

Opencart

Installation und Konfiguration von GP Webpay

Version: 1.0

Global Payments Europe, s.r.o.

Erstellt am **31. 03. 2019**

Letzte Änderung am **05. 05. 2019**



SERVICE. DRIVEN. COMMERCE

globalpaymentsinc.com

Autor des Dokuments	GPE Product
Verwalter des Dokuments	GPE Application Development
Freigegeben von	
Version	1.0
Geheimhaltungsstufe	Vertraulich

Dokumenthistorie:

0.1	31.03.2019	GPE Product	Entstehung des Dokuments
1.0	05.05.2019	GPE Product	Version 1.0

Inhaltsverzeichnis

1. Rechtliche Klausel	4
2. Einführung	5
3. Installation	5
4. Konfiguration.....	6
5. Testen der Funktionalität	6
5.1 Liste der möglichen Fehlerszenarien	7



1. Rechtliche Klausel

Dieses Dokument einschliesslich eventueller Anlagen und Hinweise ist ausdrücklich für die Belange eines Anbieters von Dienstleistungen im e-Shop bestimmt (im Folgenden nur „Kunde“ genannt).

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen (im Folgenden nur „Informationen“) sind Gegenstand geistigen Eigentums und stehen unterm Schutz von Urheberrechten der Gesellschaft Global Payments Europe, s.r.o. (im Folgenden nur „GPE“) und haben den Charakter eines Geschäftsgeheimnisses im Einklang mit Best. des § 504 Ges. Nr. 89/2012 Slg., Bürgerliches Gesetzbuch. Der Kunde ist sich der rechtlichen Verpflichtungen in Bezug auf den Umgang mit Informationen wohl bewusst.

Die Informationen oder ein beliebiger Teil davon dürfen ohne vorherige ausdrückliche Zustimmung der GPE weder an Dritte gewährt noch in irgendeiner Weise zugänglich gemacht werden. Die Informationen dürfen auch vom Kunden nicht für andere Zwecke verwendet werden als für die Zwecke, für die sie dienen. Um alle Zweifel zu vermeiden, dürfen die Informationen oder ein Teil davon ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Gesellschaft GPE nicht an Gesellschaften, die im Internet-Bereich als Dienstleister bei Verarbeitung von Zahlungen tätig sind, gewährt oder in irgendeiner Weise zugänglich gemacht werden.

Die GPE behält sich in einem durch das gültige Recht erlaubten Umfang sämtliche Rechte zu dieser Dokumentation sowie zu den darin enthaltenen Informationen vor. Jegliche Vervielfältigung, Verwendung, Nutzung, Ausstellung oder sonstige Veröffentlichung oder Verbreitung von Informationen oder deren Teile auf Grund von bekannten wie bislang noch nicht entdeckten Verfahren sind ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Gesellschaft GPE streng verboten. Die Gesellschaft GPE haftet nicht für Fehler oder Unterlassungen in den Informationen. Die GPE behält sich das Recht vor, jede beliebige Information, und zwar auch ohne Grundangabe zu ändern oder zu stornieren.

