

BUCKAROO

BPE 3.0 Plugin Wordpress
WooCommerce

Installatie handleiding

Laatste update: 13 september 2017. Plugin versie 2.5.0

Inhoudsopgave

.....	1
Laatste update: 13 september 2017. Plugin versie 2.5.0	2
1. Introductie.....	4
1.1 Ondersteunde betaalmethoden	4
2. Instellingen en gegevens in de Buckaroo Payment Plaza.....	4
2.1 Instellingen in de Buckaroo Payment Plaza	4
2.2 Informatie in de Buckaroo Payment Plaza	8
2.2.1 Keys vinden en een certificaat aanmaken.....	8
3. Installatie in WooCommerce	10
3.1 Benodigdheden	10
3.2 WooCommerce plugin installatie.....	10
3.3 Controleer WooCommerce plugin installatie.....	10
4. Plugin configuratie	11
4.1 Algemene configuratie	11
4.1.1 Configuratie voor bestaande gebruikers van de plugin.....	11
4.1.3 Configureren van individuele betaalmethoden	13
4.2 Betaalmethoden configureren.....	14
4.2.1 Buckaroo Payment Guarantee.....	14
4.2.2 Buckaroo SEPA Direct Debit	15
4.2.3 Buckaroo Bank Transfer	16
4.2.4 Buckaroo AfterPay	16
4.3 VAT	17
5. FAQ	18

1. Introductie

Dit is de installatiehandleiding voor de Buckaroo BPE 3.0 Wordpress WooCommerce extensie. De nieuwste plugin is ontwikkeld voor WooCommerce versie 3.1.x.

1.1 Ondersteunde betaalmethoden

- Bancontact / Mister Cash
- Creditcards (Mastercard, Visa, American Express, Carte Bancaire, Carte Bleue, Dankort, Visa Electron, VPay)
- SEPA Direct Debit
- eMaestro
- Giftcards
- Giropay
- iDEAL
- Payment Guarantee / Achteraf Betalen
- PayPal
- Paysafecard
- Sofortbanking
- Bankoverschrijving / Transfer
- AfterPay

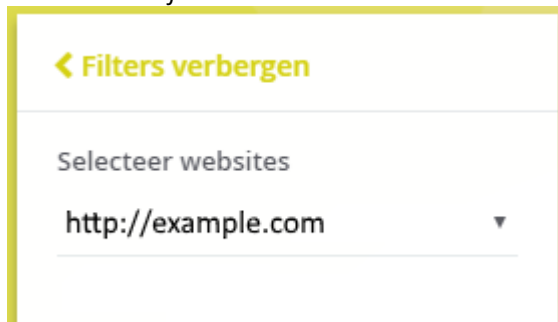
2. Instellingen en gegevens in de Buckaroo Payment Plaza

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://plaza.buckaroo.nl>)
2. Ga naar *Mijn Buckaroo* > *Websites* en selecteer de websites uit de dropdown.

A screenshot of a web interface showing a dropdown menu. At the top, there is a link with a left-pointing arrow and the text 'Filters verbergen'. Below this is a section titled 'Selecteer websites'. Underneath, there is a text input field containing 'http://example.com' and a small downward-pointing triangle icon to its right, indicating a dropdown menu.

3. Hier vindt u de volgende opties:

Details

Algemeen
Redirect
Push instellingen
3.0 Instellingen
2.0 Instellingen

Key

Websitekey

Naam koppeling

Website

naam

URL

http://example.com

Opslaan

4. De tab Redirect kan leeg gelaten worden.

Details

Algemeen
Redirect
Push instellingen
3.0 Instellingen
2.0 Instellingen

URI success

URI reject

URI cancel

URI failure


Opslaan

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

Details

Algemeen
Redirect
Push instellingen
3.0 Instellingen
2.0 Instellingen

Vertraagde en push response

☒ Push response aanzetten
☐ Deactiveer auto-redirect via browser (indien Push Response is geactiveerd)
☐ Activeer Push van Refunds
☐ Activeer Push van Administratiekosten
☐ Activeer Push van E-mail Bounces 
☐ Activeer Push van Facturen

