

Oscommerce

Installation und Konfiguration von GP Webpay

Version: 1.0

Global Payments Europe, s.r.o.

Erstellt am **10. 04. 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	10.04.2019	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	7
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.

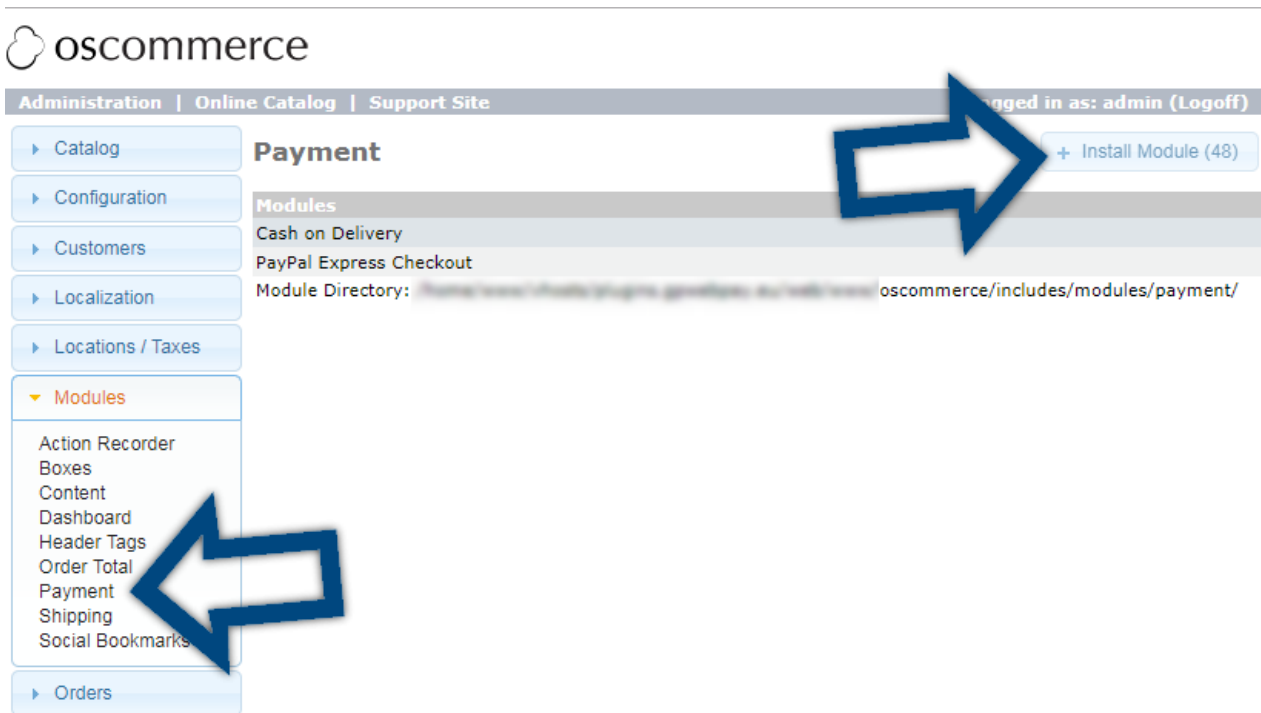
2. Einführung

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

3. Installation

Der Inhalt des Verzeichnisses includes muss auf den Server in das Verzeichnis includes mithilfe des FTP-Klienten ausgepackt werden und anschließend muss in das Verzeichnis /includes/modules/payment/gpwebpay/cert/ der private Schlüssel (*.key), generiert im GP Webpay Portal in der Sektion Schlüsselverwaltung und der öffentliche Schlüssel (*.pem) aus der Sektion Zum Herunterladen vom GP Webpay Portal eingegeben werden.

Die Installation wird in der Administration von Oscommerce auf der Seite Modules – Payment mithilfe der Taste Install Module durchgeführt:



Wählen Sie in der Liste der Module zur Installation GP Webpay – Pay online by credit card aus und klicken Sie auf Install module.



Anschließend muss man in Modules – Payment zurückkehren, wo das neu installierte Modul GP Webpay – Pay online by credit card angezeigt wird. Wählen Sie in der Liste der installierten Module das installierte Modul aus und klicken Sie auf Edit.

Logged in as: admin (Logout)

+ Install Module (48)

Sort Order	Action	GP webpay - Pay online by credit card
0		Edit Remove Module
0		
0		Used for purchase of GP webpay

Enable GP webpay Module
True

Payment Zone
--none--

Set Order Status
Processing

Sort order of display
0


Merchant number
8888880066

Deposit flag
1

Private key file
gpwebpay-pvk_8888880066.key

Private key password
Hesloheslo1

Public key file



4. Konfiguration

Im Konfigurationsmenü befinden sich folgende Felder:

Enable GP webpay Module – Einschalten oder Ausschalten des Moduls

Payment Zone – Zone, in der das Modul operiert (ist keine Zone ausgewählt, funktioniert das Modul ohne Einschränkung)

Set Order Status – Stand der Bestellungen mit erfolgreicher Zahlung

Sort Order of display – Bestimmung der Reihenfolge der Zahlungsmethoden, wie sie im Onlineshop angezeigt werden sollen

Merchant number – Nummer des Onlineshops, die sich in der E-Mail über die Anlegung des Zahlungs-Gateways oder im GP Webpay Portal befindet

Deposit flag – bestimmt, ob die Bestellung beglichen werden soll (1), oder ob sie nur autorisiert wird und es später auf Anforderung des Händlers zur Begleichung kommen wird (0)

Private key file – Name des privaten Schlüssels (*.key) im Verzeichnis includes/modules/payment/gpwebpay/cert/ (z.B. gpwebpay-pvk.key)

Private key password – Passwort zum privaten Schlüssel

Public key file – Name des öffentlichen GPE-Schlüssels (*.pem) im Verzeichnis includes/modules/payment/gpwebpay/cert/ (gpe.signing_test.pem für die Testumgebung, gpe.signing_prod.pem für die Produktionsumgebung)

GP webpay URL – URL-Adresse des Zahlungsgateways
(https://test.3dsecure.gpwebpay.com/pgw/order.do für die Testumgebung,
https://3dsecure.gpwebpay.com/pgw/order.do für die Produktionsumgebung)

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.

5. Testen der Funktionalität

Sobald alle Felder richtig konfiguriert und gespeichert sind, kann man zum Testen der Bestellung im Onlineshop übergehen. Wählen Sie GP Webpay – Online-Zahlung mit Kreditkarte oder Debitkarte als Zahlungsmethode aus und nach Bestätigung der Bestellung kommt es zur Umleitung zum Zahlungs-Gateway.

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:	<input type="text"/>		
<p>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.</p>		Ihre Kartennummer:	<input type="text"/>
		<p>Dieser Kartentyp wird nicht unterstützt</p>	
Karte gültig bis:	01 ▼ / 19 ▼	Karte gültig bis:	07 ▼ / 19 ▼
Prüfcode:	<input type="text"/> ?	Prüfcode:	<input type="text"/> ?
E-Mail für den Rechnungsschein:	<input type="text"/> ?	E-Mail für den Rechnungsschein:	<input type="text"/> ?
<input type="button" value="Bezahlen"/>		<input type="button" value="Bezahlen"/>	

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).