</P><BR><BR>  
<INPUT type="password" name="formpassword" value="asug67Df"><BR><P  
class="smallnote">Salasana</P><BR><BR>
```

- Siirrä tiedosto `c:\...\Omat_tiedostot\www.eevac.com\adm_rewp37\login.php`  
FTP-ohjelmalla `www-palvelimelle` osoitteeseen  
[http://www.eevac.com/adm\\_rewp37/login.php](http://www.eevac.com/adm_rewp37/login.php).

## 5.6 PHP- ja HTML-lähdekoodin muokkaaminen

Clover Shop Ultralite 3 on toteutettu PHP-ohjelmointikielellä siten, että kaikkia PHP-  
tiedostoja voi muokata täysin vapaasti. PHP-tiedosto tarkoittaa täysin samaa kuin  
HTML-tiedosto, paitsi että PHP-tiedostoissa on PHP-koodia HTML-koodin lomassa.

PHP-tiedostoja voi muokata millä tahansa yksinkertaisella teksti- tai HTML-editorilla. Monipuolisilla tekstieditoreilla, kuten Wordilla tai Wordpadilla, ei voi tehdä muutoksia PHP-tiedostoihin. Sen sijaan esimerkiksi Windows Notepad on hyvä. Monipuolisia Frontpage tai Dreamweaver -ohjelmia voi käyttää edellyttäen, etteivät ne lisää omia koodirivejä PHP-tiedostojen alkuun. Mitä yksinkertaisempi editori, sitä parempi.

Käsitlemme tässä luvussa verkkokaupan PHP-tiedostojen muokkaamista. Itse asiassa aihepiiriä on jo käsitelty aiemmissa luvuissa. PHP-tiedostojen muokkaaminen edellyttää HTML- ja PHP-kielien välttävää osaamista.

### 5.6.1 Toimitusehtojen muokkaaminen

Toimitusehtosivu on esimerkki ns. irtosivusta, joita voi olla Clover Shopissa kuinka monta tahansa. Toimitusehtosivun muokkaaminen tapahtuu seuraavasti.

- ➔ Avaa omalla tietokoneellasi oleva PHP-tiedosto `c:\...\Omat_tiedostot\www.eevac.com\ terms_and_conditions.php` yksinkertaisella tekstieditorilla, kuten Notepadilla. Lisää ja muokkaa HTML-koodia. Tallenna tiedosto.
- ➔ Ota esiin www-palvelimen FTP-tunnukset. Ne löytyvät Internet-operaattorin toimittamista papereista. Avaa omalla tietokoneella oleva FTP-ohjelma ja ota yhteys www-palvelimelle. Siirrä edellä mainittu tiedosto oman tietokoneen catkansioista `c:\...\Omat_tiedostot\www.eevac.com\ www-palvelimen_pääjuuren_kansioon`, joka on osoitteessa <http://www.eevac.com>.

### 5.6.2 Ulkoasun muokkaaminen

Verkkokaupan katalogin ulkoasun vakioelementtejä, kuten logoja, kuvia, värejä ja fontteja, on luonnollisesti mahdollista muokata – muutenhan kaikki verkkokaupat olisivat saman näköisiä. Verkkokaupan katalogin HTML-sivujen vakiona pysyvät HTML-koodin osat muodostetaan kahdessa PHP-tiedostossa: `header.php` ja `footer.php`. Lisäksi käytössä on CSS-tyylit tiedostossa `styles.css`. Näissä tiedostoissa olevaa HTML-koodia voi täysin vapaasti muokata yksinkertaisella teksti- tai HTML-editorilla. Lisäksi kaikissa muissakin PHP-tiedostoissa olevaa HTML- ja PHP-koodia voi muokata.

Verkkokaupan katalogin HTML-sivujen vakiona pysyviä HTML-koodin osia ja CSS-tyylejä voi muokata seuraavasti.

- Avaa omalla tietokoneellasi olevat PHP-tiedostot

c:\...\Omat tiedostot\www.eevac.com\header.php

c:\...\Omat tiedostot\www.eevac.com/footer.php

c:\...\Omat tiedostot\www.eevac.com\styles.css

yksinkertaisella tekstieditorilla, kuten Notepadilla. Muokkaa tiedostoissa olevaa HTML- ja CSS-koodia.

- Ota esiin www-palvelimen FTP-tunnukset. Ne löytyvät Internet-operaattorin toimittamista papereista. Avaa omalla tietokoneella oleva FTP-ohjelma ja ota yhteys www-palvelimelle. Siirrä edellä mainitut cat- ja sec-kansiossa (yhdistetty) olevat kolme tiedostoa oman tietokoneen kansioista c:\...\Omat tiedostot\www.eevac.com\ www-palvelimen pääjuuren kansioon, joka on osoitteessa <http://www.eevac.com>.

CSS-tyylit vaikuttavat verkkokaupan katalogin väreihin, fontteihin, fonttikokoon, taustaväreihin yms. Verkkokaupan katalogin ulkoasu voidaankin suunnitella lähes kokonaan CSS-tyylien avulla. CSS-tyyliin muokkaaminen vaatii CSS-osaamista, joka on HTML-osaamisen yksi osa-alue. CSS-tyylit on määritelty tiedostossa styles.css. Alla olevassa taulukossa on lueteltu kaikki ohjelmiston käyttämät tyylit ja niiden vaikutusalueet.

