

Installationsanleitung für EVO E-PAY xt: Commerce

Diese Anleitung erklärt die Installation und Benutzung der EVO E-PAY Extension für xt:Commerce.

Release Datum: Thu, 01 Feb 2024 15:23:20 +0100
Version: 4.0.279

wallee AG
General-Guisan-Strasse 47
CH-8400 Winterthur

E-Mail: info@sellxed.com

Telefon:

CH: +41 (0)44 505 13 60

DE: +49 (0)40 2999 60117

UK: +44 (0)161 850 6890

US: +1 (0)205 557 5869

© copyright by wallee AG Thu, 01 Feb 2024 15:23:20 +0100

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | Einleitung | 5 |
| 1.1 | Ablauf der Installation | 5 |
| 1.2 | System Anforderungen | 6 |
| 2 | Konfiguration des Zahlungsmoduls und des Servers | 7 |
| 2.1 | Konfiguration des Zahlungsmoduls | 7 |
| 3 | Modul Installation im xt:Commerce Shop | 8 |
| 3.1 | Installation | 8 |
| 3.2 | Updates und Upgrades | 8 |
| 3.2.1 | Update Checklist | 8 |
| 3.2.2 | Update Instruktionen | 9 |
| 4 | Modul Konfiguration im xt:Commerce Shop | 10 |
| 4.1 | Konfiguration des Hauptmoduls | 10 |
| 4.1.1 | Emails versenden bei Status Updates | 10 |
| 4.2 | Konfiguration der Zahlungsart | 11 |
| 4.2.1 | Wahl der Autorisationsmethode | 11 |
| 4.2.2 | Position Eingabeformular | 12 |
| 4.2.3 | Direktes Verbuchen von Bestellungen | 12 |
| 4.2.4 | Unsicherer Status | 12 |
| 4.2.5 | Setzen von Order-Status | 12 |
| 4.3 | Direktes Verbuchen von Bestellungen | 12 |
| 4.4 | Unsicherer Status | 13 |
| 4.4.1 | Setzen von Order-Status | 13 |
| 4.5 | Stock Management in xt:Commerce 4 / 5 | 13 |
| 4.6 | Optional: Validierung | 13 |
| 5 | Einstellungen / Konfiguration von Zahlungsarten | 15 |
| 5.1 | Allgemeine Informationen zu den Zahlungsarten | 15 |
| 5.2 | Informationen zum Zahlungszustand | 15 |
| 5.2.1 | Bestellstatus "ausstehend" / bevorstehende Zahlung (oder ähnlich) | 15 |
| 5.2.2 | Abgebrochene / stornierte Bestellungen | 16 |
| 5.3 | Zahlungsarten | 16 |
| 6 | Das Modul in Aktion | 17 |
| 6.1 | Nützliche Transaktionsinformationen zur Bestellung | 17 |
| 6.2 | Transaktionstabelle | 18 |

| | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| 6.3 | Einpflegen von Zahlungsinformationen eines Verarbeiters | 19 |
| 6.3.1 | xt:Commerce Bestellbestätigung (E-Mail) | 19 |
| 6.3.2 | xt:Commerce Rechnung (PDF) | 19 |
| 6.3.3 | xt:Commerce-Backend (Transaktionsdetails) | 19 |
| 6.3.4 | xt:Commerce Success-Page | 20 |
| 6.4 | Zahlungen im xt:Commerce Backend auslösen | 20 |
| 6.4.1 | Rückvergüten von Bestellungen | 20 |
| 6.5 | Verbuchen / Stornieren von Bestellungen | 22 |
| 6.5.1 | Verbuchen / stornieren von Bestellungen | 22 |
| 6.6 | Nutzung des Alias Managers / Token Lösung | 22 |
| 6.7 | Einrichten Cron Job | 23 |
| 7 | Testing | 24 |
| 7.1 | Testdaten | 24 |
| 7.2 | Testing - EVO E-PAY Simulations Modus | 26 |
| 8 | Fehler und deren Lösungen | 27 |
| 8.1 | Die Referrer URL erscheint in meinem Analytics Tool | 27 |
| 9 | Error Logging | 28 |
| 10 | Erweiterte Informationen | 29 |
| 10.1 | Transaction Object | 29 |

1 Einleitung

Diese Anleitung beschreibt die Installation, die Konfiguration und die Nutzung des Zahlungsmoduls für xt:Commerce und EVO E-PAY.

Bevor Sie mit der Installation beginnen können, stellen Sie sicher, dass Sie im Besitz aller notwendigen Daten sind:

- Sie sollten von EVO E-PAY eine MerchantID für den Testzugang erhalten haben. Im Weiteren erhielten Sie einen dazugehörigen Benutzernamen und ein Passwort
- Verschlüsselungspasswort und HMAC-Key
- Ein Analytics Passwort, welches zum Einloggen für EVO E-PAY Analytics benötigt wird
- xt:Commerce Zahlungsmodul von sellxed.com/shop
- Zugangsdaten zu Ihrem Server und Shop

Falls Sie noch nicht im Besitze eines Vertrags mit EVO E-PAY sind, können Sie diesen gerne auch direkt durch uns beziehen.

Beachten Sie, dass Sie für unsere Plugins mindestens die PHP Version 5.6 verwenden müssen. PHP 8 oder höher wird derzeit nicht unterstützt.

1.1 Ablauf der Installation

In diesem Dokument erhalten Sie alle Informationen, welche für die Installation des Moduls notwendig sind. Für die Inbetriebnahme des Moduls sollten Sie die einzelnen Punkte der Checkliste strikt befolgen. Nur so kann ein sicherer Einsatz in Übereinstimmung mit allen Sicherheitsregularien gewährleistet werden.

1. Grundkonfiguration des Servers inkl. Aufsetzen des Notify Skript
2. Konfiguration der Grundeinstellungen des Zahlungsmoduls
3. Konfiguration der Zahlungsarten
4. Durchführung einer Testbestellung anhand der beigelegten Testdaten am Ende dieses Dokuments.
5. Sofern der Test erfolgreich verlaufen ist, kann Ihr Konto aktiviert werden

Installationsservice

Unsere Zahlungsmodule sind standardmässig so vorkonfiguriert, dass die Installation gleich nach dem Eintragen der benötigten Keys funktionieren sollte. Sollten Sie einen Setting aus der Konfiguration des Moduls nicht kennen, können Sie sich gerne mit unserem Support in Verbindung setzen.

Unser Support Team steht Ihnen während der Geschäftszeiten gerne zur Verfügung: <http://www.sellxed.com/support>. Sie haben zudem jederzeit die Möglichkeit unseren Installationsservice zu bestellen. Wir sorgen für eine reibungslose Installation in Ihrem Shop: <http://www.sellxed.com/shop/de/integration-und-installation.html>

.htaccess Verzeichnisschutz

Für den Test des Zahlungsmoduls muss jeglicher Verzeichnisschutz oder IP Sperre auf Ihrem Server zwingend ausgeschaltet sein, sonst kann es sein, dass das Zahlungsfeedback von EVO E-PAY nicht bis zu Ihrem Shop durchdringt.

