

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	1.1.1
Wersja wtyczki	1.7.2

Spis treści

Spis treści	2
Podstawowe informacje	4
Główne funkcje	4
Wymagania	4
Opis zmian	4
Wersja 1.7.2	4
Wersja 1.7.1	4
Wersja 1.7.0	4
Wersja 1.6.0	4
Instalacja	5
Instalacja modułu z użyciem pliku .tgz	5
Ręczna instalacja modułu	6
Konfiguracja	7
Podstawowa konfiguracja modułu	7
Wyświetlanie kanałów płatności na stronie sklepu	8
Przedtransakcja	8
Aktywacja	8
Kanały płatności	9
Odświeżenie listy kanałów płatności	9
Aktywacja i edycja kanału płatności	9
Płatność w iframe	11
Aktywacja	11
Płatności automatyczne	11
Aktywacja	12
Zarządzanie kartami	12
Aktualizacja	13
Aktualizacja modułu z użyciem pliku .tgz	13
Ręczna aktualizacja modułu	13

Deinstalacja	13
W przypadku instalacji za pomocą pliku .tgz	13
W przypadku ręcznej instalacji modułu	14

Podstawowe informacje

Moduł płatności umożliwiającą 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 1.7.2

- 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 **Sprzedaż [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:

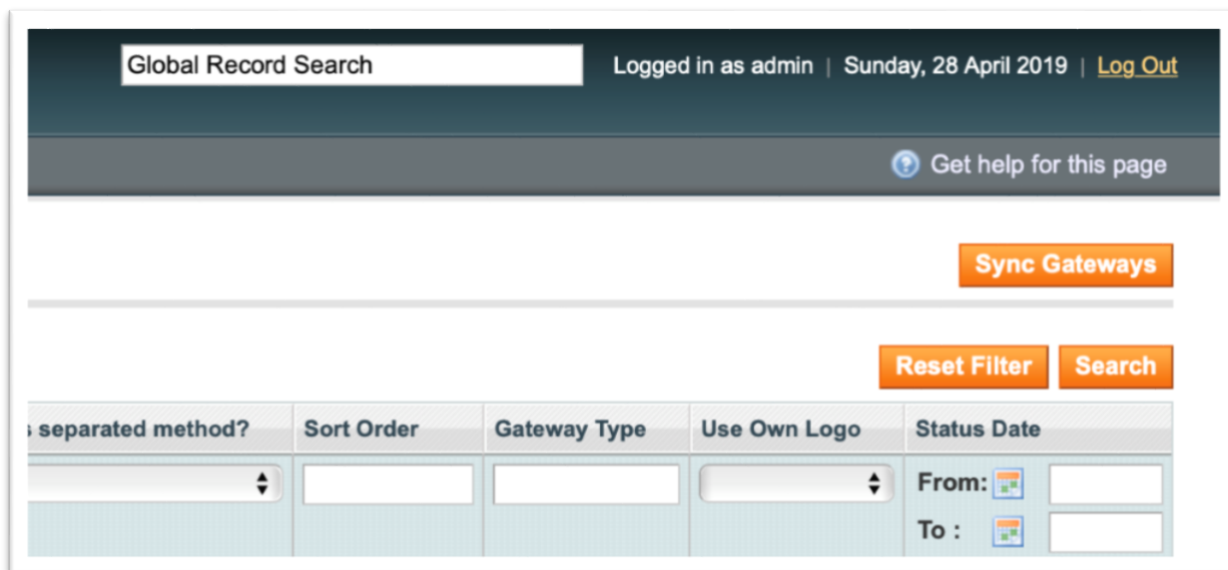
1. Przejść do [strony konfiguracji](#) modułu.
2. W zakładce **Płatności online BM [Online payment BM]** ustawić opcję **Przedtransakcja [CURL Payment]** na **Tak [Yes]**.

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.



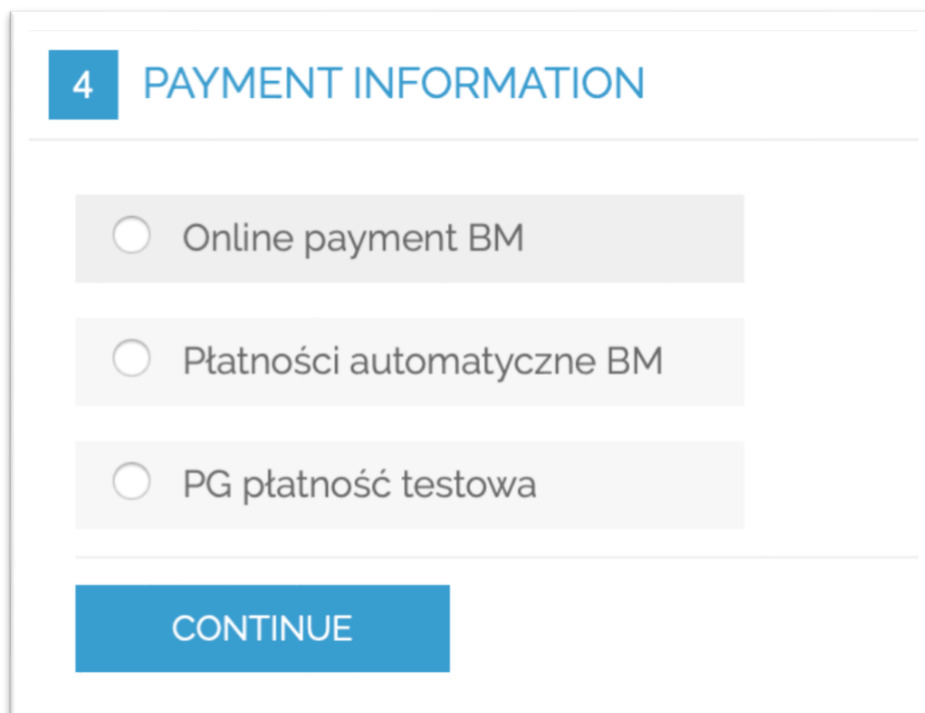
Aktywacja i edycja kanału płatności

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,



4 PAYMENT INFORMATION

☐ Online payment BM

☐ Płatności automatyczne BM

☐ PG płatność testowa

CONTINUE

- 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 overlay. The overlay includes the Blue Media logo and the following information:

- Odbiorca: Nazwa sklepu
- Nr zamówienia: 100000201
- Email: email@example.com

The payment form contains the following fields:

- Imię
- Nazwisko
- Numer karty
- Data ważności
- Kod CVV

A blue button labeled "Zapłać 210,00 PLN" is positioned below the form. At the bottom of the overlay, there are logos for PCI DSS, MasterCard SecureCode, and Verified by Visa. A small text at the very bottom states: "Administratorem danych osobowych jest Blue Media S.A. ul. Powstańców Warszawy 6, 81-718 Sopot. [więcej](#)".

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.

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.**



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.