<u>Tyyli</u>	<u>Tyylin vaikutuskohde</u>	<u>HTML-tagin, jota tyyli koskee</u>	<u>HTML-tagissa oleva määre</u>
BODY	Tausta ja reunat yms.	<BODY>	
TABLE	Taulukot	<TABLE>	
IMG	Kuvat	<IMG>	
H1	Otsikot	<H1>	
P, LI	Tavalliset tekstit ja ranskalaiset viivat	<P> <LI>	
P.smallbasic	Pienet tekstit	<P >	class="smallbasic"
P.smallnote	Pienet huomautustekstit	<P>	class="smallnote"
P.smallfade	Pienet häivytytetyt tekstit	<P>	class="smallfade"
INPUT, TEXTAREA, SELECT	Napit, lomakkeet, valikot	<INPUT> <TEXTAREA> <SELECT>	
INPUT.button	Napit	<INPUT>	class="button"
INPUT.field	Lomakkeiden kentät	<INPUT>	class="field"
FORM.inline	Lomakkeet	<FORM>	class="inline"
TD.toplinks	Yläreunan harmaan palkin tausta ja reunat yms.	<TD>	class="toplinks"
P.toplinks	Yläreunan harmaan palkin tekstit	<P>	class="toplinks"

TD.topbreadcrumb	Yläreunan navigaatioavun palkin tausta ja reunat yms. <TD>	class="topbreadcrumb"
P.topbreadcrumb	Yläreunan navigaatioavun palkin tekstit <P>	class="topbreadcrumb"
A.topbreadcrumb	Yläreunan navigaatioavun palkin linkit <A>	class="topbreadcrumb"
TD.navigation	Vasemman reunan taulukon, jossa näkyy kategoriapuu, tausta ja reunat yms. <TD>	class="navigation"
TD.nav_open	Vasemmassa reunassa avoimena olevan kategoriapuun tausta ja reunat yms. <TD>	class="nav_open"
P.nav_open	Vasemmassa reunassa avoimena olevan kategoriapuun tekstit <P>	class="nav_open"
A.nav_open	Vasemmassa reunassa avoimena olevan kategoriapuun linkit <A>	class="nav_open"
TD.nav_closed	Vasemmassa reunassa suljetun olevan kategoriapuun tausta ja reunat yms. <TD>	class="nav_closed"
P.nav_closed	Vasemmassa reunassa suljetun olevan kategoriapuun tekstit <P>	class="nav_closed"
A.nav_closed	Vasemmassa reunassa suljetun olevan kategoriapuun linkit <A>	class="nav_closed"
TD.main	Dynaamisen pääsisällön taustat ja reunat yms. <TD>	class="main"
TD.cartbottom	Alareunassa näkyvän ostoskorivetovalikon tausta ja reunat yms. <TD>	class="cartbottom"
FONT.cartbottom	Alareunassa näkyvän ostoskorivetovalikon taulukon tekstit <FONT>	class="cartbottom"
TD.bottom	Alareunan taulukon solu <TD>	class="bottom"
TABLE.product	Katalogissa olevien tuotetietojen taustat ja reunat yms. <TABLE>	class="product"
TD.details	Yksityiskohtaisilla tuotesivuilla oikeassa reunassa olevien tuotetietojen taustat ja reunat yms. <TD>	class="details"
TR.list1	Tuotelistauksissa joka toisella rivillä näkyvä tausta ja reunat yms. <TR>	class="list1"
TR.list2	Tuotelistauksissa joka toisella rivillä näkyvä tausta ja reunat yms. <TR>	class="list2"
TD.cartbasic	Ostoskorin tausta ja reunat yms. <TD>	class="cartbasic"
P.cartbasic	Ostoskorin tekstit <P>	class="cartbasic"
TD.carttotal	Ostoskorin loppusumman tausta ja reunat yms. <TD>	class="carttotal"
P.carttotal	Ostoskorin loppusumman tekstit <P>	class="carttotal"

P.pb	Tilauksen etenemistä koskevan <P> palkin tekstit	class="pb"
TD.pbactive	Tilauksen etenemistä koskevan <TD> palkin tausta ja reunat, kun sivu on näkyvissä	class="pbactive"
TD.pbinactive	Tilauksen etenemistä koskevan <TD> palkin tausta ja reunat, kun sivu ei ole näkyvissä	class="pbinactive"

## 5.7 Ohjelmiston päivittäminen

Käsitlemme tässä luvussa ohjelmiston käyttöoikeusluvan ja varsinaisen ohjelmiston erilaisia päivitysmahdollisuuksia ja -vaihtoehtoja.

### 5.7.1 Käyttöoikeusluvan päivittäminen

Käyttöoikeusluvan päivitys tarkoittaa ohjelmiston käyttöoikeusluvan päivitystä monipuolisempaan ohjelmistojulkaisuun tai uudempaan ohjelmistoversioon. Käyttöoikeusluvan päivittäminen monipuolisempaan ohjelmistojulkaisuun tarkoittaa käyttöoikeusluvan päivittämistä esimerkiksi Clover Shop Ultralite 3:sta Clover Shop Pro 3:een. Käyttöoikeusluvan päivittäminen uudempaan ohjelmistoversioon tarkoittaa päivittämistä esimerkiksi Clover Shop Pro 2:sta Clover Shop Pro 3:een. Käyttöoikeusluvan päivityksen voi hankkia lupakaupastamme osoitteesta <http://www.clovershop.com>.

Kun käyttöoikeuslupa on päivitetty, voidaan myös www-palvelimelle asennettu varsinaisen verkkokauppaohjelmisto päivittää. Ohjelmistopäivitys (zip-tiedosto) on maksuton, jos kyseisen ohjelmistoversion käyttöoikeuslupa on voimassa. Esimerkiksi voimassa oleva Clover Shop Lite 3:n käyttöoikeuslupa oikeuttaa maksuttomiin ohjelmistopäivityksiin alkaen Clover Shop Lite 3.0.0:sta ja päättyen Clover Shop Lite 3.9.9:een. Käänteisesti tulkiten ohjelmistopäivitys Clover Shop Lite 2:sta Clover Shop Lite 3:een on maksullinen.

### 5.7.2 Ohjelmiston päivittäminen Clover Shop Ultralite, Lite tai Pro 2.5.x, tai näitä vanhemmista, ohjelmista

Jotta kategoriat, tuotteet ja tuoteoptiot voitaisiin tuoda sisään Clover Shop Ultralite 3.x.x -ohjelmistoon, pitää Clover Shop Ultralite, Lite tai Pro 2.5.x:n tietokannat ensin päivittää Clover Shop Ultralite, Lite ja Pro 2.7.x:n tukemaan formaattiin. Olemme teh-

neet tietokantojen päivittämistä varten ns. online-kääntäjän, joka löytyy osoitteesta <http://www.clovershop.com/support/250to270/>. Kun tietokantojen päivitys on suoritettu, siirry seuraavaan lukuun.

### **5.7.3 Ohjelmiston päivittäminen Clover Shop Ultralite, Lite tai Pro 2.6.x - 2.7.x -ohjelmista**

- ➔ Siirrä FTP-ohjelman avulla varmuuskopio vanhan verkkokaupan www-palvelimelta kaikista kansioista ja tiedostoista omalle tietokoneellesi. Tallenna varmuuskopio varmaan paikkaan.
