

# Joomshopping

## Installation und Konfiguration von GP Webpay

**Version: 1.1**

Global Payments Europe, s.r.o.

Erstellt am **04.03.2020**

Letzte Änderung am **10.06.2020**



SERVICE. DRIVEN. COMMERCE

[globalpaymentsinc.com](https://globalpaymentsinc.com)

Autor des Dokuments	GPE Product
Verwalter des Dokuments	GPE Application Development
Freigegeben von	
Version	1.1
Geheimhaltungsstufe	Vertraulich

**Dokumenthistorie:**

0.1	04.03.2020	GPE Product	Entstehung des Dokuments
1.0	18.03.2020	GPE Product	Version 1.0
1.1	10.06.2020	GPE Product	Version 1.1

## Inhaltsverzeichnis

1. Rechtliche Klausel .....	4
2. Nutzungsbedingungen .....	4
3. Einführung .....	6
4. Installation .....	6
5. Konfiguration.....	8
6. Testen der Funktionalität .....	9
6.1 Liste der möglichen Fehlerszenarien .....	9



## 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. Nutzungsbedingungen

Die angebotenen Erweiterungen werden seitens des Gesellschaft Global Payments Europe, s.r.o. („GPE“) kostenlos geleistet und bilden ausdrücklich nicht den Bestandteil des Sortiments von Produkten und Diensten der Gesellschaft GPE.

Sie wurden für volle Funktionsfähigkeit bei Standardkonfiguration (Zustand bei der Lieferung, „wie sie stehen und liegen“) des entsprechenden Systems der Verkaufsstelle getestet und genehmigt. Sie gehören zur allgemeinen öffentlichen Lizenz GNU Version 3 (GNU GPL v.3) und können unter denselben Bedingungen genutzt, entwickelt und an Dritte übergeben werden.

### **Haftungseinschränkung:**

DIE GESELLSCHAFT GPE HAFTET UNTER KEINEN UMSTÄNDEN FÜR JEDWEDE ANSPRÜCHE AUS INDIREKTEN, FOLGE-, NEBEN-, SONDER-, EXEMPLAR- ODER SANKTIONSSCHÄDEN ODER ANDEREN ERSTATTUNGEN VOM JEDWEDEN CHARAKTER, UNTER ANDEREM EINSCHLIESSLICH: ENTGANGENE GEWINNE, WERTVERLUST DES GUTEN RUFES, ENTGANGENE NUTZEN, DATENVERLUST, ENTGANGENE KÜNFTIGE GESCHÄFTE ODER ENTGANGENE PRODUKTION, ANSPRÜCHE VON DRITTEN, AUFLÖSUNG DER VON IHNEN ABGESCHLOSSENEN VERTRÄGE ODER ANDEREN IMMATERIELLEN SCHADEN.

Die Gesellschaft GPE kann nicht jedwede Haftung oder Garantie leisten, durch die gesichert wäre, dass Ihr Software, Ihre Systeme oder Ihre Produkte vom Gesichtspunkt möglichen Missbrauchs,

unberechtigter Eindringung oder Eingriffs und/oder eventueller Verletzung her nicht angreifbar oder anfällig sind, und leistet sie nicht.

Sie, nicht die Gesellschaft GBE, haften ausschließlich für die Absicherung Ihrer Software, Ihrer Systeme und Ihrer Produkte sowie für Entwurf, Herstellung, Angebot, Verkauf und Sicherheit Ihrer Software, Ihrer Systeme und Ihrer Produkte.

Die Gesellschaft GPE leistet keine Garantie und haftet nicht für jedwede Fehler, die in der erweiterten, angepassten Konfiguration des Systems der Verkaufsstelle entstehen.

Der Betrieb in erweiterter, angepasster Konfiguration erfolgt auf Ihr eigenes Risiko und bedarf der Probeetappe seitens des Erweiterungsnutzers.

Die Kunden nutzen die Erweiterung auf Ihr eigenes Risiko. Die Gesellschaft GPE garantiert nicht ihre volle Funktionsfähigkeit und haftet nicht für jedwede mit der Erweiterungsnutzung zusammenhängenden Nachteile. Die Gesellschaft GPE garantiert ferner nicht die volle Funktionsfähigkeit bei den angepassten Systemen der Verkaufsstellen oder bei installierten Erweiterungen von anderen Dienstleistern der Erweiterungen im Rahmen desselben Systems der Verkaufsstelle.