Push URI Success

http://<basis url website>/?wc-api=WC_Push_Buckaroo

Push URI Failure

http://<basis url website>/?wc-api=WC_Push_Buckaroo

URI e-mail bounces

Gebruik HTTP-Method

POST


Push type

BPE3.0 (Alleen indien beschikbaar)

Hash-methode

SHA1

BPE 3.0 return-velden

Kleine letters


Selecteer push contenttype

httppost

Soap push

☐ Stuur 'soapaction' http-header mee
☐ Verify response signature and transaction key

Soapaction waarde

E-mail push mislukt

je@jouwemailadres.com

Opslaan

a. De checkbox “Push Response aanzetten” dient aangevinkt te zijn.

b. De velden ‘Push URI Success’ en ‘Push URI Failure’ moeten beiden gevuld worden met een URL van uw website. Het gaat hier om:

http(s)://<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.

c. Gebruik HTTP-Method moet op “POST” staan.

d. Voor “Push type” kies “BPE3.0”.

- e. De Hash-methode moet op "SHA1" staan.
- f. Bij "BPE 3.0 return-velden" dient u "Kleine letters" te selecteren.
- g. 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

The screenshot shows the '3.0 Instellingen' tab selected in a settings menu. The interface includes a 'Details' header, a tab bar with 'Algemeen', 'Redirect', 'Push instellingen', '3.0 Instellingen', and '2.0 Instellingen', and a list of settings with checkboxes and an 'Opslaan' button.

Instelling	Status	Info
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"/>	!
Anonieme communicatie	<input type="checkbox"/>	
Stuur een e-mail notificatie wanneer een transactie voltooid is.	<input type="checkbox"/>	!
E-mailadres voor de "transactie compleet" notificatie	<input type="text"/>	!

Opslaan

- a. 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.
- b. De optie "Activeer dubbel encoding op redirect" kan uit blijven.
- c. De optie "**Accepteer testtransacties**". Activeer deze optie als u test transacties wilt uitvoeren op het account.
- d. 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.
- e. De optie "Stuur een e-mail 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 zoals besproken in hoofdstuk 3.

Websitekey:

De websitekey kunt u vinden via *Mijn Buckaroo > Websites*.

Details

Algemeen Redirect Push instellingen 3.0 Instellingen 2.0 Instellingen

Key Websitekey

Naam koppeling Websitenaam

URL http://example.com

Opslaan

Secret Key:

De Secret Key kunt u vinden in de Buckaroo Payment Plaza via *Configuratie > Beveiliging > 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 Acties

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.

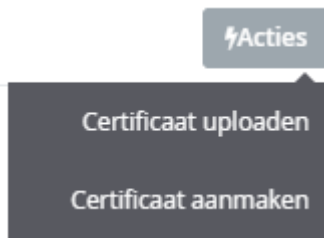
Secret key Secret Key

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

Opslaan

Aanmaken certificaat:

De certificaten kunt u vinden in de Buckaroo Payment Plaza via *Configuratie > Security > Certificaten*. Klik op *Acties > Certificaat aanmaken*.



Gebruik in de pop-up de volgende instellingen:

Exporteer privésleutel als: PEM

Gebruiksdoel: General

Actief: Aangevinkt

 A screenshot of a pop-up window titled 'Certificaat aanmaken'. The window contains the following text: '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.' Below this text are three settings: 'Privésleutel exporteren als:' with a dropdown menu set to 'Pem', 'Gebruiksdoel:' with a dropdown menu set to 'General', and 'Actief:' with a checked checkbox. At the bottom right are two buttons: 'Sluiten' and 'Certificaat aanmaken'.

