

# 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	1.3.2
Wersja wtyczki	1.10.2



# 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	5
Wersja 1.7.1	5
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	
Płatności automatyczne	12
Aktywacja	13



Zarządzanie kartami	13
Aktualizacja	14
Aktualizacja modułu z użyciem pliku .tgz	14
Ręczna aktualizacja modułu	14
Dezinstalacja	14
W przypadku instalacji za pomocą pliku .tgz	14
W przypadku recznej 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.):
  - o testowy,
  - o 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 1.10.2

Zmieniono kwoty w "Smartney – Kup teraz, zapłać później" z 100 zł – 2500 zł.

#### Wersja 1.10.1

 Zmieniono kwoty w "Smartney – Kup teraz, zapłać później" z <del>200 zł –</del> <del>1500 zł na 100 zł – 2000 zł.</del>

#### Wersia 1.10.0

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

#### Wersia 1.9.0

Dodanie klauzul PSD2/PIS.

#### Wersia 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 obsługe 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.

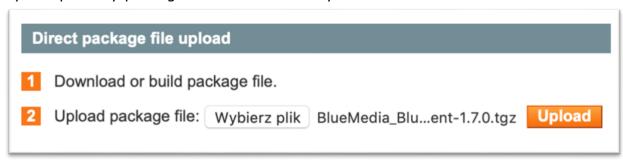


## Instalacja

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 <a href="http://s.bm.pl/wtyczki">http://s.bm.pl/wtyczki</a>.
- 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.



- 7. Kliknąć **Upload**.
- 8. Pojawi się sekcja z rezultatem instalacji. Treść **Package installed** oznacza prawidłowa 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 <a href="http://s.bm.pl/wtyczki">http://s.bm.pl/wtyczki</a>.
- 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]**.

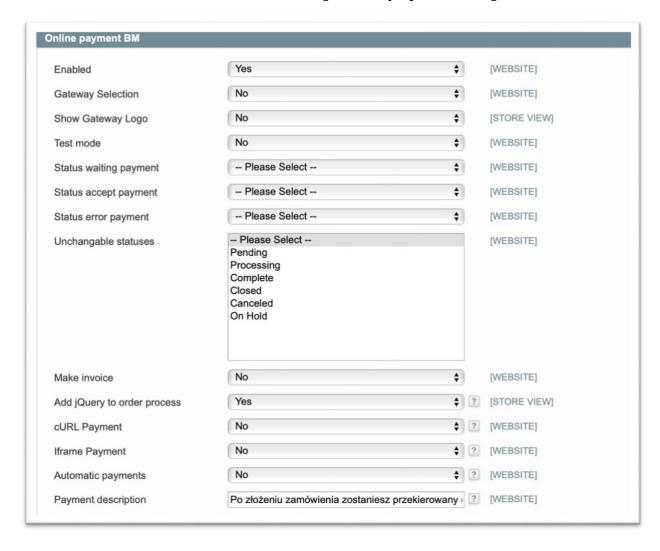


# Konfiguracja

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]:

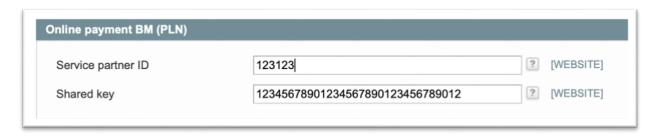


Wypełnić obowiązkowe pola:

- 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]



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



### 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 loga 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 walidacje 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]**.

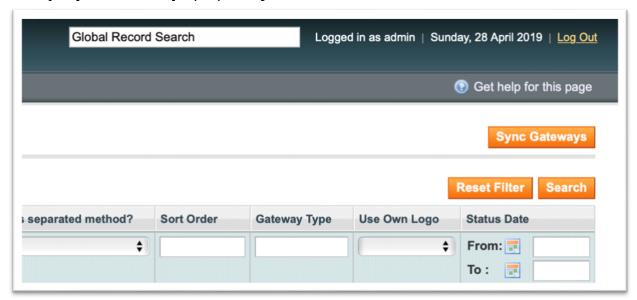


### Kanały płatności

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

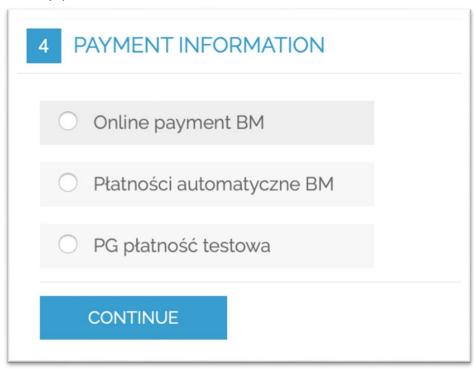
- 1. Wybrać z głównego menu BluePayment -> Manage Bluegateways.
- 2. Kliknąć na wiersz kanału, który chcemy aktywować.
- 3. W celu aktywacji kanału, należy zmienić **Status kanału [Gateway Status]** na **Aktywny [ENABLED]**.
- 4. Pozostałe opcje dostępne w zakładce kanału:
  - a. (informacyjnie) Identyfikator 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,