- ➔ Suorita Clover Shop Ultralite 3:n asennus tämän ohjekirjan luvun ”5.3 Perusasennus” mukaisesti. Jos et halua pitkää käyttökatoa verkkokauppaan, asenna ohjelmiston käyttämät cat- ja sec-kansiot ensin johonkin [www.palvelimilla oleviin](http://www.palvelimilla.oleviin) väliaikaisiin kansioihin, esimerkiksi tämän ohjekirjan esimerkkiä mukaellen [www-palvelimille](http://www.palvelimille) osoitteisiin <http://www.eevac.com/uusi/> (=cat-kansio) ja <https://ssl.eevac.com/uusi/> (=sec-kansio).
- ➔ Kun perusasennus on valmis, tai milloin tahansa haluatkin, tuo Clover Shop Ultralite, Lite ja Pro 2.7.x:n tietokannat sisään ohjelmistoon. Tuonti tapahtuu hallintisivulla olevan tuontityökalun avulla. Lue lisää luvusta ”4.7.3 Tuo tuotteet 2.7.x:stä”.
- ➔ Siirrä tuotekuvat FTP-ohjelman avulla omalla tietokoneellasi olevasta varmuuskopiosta Clover Shop Ultralite 3:n cat/images -kansioon, eli tämän ohjekirjan esimerkkinne mukaisesti [www-palvelimelle](http://www.palvelimelle) osoitteeseen <http://www.eevac.com/uusi/images/>
- ➔ Kun asennus on valmis ja verkkokauppa on julkaisuvalmis, poista kaikki vanhan verkkokaupan käyttämät tiedostot ja kansiot [www-palvelimella olevien](http://www.palvelimella.olevien), edellä mainittujen, cat- ja sec-kansioiden sisältö alikansioineen lopullisiin paikkoihin, esimerkissämme osoitteisiin <http://www.eevac.com> (=cat-kansio) ja <https://ssl.eevac.com> (=sec-kansio). Muuta verkkokaupan hallintisivun asetuksissa olevat kaksi ensimmäistä kohtaa, joissa määritellään cat- ja sec--kansioiden [www-osoitteet](http://www.osoitteet).

### **5.7.4 Ohjelmiston päivittäminen Ultralite 3.x.x -ohjelmistosta**

Kehitämme ohjelmistoa jatkuvasti ja teemme siihen päivityksiä parin viikon välein. Sen vuoksi vaikkapa uudempi Clover Shop Ultralite 3.2.0 saattaa olla paljon parempi kuin vanhempi Clover Shop Ultralite 3.0.0. Päivityksen vaikeuden vuoksi emme kuitenkaan

suosittele säännöllistä päivittämistä useammin kuin vuoden välein. Toisaalta säännöllinen päivitys olisi hyvä tehdä vähintään kahden vuoden välein. Päivittäminen on aina vapaaehtoista. Kerromme seuraavaksi kolme erilaista päivitysvaihtoehtoa.

- ➔ Päivitysvaihtoehto 1) Asenna ohjelmisto tämän ohjekirjan luvun ”5.3 Perusasennus” mukaisesti ns. ”puhtaalle pöydälle”.
- ➔ Päivitysvaihtoehto 2) Päivitä kaikki ohjelmiston käyttämät tiedostot (\*.php, \*.txt, \*.gif, \*.jpg, \*.html, \*.css, .htaccess). Noudata soveltuvin osin tämän ohjekirjan lukua ”5.3 Perusasennus”. Tietokantojen sisältö, eli kategoriat, tuotteet, tuoteoptiot, asiakkaat, tilaukset jne., säilyvät ennallaan. Myös tuotekuvat, tuoteoptiokuvat ja kategorioiden logot säilyvät ennallaan. Ohjelmiston käyttämiin tiedostoihin itse tehdyt muutokset joudut valitettavasti tekemään uudelleen. Suosittelemme tätä tapaa!
- ➔ Päivitysvaihtoehto 3) Päivitä osa ohjelmiston käyttämistä tiedostoista (\*.php, \*.txt, \*.gif, \*.jpg, \*.html, \*.css, .htaccess). Huomioi ennen päivittämistä, että sinun luettava ohjelmiston muutosloki erittäin tarkkaan siitä päivämäärästä alkaen, jolloin olet edellisen kerran saanut meiltä ohjelmiston zip-tiedoston ja selvitettävä, mitkä tiedostot pitää päivittää yhdellä kertaa! Voit nimittäin valikoida tiettyjä haluttuja päivityksiä. Tässä selvitystyössä on oltava erityisen huolellinen. Tietokantojen sisältö, eli kategoriat, tuotteet, tuoteoptiot, asiakkaat, tilaukset jne., säilyvät ennallaan. Myös tuotekuvat, tuoteoptiokuvat ja kategorioiden logot säilyvät ennallaan. Ohjelmiston käyttämiin tiedostoihin itse tehdyt muutokset joudut valitettavasti tekemään uudelleen. Olemme ilmoittaneet muutoslokin [www-osoitteen tilauksesi yhteydessä](http://www-osoitteen-tilauksesi-yhteydessä). Jos olet unohtanut sen, ota yhteyttä asiakaspalveluumme.

## 5.8 Ohjelmiston siirtäminen

Tarkoitamme Clover Shop Ultralite 3:n siirtämisellä tässä yhteydessä verkkokaupan siirtämistä toiselle [www-palvelimelle](http://www-palvelimelle), esimerkiksi toisen Internet-operaattorin ylläpitämään [www-hotellipalveluun](http://www-hotellipalveluun).

Jos et ole asentanut ohjelmistoa koskaan aikaisemmin, lue ohjelmiston perusasennusohjeet luvusta ”5 Ohjelmiston asennus”. Saat sieltä selville, miten ohjelmiston asennus on aiemmin tapahtunut.

Siirron voisi tehdä yksinkertaisesti siten, että ohjelmiston asennus poistettaisiin vanhalta www-palvelimelta luvussa ”5.9 Ohjelmiston asennuksen poistaminen” kerrotulla tavalla ja se asennettaisiin uudelle www-palvelimelle luvussa ”5 Ohjelmiston asennus” kerrotulla tavalla. Se tehdäänkin osittain siten, mutta ei aivan. Alla olevat ohjeet ovat esimerkinomaiset samalla tavalla kuin ohjelmiston asennusohjeetkin. Niitä ei siis tule noudattaa aivan samalla tavalla.