1.2 System Anforderungen

Generell hat das Plugin die gleichen Anforderungen an das System wie xt:Commerce selber. Nachfolgend finden Sie die wichtigsten Anforderungen des Plugins:

- PHP Version: 5.4.x oder höher
- OpenSSL: Aktuelle Version mit Unterstützung von TLS 1.2 oder höher.
- fsockopen: Die PHP Funktion fsockopen muss zur Verfügung stehen. Das Plugin muss Verbindungen zu anderen Servern öffnen können.
- PHP Funktionen: Im weiteren müssen alle gängigen PHP Funktionen zur Verfügung stehen.

2 Konfiguration des Zahlungsmoduls und des Servers

Für die Konfiguration des [Hauptmoduls](#) von xt:Commerce benötigen Sie folgende Informationen. Diese sollten Sie von EVO E-PAY erhalten haben:

- EVO E-PAY Live Merchant ID
- EVO E-PAY Live Encryption Key
- EVO E-PAY Live Signature Passphrase

Tragen Sie einzelnen Einstellungen direkt beim [Hauptmodul](#) (vgl. bei Unklarheiten Erklärung unten). Nach erfolgter Konfiguration und erfolgreichen Tests schalten Sie den Operations Mode auf Live

2.1 Konfiguration des Zahlungsmoduls

Für die Nutzung des Gateways in Ihrem Shop tragen Sie die erhaltenen Zugangsdaten im [Hauptmodul](#) und in den [Zahlungsarten](#) jeweils an der entsprechenden Stelle innerhalb von xt:Commerce ein.

Hidden Mode

Achten Sie darauf, dass die Nutzung des Hidden Modes zusätzliche PCI Anforderungen an den Händlershop stellt. Weitere Informationen erhalten Sie direkt beim Support von EVO E-PAY.

Nutzen Sie die Variante Hidden bei der Zahlart Kreditkarte informieren Sie bitte den EVO E-PAY Support. Teilen Sie diesem mit, dass Sie ein customweb-Modul mit der Variante paynow für Kreditkarte nutzen. Der Support wird dann Ihren Account entsprechend einstellen.

3 Modul Installation im xt:Commerce Shop

3.1 Installation

Sie sollten zu diesem Zeitpunkt bereits im Besitz des Moduls sein. Falls nicht erhalten Sie die Moduldateien in Ihrem Benutzerkonto im [sellxed Shop](#) (Menüpunkt "Meine Downloadartikel"). Um das Modul in Ihrem xt:Commerce Shop zu installieren, führen Sie bitte folgende Schritte durch:

1. Laden Sie das Plugin herunter. Den Download finden Sie in Ihrem sellxed.com Account unter "Meine Downloadartikel".
2. Entpacken Sie das Archive, welches Sie heruntergeladen haben.
3. Im entpackten Ordner finden Sie einen Ordner "files"
4. Für einige Shops werden verschiedene Versionen des Plugins zur Verfügung gestellt.
5. Laden Sie nun mit Ihrem preferierten FTP Programm **den ganzen Inhalt** dieses Ordners ins Stammverzeichnis Ihres Shops. Bei gewissen Shops gibt es einen spezifischen Ordner, welcher die Plugins enthält. Sollte dies der Fall sein laden Sie das Plugin in diesen Ordner hoch. Stellen Sie sicher, dass die Ordner nur zusammengeführt werden und nicht ersetzt.
6. Falls nicht bereits geschehen, loggen Sie sich bitte in Ihrem Shop ein.

3.2 Updates und Upgrades

Während der Supportdauer, erhalten Sie unbeschränkten Zugriff auf Updates und Upgrades in Ihrem Kundenkonto. Um über solche Updates informiert zu werden abonnieren Sie bitte den RSS-Feed. Mehr Informationen hierzu finden Sie hier: http://www.sellxed.com/de/updates_upgrades.

3.2.1 Update Checklist

Bitte führen Sie vor jedem Update folgende Schritte durch:

1. Erstellen Sie immer ein Backup der Files und der Datenbank, bevor Sie mit dem Update beginnen
2. Testen Sie das Update auf einem **Testsystem**. Wir testen die Module intern, es kann aber sein, dass im Zusammenspiel mit anderen Plugins weitere Fehler auftreten.
3. Warten Sie bis die Files vollständig auf den Server gespielt sind und besuchen Sie dann die Konfigurationsseite des Hauptmoduls. Falls vorhanden leeren Sie bitte auch noch alle Caches des Shopssystems

Je nach Update kann es sein, dass eine Datenbankmigration durchgeführt werden muss. Wir empfehlen Ihnen daher, dass Update zu einem Zeitpunkt durchzuführen, an dem nicht zu viele Kunden auf Ihrem Shop zugreifen.

Vorsicht bei Updates im Live Shop

Besondere Vorsicht ist bei Updates im Live Shop geboten. Testen Sie ein Update immer zuerst in einem Testsystem. Unser Support Team hilft Ihnen gerne bei Problemen. Bei Updates direkt im Live-System kann es jedoch zu Unterbrüchen kommen, welche je nach Support Ressourcen bis zu 2 Tage dauern können.

3.2.2 Update Instruktionen

Bevor Sie das Update aufspielen, lesen Sie bitte die Update Instruktionen. Diese finden sich am Ende der Pluginseite im Changelog. Sofern nichts weiteres in den Update Instruktionen steht, können die Files einfach überschrieben werden.

4 Modul Konfiguration im xt:Commerce Shop

Die Konfiguration teilt sich in zwei Stufen. Der erste Schritt umfasst die Konfiguration des Hauptmoduls mit den Grundeinstellungen (vgl. [Konfiguration des Hauptmoduls](#)). In einem zweiten Schritt können für jede [Zahlungsart](#) individuelle Konfigurationen vorgenommen werden. Dies bringt Ihnen volle Flexibilität und grösste Anpassung an Ihre Prozesse.

Erstellen Sie Backups!

Bitte erstellen Sie auf jeden Fall ein Backup des Hauptverzeichnisses Ihres Shops. Bei Problemen können Sie so jederzeit wieder zum Ursprungszustand zurückkehren.

Im Weiteren empfehlen wir Ihnen die Integration zuerst auf einem Testsystem durchzuführen. Es kann immer wieder zu Komplikationen mit von Ihnen installierten Drittmodulen kommen. Bei Fragen steht Ihnen unser kompetenter Support gerne zur Verfügung.

4.1 Konfiguration des Hauptmoduls

Sie finden die Einstellungen des Hauptmoduls unter **"Inhalte > Plugin > deinstallierte Plugins > EVO E-PAY Base Module"**. Installieren Sie das Modul indem Sie auf den installieren Knopf drücken. Es sollte sich nun ein neues Fenster öffnen. Klicken Sie nun F5 in Ihrem Browser, damit alle Java Skript Dateien der Module neu geladen werden und kehren Sie dann an den Ort der installierten Plugins zurück.