Die Kunden haften für Durchführung von Prüfungen der Erweiterungsfunktionsfähigkeit vor der Aufnahme des Produktionsbetriebs.

Durch Installierung der Erweiterung im System der Verkaufsstelle drückt der Kunde seine Zustimmung diesen Nutzungsbedingungen aus. Verwenden Sie bitte die Erweiterung nicht, falls Sie mit diesen Nutzungsbedingungen nicht einverstanden sind!

Die Deinstallation der Erweiterung kann Datenverlust zu Folge haben.

#### Rechtshinweis

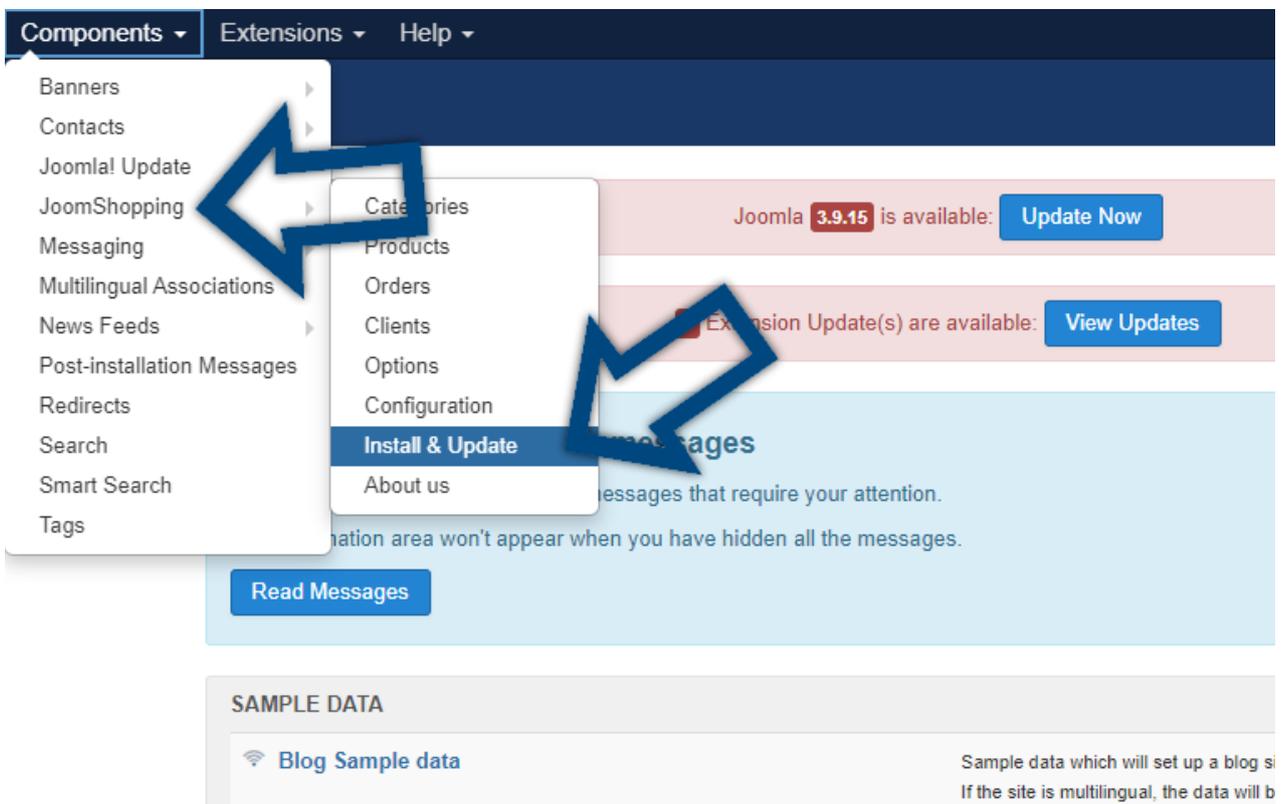
Es kann Garantie jedweder Art weder bei jedweden Anpassungen und/oder neuen Realisationen noch bei resultierender abweichender Nutzung geleistet werden, die nicht unterstützt oder in dieser Dokumentation nicht beschrieben ist.