### 5.8.1 Ohjelmiston siirtämisen esivalmistelut

- Avaa www-selain ja kirjaudu vanhalla www-palvelimella olevan verkkokaupan hallintasivulle. Valitse sivun yläreunasta Varmuuskopiointi. Klikkaa Luo varmuuskopio -nappia. Mikäli www-selaimessa näkyy virheilmoituksia (”Warning”), asennuskaan ei ole vielä valmis, eikä varmuuskopioita voitu luoda. Jotta varmuuskopiointi toimisi, pitää asennus viimeistellä luvussa ”5.3 Perusasennus” mainitulla tavalla. Kysymys on adm/export -kansion kirjoitusoikeuksista.
- Ota esiin vanhan www-palvelimen FTP-tunnukset. Ne löytyvät vanhan Internet-operaattorin toimittamista papereista. Avaa omalla tietokoneella oleva FTP-ohjelma ja ota yhteys vanhalle tavalliselle www-palvelimelle. Siirrä kaikki ohjelmiston käyttämät kansiot ja tiedostot (\*.php, \*.txt, \*.gif, \*.jpg, \*.html, \*.css) omalle tietokoneelle c:\...\Omat tiedostot\www.eevac.com\ -kansioon.
- Tallenna kaikki omalle tietokoneellesi lataamat kansiot ja tiedostot CD-levylle talteen. Tämä on vapaaehtoista, mutta suositeltavaa.

### 5.8.2 Ohjelmiston siirtäminen

Varsinainen ohjelmiston siirtäminen voi nyt alkaa. Siirtäminen tapahtuu seuraavasti.

- Ota esiin uuden MySQL-tietokannan käyttäjäasetukset. Ne löytyvät uuden Internet-operaattorin toimittamista papereista. Avaa omalla tietokoneellasi cat-, sec- ja adm-kansioissa olevat config\_\*\*\*.php -tiedostot yksinkertaisella tekstieditorilla, kuten Notepadilla. Riippuen ohjelmiston asennuksesta, cat-, sec- ja adm-kansioita ei välttämättä ole oikeasti olemassa. Kyse on tiedostoista, jotka juuri siirsit FTP-ohjelmalla vanhalta www-palvelimelta omalle tietokoneellesi. Tiedostoja on yhteensä kolme kappaletta. Määritä uuden MySQL-tietokannan käyt-

täjäasetukset kaikkiin näihin kolmeen tiedostoon. Tallenna tiedostot. Alla on esimerkki käyttäjäasetuksista. Ne eivät toimi oikeasti.

```
$config['mysql_database'] = "eevakki";           // MySQL database name
$config['mysql_server'] = "mysql2.abcdefghi.fi"; // MySQL Server URL
$config['mysql_readwrite_username'] = "eevakki"; // MySQL read/write username
$config['mysql_readwrite_password'] = "Hgf68g6Gf"; // MySQL read/write password
$config['mysql_read_username'] = "eevakki_lue"; // MySQL read only username (or
same...
$config['mysql_read_password'] = "h6EKd45f56"; // MySQL read only password (or
same...
```

- ➔ Ota esiin www-palvelimen FTP-tunnukset. Ne löytyvät Internet-operaattorin toimittamista papereista. Avaa omalla tietokoneella oleva FTP-ohjelma ja ota yhteys www-palvelimelle. Siirrä cat- ja sec-kansioiden (yhdistetty) sisältö oman tietokoneen kansioon c:\...\Omat tiedostot\www.eevac.com\ www-palvelimen julkiseen kansioon, joka vastaa osoitetta <http://www.eevac.com>. Julkinen kansio tarkoittaa www-palvelimen kansiota, jonka nimi voi olla esimerkiksi public\_html tai www. Siirrä adm-kansion sisältö oman tietokoneen kansioon c:\...\Omat tiedostot\www.eevac.com\adm\_rewp37\ www-palvelimen kansioon, joka vastaa osoitetta [http://www.eevac.com/adm\\_rewp37/](http://www.eevac.com/adm_rewp37/).

Jos www-palvelimen käyttöjärjestelmä on Linux tai vastaava, muuta www-palvelimella olevien images, logos, adm\_rewp37/export ja adm\_rewp37/temp -kansioiden oikeudet seuraavanlaisiksi: drwxrwx--- (770) tai drwxrwxrwx (777). Oikeudet muutetaan klikkaamalla FTP-ohjelmassa www-palvelimella olevan kansion kohdalla hiiren oikeaa näppäintä ja valitsemalla avautuvasta valikosta ”File permissions”, ”File attributes”, ”chmod” tms. Jos ensimmäisenä ja toisena mainittujen images- ja logos-kansioiden oikeudet ovat vajaat, pitää tuotekuvat, tuoteoptiokuvat ja kategorioiden logot siirtää FTP-ohjelmalla www-palvelimelle. Kolmantena mainitun mainitun adm\_rewp37/export -kansion vajaat oikeudet estävät varmuuskopioinnin luonnin verkkokaupan hallintasivulla olevalla toiminnolla. Neljäntenä mainitun adm\_rewp37/temp -kansion vajaat oikeudet puolestaan estävät verkkokaupan hallintasivulla olevien tuotekuvien, tuoteoptiokuvien ja kategorioiden logojen esikatselun. Jos www-palvelimen käyttöjärjestelmä on Windows, ota tarvittaessa yhteys Internet-palveluntarjoajaan ja kysy ohjeet edellä mainittujen kansioiden oikeuksien muuttamiseksi. Jos et ymmärtänyt tästä kappaleesta mitään, voit kuitenkin jatkaa asennusta, mutta muista, että hallintasivulla oleva kuvien ja logojen siirtotoiminto sekä varmuuskopiointitoiminto eivät toimi.

- Ota esiin Clover Shop Ultralite 3:n lupanumero ja tuoteavain. Ne löytyvät toimittamastamme laskusta tai kuitista. Asennusta ei voi jatkaa, ellei niitä ei löydy. Avaa omalla tietokoneella oleva www-selain ja mene verkkokaupan hallintisivulle. Esimerkissämme se löytyy osoitteesta [http://www.eevac.com/adm\\_rewp37/](http://www.eevac.com/adm_rewp37/). Sinut ohjataan välittömästi verkkokaupan hallintisivulla oleviin asetuksiin. Määrittele www-sivun alussa olevat palvelin-, käyttöoikeuslupa- ja hallinta-asetukset. Joudut keksimään verkkokaupan hallintisivun vapaavalintaisen käyttäjätunnuksen ja salasanan, joten ne on syytä kirjoittaa paperille muistiin. Klikkaa Päivitä asetukset -nappia yhden kerran. Tämän jälkeen voit määrittellä verkkokaupan loput asetukset tai jättää määrittely myöhemmäksi. Lue lisää luvusta ”4.8 Asetukset”.