Sie öffnen die Einstellungen des Moduls indem Sie auf den Stift klicken. Tragen Sie hier die einzelnen Optionen ein, welche Sie teilweise bereits oben in der Konfiguration in der Administrationsoberfläche von EVO E-PAY festgelegt haben. Sollte Ihnen eine Option nicht klar sein, erhalten Sie durch klicken auf das Fragezeichen weitere Informationen zu den Einstellungen. Die zentralsten Einstellungen werden hier nochmals kurz erwähnt.

4.1.1 Emails versenden bei Status Updates

Setzen Sie ein Hächkchen für jeden Status bei welchem Sie dem Kunden eine Email versenden möchten, sofern seine Bestellung in diesen Status verschoben wurde.

4.2 Konfiguration der Zahlungsart

Nachdem das Hauptmodul erfolgreich konfiguriert wurde, finden Sie unter Einstellungen > Zahlungsweisen die Einstellungen zu den einzelnen Zahlungsarten in Ihrem Shop. Jede Zahlungsart wird Ihnen einzeln aufgelistet. Aktivieren Sie die einzelnen Zahlungsarten indem Sie diese auswählen und dann auf **Auswahl aktivieren** klicken.

Mit dem Klick auf den Stift, öffnet sich ein neues Fenster für die Einstellungen. Die meisten Einstellungen sind selbst erklärend. Sie erhalten zusätzliche Informationen wenn Sie auf das Fragezeichen klicken.

4.2.1 Wahl der Autorisationsmethode

Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Darstellungsweisen, wie Sie Kartenzahlungen autorisieren möchten. Über die Option Autorisierungsmethode legen Sie fest, wie Sie die einzelne Zahlungsart verarbeiten möchten.

Weitere Informationen zu den einzelnen Autorisierungsmethoden finden Sie auf unserer [sellxed Website](#).

4.2.2 Position Eingabeformular

Sofern Sie über das entsprechende Packet bei EVO E-PAY verfügen, können Sie die Eingabe der Zahlungsinformationen direkt in Ihrem Shop durchführen. Mit der Einstellung **Page for Payment Form** steuern Sie, wo dies stattfinden soll.

Zahlungsverarbeitung

Bitte beachten Sie, dass zur Nutzung einiger Methoden der Zahlungsverarbeitung zusätzliche Optionen bei EVO E-PAY freigeschaltet werden müssen.

Es kann sein, dass gewisse Autorisierungsmethode nicht für jede Zahlungsart verfügbar ist.

4.2.3 Direktes Verbuchen von Bestellungen

Mit der Option "Capturing" legen Sie fest, ob Zahlungen direkt verbucht, oder zuerst autorisiert werden sollen. Sofern Sie in einem ersten Schritt nur autorisieren möchten, stellen Sie sicher, dass die Zahlungen später verbucht werden.

Eine Reservation ist, abhängig von Ihrem Acquiring Vertrag, nur eine gewisse Zeit garantiert. Sollten Sie in dieser Zeit nicht verbuchen, kann es sein, dass die Autorisierung nicht mehr garantiert wird. Weitere Informationen zum Prozess der Verbuchung finden Sie weiter unten.

Unterschiedliche Einstellungen zwischen EVO E-PAY - Backend und Modul

Es kann sein, dass die Einstellungen im Modul für die Zahlungsweise Ihre Einstellungen im Backend von EVO E-PAY einfach überschreiben.

4.2.4 Unsicherer Status

Sie können Bestellungen, für welche keien 3-D Secure Prüfung durchgeführt wurde oder andere Sicherheitsmechanismen nicht griffen, speziell markieren. Dies erlaubt Ihnen diese Bestellung vor dem Versand noch einmal manuell zu prüfen.

4.2.5 Setzen von Order-Status

Sie können für jede Zahlungsart festlegen in welchen Status die Bestellung je nach Buchungsstatus verschoben werden soll. Es handelt sich hier um den initialen Status der Bestellung.

4.3 Direktes Verbuchen von Bestellungen

Mit der Option "Buchung" legen Sie fest, ob Zahlungen direkt verbucht, oder zuerst autorisiert werden. Sofern Sie in einem ersten Schritt nur autorisieren möchten, stellen Sie sicher, dass die Zahlungen später verbucht werden.

Eine Reservation ist, abhängig von Ihrem Acquiring Vertrag, nur eine gewisse Zeit garantiert. Sollten Sie in dieser Zeit nicht verbuchen, kann es sein, dass die Autorisierung nicht mehr garantiert wird. Weitere Informationen zum Prozess der Verbuchung finden Sie weiter unten.

Unterschiedliche Einstellungen zwischen EVO E-PAY - Backend und Modul

Es kann sein, dass die Einstellungen im Modul für die Zahlungsweise Ihre Einstellungen im Backend von EVO E-PAY einfach überschreiben.

4.4 Unsicherer Status

Sie können Bestellungen, für welche die Zahlung noch nicht garantiert werden kann, speziell markieren. Dies erlaubt Ihnen diese Bestellung vor dem Versand noch einmal manuell zu prüfen.

4.4.1 Setzen von Order-Status

Sie können für jede Zahlungsart festlegen in welchen Status die Bestellung je nach Buchungsstatus verschoben werden soll. Es handelt sich hier um den initialen Status der Bestellung.

4.5 Stock Management in xt:Commerce 4 / 5

Wir haben die Implementierung der Lagerverwaltung von xtCommerce 4/5 seit dem 19.05.2017 überarbeitet. Die Artikel werden neu wieder in das Warenlager gutgeschrieben, wenn der Bestellstatus der Bestellung auf Failed wechselt. Dies kann manuell oder automatisch durch das Modul geschehen. Das Modul storniert eine Bestellung automatisch wenn der Kunde auf abbrechen klickt, jedoch nicht wenn er den Back Button nutzt. In diesem Fall ist nicht klar was mit der Bestellung passiert ist und sie verbleibt im Status offen. Diese Bestellungen können manuell in den Status Failed verschieben.

Bitte beachten Sie, dass der Warenbestand immer erhöht wird, wenn Sie die Bestellung in den Failed Status verschieben.

4.6 Optional: Validierung

Mit der Validierung steuern Sie den Zeitpunkt wann eine Zahlungsart im Checkout angezeigt werden soll. Diese Einstellung ist für Module relevant bei denen die Benutzung von Voraussetzungen Ihres Kunden abhängig ist. Beispielsweise wenn noch eine Bonitätsprüfung erfolgen soll, oder die Zahlungsart nur in gewissen Ländern verfügbar ist. Es kann sein, dass diese Einstellung bei Ihnen nicht ersichtlich ist. Dann überspringen Sie diesen Punkt. Damit die

Bonitätsprüfung beziehungsweise Adressvalidierung auch mit europäischen Zeichen funktioniert, muss bei gewissen PSP-Einstellungen das Charset des "Blowfish mode" auf "UTF-8" gesetzt werden.

Sollte die Einstellung ersichtlich sein, haben Sie die Wahl zwischen folgenden Optionen:

- **Validierung vor Auswahl der Zahlungsmethode:** Es erfolgt vor der Auswahl der Methode eine Validierungsprüfung. Sofern die Voraussetzungen nicht erfüllt sind, wird die Zahlungsart nicht angezeigt.
- **Validierung nach der Auswahl der Zahlungsmethode:** Die Prüfung der Voraussetzung erfolgt nach der Wahl und vor der Bestätigung der Bestellung.
- **Während der Autorisierung:** Die Validierungsprüfung erfolgt durch EVO E-PAY während dem Autorisierungsprozess. Die Zahlungsmethode wird auf jeden Fall angezeigt.

