



BPE 3.0 Plugin Wordpress

WooCommerce

Installatiehandleiding

Versie: 1.1.0
Jaar: 2015
Auteur: Buckaroo Online Payment Services



Wijzigingen

Versie	Datum	Wijziging
1.0.0	17-01-2014	Eerst versie
1.1.0	26-03-2015	Instructies AfterPay toegevoegd
2.1.0	15-09-2015	Nieuwe screenshot push instellingen

Niets uit dit document mag worden vermenigvuldigd en/of gekopieerd zonder uitdrukkelijke toestemming van Buckaroo BV

Inhoudsopgave

Wijzigingen.....	2
Inhoudsopgave	4
1 Introductie	5
1.1 Ondersteunde betaalmethoden	5
2 Instellingen en gegevens in de Buckaroo Payment Plaza	6
2.1 Instellingen in de Buckaroo Payment Plaza	6
2.2 Informatie in de Buckaroo Payment Plaza	8
2.2.1 Keys vinden en een certificaat aanmaken	8
3 Installatie in WooCommerce	11
3.1 Benodigdheden	11
3.2 WooCommerce plugin installatie.....	11
3.3 Controleer WooCommerce plugin installatie	12
4 Plugin configuratie	12
4.1 Algemene configuratie	12
4.2 Betaalmethoden configureren	13
4.2.1 Payment Guarantee	14
4.2.2 (Simple) SEPA Direct Debit.....	14
4.2.3 Transfer / Overboeking	15
4.2.4 AfterPay	15

1 Introductie

Dit is de installatiehandleiding voor de Buckaroo BPE 3.0 Wordpress WooCommerce extensie. De nieuwste plugin is ontwikkeld voor WooCommerce versie 2.3.x.

1.1 Ondersteunde betaalmethoden

- Bancontact / Mister Cash
- Creditcards
- SEPA Direct Debit met Credit Management
- eMaestro
- Giftcards
- Giropay
- iDEAL
- Payment Guarantee / Achteraf Betalen
- PayPal
- Paysafecard
- Sofortbanking
- Overschrijving / Transfer
- AfterPay

2 Instellingen en gegevens in de Buckaroo Payment Plaza

2.1 Instellingen in de Buckaroo Payment Plaza

Voor de installatie van de Buckaroo module dient u enkele onderdelen in te stellen in de Buckaroo Payment Plaza.

Voer daartoe de volgende stappen uit:

1. Log in op de Buckaroo Payment Plaza (<https://payment.buckaroo.nl>)
2. Ga naar Profiel > Websites > uw website
3. Hier vindt u de volgende opties:

Algemeen	Redirect	Push instellingen	3.0 Instellingen	2.0 Instellingen
Key		Websitekey		
Naam koppeling		Websitenaam		
Url		http://www.website.nl		



Figuur 1. Instellingen in de Buckaroo Payment Plaza

4. De tab Redirect kan leeg worden gelaten

Algemeen	Redirect	Push instellingen	3.0 Instellingen	2.0 Instellingen
URI success				
URI reject				
URI cancel				
URI failure				

Figuur 2. Redirect instellingen in de Buckaroo Payment Plaza

5. Onder het tabblad Push instellingen stelt u het volgende in:

Algemeen	Redirect	Push instellingen	3.0 Instellingen	2.0 Instellingen
Vertraagde en push response		<input checked="" type="checkbox"/> Push response aanzetten <input type="checkbox"/> Deactiveer auto-redirect via browser (indien Push Response geactiveerd) <input type="checkbox"/> Activeer Push van Refunds <input type="checkbox"/> Activeer Push van administratiekosten <input type="checkbox"/> Activeer Push van Email Bounces 		
Push URI Success		<a href="http://<base URL from your website>/?wc-api=WC_Push_Buckaroo">http://<base URL from your website>/?wc-api=WC_Push_Buckaroo		
Push URI Failure		<a href="http://<base URL from your website>/?wc-api=WC_Push_Buckaroo">http://<base URL from your website>/?wc-api=WC_Push_Buckaroo		
URI Email bounces				
Gebruik HTTP-Method		POST ▼		
Push type		BPE3.0 ▼		
Hash methode		SHA1 ▼		
BPE 3.0 returnvelden		Kleine letters ▼ 		
Soap push		<input type="checkbox"/> Activeer push in soap-formaat <input type="checkbox"/> Stuur 'soapaction' http-header mee <input type="checkbox"/> Verify response signature and transaction key		
Soapaction waarde				
E-Mail push mislukt		your@emailaddress.com		