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, 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

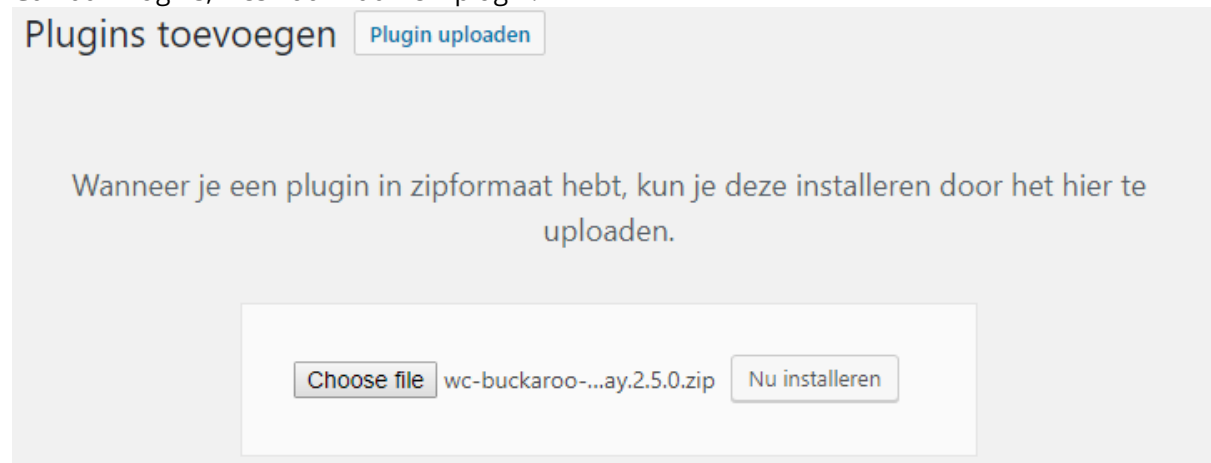
- Een SOAP client voor PHP moet geactiveerd zijn (<http://php.net/manual/en/soap.installation.php>)
- WordPress moet geïnstalleerd zijn (<http://wordpress.org/download/>)
- Wocommerce moet geïnstalleerd zijn (<http://wordpress.org/plugins/woocommerce/>)

U kunt de laatste versie van de Buckaroo plugin hier downloaden: <https://wordpress.org/plugins/wc-buckaroo-bpe-gateway/>

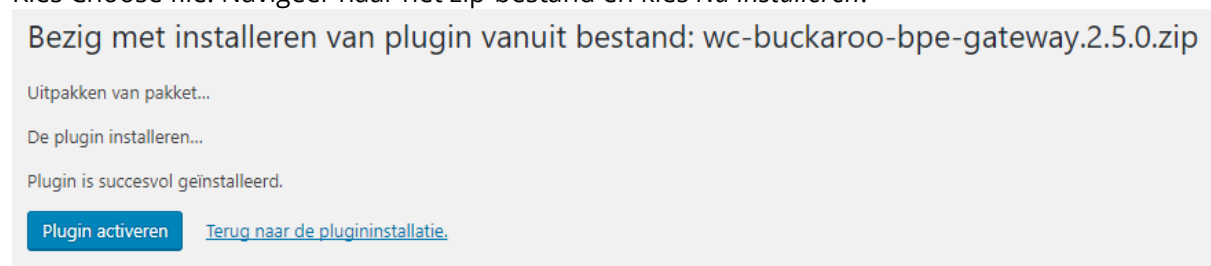
3.2 WooCommerce plugin installatie

Login op de WooCommerce admin panel.

Ga naar Plugins, kies voor Add new plugin.



Kies Choose file. Navigeer naar het zip-bestand en kies *Nu installeren*.



De plugin kan geactiveerd worden via de 'Plugin activeren' button.

3.3 Controleer WooCommerce plugin installatie

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

<input type="checkbox"/>	WC Buckaroo BPE Gateway Deactiveren Bewerken	Buckaroo payment system plugin for WooCommerce version 2.3.x-2.4.x. Versie: 2.5.0 Details bekijken
<input type="checkbox"/>	WooCommerce Activeren Bewerken Verwijderen	Een e-commerce toolkit waarmee je alles kunt verkopen. Prachtig. Versie: 3.1.0 Door Automattic Details bekijken

4. Plugin configuratie

4.1 Algemene configuratie

De BPE 3.0 plugin heeft de generieke en 'default' instellingen op een plek staan. Ga naar *WooCommerce > Instellingen > Afrekenen > Buckaroo Globale instellingen*.