5 Einstellungen / Konfiguration von Zahlungsarten

5.1 Allgemeine Informationen zu den Zahlungsarten

Das Plugin wird mit einer grossen Auswahl von Zahlungsarten ausgeliefert. Sollte eine Zahlungsart nicht verfügbar sein, bitten wir Sie sich mit uns in Verbindung zu setzen.

Für die Nutzung einer Zahlungsmethode muss die Zahlungsart in Ihrem Konto bei EVO E-PAY und im Shop aktiviert sein. Informationen zur Konfiguration des Zahlungsmoduls finden Sie weiter oben.

In den folgenden Punkten finden Sie wichtige Informationen zu bestimmten Zahlungsarten, die sich vom Standard unterscheiden.

5.2 Informationen zum Zahlungszustand

Sie können für jede Zahlungsart den initialen Zahlungsstatus individuell definieren (Status für autorisierte Zahlungen etc). Dabei definieren Sie den Zahlungsstatus für die einzelnen Zustände abhängig von der Verarbeitungsart der Bestellung (verbucht, autorisiert, etc.). Es handelt sich dabei um den initialen Status, welcher die Bestellung annimmt. Abhängig von der durch Sie durchgeführten Mutationen kann sich der Status ändern.

Wichtige Info bezüglich dem Bestellstatus

Setzen Sie den Status nie auf **Pending EVO E-PAY** oder einen ähnlich lautenden pending status, der durch das Modul eingeführt wird.

5.2.1 Bestellstatus "ausstehend" / bevorstehende Zahlung (oder ähnlich)

Bestellungen mit dem Status 'pending EVO E-PAY' sind pendente Bestellungen. Der Status wird gesetzt, wenn der Kunde für die Zahlung umgeleitet wird aber nicht erfolgreich zurückkehrt oder das Feedback nicht bis zu Ihrem Shop gekommen ist (Kunde hat das Fenster auf der Payment Page geschlossen und die Zahlung nicht abgeschlossen). Abhängig von der Zahlungsart werden diese Bestellungen automatisch in abgebrochene Bestellungen umgewandelt und der Lagerbestand wieder freigegeben (sofern der Cronjob Aktiviert ist). Diese Zeitspanne hängt von den Eigenheiten der Zahlungsart ab, und kann nicht konfiguriert werden.

Wenn Sie eine Vielzahl ausstehender Bestellungen haben, deutet dies in der Regel darauf hin, dass die Notifikationen von Ihrem Webserver zu EVO E-PAY blockiert werden. In diesem Fall überprüfen Sie die Einstellungen Ihrer Firewall und bitten den Hoster die IPs und User Agents von EVO E-PAY zu aktivieren.

5.2.2 Abgebrochene / stornierte Bestellungen

Bestellungen, die als abgebrochen markiert werden, wurden wie oben beschrieben automatisch in diesen Status aufgrund des Timeouts versetzt. Abgebrochen werden aber auch alle Bestellungen, welche von den Kunden aktiv abgebrochen wurden.

5.3 Zahlungsarten

Bei den Modulen wird zwischen der Standard und der Professional Version unterschieden. In der Professional Version erhalten Sie alle Zahlungsarten ausgeliefert, welche für EVO E-PAY verfügbar sind. Bei der Standard Version hingegen, erhalten Sie lediglich die gängigsten Zahlungsarten. Sollte eine Zahlungsart in einem Modul nicht auffindbar sein, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.

6 Das Modul in Aktion

In der Folge finden Sie eine Übersicht über die wichtigsten Funktionen im täglichen Gebrauch des EVO E-PAY Moduls.


| Transaction Information | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Transaction ID | 33 |
| Transaction External ID | 17_33 |
| Authorization Status | successful |
| Order ID | 17 |
| Created On | 2014-05-17T15:09:25+02:00 |
| Updated On | 2014-05-17T15:09:37+02:00 |
| Customer ID | 2 |
| Zahlungsid | 31411549 |
| Autorisierungsbetrag | 100 |
| Währung | CHF |
| Zahlungsmethode | MasterCard |
| Zahlungsid | 31411549 |
| Verbuchter Betrag | 100 |
| Transaktion autorisiert | Ja |
| Transaktion ist unsicher  | Nein |
| Transaktion verbucht | Ja |
| Transaktion bezahlt | Ja |
| Alias | XXXXXXXXXXXX0007 (05/17) |
| Alias Token | _xtc_4_17_330007 |
| Akzeptanz | |
| Kartenummer | XXXXXXXXXXXX0007 |
| Kartenablaufdatum | 05/17 |
| Händler Referenz | demo_sx_ps_xtc_4_17_33 |

Abbildung 6.1: Transaktionsinformationen.

6.1 Nützliche Transaktionsinformationen zur Bestellung

Sie finden in jeder Bestellung, die mit unserem Modul abgewickelt wurde, eine Übersicht über die wichtigsten Informationen zur Transaktion. Unter anderem erlauben diese Informationen die eindeutige Zuordnung der Bestellungen zu den Transaktionen, welche Sie bei EVO E-PAY im Backend sehen.

Sei gelangen zu diesen Informationen indem Sie die Bestellungen öffnen. Am Ende der Bestellung finden Sie den Abschnitt **EVO E-PAY Transactions**. Hier sehen Sie eine Übersicht der bisherigen Vorgänge auf dieser Bestellung. Klicken Sie in der Spalte Action auf den Schlüssel und Sie gelangen in die Transaktionsansicht (vgl. Bild Transaktionsinformationen).

Speichern

Bestellbestätigungsmail senden

Transactions

| Transaction ID | Datum | Status | Amount | Action |
|---------------------------------|---------------------------|------------|--------|--------|
| 32 | 2014-05-17T15:06:08+02:00 | pending | 100.00 | |
| 33 | 2014-05-17T15:09:25+02:00 | successful | 100.00 | |
| <div>Add Moto Transaction</div> | | | | |

Abbildung 6.1: Übersicht über die Transaktionen.