Figuur 3. Push instellingen in de Buckaroo Payment Plaza

- De checkbox "Push Response aanzetten" dient aangevinkt te zijn.
- De velden 'Push URI succes' en 'Push URI failed' moeten beiden gevuld worden met een URL van uw website. Het gaat hier om:
`http://<basis url website>/?wc-api=WC_Push_Buckaroo`
 De basis URL van uw website zal in de meeste gevallen de vorm van 'www.uwwebsite.nl' volgen.
 Er zijn hier echter ook uitzonderingen op. De meest voorkomende uitzonderingen zijn 'www.uwwebsite.nl/index.php' en 'www.uwwebsite.nl/NL' of een combinatie van beide. Om erachter te komen welke basis URL uw website gebruikt gaat u naar de voorpagina van uw website en klikt u op enkele links. Steeds kijkt u naar de URL van de pagina waar u zich bevindt. Het deel aan het begin van de URL dat steeds gelijk blijft, is uw basis URL.
- Gebruik HTTP-Method moet op "POST" staan.
- Voor "Push type" kies "BPE3.0".
- De hash methode moet op "SHA1" staan.
- Bij "BPE 3.0 returnvelden" dient u "Kleine letters" te selecteren.
- De optie "E-Mail push mislukt" is optioneel. Wij versturen een e-mail naar dit e-mail adres als een push bericht niet kan worden bezorgd.

6. De tab 3.0 Instellingen

Algemeen	Redirect	Push instellingen	3.0 Instellingen	2.0 Instellingen
Gateway taalkeuze actief <input type="checkbox"/>				
Activeer dubbel encoding op redirect <input type="checkbox"/>				
Accepteer testtransacties <input checked="" type="checkbox"/>				
Automatisch uitschakelen van 'Accepteer testtransacties' instelling <input checked="" type="checkbox"/>				
Stuur een email notificatie wanneer een transactie voltooid is. <input type="checkbox"/>				
Emailadres voor de "transactie compleet" notificatie <input type="text"/>				

Figuur 4. 3.0 Instellingen in de Buckaroo Payment Plaza

- Met de optie "Gateway taalkeuze actief" kan de klant, wanneer deze zich op de Buckaroo betaalpagina bevindt, zelf een andere taal selecteren. Vink deze optie aan om dit te activeren.
- De optie "Activeer dubbel encoding op redirect data" kan uit blijven.
- De optie "**Accepteer testtransacties**". Activeer deze optie als u test transacties wil uitvoeren op het account.
- De optie "Automatisch uitschakelen van 'Accepteer testtransacties' instelling". Als deze optie aan staat wordt de bovenstaande optie automatisch uitgezet als er 2 weken geen test transacties zijn binnen gekomen. Deze optie uitzetten is alleen aan te raden voor testwebsites.
- De optie "Stuur een email notificatie wanneer een transactie voltooid is". Met deze optie kan een email worden verstuurd naar het bij ons bekende algemene email adres, als een transactie geslaagd is.

7. De tab 2.0 Instellingen

Deze tab heeft geen instellingen.

2.2 Informatie in de Buckaroo Payment Plaza

2.2.1 Keys vinden en een certificaat aanmaken

Voor de verificatie van de berichten vanuit de module wordt er gebruik gemaakt van een aantal keys en een certificaat. Deze zijn later nodig bij het instellen van de module.

Websitekey:

De websitekey kunt u vinden via *Profiel > Websites > uw website* (zie figuur 5).

Algemeen	Redirect	Push instellingen	3.0 Instellingen	2.0 Instellingen
Key				Websitekey
Naam koppeling				Websitenaam
Url				http://www.website.nl

Figuur 5. De websitekey vinden

Secret Key:

De Secret Key kunt u vinden in de Buckaroo Payment Plaza via *Profile > Security > Secret Key*. Als het Secret Key veld nog niet is gevuld dient u hier zelf een code op te geven.