## 3. Einführung

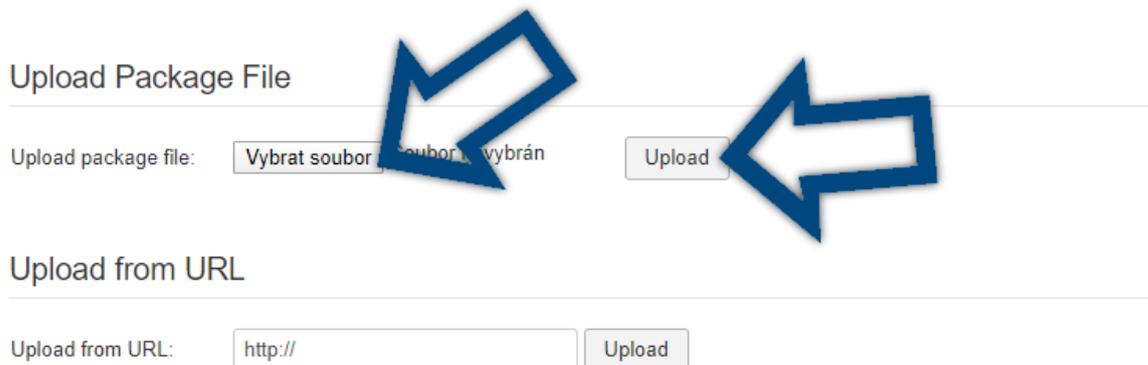
Diese Dokumentation ist für Händler bestimmt, die die Open-Source-Plattform Joomla mit der Erweiterung Joomshopping nutzen. Das Plugin wurde auf Joomla Version 3.9.13 und Joomshopping Version 4.18.3 entwickelt und getestet. Die Kompatibilität mit anderen Versionen kann nicht garantiert werden.

## 4. Installation

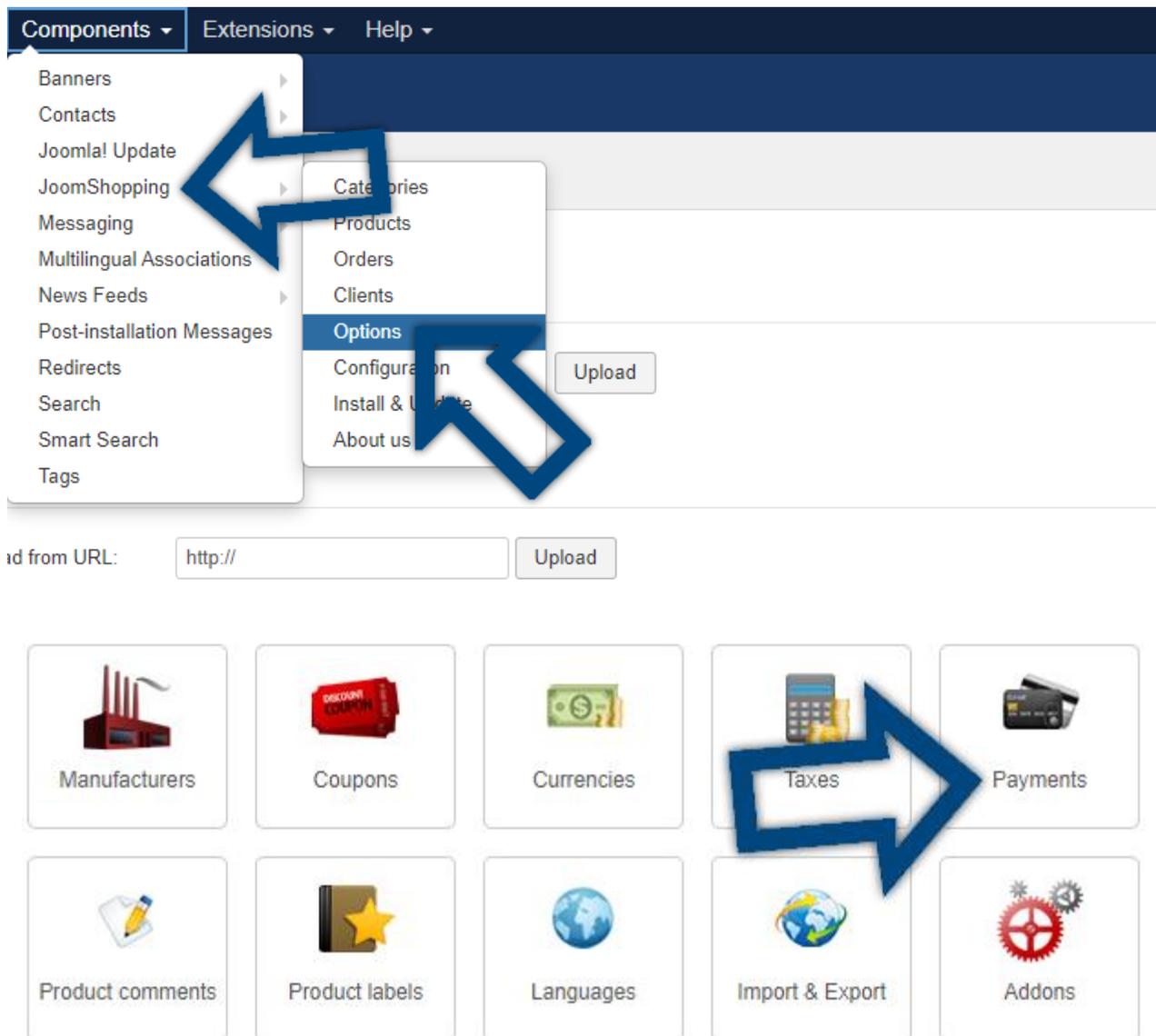
Melden Sie sich bei der Administration an und wählen Sie Components / JoomShopping / Install & Update.