- Avaa omalla tietokoneella oleva www-selain ja mene uuden verkkokaupan hallintisivulle. Esimerkissämme se löytyy osoitteesta [http://www.eevac.com/adm\\_rewp37/](http://www.eevac.com/adm_rewp37/). Valitse sivun yläreunasta Varmuuskopiointi. Palauta varmuuskopio luvussa ”4.6.2 Varmuuskopion palauttaminen” kerrotulla tavalla. Älä palauta asetuksia (MySQL-taulukko nimeltä `clover_shop_fi_settings`). Tarkista lopuksi vielä hallintisivun asetukset. Valitse sivun yläreunasta Asetukset. Jos uusi www-palvelin toimii väliaikaisessa www-osoitteessa, saatat joutua muuttamaan hallintisivun asetusten kolme ensimmäistä kohtaa väliaikaisesti.
- Toimi luvussa ”5.4 Perusasennuksen viimeistely” kerrotulla tavalla.

## 5.9 Ohjelmiston asennuksen poistaminen

Clover Shop Ultralite 3:n asennuksen poistaminen onnistuu tyhjentämällä MySQL-taulukot ja poistamalla kaikki ohjelmiston käyttämät tiedostot www-palvelimilta. Ennen asennuksen poistamista kannattaa tehdä tiettyjä esivalmisteluja, jotka mainitsemme alla.

### 5.9.1 Ohjelmiston asennuksen poistamisen esivalmistelut

- Avaa www-selain ja kirjautu verkkokaupan hallintisivulle. Valitse sivun yläreunasta Varmuuskopiointi. Klikkaa Luo varmuuskopio -nappia. Mikäli www-selaimessa näkyy virheilmoituksia (”Warning”), asennuskaan ei ole vielä valmis, eikä varmuuskopioita voitu luoda. Jotta varmuuskopiointi toimisi, pitää asennus vii-

meistellä luvussa ”5.3 Perusasennus” mainitulla tavalla. Kysymys on adm/export -kansion kirjoitusoikeuksista.

- Ota esiin www-palvelimen FTP-tunnukset. Ne löytyvät Internet-operaattorin toimittamista papereista. Avaa omalla tietokoneella oleva FTP-ohjelma ja ota yhteys www-palvelimelle. Siirrä kaikki ohjelmiston käyttämät kansiot ja tiedostot (\*.php, \*.txt, \*.sql, \*.gif, \*.jpg, \*.html, \*.css) omalle tietokoneelle.
- Tallenna kaikki omalle tietokoneellesi lataamat kansiot ja tiedostot CD-levylle talteen.

### 5.9.2 Ohjelmiston asennuksen poistaminen

Varsinainen asennuksen poistaminen voi nyt alkaa. Se tapahtuu seuraavasti. Huomioi, että **asennuksen poistamista ei voi peruuttaa, ellet ole tehnyt edellä mainittuja esivalmisteluja.**

- Avaa www-selain ja kirjaudu verkkokaupan hallintasivulle. Valitse sivun yläreunasta Työkalut. Valitse Poista MySQL-taulukoita. **Huomioi, että toimimalla seuraavan ohjeen mukaan kaikki MySQL-tietokannassa olevat Clover Shop Ultralite 3:n, Lite 3:n, Pro 3:n tai Ultrapro 1:n tiedot tuhoutuvat!** Valitse alavetovalikosta jokainen MySQL-taulukko yksi kerrallaan ja klikkaa Poista MySQL-taulukko -nappia. Poistaminen ei varsinaisesti poista MySQL-taulukkoa, koska ohjelmisto luo uuden tyhjän MySQL-taulukon heti poistamisen jälkeen. Kirjaudu ulos.
- Ota esiin www-palvelimen FTP-tunnukset. Ne löytyvät Internet-operaattorin toimittamista papereista. Avaa omalla tietokoneella oleva FTP-ohjelma ja ota yhteys www-palvelimelle. **Huomioi, että toimimalla seuraavan ohjeen mukaan koko verkkokauppa, sen ulkoasu, tuotekuvat, logot ja MySQL-taulukkojen varmuuskopiot tuhoutuvat!** Poista kaikki Clover Shop Ultralite 3:n käyttämät kansiot ja tiedostot.

Asennuksen poistaminen on nyt valmis. Mikäli haluat poistaa ohjelmiston luomat tyhjt MySQL-taulukot, käytä jotain MySQL-tietokannan muokkaustyökalua, kuten phpMyAdmin -ohjelmistoa, ja poista sen avulla kaikki liitteessä D-mainitut MySQL-taulukot.

## 6 Yhteensopivat ulkopuoliset palvelut

Clover Shop Ultralite 3 on valmiiksi yhteensopiva joidenkin ulkopuolisten palvelujen kanssa. Yleensä ulkopuoliset palvelut ovat maksullisia palveluja. Yhteensopivuudella tarkoitamme sitä, että ohjelmistossa on valmiiksi toteutettuna rajapinta tai muunlainen yhteys ulkopuoliseen palveluun eikä ulkopuolisen palvelun käyttöönotto edellytä muuta kuin ulkopuolisen palvelun tarjoajan antamien tunnusten määrittystä ohjelmistoon tai vastaavaa yksinkertaista toimenpidettä.

### 6.1 Kauppakeskukset ja hintavertailut

Clover Shop Ultralite 3:ssa on valmiit rajapinnat seuraaviin kauppakeskuksiin ja hintavertailuihin:

URL	Palvelu	Rajapintatiedosto
<a href="http://www.froogle.com">http://www.froogle.com</a>	Froogle	cat/gateway_froogle.php
<a href="http://www.mbnet.fi/hintaseuranta/">http://www.mbnet.fi/hintaseuranta/</a>	MBnet Hintaseuranta	cat/gateway_mbnet.php
<a href="http://www.ostokset.fi">http://www.ostokset.fi</a>	Ostokset.fi	cat/gateway_ostokset.php
<a href="http://www.vaivaton.com">http://www.vaivaton.com</a>	Vaivaton.com	cat/gateway_vaivaton.php

Liittyminen edellä mainittuihin palveluihin vaatii kauppiaalta toimenpiteitä. Kauppiiaan tulee tehdä sopimus palveluun liittymisestä. Lisäksi edellä olevassa taulukossa mainittuihin rajapintatiedostoihin pitää määrittää asetukset. Asetusten määrittäminen tapahtuu seuraavasti. Avaa cat-kansiossa oleva rajapintatiedosto yksinkertaisella tekstieditorilla, kuten Notepadilla. Määrittele kyseisen tiedoston alussa olevat asetukset. Tallenna tiedosto. Siirrä tiedosto FTP-ohjelman avulla www-palvelimelle cat-kansioon.