4.1.1 Configuratie voor bestaande gebruikers van de plugin

Indien je met een nieuwe installatie van de BPE 3.0 plugin werkt of nog geen werkende koppeling met Buckaroo hebt, sla dan dit hoofdstuk over en ga naar hoofdstuk 4.2.

Als je bestaande gebruiker bent dan zie je bij *Buckaroo Globale instellingen* een knop genaamd 'Migratie'.

Door op de knop te drukken wordt het migratieproces gestart. Het migratieproces is klaar zodra een van de volgende meldingen verschijnt:

- Migration complete, please refresh the page. For improved security, you can also delete your Buckaroo certificate from your certificate folder.
- Settings could not be migrated.
 - Ga in dit geval verder als nieuwe gebruiker (zie 4.1.2).

4.1.2 De globale instellingen

Ga naar *WooCommerce > Instellingen > Afrekenen > Buckaroo Globale instellingen*. De volgende gegevens kunnen hier worden ingesteld:

Migrate Settings	Zie hoofdstuk 4.1.1
Winkel sleutel*	Vul de website key uit de Buckaroo Payment Plaza in.
Geheime sleutel*	Vul de secret key uit de Buckaroo Payment Plaza in.
Fingerprint*	Vul de thumbprint uit de Buckaroo Payment Plaza in.
Upload certificaat*	Upload het certificaat. Zie hoofdstuk 2 voor certificaat uitleg. Het certificaat wordt in de database opgeslagen.
Selecteer certificaat*	Selecteer het certificaat dat gebruikt wordt.
Gebruik notificatie service	Zet deze instelling op 'ja' om extra notificaties te ontvangen.
Uitstel van notificatie	Hoe lang (aantal dagen) tot de notificatie wordt gestuurd.
Valuta	Valuta waarin wordt afgerekend.
Taal	De taal voor Buckaroo betaalschermen.
Debug Mode	Aan en uitzetten van debug mode

Omschrijving van transactie

Vul je transactie informatie in. Hiermee onderscheid je betalingen van verschillende winkels.

* voor informatie over dit veld zie hoofdstuc 2, deze instellingen zijn tevens verplicht.

Buckaroo Globale instellingen

Migrate Settings

Migrate

Klik op migratie instellingen, om de instellingen van de bestaande betaalmethoden naar de master instellingen over te zetten.

Winkel sleutel

Dit is uw Buckaroo Payment Plaza website key (Mijn Buckaroo -> Websites -> Kies de website via Filter -> Key).

Geheime sleutel

Het geheime wachtwoord om transacties te verifiëren (Configuratie -> Beveiliging -> Secret Key).

Fingerprint

Certificaat fingerprint (Configuratie -> Beveiliging -> Certificaten -> Zie "Fingerprint" nadat er een certificaat is aangemaakt).

Upload certificaat

Upload

2017-07-07 @ 14:11:53

Selecteer en upload uw certificaat. Na het uploaden dienen de wijzigingen opgeslagen te worden.

Selecteer certificaat

None selected

Selecteer uw certificaat.

Gebruik notificatie service

No

De notificatie service kan ingeschakeld worden om de betaalgateway extra notificaties te laten versturen.

Uitstel van notificatie

0

Na hoeveel dagen de notificatie verstuurd moet worden. Als dit niet wordt ingevuld, wordt de notificatie direct verstuurd.

Valuta

Euro

Valuta

Taal

Dutch

Buckaroo payment engine cultuur

Debug mode

Off

Schakel debug mode in

Omschrijving van transactie

Omschrijving van transactie

Wijzigingen opslaan

De meeste instellingen op deze pagina kunnen per betaalmethode worden overschreven. Dit is slechts in specifieke gevallen nodig.

Migratie instellingen en Debug mode zijn alleen Globale instellingen.