| Dashboard | xt:Commerce Payments Registration | installierte Plugins | Zahlungsweise | PostFinance Transak | | | |
|----------------|-----------------------------------|----------------------|------------------|---------------------|------------|------------------|-----|
| Aktion | | | | | | | |
| Neu Laden | | | | | | | |
| Transaction ID | Externe ID | Order ID | Zahlungsmet... | Änderungsda... | Zahlungsid | Autorisierung... | At |
| 33 | 17_33 | 17 | mastercard | 05/17/2014 | 31411549 | 100.00000 | su |
| 32 | 17_32 | 17 | mastercard | 05/17/2014 | | 100.00000 | pe |
| 31 | 16_31 | 16 | postfinanceef... | 05/11/2014 | | 50.00000 | pe |
| 30 | 16_30 | 16 | postfinanceef... | 05/12/2014 | | 50.00000 | fai |
| 29 | 15_29 | 15 | creditcard | 04/22/2014 | 30860419 | 150.00000 | su |
| 28 | 14_28 | 14 | postfinanceef... | 04/22/2014 | 30860413 | 100.00000 | su |
| 27 | 13_27 | 13 | creditcard | 04/22/2014 | 30860400 | 330.00000 | su |
| 26 | 12_26 | 12 | postfinanceef... | 04/17/2014 | 30785914 | 70.00000 | su |
| 25 | 11_25 | 11 | creditcard | 04/17/2014 | 30785907 | 50.00000 | su |
| 24 | 11_24 | 11 | creditcard | 04/17/2014 | | 50.00000 | pe |
| 23 | 10_23 | 10 | creditcard | 04/17/2014 | 30785876 | 250.00000 | su |
| 22 | 10_22 | 10 | | 04/17/2014 | | | |
| 21 | 10_21 | 10 | creditcard | 04/17/2014 | | 250.00000 | fai |
| 20 | 10_20 | 10 | | 04/17/2014 | | | |
| 19 | 10_19 | 10 | creditcard | 04/17/2014 | | 250.00000 | fai |
| 18 | 10_18 | 10 | | 04/17/2014 | | | |
| 17 | 10_17 | 10 | creditcard | 04/17/2014 | | 250.00000 | fai |
| 16 | 9_16 | 9 | postfinanceef... | 04/16/2014 | 30766475 | 50.00000 | su |
| 15 | 9_15 | 9 | postfinanceef... | 04/16/2014 | | 50.00000 | pe |
| 14 | 9_14 | 9 | postfinanceef... | 04/16/2014 | 30766459 | 50.00000 | fai |
| 13 | 8_13 | 8 | postfinancec... | 04/16/2014 | 30766433 | 70.00000 | su |
| 12 | 7_12 | 7 | postfinanceef... | 04/16/2014 | 30766421 | 50.00000 | su |
| 11 | 6_11 | 6 | creditcard | 04/16/2014 | 30766406 | 50.00000 | su |
| 10 | 5_10 | 5 | creditcard | 04/16/2014 | 30766403 | 100.00000 | su |
| 9 | 4_9 | 4 | postfinanceef... | 04/16/2014 | 30765947 | 50.00000 | su |

Abbildung 6.1: Transaktionsinformationen.

6.2 Transaktionstabelle

Neben den Informationen in der Bestellung, liefert Ihnen die Transaktionstabelle noch zusätzliche Informationen zu den Transaktionen in Ihrem Shop. Unter anderem erlaubt die Transaktionstabelle die genaue Zuordnung der Transaktionsnummer von EVO E-PAY , zur Bestellung in Ihrem Shop.

Dashboard

xt:Commerce Payments Registration

installierte Plugins

Zahlungsweise

PostFinance Transaktionen

Aktion

Neu Laden

| Transaction ID | Externe ID | Order ID | Zahlungsmet... | Änderungsda... | Zahlungsid | Autorisierung... | Autorisierung... | Bezahlt | V | Actions |
|----------------|------------|----------|------------------|----------------|------------|------------------|------------------|---------|---|---------|
| 33 | 17_33 | 17 | mastercard | 05/17/2014 | 31411549 | 100.00000 | successful | y | C | |
| 32 | 17_32 | 17 | mastercard | 05/17/2014 | | 100.00000 | pending | n | C | |
| 31 | 16_31 | 16 | postfinanceef... | 05/11/2014 | | 50.00000 | pending | n | C | |
| 30 | 16_30 | 16 | postfinanceef... | 05/12/2014 | | 50.00000 | failed | n | C | |
| 29 | 15_29 | 15 | creditcard | 04/22/2014 | 30860419 | 150.00000 | successful | y | C | |
| 28 | 14_28 | 14 | postfinanceef... | 04/22/2014 | 30860413 | 100.00000 | successful | y | C | |
| 27 | 13_27 | 13 | creditcard | 04/22/2014 | 30860400 | 330.00000 | successful | y | C | |
| 26 | 12_26 | 12 | postfinanceef... | 04/17/2014 | 30785914 | 70.00000 | successful | y | C | |
| 25 | 11_25 | 11 | creditcard | 04/17/2014 | 30785907 | 50.00000 | successful | y | C | |
| 24 | 11_24 | 11 | creditcard | 04/17/2014 | | 50.00000 | pending | n | C | |
| 23 | 10_23 | 10 | creditcard | 04/17/2014 | 30785876 | 250.00000 | successful | y | C | |
| 22 | 10_22 | 10 | | 04/17/2014 | | | | y | | |
| 21 | 10_21 | 10 | creditcard | 04/17/2014 | | 250.00000 | failed | n | C | |
| 20 | 10_20 | 10 | | 04/17/2014 | | | | y | | |
| 19 | 10_19 | 10 | creditcard | 04/17/2014 | | 250.00000 | failed | n | C | |
| 18 | 10_18 | 10 | | 04/17/2014 | | | | y | | |
| 17 | 10_17 | 10 | creditcard | 04/17/2014 | | 250.00000 | failed | n | C | |
| 16 | 9_16 | 9 | postfinanceef... | 04/16/2014 | 30766475 | 50.00000 | successful | y | C | |
| 15 | 9_15 | 9 | postfinanceef... | 04/16/2014 | | 50.00000 | pending | n | C | |
| 14 | 9_14 | 9 | postfinanceef... | 04/16/2014 | 30766459 | 50.00000 | failed | n | C | |
| 13 | 8_13 | 8 | postfinanceef... | 04/16/2014 | 30766433 | 70.00000 | successful | y | C | |
| 12 | 7_12 | 7 | postfinanceef... | 04/16/2014 | 30766421 | 50.00000 | successful | y | C | |
| 11 | 6_11 | 6 | creditcard | 04/16/2014 | 30766406 | 50.00000 | successful | y | C | |
| 10 | 5_10 | 5 | creditcard | 04/16/2014 | 30766403 | 100.00000 | successful | y | C | |
| 9 | 4_9 | 4 | postfinanceef... | 04/16/2014 | 30765947 | 50.00000 | successful | y | C | |

Abbildung 6.1: Transaktionsinformationen.

6.3 Einpflegen von Zahlungsinformationen eines Verarbeiters

An folgenden Stellen können Sie die Zahlungsinformationen einer "Bestellung auf Rechnung" einsehen bzw. manuell einbetten.

6.3.1 xt:Commerce Bestellbestätigung (E-Mail)

Die Zahlungsinformationen werden in der Standard Bestellbestätigungsmail von xt:Commerce dargestellt.

6.3.2 xt:Commerce Rechnung (PDF)

Aufgrund technischer Einschränkungen ist es momentan nicht möglich die Zahlungsinformationen hier abzubilden.

6.3.3 xt:Commerce-Backend (Transaktionsdetails)

Die Transaktionsdetails können Sie im xt:Commerce unter **Bestellungen/Kunden > EVO E-PAY Transaktionen** öffnen.