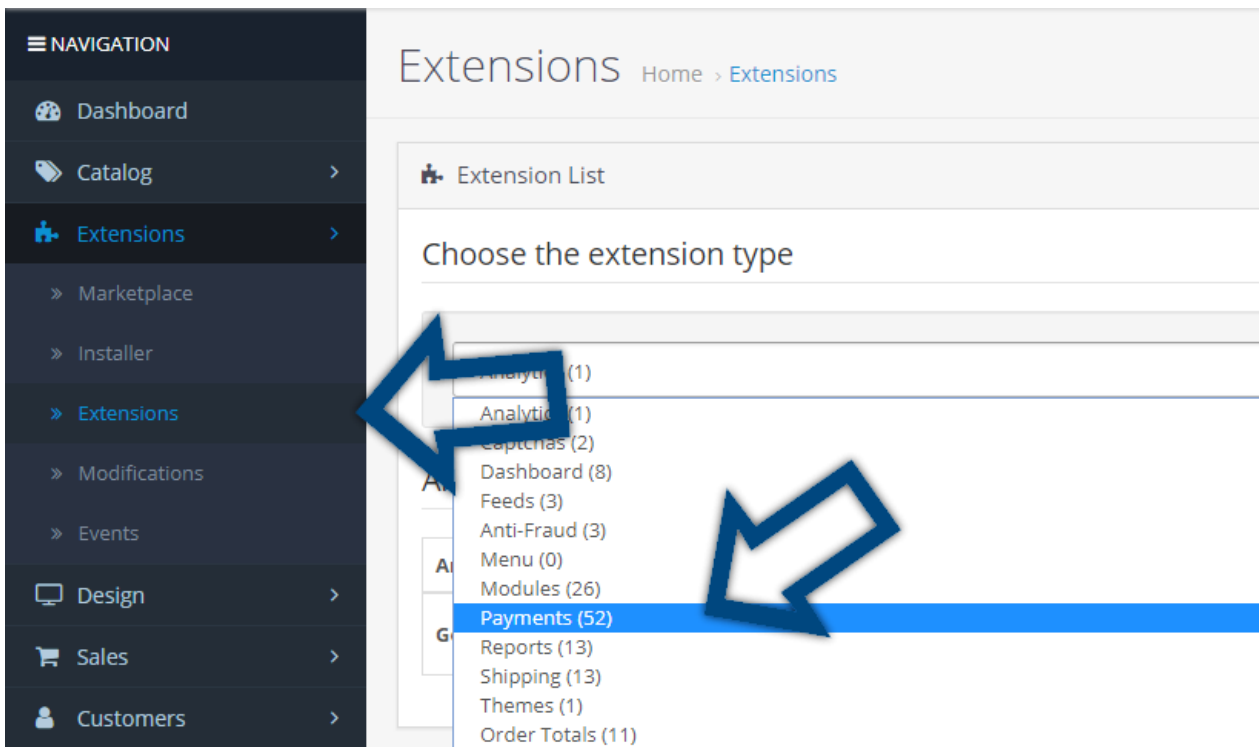
2. Einführung

Diese Dokumentation ist für Händler bestimmt, die die Open-Source-Plattform Opencart für die Implementierung des Zahlungs-Gateways GP Webpay nutzen.

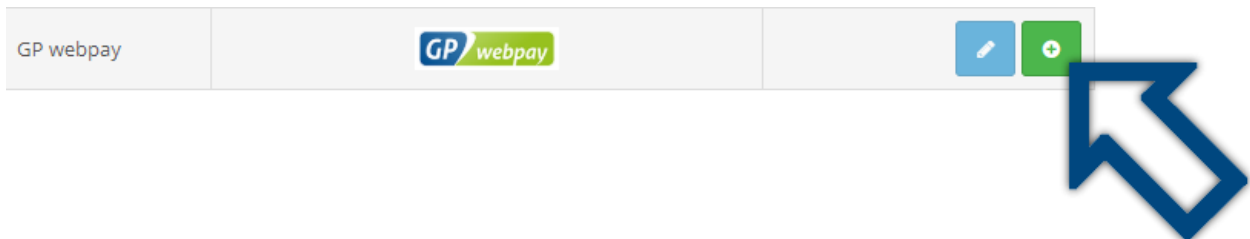
3. Installation

Der Inhalt des Archivs muss in das Stammverzeichnis Opencart ausgepackt werden und anschließend muss in das Verzeichnis /gpwebpay/certs/ der private Schlüssel mit der Erweiterung *.key, generiert im GP Webpay Portal in der Sektion Verwaltung der Schlüssel und der öffentliche Schlüssel aus der Sektion Zum Herunterladen aus dem GP Webpay Portal eingegeben werden.

Die Übersicht der Zahlungsmethoden finden Sie in der Sektion Extensions – Extensions im linken Menü nach der Auswahl der Wahl Payments im Auspackungs-Menü Extension list.



Unter den Zahlungsmethoden wird die Erweiterung von GP Webpay angezeigt, die mithilfe der grünen Taste „+“ rechts aktiviert und anschließend mithilfe der blauen Taste mit dem Bleistiftsymbol („Edit“) konfiguriert werden kann.



4. Konfiguration

Im Konfigurationsmenü befinden sich folgende Felder:

GP Webpay URL – Adresse des Zahlungs-Gateways, für die Testumgebung
`https://test.3dsecure.gpwebpay.com/pgw/order.do`, für die Produktionsumgebung
`https://3dsecure.gpwebpay.com/pgw/order.do`

Merchant Number – von der Bank zugeteilte Händlernummer

Public key file – öffentlicher GPE-Schlüssel (`gpe.signing_test.pem` für die Testumgebung, `gpe.signing_prod.pem` für die Produktionsumgebung) gespeichert im Verzeichnis `/gpwebpay/certs/`

Merchant private key file – privater Schlüssel `*.key` generiert im GP Webpay Portal und gespeichert im Verzeichnis `/gpwebpay/certs/`

Merchant private key password – Passwort zum ausgewählten privaten Schlüssel

Deposit flag – Wahl, die bestimmt, ob die Bestellung beglichen (`pay`), oder nur ohne Verbuchung autorisiert werden soll, zu der es später auf Anforderung des Händlers kommen wird (`authorize`)

Gateway order number offset – Nummer, ab der begonnen wird, die Bestellungen zu zählen, kann nicht in Richtung nach unten geändert werden, denn es könnte zu doppelten Bestellnummern kommen.

