

Instrukcja modułu „BluePayment” dla platformy Magento

Projekt	System BluePayment – moduł Magento
Autorzy	Tobiasz Kosmela, Krzysztof Graman
Tytuł	Instrukcja modułu „BluePayment” dla platformy Magento
Rodzaj	Instrukcja użytkownika
Wersja dokumentu	1.3.0
Wersja wtyczki	1.10.0

Spis treści

Spis treści.....	2
Podstawowe informacje	4
Główne funkcje.....	4
Wymagania	4
Opis zmian	4
Wersja 1.10.0	4
Wersja 1.9.0.....	4
Wersja 1.8.0.....	4
Wersja 1.7.3.....	4
Wersja 1.7.2.....	4
Wersja 1.7.1.....	4
Wersja 1.7.0.....	5
Wersja 1.6.0.....	5
Instalacja	6
Instalacja modułu z użyciem pliku .tgz	6
Ręczna instalacja modułu.....	7
Konfiguracja	8
Podstawowa konfiguracja modułu	8
Wyświetlanie kanałów płatności na stronie sklepu	9
Przedtransakcja.....	9
Aktywacja	9
Kanały płatności.....	10
Odświeżenie listy kanałów płatności	10
Aktywacja i edycja kanału płatności	10
Płatność w iframe	12
Aktywacja	12
Płatności automatyczne	12
Aktywacja	13

Zarządzanie kartami.....	13
Aktualizacja.....	14
Aktualizacja modułu z użyciem pliku .tgz.....	14
Ręczna aktualizacja modułu.....	14
Deinstalacja	14
W przypadku instalacji za pomocą pliku .tgz	14
W przypadku ręcznej instalacji modułu	15

Podstawowe informacje

Moduł płatności umożliwiający realizację transakcji bezgotówkowych w sklepie Magento.

Główne funkcje

- Obsługa wielu sklepów.
- Obsługa zakupów bez rejestracji.
- Obsługa dwóch trybów działania (dla każdego z poniższych trybów wymagane są osobne dane kont, które należy uzyskać od Blue Media S.A.):
 - testowy,
 - produkcyjny.
- Pozostałe w przygotowaniu.

Wymagania

- Wersja Magento: 1.6.0 – 1.9.0.
- Wersja PHP zgodna z wymaganiami względem danej wersji sklepu.

Opis zmian

Wersja 1.10.0

- Dodano Smartney – Kup teraz, zapłać później (tylko PLN).

Wersja 1.9.0

- Dodanie klauzul PSD2/PIS.

Wersja 1.8.0

- Dodanie płatność Google Pay

Wersja 1.7.3

- Poprawienie błędu występującego przy otrzymaniu wielu ITNów w tym samym czasie.
- Przygotowanie modułu do Magento Marketplace.

Wersja 1.7.2

- Zmiany w mechanizmie sortowania.

Wersja 1.7.1

- Dodano możliwość nadpisania nazwy kanału płatności.
- Przekierowanie do bramki ustawia język taki sam jak używany przez klienta w sklepie. Obsługuje: Angielski, Niemiecki, Polski (domyślnie).

Wersja 1.7.0

- Dodano obsługę waluty CZK.
- Dodano możliwość wybrania kanału płatności jako osobną metodę w procesie zakupu.
- Dodano opcję „Niezmienialne statusy”.
- Poprawiono wyświetlanie kanałów zgodnie z kolejnością zdefiniowaną w panelu administracyjnym.

Wersja 1.6.0

- Dodano obsługę walut – USD, EUR, GBP.

Instalacja

Magento w wersji niższej niż 1.7 nie obsługuje instalacji modułu za pomocą pliku .tgz. Należy wtedy skorzystać z metody ręcznej instalacji modułu.