Secret Key voor Digitale Handtekening

Door een digitale handtekening te gebruiken kunnen afzenders van informatie worden geverifieerd. Zo kunnen wij verifiëren of een aangevraagde transactie van u afkomstig is of niet en kunt u controleren of de response die u ontvangt daadwerkelijk van Buckaroo afkomstig is. Geef hiervoor een geheime code ("secret key") op. Deze wordt gebruikt om een handtekening ("hash") te berekenen volgens het gewenste algoritme (zie ook pagina 'websites' onder uw profiel). Deze handtekening kunt u met de transactie meezenden, of u ontvangt deze met de aanroep vanaf de response-pagina of push-berichten.

Secret Key

Let op: de secret key mag alleen cijfers en letters bevatten!

Opslaan

Test handtekening berekening (BPE3.0)

Figuur 6. Secret Key

Aanmaken certificaat:

De certificaten kunt u vinden in de Buckaroo Payment Plaza via *Profile > Security > Certificates*. Klik op Maak certificaat (zie figuur 7).

Certificaat uploaden Maak certificaat				
Oorspronkelijke bestandsnaam	Gebruiksdoel	Geldig vanaf	Geldig t/m	Thumbprint
▷	SOAP gateway	16.05.2014	16.05.2024	0B8584F23CEF8A58684765093DB80667CF2CC8F5
▷	General	07.11.2014	07.11.2024	10E0C3622DD007566A847F60C97DA0EA88C38642

Figuur 7. Certificaten in de Payment Plaza

Gebruik in de popup de volgende instellingen:

Exporteer privésleutel als: PEM

Gebruiksdoel: General

Actief: Aangevinkt

Maak certificaat

Hiermee genereert u een nieuw certificaat ondertekend door Buckaroo met een geldigheidsduur van 10 jaar. De bijbehorende private key wordt ter download aangeboden. Het is belangrijk dat u deze op een veilige locatie opslaat. Let op: Buckaroo slaat uw private key niet op, enkel uw public key/certificaat. Het is dus niet mogelijk de private key opnieuw ter download aan te bieden.

Exporteer privésleutel als: PEM

Gebruiksdoel: General

Actief ☒

Figuur 8. Instellingen voor het certificaat

Klik nu op "Maak certificaat" en download het bestand. Het is hierbij van belang dat de bestandsnaam ongewijzigd blijft. Dit bestand is uw privésleutel die door de module gebruikt zal worden om de authenticiteit van uitgaande betalingsverzoeken te bevestigen. Bewaar dit bestand zorgvuldig en op een veilige locatie. Het is niet mogelijk om dit bestand nogmaals te downloaden. Als u het bestand kwijt bent dient u een nieuw certificaat aan te maken.

Na het downloaden van het certificaat kan het venster worden gesloten. Het certificaat ziet u nu terug in het overzicht gesorteerd op datum. In de laatste kolom staat voor ieder certificaat een Thumbprint (zie figuur 7), deze heeft u later nog nodig bij het instellen van de module. Let er op dat de Thumbprint van het zojuist aangemaakte certificaat wordt gebruikt (kijk naar datum en tijd). Als een Thumbprint van een ander certificaat wordt gebruikt is het niet mogelijk om transacties te doen.

3 Installatie in WooCommerce

3.1 Benodigdheden

- Een SOAP client voor PHP moet geactiveerd zijn (<http://php.net/manual/en/soap.installation.php>)
- WordPress moet geïnstalleerd zijn (<http://wordpress.org/download/>)
- Wocommerce moet geïnstalleerd zijn (<http://wordpress.org/plugins/woocommerce/>)