## **7 Yhteystiedot**

Clover Shop Oy  
Isolammenkatu 6 A 20 (ei käyntiä)  
33710 Tampere  
Y-tunnus 2259165-7  
ALV rek  
Kotipaikka Tampere

Katso asiakaspalvelun voimassa olevat yhteystiedot osoitteesta [www.clovershop.com](http://www.clovershop.com).

## Liite A Käyttöoikeussopimus

Clover Shop® -verkkokauppaohjelmiston käyttöoikeussopimus

TÄMÄ ON SOPIMUS SINUN TAI EDUSTAMASI YHTEISÖN (JÄLJEMPÄNÄ "KÄYTTÄJÄ") JA CLOVER SHOP OY:N (JÄLJEMPÄNÄ "VALMISTAJA") VÄLILLÄ. LUE TÄMÄ SOPIMUS HUOLELLISESTI. JOS ET HYVÄKSY NÄITÄ SOPIMUSEHTOJA, ET SAA TALLENTAA, KOPIOIDA, KÄYTTÄÄ, LUOVUTTA TAI MUOKATA OHJELMISTOA, OHJELMISTON OSIA TAI SEN LÄHDEKOODIA (JÄLJEMPÄNÄ "OHJELMISTO").

### KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS

#### 1 Tekijänoikeus

Tekijänoikeus © 2001-2008 Apilaratas Oy, 2009- Clover Shop Oy. Ohjelmisto on Suomen tekijänoikeuslainsäädännön ja kansainvälisten tekijänoikeutta koskevien sopimusten suojaama. Kaikki ohjelmistoon liittyvät immateriaalioikeudet säilyvät valmistajalla. Valmistaja myöntää käyttäjälle tämän käyttöoikeussopimuksen sopimusehtojen mukaisen ei-yksinoikeudellisen käyttöoikeuden ohjelmistoon. Käyttäjän on noudatettava tämän käyttöoikeussopimuksen sopimusehtoja.

#### 2 Tallentaminen ja kopioiminen

Käyttäjä saa tallentaa ohjelmiston ja luoda siitä työ- ja varmuuskopioita, jos käyttäjä on saanut ohjelmiston suoraan valmistajalta tai käyttäjä on tämän käyttöoikeussopimuksen kohdassa 4 tarkoitettu oikeutettu luovutuksen saaja.

#### 3 Käyttäminen

Käyttäjä saa käyttää ohjelmistoa lyhytaikaisessa koekäytössä, jos käyttäjä on saanut ohjelmiston suoraan valmistajalta. Koekäytön on tapahduttava salassa.

Käyttäjä saa käyttää ohjelmistoa, jos käyttäjä on voimassa olevan käyttöoikeuslupan haltija. Käyttöoikeuslupa on voimassa, jos käyttäjä on maksanut käyttöoikeusmaksun valmistajalle, tai maksaa sen sovitun maksuajan kuluessa, ja valmistaja on toimittanut käyttäjälle lupanumeron ja tuoteavaimen. Käyttöoikeusmaksu voi olla kertaluonteinen, jolloin käyttöoikeuslupan voimassaoloaika on ikuinen, tai toistuvaluonteinen, jolloin käyttöoikeuslupan voimassaoloaika on määräaikainen.

Käyttäjän on hankittava jokaista ohjelmistoa käyttävää eri verkkokauppaa kohden yksi erillinen voimassa oleva käyttöoikeuslupa. Eri verkkokaupoiksi katsotaan sellaiset verkkokaupat tai niiden osat, joilla on eri sisällöntuottaja, henkilöstö, nimi, verkkotunnus tai tavaravalikoima. Eri verkkokaupoiksi ei kuitenkaan katsota sellaisia verkkokauppoja tai niiden osia, joilla on sama sisällöntuottaja ja henkilöstö, ja lähes sama nimi, verkkotunnus ja tavaravalikoima. Mitä edellä sovitetaan verkkokaupoista, on vastaavasti voimassa muunlaisista verkkopalveluista. Mitä edellä sovitetaan tavaravalikoimasta, on vastaavasti voimassa palveluvalikoimasta.

#### 4 Luovuttaminen

Käyttäjä saa luovuttaa voimassa olevan käyttöoikeuslupan omistus- tai hallintaoikeuden edelleen kolmannelle osapuolelle, jos luovutuksen saaja hyväksyy tämän käyttöoikeussopimuksen sopimusehdot ja luovutuksen saajan koti- tai asuinpaikka on jossakin Euroopan Unionin jäsenvaltiossa.

Käyttäjä saa luovuttaa ohjelmiston edelleen kolmannelle osapuolelle, jos luovutuksen saaja on voimassa olevan käyttöoikeuslupan omistaja tai haltija, tai jos luovutuksen saaja hyväksyy tämän käyttöoikeussopimuksen sopimusehdot ja valmistaja on antanut käyttäjälle kirjallisen luvan luovuttaa ohjelmisto nimenomaisesti luovutuksen saajalle.

#### 5 Muokkaaminen

Käyttäjä saa muokata ohjelmistoa, jos muokkaukset eivät vaaranna tai laimenna valmistajan immateriaalioikeuksia. Ohjelmistossa olevia immateriaalioikeusmerkintöjä ei saa poistaa eikä muokata. Ohjelmistoa ei saa kääntää binääri-muotoon eikä toiselle ohjelmointikielelle.

#### 6 Irtisanominen

Käyttäjällä on oikeus irtisanoa tämä käyttöoikeussopimus tai voimassa oleva käyttöoikeuslupa. Valmistajalla on oikeus irtisanoa tämä käyttöoikeussopimus tai voimassa oleva käyttöoikeuslupa, jos käyttäjä ei noudata tämän käyttöoikeus-sopimuksen sopimusehtoja. Käyttöoikeusluvan irtisanomisen jälkeen käyttäjän on välittömästi lopetettava ohjelmiston käyttäminen. Käyttöoikeussopimuksen irtisanomisen jälkeen käyttäjän on välittömästi lopetettava ohjelmiston käyttämi-nen ja tuhottava kaikki hallinnassaan olevat ohjelmisto-, työ- ja varmuuskopiot. Käyttöoikeusmaksua ei hyvitetä.