Instalacja modułu z użyciem pliku .tgz

1. Pobrać najnowszą wersję modułu ze strony <http://s.bm.pl/wtyczki>.
2. Zalogować się do panelu administracyjnego Magento.
3. Wybrać z głównego menu **System** -> **Magento Connect**-> **Zarządzanie Magento Connect [Magento Connect Manager]** (otworzy się nowe okno, z administracją modułów Magento).
4. Zalecane jest zaznaczenie opcji **Put store on the maintenance mode while installing/upgrading/backup creation**.
5. Zalecane jest utworzenie kopii zapasowej, zaznaczając opcję **Create Backup**.
6. W sekcji **Direct package file upload** w punkcie **2. Upload package file** wybrać pobrany plik .tgz z modułem BluePayment.

Direct package file upload

- 1 Download or build package file.
- 2 Upload package file: BlueMedia_Blu...ent-1.7.0.tgz

7. Kliknąć **Upload**.
8. Pojawi się sekcja z rezultatem instalacji. Treść **Package installed** oznacza prawidłową instalację modułu i można przejść do konfiguracji płatności.

☒ Auto-scroll console contents


```

Creating backup...
Database backup has been created

Package installed:
  community BlueMedia_BluePayment 1.7.0

Cleaning cache
Cache cleaned successfully
    
```

9. W przypadku niepowodzenia, należy spróbować zainstalować moduł ręcznie.

Ręczna instalacja modułu

1. Pobrać najnowszą wersję modułu ze strony <http://s.bm.pl/wtyczki>.
2. Wgrać plik .tar do katalogu głównego Magento.
3. Będąc w katalogu głównym Magento, wykonać komendę:
**tar zxvf BlueMedia_BluePayment-*.tgz --exclude package.xml &&
rm BlueMedia_BluePayment-*.tgz**
4. Zalogować się do panelu administracyjnego Magento.
5. Wybrać z głównego menu **System** -> **Zarządzanie cache [Cache Management]**.
6. Kliknąć na **Opróżnij składowanie cache Magento [Flush Magento Cache]**.

Konfiguracja

Dostępna jest po zalogowaniu do panelu administracyjnego, wybierając w menu głównym **System** -> **Konfiguracja [Configuration]** następnie w menu po lewej stronie **Sprzedaże [Sales]** -> **Metody płatności [Payment Methods]**.

Podstawowa konfiguracja modułu

1. Przejść do strony [konfiguracji modułu](#)
2. W zakładce **Płatności online BM [Online payment BM]**:

Online payment BM		
Enabled	Yes	[WEBSITE]
Gateway Selection	No	[WEBSITE]
Show Gateway Logo	No	[STORE VIEW]
Test mode	No	[WEBSITE]
Status waiting payment	-- Please Select --	[WEBSITE]
Status accept payment	-- Please Select --	[WEBSITE]
Status error payment	-- Please Select --	[WEBSITE]
Unchangeable statuses	-- Please Select -- Pending Processing Complete Closed Canceled On Hold	[WEBSITE]
Make invoice	No	[WEBSITE]
Add jQuery to order process	Yes	[STORE VIEW]
cURL Payment	No	[WEBSITE]
Iframe Payment	No	[WEBSITE]
Automatic payments	No	[WEBSITE]
Payment description	Po złożeniu zamówienia zostaniesz przekierowany	[WEBSITE]

Wypełnić obowiązkowe pola:

- a. **Moduł aktywny [Enabled]**
 - b. **Tryb testowy [Test mode]**
3. Dla obsługiwanych walut, wypełnić w zakładkach poniżej dane otrzymane od BM:
 - a. **Identyfikator serwisu partnera [Service partner ID]**

- b. **Klucz współdzielony [Shared Key]** – klucz serwisu dostarczony partnerowi przez BM.

Online payment BM (PLN)	
Service partner ID	123123 [?] [WEBSITE]
Shared key	12345678901234567890123456789012 [?] [WEBSITE]

Wyświetlanie kanałów płatności na stronie sklepu

Moduł umożliwia wybór kanału płatności przez klienta bezpośrednio na stronie sklepu, bez przejścia na stronę BM. W celu aktywacji, należy wykonać następujące kroki:

1. Przejść do [strony konfiguracji](#) modułu.
2. W zakładce **Płatności online BM [Online payment BM]** zaznaczyć opcję Wybór kanałów płatności **[Gateway Selection]** na **Tak [Yes]**.
3. W celu pokazywania również logo przy kanałach płatności, zaznaczyć opcję **Pokaż logo kanałów płatności [Show Gateway Logo]** na **Tak [Yes]**.