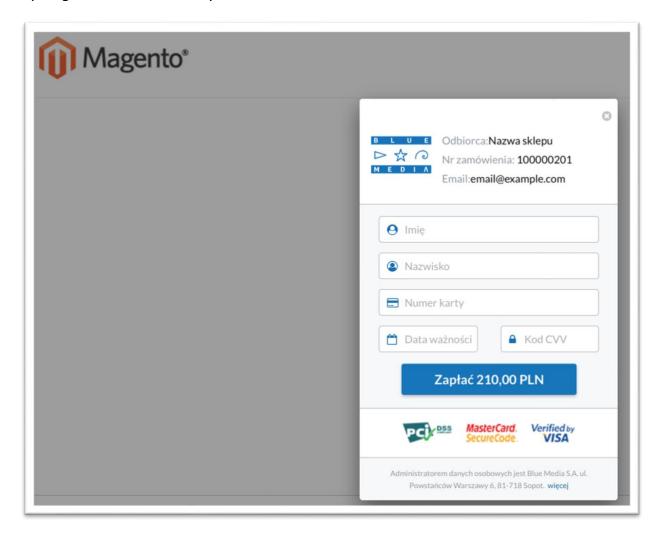
. . .

- 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,
- Ścieżka do logo [Gateway Logo Path] umożliwia dodanie własnego loga 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.



#### Aktywacja

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

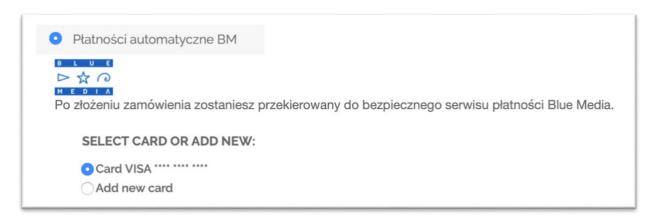
# Płatności automatyczne

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

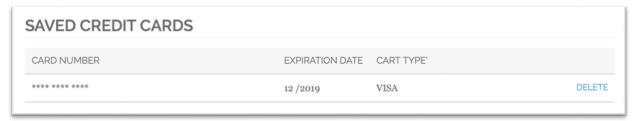
- 1. Przejść do strony konfiguracji modułu.
- 2. W zakładce **Płatności online BM [Online payment BM]** ustawić opcję **Płatności automatyczne (PBC) [Automatic payments]** na **Tak [Yes]**.

#### 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:



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. <u>Usunać (dezinstalacja) poprzednia wersję modułu zgodnie z ta instrukcja.</u>
- 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

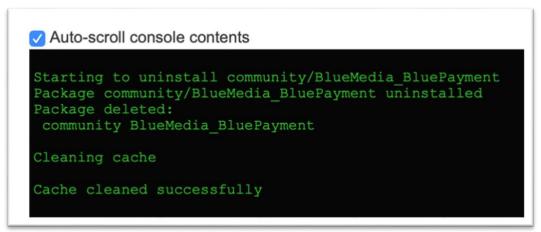
- 1. Zalogować się do panelu administracyjnego Magento.
- Wybrać z głównego menu System -> Magento Connect -> Zarządzanie Magento Connect [Magento Connect Manager] (otworzy się nowe okno, z administracją modułów Magento).
- 3. Zalecane jest zaznaczenie opcji **Put store on the maintenance mode** while 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.



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

#### W przypadku ręcznej instalacji modułu

- 1. Z katalogu głównego Magento usunąć następujące katalogu:
  - app/code/community/BlueMedia/
  - app/design/frontend/base/default/template/bluepayment/
  - js/bluepayment
- 2. Z katalogu głównego Magento usunąć następujące pliki:
  - app/design/adminhtml/default/layout/bluepayment.x
     ml
  - 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
- 3. (opcjonalnie) Wykonać następujące zapytania do bazy danych:
  - DROP TABLE `blue\_cards`;
  - DROP TABLE `blue\_gateways`;
  - DELETE FROM `core\_resource` WHERE `code` = "bluepayment\_setup";
- 4. (opcjonalnie) W celu usunięcia całej konfiguracji modułu, należy wykonać następujące zapytanie do bazy danych:
  - FROM `core\_config\_data` WHERE `path` LIKE 'payment/bluep ayment%';
- 5. Moduł został w pełni usunięty.