#### 7 Takuu ja vastuunrajoitukset

Valmistaja myöntää käyttäjälle käyttöoikeusluvan tilaushetkellä voimassa olleiden toimitusehtojen mukaisen rajoitetun takuun ohjelmiston toiminnalle. Rajoitettua takuuta lukuun ottamatta valmistaja ei ole vastuussa mistään välittömistä, välillisistä, satunnaisista tai epäsuorista vahingoista, menetyksistä, korvauksista, tai kolmannen osapuolen esittämistä vaatimuksista, jotka johtuvat ohjelmiston käytöstä, käytön estymisestä, vioista tai haavoittuvuuksista, tai tiedon häviä-misestä.

#### 8 Yleistä

Tätä käyttöoikeussopimusta sovelletaan ja tulkitaan Suomen lainsäädännön mukaan. Suomi on Euroopan Unionin jä-senvaltio. Jos tämän käyttöoikeussopimuksen suomenkielisessä ja erikielisissä versiossa on eroavaisuuksia, pätee suomenkielinen versio.

Päivitetty 26.4.2009

Tekijänoikeus © 2001-2008 Apilaratas Oy, 2009- Clover Shop Oy

Kaikki oikeudet pidätetään

#### KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS KÄYTÄNNÖSSÄ

Ohjelmiston käyttöoikeussopimuksen sopimusehdot ovat valitettavasti vaikeasti ymmärrettävissä. Siksi on paikallaan kertoa lyhyesti ja ytimekkäästi, mitä sopimusehtojen tärkeimmät kohdat käytännössä tarkoittavat.

- **Ohjelmiston tekijänoikeuden omistaja on Clover Shop Oy**, ohjelmiston valmistaja.
- Ohjelmiston käytössä on noudatettava ohjelmiston käyttöoikeussopimusta (tätä sopimusta). Ohjelmisto on sen oman käyttöoikeusluvan (lisenssin) alainen. Ohjelmisto ei esimerkiksi ole GPL-, LGPL-, PHP- tai MySQL-lisenssin alainen.
- **Ohjelmistoa ei saa jaella** internetissä tai vertaisverkoissa.
- **Ohjelmiston lähdekoodi on muokattavissa** ja sitä saa muokata omiin tarpeisiin. Tekijänoikeusmerkintöjä ei kui-tenkaan saa muokata eikä poistaa. Muokattua ohjelmistoa ei saa jaella tai käyttää valmistajan tekijänoikeutta louk-kaavalla tavalla eikä käyttöoikeussopimuksen vastaisesti.
- **Ohjelmiston käyttäminen edellyttää käyttöoikeusluvan hankkimista**. Ohjelmistoa saa kuitenkin käyttää lyhytai-kaisesti koekäytössä ohjelmiston asentamiseksi ja testaamiseksi, vaikkei käyttöoikeuslupa olisikaan vielä voimas-sa. Huom! Ohjelmistoa ei saa jaella tai luovuttaa kenelle tahansa.
- Jokaista verkkokauppaa kohden vaaditaan erillinen käyttöoikeuslupa, paitsi jos sama taustaorganisaatio perustaa käytännössä samaan verkkokauppaan useita verkkokauppoja eri asiakasryhmille, kuten erikieliset asiakkaat, ku-luttaja- ja tukkuasiakkaat. Lue tarkat yksityiskohdat käyttöoikeussopimuksen kohdasta 3.
- **Ohjelmiston käyttöoikeusluvan saa myydä tai vuokrata** eteenpäin yhteisölle tai yksityishenkilölle, jonka koti- tai asuinpaikka on EU:ssa. Ohjelmiston saa luovuttaa käyttöoikeusluvan myynnin tai vuokrauksen yhteydessä. Ohjel-mistoa ei luonnollisestikaan saa itse käyttää sen jälkeen, kun käyttöoikeuslupa on myyty tai vuokrattu.

## Liite B Termistö

<u>Termi</u>	<u>Selitys</u>
.htaccess	Www-palvelimilla käytettävä tekniikka, jonka avulla www-sivujen suunnittelija pystyy antamaan www-palvelimelle suurempia komentoja, kuin mihin PHP tai HTML pystyvät.
Aliverkkotunnus	Www-osoite muodostuu verkkotunnuksesta, esimerkiksi eevac.com, jonka eteen lisätään aliverkkotunnus, esimerkiksi www tai ssl. Tässä ohjekirjassa aliverkkotunnus tarkoittaa yleisesti ottaen koko www-osoitetta, esimerkiksi www.eevac.com.
CSS	HTML-kieleen läheisesti liittyvä tekniikka, jolla voi määrittää www-sivuilla näkyvät tekstityylit ja värit. Suositellaan käytettäväksi. Clover Shop Ultralite 3 käyttää CSS:ää.
Frame	HTML-kielen eräs tekniikka, jonka käyttö oli yleistä Internetin yleistymisen aikoihin 1990-luvulla. Frameja ei suositella käytettäväksi, koska ne aiheuttavat teknisiä ongelmia www-selaimessa esimerkiksi suosikkien luomisessa ja ennen kaikkea ne haittaavat www-sivujen hakukonenäkyvyyttä. Clover Shop Ultralite 3 ei käytä frame-tekniikkaa.
FTP-ohjelma	Ohjelma, jolla www-sivut siirretään omalta tietokoneelta www-palvelimelle.
FTP-tunnukset	Internet-operaattorin antamat käyttäjätunnukset, joilla voidaan ottaa FTP-yhteys www-palvelimelle.
Hakukone	Internetissä oleva hakupalvelu, joka etsii hakusanojen perusteella Internetissä olevia www-sivuja. Clover Shop Ultralite 3 on yhteensopiva useimpien hakukoneiden kanssa.
HTML	Www-sivut luodaan käyttämällä HTML-sivunkuvauskieltä. Www-sivuja kutsutaankin usein HTML-sivuiksi. Kaikkien www-sivujen HTML-lähdekoodi on julkista ja sitä voi katsella valitsemalla www-selaimesta ”Näytä / Sivun lähdekoodi”.
Internet-operaattori	Yritys, joka ylläpitää www-palvelimia ja vuokraa niiltä www-sivutilaa, eli kotisivutilaa. Internet-operaattoria kutsutaan myös Internet-palveluntarjoajaksi tai www-palveluntarjoajaksi. Internet-operaattori ei välttämättä ole sama yritys, joka tarjoaa Internet-yhteyksiä.