The screenshot shows the xt:Commerce 4.2.00 backend interface. The left sidebar contains a navigation menu with options like Shop, Bestellungen/Kunden, and various settings. The main content area displays transaction information for a specific transaction (ID 1_1).

Transaktionsinformation

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Transaktions-ID | 1 |
| Externe Transaktions-ID | 1_1 |
| Autorisierungsstatus | successful |
| Bestell-ID | 1 |
| Erstellt am | 2017-03-07T15:49:33+01:00 |
| Aktualisiert am | 2017-03-07T15:49:46+01:00 |
| Kunden-ID | 1 |
| Zahlungs-ID | 3575408 |
| Autorisierungsbetrag | 65.45 |
| Währung | EUR |
| Zahlungsmethode | Open Invoice |
| Zahlungs-ID | 3575408 |
| Testtransaktion | Ja |
| Transaktion autorisiert | Ja |
| Transaktion ist unsicher | Nein |
| Transaktion bezahlt | Ja |

Payment Information

Bank: Customweb Test Bank
 Kontoinhaber: Customweb GmbH
 IBAN: DE1200TEST33322110000546450
 BIC: TESTBIC0001
 Referenznummer: BP3575408/2749

Transaktionsübersicht

| Datum | Aktion | Nachricht |
|---------------------------|---------------|-------------------------------------------|
| 2017-03-07T15:49:46+01:00 | authorization | Der Betrag von '65.45' wurde autorisiert. |

Kundeninformationen

| Rechnungsadresse | Lieferadresse |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| André Müller Schöneggstrasse 2 DE-80040 Zürich Geburtsdatum: 1990-01-13 Telefon: 2345678 | André Müller Schöneggstrasse 2 DE-80040 Zürich Geburtsdatum: 1990-01-13 Telefon: 2345678 |

Produkte

| Name | SKU | Menge | Typ | MwSt. | Betrag (exkl. VAT) | Betrag (inkl. VAT) |
|-----------------|----------|-------|----------|-------|--------------------|--------------------|
| Standardartikel | art001 | 1.00 | product | 19% | 50 EUR | 59.5 EUR |
| Standard | Standard | 1.00 | shipping | 19% | 5 EUR | 5.95 EUR |

Zusammengehörige Transaktionen

| Transaktionsnummer | Status | Autorisierungsbetrag |
|--------------------|------------|----------------------|
| 1_1 | successful | 65.45 |

Abbildung 6.1: Transaktionsinformationen innerhalb xt:Commerce.

6.3.4 xt:Commerce Success-Page

The screenshot shows the xt:Commerce Success-Page. The header includes the xt:Commerce logo and a search bar. The main content area displays a confirmation message and four buttons for payment options: Versandart wählen, Zahlungsweise wählen, Bestätigen, and Fertig.

Ihre Bestellung wurde erfolgreich ausgeführt

Ihre Bestellung ist eingegangen und wird umgehend bearbeitet. Sie haben zur Kontrolle eine Bestätigung-E-Mail mit den Bestelldaten bekommen!

Wir danken Ihnen für Ihren Online-Einkauf!

Bank: Customweb Test Bank
Kontoinhaber: Customweb GmbH
IBAN: DE1200TEST33322110000546450
BIC: TESTBIC0001
Referenznummer: BP3575408/2749

Abbildung 6.1: Zahlungsinformationen auf der xt:Commerce "Success-Page".

6.4 Zahlungen im xt:Commerce Backend auslösen

Mit dem xt:Commerce Zahlungsmodul können Sie Bestellungen auch direkt aus dem Shop auslösen, sogenannte Mail Order / Telephone Order (MOTO). Dafür benötigen Sie ein Zusatzmodul. Nach der Installation dieses Plugins können Sie direkt aus der Administrationsoberfläche von xtCommerce 4 Bestellungen anlegen. Wenn Sie nun die Bestellung öffnen können Sie im rechten unteren Rand mit dem Klick auf **Add Moto Transaction** eine Transaktion für diese Bestellung hinzufügen, welche dann direkt an EVO E-PAY übermittelt wird.

6.4.1 Rückvergüten von Bestellungen

Um Bestellungen rückzuvergüten, öffnen Sie die Transaktionsinformationen (vgl. oben). Sie erhalten Sie Informationen zur Transaktion dargestellt. Mit einem Klick auf "Rückvergüten" öffnet sich die Eingabemaske für Gutschriften. Mit dem Klick auf **Refund** wird der Refund Request an EVO E-PAY übermittelt.

REFUND

Refund

| Name | SKU | Type | Tax Rate | Quantity | Total Amount (excl. Tax) | Total Amount |
|-------------------------|--------|---------|----------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Standardartikel | art001 | product | 0 % | <input type="text" value="1.00"/> | <input type="text" value="50.00"/> | <input type="text" value="50.00"/> |
| Artikel mit Sonderpreis | art002 | product | 0 % | <input type="text" value="1.00"/> | <input type="text" value="70.00"/> | <input type="text" value="70.00"/> |
| Total Refund Amount: | | | | | | 120.00 CHF |

Close transaction for further refunds ☐

Transactions History

Schliessen

Abbildung 6.1: refund button

Das Ausführen einer Gutschrift verändert nicht den Status der Bestellung.