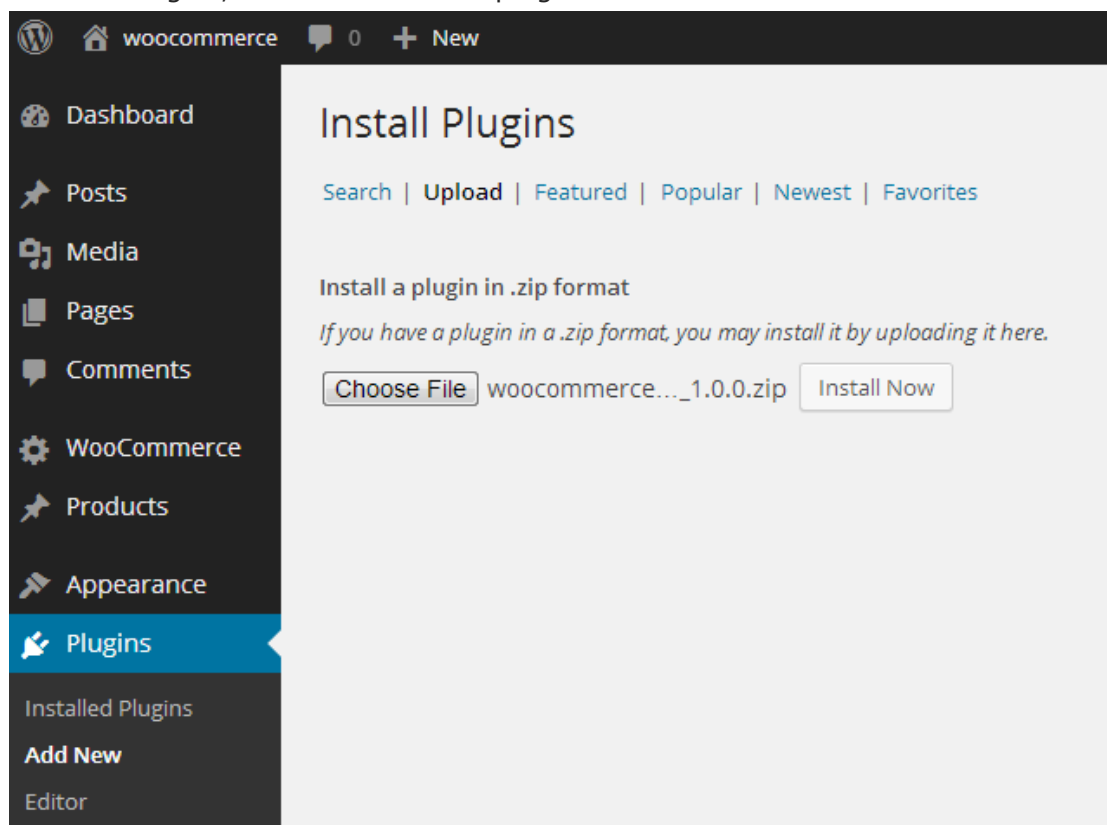
U kunt de laatste versie van de Buckaroo plugin hier downloaden:

<http://www.buckaroo.nl/zakelijk/partners/plugins/woocommerce/>

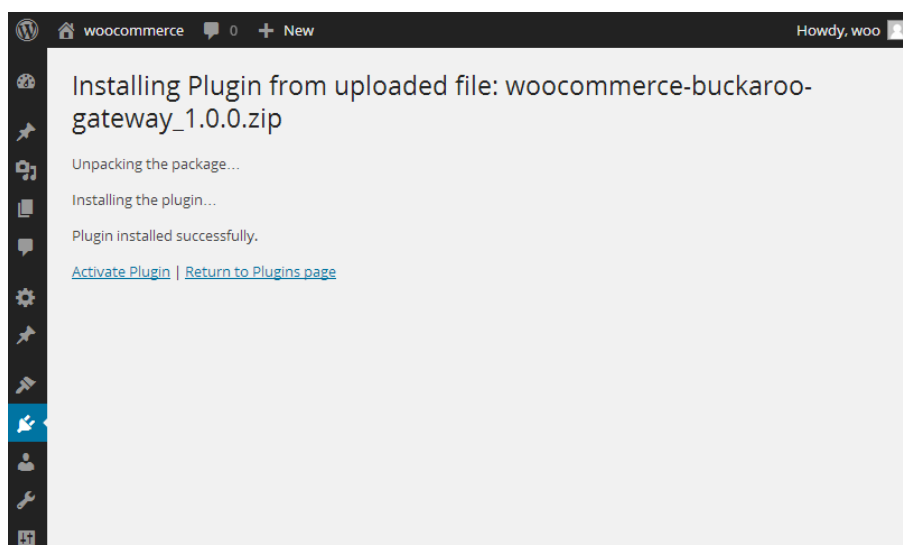
3.2 WooCommerce plugin installatie

Login op de WooCommerce admin panel.

Ga naar Plugins, kies voor Add new plugin.