Internet-osoite	Internet-osoite kirjoitetaan www-selaimeen. Kutsutaan myös www-osoitteeksi. Esimerkki: <a href="http://www.eevac.com">http://www.eevac.com</a>
Internet-yhteys	Omalla tietokoneella oleva Internet-yhteys, esimerkiksi ADSL-yhteys. Internet-yhteys on yleensä ”kiinteä yhteys” tai ns. ”laajakaista”.
JavaScript	HTML-kielen eräänlainen laajennus, joka ajetaan www-selaimessa ja joka mahdollistaa pienimuotoisten vuorovaikutteisten ohjelmien käyttämisen www-sivuilla. Ei suositella käytettäväksi tietoturvariskien vuoksi. Clover Shop Ultralite 3 ei vaadi JavaScriptiä.
MySQL-tietokanta	Internet-operaattorin www-palvelimella oleva tietokanta, joka säilyttää Clover Shopin Ultralite 3:n kategoriat, tuotteet, tuoteoptiot, tilaukset jne.
MySQL-tunnukset	Internet-operaattorin antamat käyttäjätunnukset, joilla voidaan ottaa yhteys PHP-ohjelmista MySQL-tietokantaan.
Ostoskori	Verkkokaupassa oleva www-sivu, joka näyttää yhteenvedon tuotteista, jotka asiakas on lisännyt sähköiseen ostoskoriin.

---

PHP	Internet-operaattorin www-palvelimella oleva ohjelmisto, joka lukee PHP-ohjelmointikielellä tehtyjä PHP-ohjelmia ja näyttää niiden käskystä www-selaimessa HTML-sivuja. PHP-ohjelmia voi muokata omalla tietokoneella, esimerkiksi Windows Notepadissa. Clover Shop on ohjelmoitu PHP-ohjelmointikielellä.
Shell-pääteyhteys	Omalta tietokoneelta www-palvelimelle muodostettava ns. Telnet tai SSH -pääteyhteys.
SSH-pääteyhteys	Omalta tietokoneelta www-palvelimelle muodostettava salattu ns. SSH -pääteyhteys, jonka kautta voi antaa suoria komentoja www-palvelimelle. SSH-pääteyhteys ei tarkoita, että www-palvelin olisi SSL-salattu.
Verkkokauppa	Internetissä oleva kauppa, jonka kautta asiakkaat voivat tilata tuotteita samaan tapaan kuin perinteisessä postimyynnissä. Verkkokaupasta käytetään myös nimitystä netti kauppa, e-kauppa tai Internet-kauppa.
Verkkokauppaohjelmisto	Www-palvelimelle asennettu ohjelmisto, joka näyttää verkkokaupan www-sivut ja joka vastaanottaa verkkokaupan asiakkaiden tilauksia. Kutsutaan myös nimellä sähköisen kaupankäynnin ohjelmisto, verkkokauppaohjelmisto, valmisohjelmisto, verkkokauppasovellus, kauppapaikkasovellus, kauppapaikkaratkaisu, verkkokaupparatkaisu ja sähköisen kaupan ratkaisu.
Verkkomaksu	Verkkokaupassa tilauksen teon yhteydessä reaaliaikaisesti tapahtuva tilisiirtomaksu. Esimerkiksi Nordea Solo on verkkomaksu.
Verkkotunnus	Www-osoitteen loppuosa, esimerkiksi eevac.com. Kutsutaan myös nimellä domain. Yhteen www-palvelimeen voi kytkeä yhden tai useamman verkkotunnuksen.
Www-osoite	Www-osoite kirjoitetaan www-selaimeseen. Kutsutaan myös Internet-osoitteeksi. Esimerkki: <a href="http://www.eevac.com">http://www.eevac.com</a>
Www-palvelin	Internet-operaattorin omistama tietokone, joka on kytketty Internetiin. Clover Shop Ultralite 3 asennetaan www-palvelimelle.
Www-selain	Omalla tietokoneella oleva ohjelma, jolla voi katsella www-sivuja. Www-selaimia ovat mm. Internet Explorer ja Firefox.
Www-sivu	Oman tietokoneen www-selaimessa näkyvä Internet-sivu, eli nettisivu.

## Liite C MySQL-taulukot

Tämä liite on tarkoitettu ainoastaan henkilöille, jotka ovat kiinnostuneita ohjelmiston käyttämisestä MySQL-taulukoista. Ohjelmisto luo ohjelmiston asennuksen yhteydessä automaattisesti seuraavanlaiset MySQL-taulukot. MySQL-taulukoissa käytettyjen kenttien nimet ja tietotyypit saa tarvittaessa selville adm-kansiossa olevasta tiedostosta config\_admin.php.

MySQL- taulukon tyyppi	MySQL-taulukon nimi	Käyttötarkoitus	Ultralite	Lite	Pro	Ultrapro
MyISAM	clover_shop_fi_categories	Kategoriat	X	X	X	X
MyISAM	clover_shop_fi_products	Tuotteet	X	X	X	X
MyISAM	clover_shop_fi_options	Tuoteoptiot	X	X	X	X
MyISAM	clover_shop_fi_customers	Asiakkaat				X
MyISAM	clover_shop_fi_orders	Tilaukset	X	X	X	X
MyISAM	clover_shop_fi_delivery_costs	Toimituskulut	X	X	X	X
MyISAM	clover_shop_fi_contest	Kilpailu				X
MyISAM	clover_shop_fi_contestants	Kilpailijat				X
MyISAM	clover_shop_fi_news	Uutiset				X
MyISAM	clover_shop_fi_newsletter_recipients	Uutiskirjeet				X
MyISAM	clover_shop_fi_promotion_campaigns	Kampanjat				X
MyISAM	clover_shop_fi_settings	Asetukset	X	X	X	X



Clover Shop® on Apilaratas Oy:n rekisteröity tavaramerkki. Tekijänoikeus © 2001-2008 Apilaratas Oy, 2009- Clover Shop Oy. Clover Shop on tekijänoikeudella suojattu ohjelmisto. Kaikki oikeudet pidätetään. Luvaton kopiointi ja jakelu on kielletty. Valmistettu Suomessa. Valmistettu EU:ssa. Clover Shop® is a registered trademark of Clover Wheel Ltd. Copyright © 2001-2008 Clover Wheel Ltd, 2009- Clover Shop Ltd. Clover Shop is proprietary software. All rights reserved. Unauthorized copying and distribution is prohibited. Made in Finland. Made in EU.