Currency for conversion – wird die Währung des Produkts auf dem Zahlungs-Gateway nicht unterstützt, kommt es zur Kursumrechnung über diese Währung, kann leer bleiben

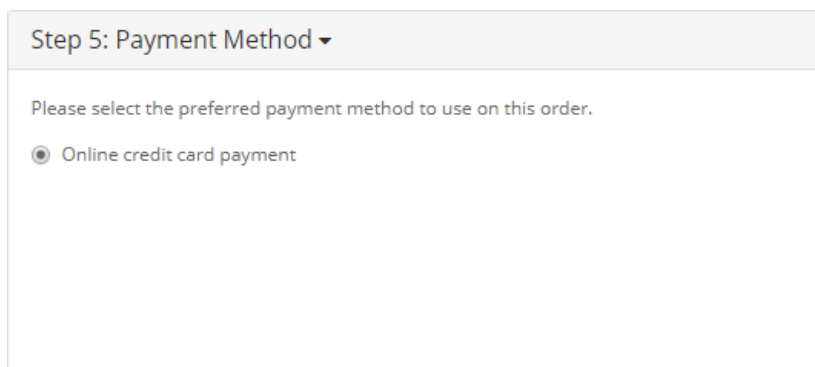
Order state after successful payment – Zustand, in den die Bestellung nach der Zahlungsdurchführung umgeschaltet werden soll

Geo Zone – Einstellung der geografischen Zone (Ausgangswert All zones)

Status – Möglichkeit, das Modul für GP Webpay auszuschalten (Disabled) oder einzuschalten (Enabled)

5. Testen der Funktionalität

Nach der Konfiguration kann zum Testen der Zahlung übergegangen werden. Wählen Sie unter den Zahlungsmethoden die Online-Zahlung mit der Karte und nach der Bestätigung kommt es zur Umleitung zum Zahlungs-Gateway GP Webpay.



The screenshot shows a web form titled "Step 5: Payment Method" with a dropdown arrow. Below the title, there is a prompt: "Please select the preferred payment method to use on this order." A single radio button option is visible, labeled "Online credit card payment", which is currently selected.

5.1 Liste der möglichen Fehlerszenarien

Nach der Umleitung zum Zahlungs-Gateway können bei unrichtiger Konfiguration des Moduls folgende Fehlerwerte wiedergegeben werden:

PRCODE=3, SRCODE=7 – nicht unterstützte Währung, es muss die gesendete Währung beim jeweiligen Produkt kontrolliert und eventuell geändert werden, oder bei der Bank um die Erlaubnis einer neuen Währung im Zahlungs-Gateway angesucht werden

PRCODE=11, SRCODE=0 – Händler nicht gefunden, es handelt sich um eine fehlerhaft eingegebene Händlernummer, oder die Geschäftsstelle ist in den GPE-Systemen nicht aktiv

PRCODE=14, SRCODE=0 – doppelte Bestellnummer

PRCODE=31, SRCODE=0 – falsch konfigurierter privater Schlüssel im Onlineshop oder fehlerhafter Schlüssel auf dem GPE-Server (es muss derselbe Schlüssel auf den GPE-Server sowie in den Onlineshop eingegeben werden)

Beim Testen des Zahlungs-Gateways auf der Testumgebung kann nur eine Testkarte benutzt werden, bei der Benutzung einer realen Produktionskarte kommt es zu folgenden Fehlern:

Ihre Kartennummer:

Die Zahlung wurde nicht mithilfe von 3D Secure verifiziert oder sie wurde durch die ausgebende Bank abgewiesen. Überprüfen sie bitte, ob bei ihrer Karte Internet-Zahlungen erlaubt sind und das Kontoguthaben ausreichend ist und geben sie sie erneut ein, oder benutzen sie eine andere Karte.

Ihre Kartennummer:

Dieser Kartentyp wird nicht unterstützt

Karte gültig bis: / Karte gültig bis: /

Prüfcode: ? Prüfcode: ?

E-Mail für den Rechnungsschein: ? E-Mail für den Rechnungsschein: ?

Bei einer unrichtigen Konfiguration des öffentlichen Schlüssels kann der Onlineshop die Zustände der Bestellungen falsch auswerten. Wenn der Onlineshop eine erfolgreiche Zahlung als nicht erfolgreich auswertet, überprüfen sie den benutzten öffentlichen Schlüssel. Es ist immer ein Schlüssel zu benutzen, der der jeweiligen Umgebung entspricht (für die Testumgebung den Schlüssel gpe.signing_test.pem, für die Produktionsumgebung gpe.signing_prod.pem).