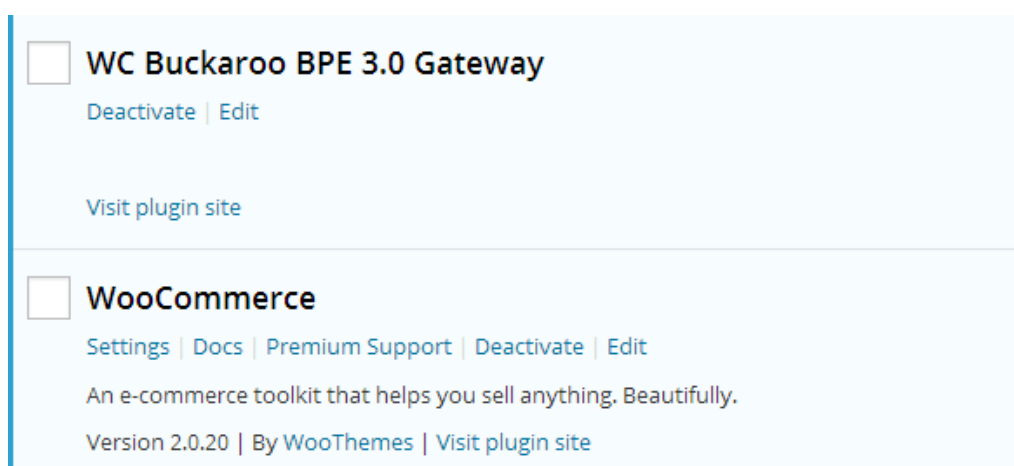
Kies Choose file. Navigeer naar het WooCommerce zip-bestand en kies Install Now.



De plugin kan geactiveerd worden via de Activate Plugin link.

3.3 Controleer WooCommerce plugin installatie

Ga naar plugins, de Buckaroo plugin zou nu in de lijst moeten staan met aan activated status. Zo niet, doe dit dan alsnog.



4 Plugin configuratie

4.1 Algemene configuratie

Ga naar WooCommerce -> Settings -> Payment gateways.

Klik op de Buckaroo payment plugin. De volgende instellingen moeten gedaan worden

Mode (Test/Live)	Zet de module in test of live mode. Testtransacties zijn normal uitgeschakeld voor een liveaccount. Zie hoofdstuk 2.1 stap 6 voor de instellingen.
Merchant key*	Vul de websitekey uit de Payment Plaza in.
Secret key*	Vul de Secret Key van de Payment Plaza in.

Certificate*	Upload het certificaat bestand. Zie hoofdstuk 2 voor certificaat uitleg. Het certificaat bestand moet naar de omschreven directory worden geüpload.
Certificate thumbprint*	Vul de thumbprint in die bij het certificaat hoort.
Transaction label	Vul een tekst in die als omschrijving naar Buckaroo wordt gestuurd.
Language	Selecteer de taal die op de betaalpagina wordt getoond.

(* Zie hoofdstuk 2 voor meer informatie)

The screenshot shows the 'Buckaroo iDeal Payment Method' settings in a WooCommerce store. The interface includes a sidebar with navigation icons and a main content area with the following fields:

- Enable/Disable:** A checkbox labeled 'Enable Buckaroo iDeal Payment Method' which is checked.
- Title:** A text input field containing 'iDeal'. Below it is a note: 'This controls the title which the user sees during checkout.'
- Description:** A text area containing 'Betaal met iDeal'. Below it is a note: 'This controls the description which the user sees during checkout.'
- Merchant key:** An empty text input field. Below it is a note: 'This is your Buckaroo payment plaza Website key.'
- Secret key:** An empty text input field. Below it is a note: 'The Secret password to verify transactions'
- Transaction Mode:** A dropdown menu set to 'Test'. Below it is a note: 'Transaction mode used for processing orders'
- Certificate:** A text input field containing 'BuckarooPrivateKey.pem'. Below it is a note: 'Please enter certificate name. Certificate should be uploaded to "C:\http\woocom\wp-content\plugins\woocommerce-buckaroo-gateway\library\certificate" directory.'
- Certificate thumbprint:** An empty text input field.

4.2 Betaalmethoden configureren

Sommige betaalmethoden hebben extra opties. Ga naar Store Settings -> Payment methods.