6.5 Verbuchen / Stornieren von Bestellungen

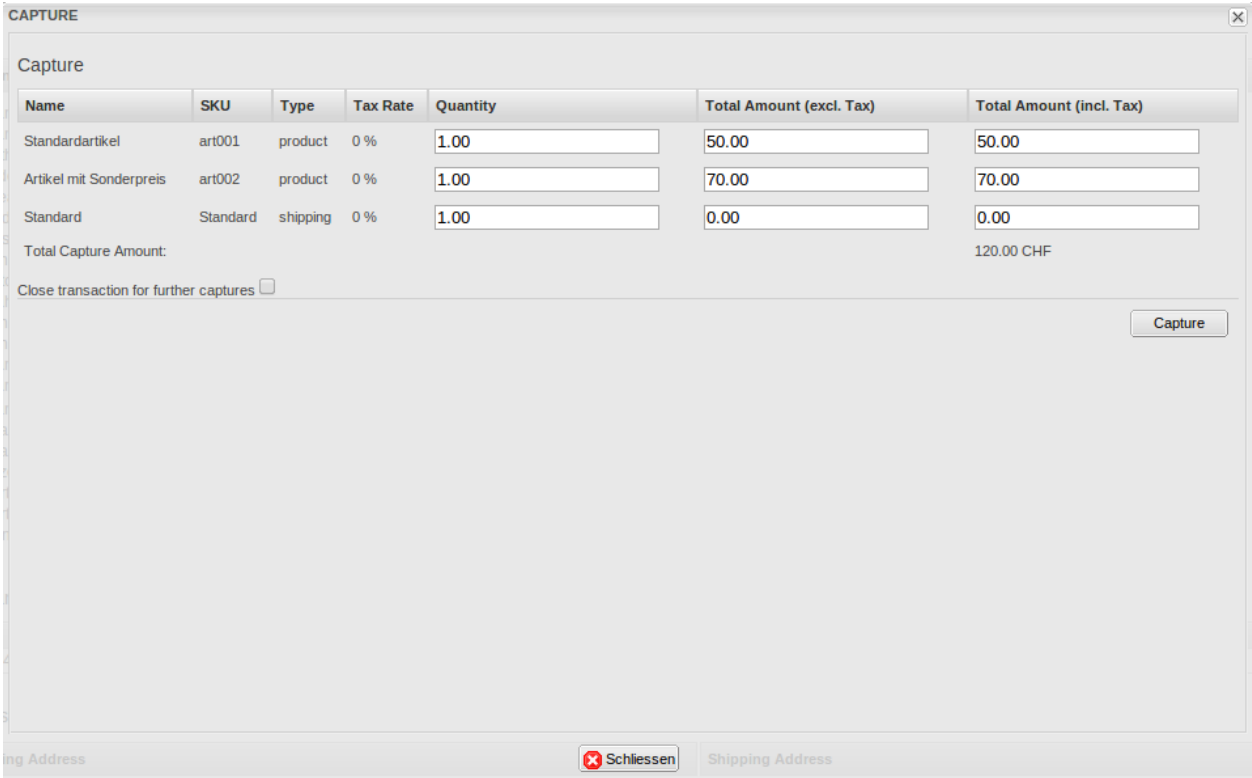
Beachten Sie

Das Transaktionsmanagement zwischen EVO E-PAY und Ihrem Shop ist nicht synchronisiert. Wenn Sie Zahlungen bei EVO E-PAY verbuchen, wird der Status im Shop nicht angepasst und ein zweites Verbuchen im Shop ist nicht möglich.

6.5.1 Verbuchen / stornieren von Bestellungen

Um Bestellungen zu verbuchen, öffnen Sie die Transaktionsinformationen (vgl. oben). Sie erhalten Sie Informationen zur Transaktion dargestellt. Mit einem Klick auf "Verbuchen" (oben rechts), wird die Buchung an EVO E-PAY übermittelt. Sie brauchen sich nicht mehr in das Backend von EVO E-PAY einzuloggen. Sie können über die Eingabemaske noch genau angeben, welche Artikel Sie bereits verbuchen möchten.

Mit dem Klick auf "Cancel" erfolgt ein "Storno" der Transaktion und der reservierte Betrag wird auf der Karte Ihres Kunden sofort freigegeben.



CAPTURE

Capture

| Name | SKU | Type | Tax Rate | Quantity | Total Amount (excl. Tax) | Total Amount (incl. Tax) |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------------------|--------------------------|
| Standardartikel | art001 | product | 0 % | 1.00 | 50.00 | 50.00 |
| Artikel mit Sonderpreis | art002 | product | 0 % | 1.00 | 70.00 | 70.00 |
| Standard | Standard | shipping | 0 % | 1.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total Capture Amount: | | | | | | 120.00 CHF |

Close transaction for further captures ☐

Capture


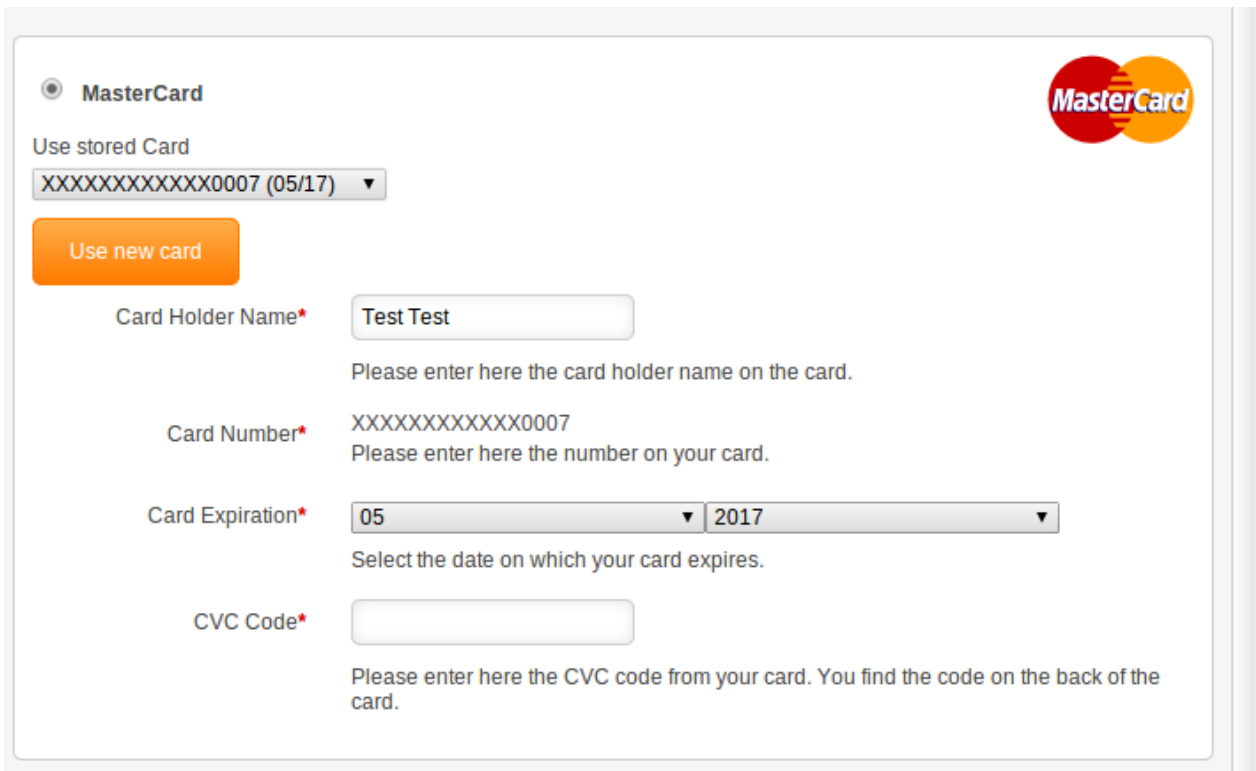
ing Address  Schliessen Shipping Address

Abbildung 6.1: Verbuchen von Transaktionen

6.6 Nutzung des Alias Managers / Token Lösung

Mit dem Alias Manager können Kreditkarten Ihrer Kunden für spätere Einkäufe sicher bei EVO E-PAY gespeichert werden. Die Nutzung wird aktiviert indem Sie die Option "Alias Manager" in der

Konfiguration der [Zahlungsart](#) aktivieren. Für spätere Einkäufe kann der Kunde zwischen den bereits gespeicherten Karten wählen und muss so nicht die gesamte Karte nochmals erfassen.



The screenshot shows a web form for configuring a payment method. At the top left, there is a radio button labeled "MasterCard". To the right is the MasterCard logo. Below the radio button, the text "Use stored Card" is followed by a dropdown menu showing "XXXXXXXXXXXX0007 (05/17)". Below this is an orange button labeled "Use new card". The form then contains four fields, each with a label, a text input, and a description:

- Card Holder Name***: Input field contains "Test Test". Description: "Please enter here the card holder name on the card."
- Card Number***: Input field contains "XXXXXXXXXXXX0007". Description: "Please enter here the number on your card."
- Card Expiration***: Two dropdown menus, the first shows "05" and the second shows "2017". Description: "Select the date on which your card expires."
- CVC Code***: An empty input field. Description: "Please enter here the CVC code from your card. You find the code on the back of the card."