4.1.3 Configureren van individuele betaalmethoden

4.1.3.1 Verplichte instellingen

Ga naar *WooCommerce > Instellingen > Afrekenen*. Klik op de betaalmethode die je wilt instellen (bijvoorbeeld Buckaroo iDEAL, Buckaroo Creditcards, Buckaroo Afterpay etc.). Aan de bovenkant van de pagina kun je de betaalmethode aan- of uitzetten. Hieronder het voorbeeld voor Buckaroo iDEAL.

Zet aan/uit ☒ Buckaroo iDEAL inschakelen

Je kan vervolgens kiezen om de betaalmethode te gebruiken in test of in live modus. Test modus staat meestal uit in de Plaza. Zie hoofdstuk 2.1. stap 6 voor instellen van test transacties.

Transactie modus Live ▼

Sla je instellingen op door op de knop *Wijzigingen opslaan* te klikken.

4.1.3.2 Overschrijven van Globale instellingen per betaalmethode

Zoals genoemd in 4.1.2 kan je per betaalmethode instellingen overschrijven. Ga volgens dit voorbeeld naar *WooCommerce > Instellingen > Afrekenen > Buckaroo iDEAL*. Om andere instellingen te gebruiken dient de optie 'gebruik globale instellingen' gedeselecteerd te worden.

Gebruik globale instellingen ☒ Selecteer om gebruik te maken van de globale technische instellingen

Na het deselecteren komen de volgende instellingen naar voren:

- Upload certificaat
- Winkel sleutel
- Geheime sleutel
- Fingerprint
- Omschrijving van transactie
- Taal
- Valuta
- Selecteer certificaat
- Gebruik notificatie service
- Uitstel van notificatie

Voor details over deze instellingen zie 4.1.2.

Indien voor een betaalmethode de keuze wordt gemaakt om de Globale instellingen te overschrijven dan geldt dit voor alle instellingen (ook als ze leeg worden gelaten).

4.2 Betaalmethoden configureren

Sommige betaalmethoden hebben extra opties. Ga naar *WooCommerce > Instellingen > Afrekenen > Buckaroo Globale instellingen*.

De volgende betaalmethoden hebben extra instellingen:

- Buckaroo Payment Guarantee
- Buckaroo SEPA Direct Debit
- Buckaroo Bank Transfer
- Buckaroo AfterPay

4.2.1 Buckaroo Payment Guarantee

Aantal dagen tussen aanmaken van order en versturen van factuur	Aantal dagen tussen orderdatum en factuurdatum. De factuurdatum is de datum waarop de klant moet gaan betalen.
Verstuur Email	Buckaroo verstuurt een bevestigingsemail bij een geslaagde garantie.
Toegestane betaalmethoden	Selecteer de betaalmethode(n) waarmee de klant de factuur mag betalen.

Aantal dagen tussen aanmaken van order en versturen van factuur

Maximaal 30 dagen later.

Verstuur email

Verstuurt Buckaroo Payment Plaza e-mail naar de klant.

Toegestane betaalmethoden

iDEAL
Overboeking (SEPA Credit Transfer)
Mastercard
Visa

4.2.2 Buckaroo SEPA Direct Debit

Gebruik Credit Management	Buckaroo verstuurt herinneringen als de betaling niet is gelukt. Controleer of de service creditmanagement wel actief is bij Buckaroo.
Factuur uitstellen (in dagen)	Geef het aantal dagen tussen orderdatum en factuurdatum op.
Vervaldatum (in dagen)	Geef het aantal dagen tussen de orderdatum en de datum waarop Buckaroo de eerste herinnering moet versturen op.
Max herinneringsniveau	Selecteer het aantal herinneringen dat Buckaroo moet versturen.
Toegestane betaalmethoden	Selecteer de betaalmethode(n) waarmee de klant de factuur mag betalen.

Gebruik credit management

No ▼

Buckaroo verstuurt betalingsherinneringen naar de klant. (Neem contact op met Buckaroo alvorens credit management te activeren. Standaard is dit niet toegevoegd in het contact.)

Factuur uitstellen (in dagen)

3

Geef aan wat de factuurdatum moet zijn door het aantal dagen vanaf nu in te vullen.