De volgende betaalmethoden hebben extra instellingen:

- Payment Guarantee
- (Simple) SEPA Direct Debit
- Transfer / Overboeking
- AfterPay

4.2.1 Payment Guarantee

Number of days to the date that the order should be payed	Aantal dagen tussen orderdatum en factuurdatum. De factuurdatum is de datum waarop de klant moet gaan betalen.
Send email	Buckaroo verstuurt een bevestigingsemail bij een geslaagde garantie.
Allowed payment methods	Selecteer de betaalmethode(n) waarmee de klant de factuur mag betalen.

Number of days between order and invoice

14

Maximum days of delay 30.

Send Email

No ▼

Send Buckaroo Payment Plaza e-mail to customer.

Allowed payment methods

iDEAL
Overboeking (SEPA Credit Transfer)
Mastercard
Visa

4.2.2 (Simple) SEPA Direct Debit

Use credit management	Buckaroo verstuurt herinneringen als de betaling niet is gelukt. Controleer of de service creditmanagement wel actief is bij Buckaroo.
Invoice delay (in days)	Geef het aantal dagen tussen orderdatum en factuurdatum op.
Due date (in days)	Geef het aantal dagen tussen de orderdatum en de datum waarop Buckaroo de eerste herinnering moet versturen op.
Max reminder level	Selecteer het aantal herinneringen dat Buckaroo moet versturen.
Allowed payment methods	Selecteer de betaal methode(n) waarmee de klant de factuur mag betalen.

Use Credit Management ☐ Yes ☒ No

Buckaroo sends payment reminders to the customer. (Contact Buckaroo before activating Credit Management. By default this is excluded in the contract.)

Invoice delay (in days)

Specify the amount of days before Buckaroo invoices the order and sends out the payment mail.

Due date (in days)

Specify the number of days the customer has to complete their payment before the first reminder e-mail will be sent by Buckaroo.

Max reminder level ☐ 4 ☒ 3 ☐ 2 ☐ 1

Select the maximum reminder level buckaroo will use.

Allowed payment methods

- ☐ iDEAL
- ☐ Overboeking (SEPA Credit Transfer)
- ☐ Mastercard
- ☐ Visa
- ☒ eMaestro
- ☐ Giropay

4.2.3 Transfer / Overboeking

Send payment email *	Buckaroo verstuurt een email naar de klant met de betaalgegevens.
Number of days to the date that the order should be paidy *	Aantal dagen waarbinnen de betaling wordt verwacht. De datum wordt in de email vermeld.
Show payment procedures	Toon betaalprocedures op de returnpagina na betaalbevestiging.

Number of days till order expire

Number of days to the date that the order should be payed.

Send Email ☐ No ☒ Yes

Buckaroo sends an email to the customer with the payment procedures.

Show payment procedures ☐ No ☒ Yes

Show payment procedures on Thank You page after payment confirmation.

4.2.4 AfterPay

Select AfterPay service	Welke service u wilt gebruiken voor het afhandelen. E-mail voor vragen naar support@buckaroo.nl .
Default product Vat type	Vul het standaard VAT type in. Dit is verplicht bij AfterPay.

Select afterpay service	Offer customer to pay afterwards by SEPA Direct Debit. ▾
	<i>Please select the service</i>
Default product Vat type	2 = Low rate ▾
	<i>Please select default vat type for your products</i>

Er zijn 5 VAT types. Indien u producten met verschillende VAT types verkoopt, doe dan het volgende:

Ga naar de Product pagina en selecteer Edit product. Selecteer daarna de Attributes tab.

Product Data —	Simple product ▾	Virtual: <input type="checkbox"/>	Downloadable: <input type="checkbox"/>	▲
General	Expand all Close all			
Inventory	Save attributes	Custom product attribute ▾	Add	
Shipping				
Linked Products				
Attributes				
Advanced				

Voeg het attribuut **vat_category** toe bij het product als invisible attribute. Zet de waarde van 1 tot 5. Dit attribuut zal het standard VAT type overschrijven.

Product Data —	Simple product ▾	Virtual: <input type="checkbox"/>	Downloadable: <input type="checkbox"/>	▲
General	Expand all Close all			
Inventory	vat_category		Remove	
Shipping				
Linked Products				
Attributes				
Advanced				
	Name:	Value(s):		
	vat_category	1		
	<input type="checkbox"/> Visible on the product page			
	Save attributes	Custom product attribute ▾	Add	