Wählen Sie die Datei plg\_gpwebpay.zip aus und klicken Sie auf Upload.



Kopieren Sie Ihren privaten Schlüssel (\*.key), der in der Schlüsselverwaltung des GP Webpay Portals generiert wurde, und den öffentlichen Schlüssel (\*.pem) aus der Download Sektion des GP Webpay Portals in das Verzeichnis /components/com\_jshopping/payments/pm\_gpwebpay/Certs/. Wählen Sie dann in der Joomla Administration Components / JoomShopping / Options / Payments / GP WebPay und bei der Sektion General klicken Sie die Option Published an. Auf der Registerkarte Config stellen Sie die folgenden Konfigurationswerte ein.



#	<input type="checkbox"/>	Title	Code
1	<input type="checkbox"/>	GP WebPay	gpwebpay
2	<input type="checkbox"/>	Cash on delivery	bank
3	<input type="checkbox"/>	Advance payment	PO

🔍 Edit payment method / GP WebPay

✔ Save & Close
✎ Save
✖ Cancel

General

Config

General

Config

		GP gateway URL	<input type="text" value="http://test.3dsecure.gpwebpay.com"/>
Published	<input checked="" type="checkbox"/>	Merchant number	<input type="text" value="80066"/>
Code	<input type="text" value="gpwebpay"/>	Public key file	<input type="text" value="gpe.signing_test.pem"/>
Title *	<input type="text" value="GP WebPay"/>	Private key file	<input type="text" value="gpwebpay-pvk.key"/>
Alias*	<input type="text" value="pm_gpwebpay"/>	Private key password	<input type="text" value="Hesloheslo1"/>
Script name	<input type="text" value="pm_gpwebpay"/>	Deposit flag	<input type="text" value="Pay"/>
Please select tax*	<input type="text" value="Tax rate product"/>	Payment number offset	<input type="text" value="35500"/>
Price	<input type="text" value="0.00"/>	Order Status for successful transactions	<input type="text" value="Paid"/>

Die Werte in den Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung

## 5. Konfiguration

### GP webpay URL - Zahlungsgateway-URL

*https://test.3dsecure.gpwebpay.com/pgw/order.do für die Testumgebung*

*https://3dsecure.gpwebpay.com/pgw/order.do für die Produktionsumgebung*

**Merchant number** – die vom Acquirer zugewiesene Händlernummer

**Public key file** – der Name der öffentlichen Schlüsseldatei (\*.pem) im Verzeichnis

/components/com\_jshopping/payments/pm\_gpwebpay/Certs/

soubor *gpe.signing\_test.pem* für die Testumgebung

soubor *gpe.signing\_prod.pem* für die Produktionsumgebung

**Private key file** – der Name der privaten Schlüsseldatei (\*.key) im Verzeichnis

/components/com\_jshopping/payments/pm\_gpwebpay/Certs/ (z.B. gpwebpay-pvk.key)

**Private key password** – Ihr Passwort zum privaten Schlüssel

**Deposit flag** – Option Pay für automatische Buchung, Option Authorize für die Autosierung ohne Abzug des Betrags

**Payment number offset** – die Startnummer der numerischen Reihenfolge von Bestellungen bei GP-Webpay. *(Wir empfehlen nicht, nach unten zu wechseln, da dies zu doppelten Bestellnummern führen kann.)*

**Order Status for successful transactions** – Bestellstatus nach erfolgreicher Zahlung

## 6. Testen der Funktionalität

### 6.1 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 eingeegebene 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"/>	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>		<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`).