Vervaldatum (in dagen)

14

Geef het aantal dagen op dat de klant heeft om de betaling te voldoen voordat de eerste herinnerings e-mail wordt verstuurd vanuit Buckaroo.

Max herinneringsniveau

4 ▼

Kies het maximale herinneringsniveau dat Buckaroo moet gebruiken.

Toegestane betaalmethoden

iDEAL
Overboeking (SEPA Credit Transfer)
Mastercard
Visa
eMaestro
Giropay

4.2.3 Buckaroo Bank Transfer

Aantal dagen totdat de order verloopt	Buckaroo verstuurt een email naar de klant met de betaalgegevens.
Verstuur email	Buckaroo verstuurt een bevestigingsemail bij een geslaagde garantie.
Laat de betaalstappen zien	

Aantal dagen totdat de order verloopt
Aantal dagen voordat de order betaald moet zijn.

Verstuur email
Buckaroo stuurt een e-mail naar de klant met de betaalstappen.

Laat de betaalstappen zien
Laat de betaalstappen zien op de bedankt pagina nadat de order is bevestigd.

4.2.4 Buckaroo AfterPay

Kies AfterPay service	Welke service u wilt gebruiken voor het afhandelen. E-mail voor vragen naar support@buckaroo.nl .
Zet B2B aan voor AfterPay	
Standaard BTW type voor producten	Vul het standaard VAT type in. Dit is verplicht bij AfterPay.

Kies AfterPay service
Kies de gewenste AfterPay service

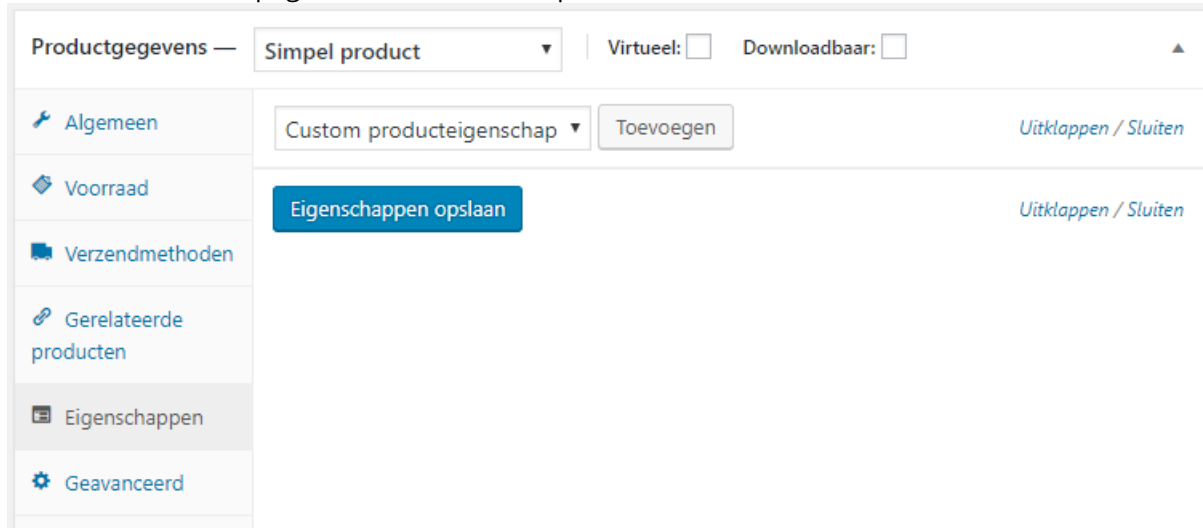
Zet B2B aan voor AfterPay
Laat klanten de mogelijkheid zien om met bedrijfsinformatie te betalen. Dit is een apart abonnement