Przedtransakcja

Usługa przedtransakcji może być użyteczna do:

- a) zweryfikowania poprawności parametrów linku płatności, zanim klient zostanie przekierowany na bramkę płatniczą – jego wywołanie powoduje walidację wszystkich parametrów,
- b) skrócenia linku płatności – zamiast kilku/kilkunastu parametrów, link zostaje skrócony do dwóch identyfikatorów,
- c) ukrycia danych wrażliwych parametrów linku transakcji – sama przedtransakcja następuje w tle, a link do kontynuacji transakcji nie zawiera danych wrażliwych, a jedynie identyfikatory potrzebne do powrotu do transakcji.

Aktywacja:

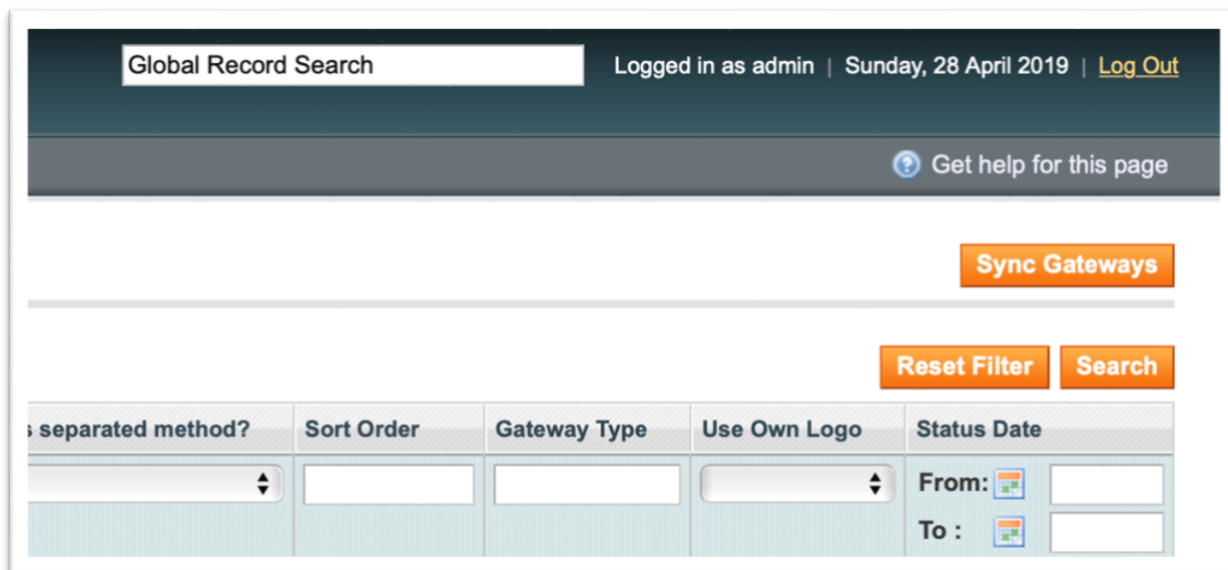
1. Przejść do [strony konfiguracji](#) modułu.
2. W zakładce **Płatności online BM [Online payment BM]** ustawić opcję **Przedtransakcja [CURL Payment]** na **Tak [Yes]**.

Kanały płatności

Dostępne są po zalogowaniu do panelu administracyjnego, wybierając w menu głównym **BluePayment** -> **Manage Bluegateways**.

Odświeżenie listy kanałów płatności

1. Wybrać z głównego menu **BluePayment** -> **Manage Bluegateways**.
2. Kliknąć **Sync Gateways** po prawej stronie ekranu.