Abbildung 6.1: Alias Manager

Bitte beachten Sie!

Die Nutzung des Alias Managers benötigt die Freischaltung der entsprechenden Option bei EVO E-PAY. Nehmen Sie dafür bitte direkt mit dem Support kontakt auf.

6.7 Einrichten Cron Job

Um die zeitgesteuerten Funktionen des Plugins zu aktivieren (bspw. Update Service, Löschen pendenteter Bestellungen, etc.), folgen Sie der Anleitung von xt:Commerce 4 über das Anlegen von Cron Jobs.

7 Testing

Bevor Sie vom Test Modus in den Live Modus wechseln, sollten Sie das Modul ausführlich testen.

Testen

Vergessen Sie nicht, nach erfolgreichem Testing den Betriebsmodus von Test auf Live umzustellen.

7.1 Testdaten

Nachfolgend finden Sie die Testdaten für die Zahlungsmethoden:

Credit / Debit Card

| | | |
|-------------|------------------|------------|
| Kartenummer | 5555555555554444 | Mastercard |
| Expiry Date | 12/2023 | |
| CVC | 123 | |
| Kartenummer | 4000012892688323 | Visa |
| Expiry Date | 12/2020 | |
| CVC | 123 | |

Direct Debits

| | | |
|---------------|------------------------|---------------------|
| | | Direkt |
| Last Name | Wischnewski | RatePay: B2C |
| First Name | Hans-Jürgen | |
| Birthday | 1973-12-27 | |
| Strasse | Müllerstraße 137 | |
| Postcode | 13353 | |
| City | Berlin | |
| Land | DE | |
| Telefon | 03018425165 | |
| Company Name | Imperium UG | RatePay: B2B |
| Steuer Nummer | DE123456789 | |
| Last Name | Descartes | |
| First Name | René | |
| Birthday | 1973-12-27 | |
| Strasse | Odeonplatz 1 | |
| Postcode | 80539 | |
| City | München | |
| Land | DE | |
| Telefon | 08945687541 | |
| BIC | BYLADEM1ROS | InterCard: Accepted |
| IBAN | DE36711500000009290701 | |

Kunden ID customer1
 Company Must be empty
 Gender FEMALE
 Firstname Julia
 Lastname Tester
 Strasse Aalener Str. 57
 Post Code 73492
 City Rainau
 Land DE
 Telefon 07361889969
 E-Mail julia@tester.com
 Birthday 1987-10-25

Paymorrow: Accepted

PayU CEE

Kartenummer 4355084355084358
 Expiry Date 12/2020
 CVC 000

Visa

Invoice

Procedure Use any valid German address. The first two attempts are succesful. The third will fail. BillPay

Company Must be empty
 Firstname Paul
 Lastname Positiv
 Strasse Teststr. 4
 Post Code 49084
 City Osnabrück
 Telefon 095198009

BillSAFE: Accepted

Test Data <http://developers.klarna.com/en/testing/invoice-and-account> Klarna

Last Name Wischnewski
 First Name Hans-Jürgen
 Birthday 1973-12-27
 Strasse Müllerstraße 137
 Postcode 13353
 City Berlin
 Land DE
 Telefon 03018425165
 RatePay: B2C

Company Name Imperium UG
 Steuer Nummer DE123456789
 Last Name Descartes
 First Name René
 Birthday 1973-12-27
 Strasse Odeonplatz 1
 Postcode 80539
 RatePay: B2B

| | |
|---------|-------------|
| City | München |
| Land | DE |
| Telefon | 08945687541 |

7.2 Testing - EVO E-PAY Simulations Modus

Sie können mit unseren Modulen jegliche Zahlarten testen. Der "Operation Mode" entspricht dem Simulations Modus bei EVO E-PAY. Zahlungen mit einem Betrag unterhalb 10'000 EUR werden immer akzeptiert.

8 Fehler und deren Lösungen

Sie finden ausführliche Informationen unter <http://www.sellxed.com/de/fag>. Sollte sich Ihr Problem mit den zur Verfügung gestellten Informationen nicht lösen lassen, melden Sie sich bitte direkt bei uns: <http://www.sellxed.com/de/support>

8.1 Die Referrer URL erscheint in meinem Analytics Tool

Unter Umständen kann die Referrer URL von EVO E-PAY fälschlicherweise im Analytics Tool erscheinen. Dies passiert, wenn der Kunde mit einer HTTP Header Weiterleitung zurück in den Shop geleitet wird. Die meisten Analytic Tools können dieses Problem jedoch minimieren, indem die entsprechende URL aus dem Report ausgeschlossen wird.

Für Google Analytics hilft dieses Step-by-Step Guide am Beispiel von PayPal: [Weitere Infos sind unter Punkt 4 beschrieben.](#)

9 Error Logging

Das Modul logged verschiedene unerwartete Fehler und sonstige Fehler abhängig vom konfigurierten Logging Level. Sollte es ein Problem mit dem Modul geben kann das Log Hinweise auf dessen Ursache liefern.

10 Erweiterte Informationen

Dieser Abschnitt des Manuals beinhaltet Informationen für Anwender mit speziellen Anforderungen. Sämtliche hier aufgeführte Informationen und Konfigurationen sind optional und für die normale Verwendung des Plugins nicht erforderlich.

10.1 Transaction Object

In diesem Abschnitt finden Sie Informationen wie Sie Daten zu einer Transaktion aus der Datenbank auslesen können um diese, z.B. in einem ERP System, weiter zu verarbeiten.

Für die Code Snippets in diesem Abschnitt wird angenommen, dass sich Ihr Script im Stammordner des Shops, in einer Standard Ordnerstruktur befindet.

Initialisieren Sie xt:Commerce in Ihrem Script, dies ist nötig um die Verbindung zur Datenbank herzustellen.

```
$root_dir = dirname(__FILE__).' /';
define('_VALID_CALL','true');
define('_SRV_WEBROOT',$root_dir);

include _SRV_WEBROOT.'conf/debug.php';
include _SRV_WEBROOT.'conf/config.php';

include _SRV_WEBROOT.'conf/database.php';
include _SRV_WEBROOT.'conf/paths.php';
include _SRV_WEBROOT._SRV_WEB_FRAMEWORK.'function_handler.php';
include _SRV_WEBROOT._SRV_WEB_FRAMEWORK.'database_handler.php';
```

Inkludieren Sie die Hauptdatei des Moduls sowie die Modul Klassen.

```
require_once 'plugins/evosmartpaycw/init.php';
require_once 'plugins/evosmartpaycw/lib/EvoSmartPayCw/Util.php';
```

Nun können Sie die Transaktion laden und das transactionObject extrahieren.

Laden der Transaktion per Id:

```
$transactionById = EvoSmartPayCw_Entity_Util::loadTransaction
($transactionId);
$transactionObject = $transactionById->getTransactionObject();
```