Standaard BTW type voor producten
Kies standaard BTW type voor uw producten

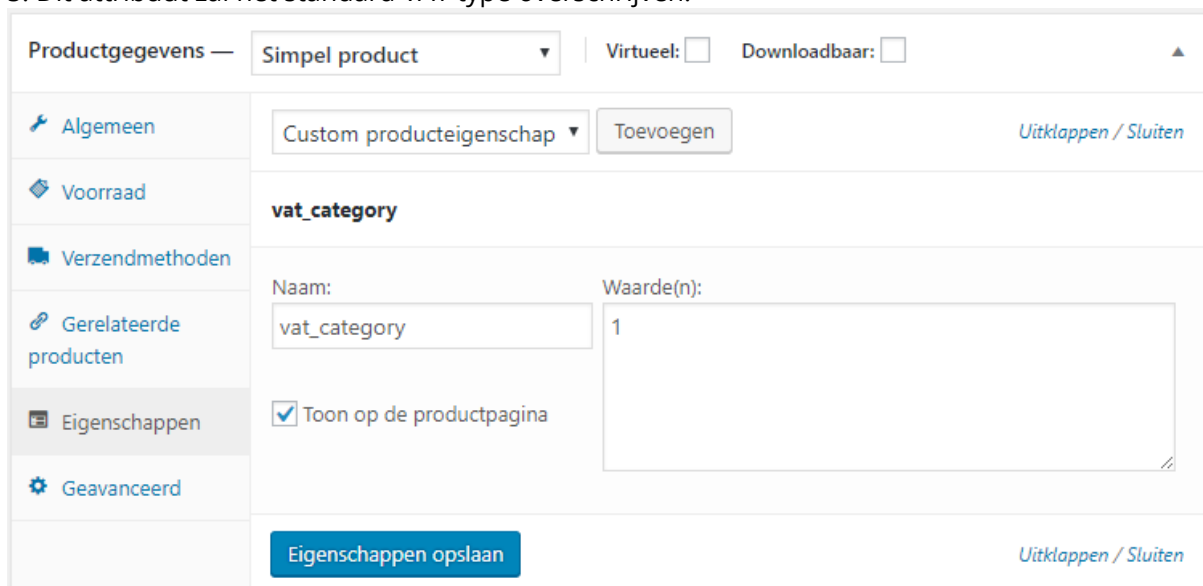
4.3 VAT

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.



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.



5. FAQ

Vraag 1: Ik heb de plug-in geïnstalleerd maar de transacties werken niet, wat gaat er mis?

Antwoord: Controleer of alle gegevens goed zijn ingevuld. Het gaat hier om de websitekey, de secret key en het certificaat dat geüpload moet zijn. Controleer ook het Buckaroo report in het linkermenu van je Wordpress omgeving. Als je testtransacties aan het aanmaken bent, controleer dan ook in plaza.buckaroo.nl of "Accepteer testtransacties" aanstaat onder Mijn Buckaroo -> Websites -> Kies je website via het filter rechtsboven -> 3.0 Instellingen.

Vraag 2: De transacties lopen goed en komen in Buckaroo op succes, maar de status in mijn WooCommerce omgeving verandert niet, hoe kan dat?

Antwoord: Zeer waarschijnlijk staan de push instellingen nog niet goed. De push wordt gebruikt om de status bij te werken van de order in WooCommerce. Raadpleeg hiervoor de handleiding en controleer je push instellingen in plaza.buckaroo.nl onder Mijn Buckaroo -> Websites -> Kies je website via het filter rechtsboven -> Push instellingen. Twee aandachtspunten:

- Als je website beveiligd is (URL begint met https in plaats van http), dan moet de push URL ook beginnen met https
- Controleer of de return velden in onze Plaza op "kleine letters" staan.

Vraag 3: De klant komt niet op de bedankt pagina na een succesvolle bestelling, hoe kan dat?

Antwoord: Waarschijnlijk staan de returnvelden nog niet op kleine letters in onze plaza onder Mijn Buckaroo -> Websites -> Kies je website via het filter rechtsboven -> Push instellingen. Controleer hierbij ook gelijk of de push instellingen zijn ingevuld (raadpleeg de handleiding voor informatie hoe je dit dient in te stellen). Verder kan er gecontroleerd worden of de Secret Key in Buckaroo overeenkomt met de Secret Key die in de configuratie van de Buckaroo plug-in is ingevuld in WooCommerce. Controleer ook of de Secret Key enkel alfanumerieke tekens bevat.