Aktywacja i edycja kanału płatności

1. Wybrać z głównego menu **BluePayment** -> **Manage Bluegateways**.
2. Kliknąć na wiersz kanału, który chcemy aktywować.
3. W celu aktywacji kanału, należy zmienić **Status kanału [Gateway Status]** na **Aktywny [ENABLED]**.
4. Pozostałe opcje dostępne w zakładce kanału:
 - a. (informacyjnie) **Identyfikator kanału [Gateway ID]**,
 - b. (informacyjnie) **Waluta [Currency]**,
 - c. (informacyjnie) **Nazwa banku [Bank Name]**,
 - d. (informacyjnie) **Nazwa [Gateway Name]** – domyślna nazwa kanału płatności,
 - e. **Własna nazwa [Own Name]** – umożliwia zmianę wyświetlanej nazwy przy kanale płatności,



- f. (informacyjnie) **Typ [Gateway Type]**,

- g. **Opis [Gateway Description]** – opis kanału płatności, niewidoczny dla użytkownika,
- h. **Traktuj jako osobną metodę płatności [Is separated method?]** – powoduje wyświetlanie danego kanału jako osobnej metody płatności na stronie,

- i. **Kolejność [Sort Order]** – Kolejność sortowania na liście kanałów, gdzie:
 - 1 – pierwsza pozycja na liście,
 - 2 – druga pozycja na liście,
 - ...
 - 0 – ostatnia pozycja na liście.
- j. (informacyjnie) **URL do logo [Gateway Logo URL]** – adres do logo kanału,
- k. **Użyj własnego logo [Use Own Logo]** – umożliwia wybranie własnego logo dla kanału,
- l. **Ścieżka do logo [Gateway Logo Path]** – umożliwia dodanie własnego logo kanału w formacie .jpg,.png,.gif
- m. (informacyjnie) **Data ostatniej aktualizacji [Status Date]** – data i czas ostatniej aktualizacji danych dot. kanału.

Płatność w iframe

Umożliwia klientom płatność kartą płatniczą bez wychodzenia ze sklepu i opuszczania procesu zakupowego. Implementacja takiej formy płatności ze względu na wymogi związane z bezpieczeństwem procesowania transakcji wymaga dwóch dodatkowych dokumentów.

The screenshot shows a Magento checkout page with a payment modal overlay. The modal header includes the Blue Media logo and order details: 'Odbiorca: Nazwa sklepu', 'Nr zamówienia: 100000201', and 'Email: email@example.com'. The main form contains input fields for 'Imię' (Name), 'Nazwisko' (Surname), 'Numer karty' (Card number), 'Data ważności' (Expiry date), and 'Kod CVV'. A prominent blue button labeled 'Zapłać 210,00 PLN' is positioned below the form. At the bottom of the modal, there are logos for PCI DSS, MasterCard SecureCode, and Verified by Visa, followed by a small text block identifying the administrator of personal data as Blue Media S.A. in Sopot.

Aktywacja

1. Przejdź do [strony konfiguracji](#) modułu.
2. W zakładce **Płatności online BM [Online payment BM]** ustawić opcję **Płatność w Iframe [Iframe payment]** na **Tak [Yes]**.

Płatności automatyczne

Płatności jednym kliknięciem - One Click Payment to kolejny sposób na wygodne płatności z wykorzystaniem kart płatniczych. Pozwalają na realizowanie szybkich płatności, bez konieczności każdorazowego podawania przez klienta wszystkich danych uwierzytelniających kartę. Proces obsługi płatności polega na

jednorazowej autoryzacji płatności kartą przez i przypisaniu danych karty do konkretnego klienta. Pierwsza transakcja zabezpieczona jest protokołem 3D-Secure, natomiast kolejne realizowane są na podstawie przesłanego przez partnera żądania obciążenia karty.

Płatność automatyczna dostępna jest tylko dla zalogowanych klientów.

☒ Płatności automatyczne BM

B L U E
M E D I A

Po złożeniu zamówienia zostaniesz przekierowany do bezpiecznego serwisu płatności Blue Media.

SELECT CARD OR ADD NEW:

☒ Card VISA **** *
☐ Add new card

Aktywacja

1. Przejść do [strony konfiguracji](#) modułu.
2. W zakładce **Płatności online BM [Online payment BM]** ustawić opcję **Płatności automatyczne (PBC) [Automatic payments]** na **Tak [Yes]**.

Zarządzanie kartami

Karta zostaje zapamiętana i powiązana z kontem klienta przy pierwszej poprawnej płatności z wykorzystaniem płatności automatycznej i zaakceptowaniu regulaminu.

Klient ma możliwość usunięcia zapamiętanej kart z poziomu swojego konta. W tym celu należy:

1. Zalogować się do sklepu.
2. Przejść do **ACCOUNT -> Moje konto [My Account]**.
3. Z menu po lewej wybrać **Zapisane karty [Saved Credit Cards]**
4. Wyświetli się lista zapisanych kart:

SAVED CREDIT CARDS			
CARD NUMBER	EXPIRATION DATE	CART TYPE'	
**** * *****	12 /2019	VISA	DELETE

5. Kliknąć na **Usuń [Delete]**.

Aktualizacja

Aktualizacja modułu z użyciem pliku .tgz jest możliwa tylko w przypadku, gdy został on zainstalowany również za pomocą pliku .tgz. W przypadku ręcznej metody instalacji, aktualizację należy przeprowadzić ręcznie.

Aktualizacja modułu z użyciem pliku .tgz

1. [Usunąć \(dezinstalacja\) poprzednią wersję modułu zgodnie z tą instrukcją.](#)
2. [Zainstalować nową wersję modułu zgodnie z tą instrukcją.](#)

Ręczna aktualizacja modułu

1. [Należy postępować zgodnie z instrukcją ręcznej instalacji modułu.](#)

Dezinstalacja

W przypadku instalacji za pomocą pliku .tgz

1. Zalogować się do panelu administracyjnego Magento.
2. Wybrać z głównego menu **System** -> **Magento Connect** -> **Zarządzanie Magento Connect [Magento Connect Manager]** (otworzy się nowe okno, z administracją modułów Magento).
3. Zalecane jest zaznaczenie opcji **Put store on the maintenance mode while installing/upgrading/backup creation.**
4. Zalecane jest utworzenie kopii zapasowej, zaznaczając opcję **Create Backup.**
5. W sekcji **Manage Existing Extensions** odnaleźć paczkę **BlueMedia_BluePayment.**
6. Z listy rozwijanej wybrać **Uninstall.**

BlueMedia_BluePayment	1.7.0 (stable)	Uninstall	Moduł obsługuje płatności internetowe realizowane przez bramkę płatniczą firmy Blue Media.
-----------------------	----------------	-----------	--

Commit Changes

7. Kliknąć **Commit Changes.**

8. Pojawi się sekcja z rezultatem dezinstalacji. Treść **Package deleted** oznacza prawidłową dezinstalację modułu.

☒ Auto-scroll console contents

```

Starting to uninstall community/BlueMedia_BluePayment
Package community/BlueMedia_BluePayment uninstalled
Package deleted:
  community BlueMedia_BluePayment

Cleaning cache

Cache cleaned successfully
    
```

9. W przypadku niepowodzenia, należy spróbować dezinstalować moduł ręcznie.

W przypadku ręcznej instalacji modułu

- Z katalogu głównego Magento usunąć następujące katalogi:
 - **app/code/community/BlueMedia/**
 - **app/design/frontend/base/default/template/bluepayment/**
 - **js/bluepayment**
- Z katalogu głównego Magento usunąć następujące pliki:
 - **app/design/adminhtml/default/default/layout/bluepayment.xml**
 - **app/design/frontend/base/default/layout/bluepayment.xml**
 - **app/etc/modules/BlueMedia_BluePayment.xml**
 - **app/locale/pl_PL/BlueMedia_BluePayment.csv**
 - **skin/frontend/base/default/images/bluepayment/logo.png**
- (opcjonalnie) Wykonać następujące zapytania do bazy danych:
 - **DROP TABLE `blue_cards`;**
 - **DROP TABLE `blue_gateways`;**
 - **DELETE FROM `core_resource` WHERE `code` = "bluepayment_setup";**
- (opcjonalnie) W celu usunięcia całej konfiguracji modułu, należy wykonać następujące zapytanie do bazy danych:
 - **FROM `core_config_data` WHERE `path` LIKE 'payment/bluepayment%';**
- Moduł został w pełni usunięty.