

Instrukcja modułu „BluePayment” dla platformy Magento 2

| | |
|-------------------------|---|
| Projekt | System BluePayment – moduł Magento 2 |
| Autorzy | Tobiasz Kosmela, Krzysztof Graman |
| Tytuł | Instrukcja modułu „BluePayment” dla platformy Magento 2 |
| Rodzaj | Instrukcja użytkownika |
| Wersja dokumentu | 1.2.0 |
| Wersja wtyczki | 2.8.2 |

Spis treści

| | |
|---|---|
| Spis treści..... | 2 |
| Podstawowe informacje | 4 |
| Główne funkcje..... | 4 |
| Wymagania | 4 |
| Opis zmian | 4 |
| Wersja 2.8.2..... | 4 |
| Wersja 2.8.1..... | 4 |
| Wersja 2.8.0..... | 4 |
| Wersja 2.7.7..... | 4 |
| Wersja 2.7.6..... | 4 |
| Wersja 2.7.5..... | 5 |
| Wersja 2.7.4..... | 5 |
| Wersja 2.7.3..... | 5 |
| Wersja 2.7.2..... | 5 |
| Wersja 2.7.1..... | 5 |
| Wersja 2.7.0..... | 5 |
| Wersja 2.6.0..... | 5 |
| Wersja 2.4.0..... | 5 |
| Wersja 2.3.0..... | 5 |
| Instalacja | 5 |
| Aktywacja modułu..... | 6 |
| Aktywacja poprzez Panel Administracyjny | 6 |
| Aktywacja poprzez linię poleceń..... | 7 |
| Konfiguracja | 8 |
| Podstawowa konfiguracja modułu | 8 |
| Kanały płatności..... | 8 |
| Odświeżenie listy kanałów płatności..... | 8 |
| Edycja kanałów płatności | 8 |

| | |
|---|----|
| Odświeżenie pamięci podręcznej (cache) | 10 |
| Zwroty..... | 11 |
| Płatność w iframe | 12 |
| Aktywacja | 12 |
| BLIK 0 | 13 |
| Aktywacja | 13 |
| Google Pay | 14 |
| Aktywacja | 14 |
| Płatności automatyczne | 15 |
| Aktywacja | 15 |
| Zarządzanie kartami..... | 15 |
| Aktualizacja modułu | 16 |
| Dezinstalacja modułu..... | 16 |
| Za pomocą Web Setup Wizard..... | 16 |
| Poprzez linię poleceń..... | 18 |
| (opcjonalnie) Czyszczenie plików oraz bazy danych | 18 |

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.
- Realizacja dwóch sposobów wyświetlenia form płatności w sklepie:
 - Na stronie Blue Media – widok klasyczny lub spersonalizowany (po uzgodnieniu z Blue Media),
 - Na stronie sklepu – zintegrowany, Klient przenoszony jest od razu do banku lub na stronę płatności kartą.

Wymagania

- Wersja Magento: 2.3.0 – 2.3.4.
- Wersja PHP zgodna z wymaganiami względem danej wersji sklepu.

Opis zmian

Wersja 2.8.2

- Zmiany w module zwrotów.
- Aktualizacja instrukcji dot. zwrotów.

Wersja 2.8.1

- Dostosowanie wersji do Magento Marketplace.

Wersja 2.8.0

- Dostosowanie wersji do Magento Marketplace.

Wersja 2.7.7

- Poprawiono błąd, który czasem powodował niewyświetlenie okna BLIK 0 po wpisaniu kodu.

Wersja 2.7.6

- Dodano obsługę waluty CZK.

Wersja 2.7.5

- Wyświetlanie wszystkich dostępnych statusów w konfiguracji modułu.

Wersja 2.7.4

- Dostosowanie do Google Pay API 2.0.
- Uproszczenie konfiguracji Google Pay.

Wersja 2.7.3

- Zmiany w mechanizmie sortowania.
- Poprawka dot. braku przekierowania na płatność BM.

Wersja 2.7.2

- Dostosowano do wymagań Marketplace Magento.
- **Uwaga, z tą wersją zmieniła się struktura pliku .zip oraz komenda do instalacji i aktualizacji!**

Wersja 2.7.1

- Dodano wsparcie dla Magento 2.3.1

Wersja 2.7.0

- Dodano [płatności automatyczne](#)

Wersja 2.6.0

- Dodano wsparcie dla Magento 2.3.0
- Dodano bezpośrednią płatność przez [Google Pay](#).

Wersja 2.4.0

- Dodano obsługę walut: GBP, EUR, USD.

Wersja 2.3.0

- Dodano obsługę zwrotów.

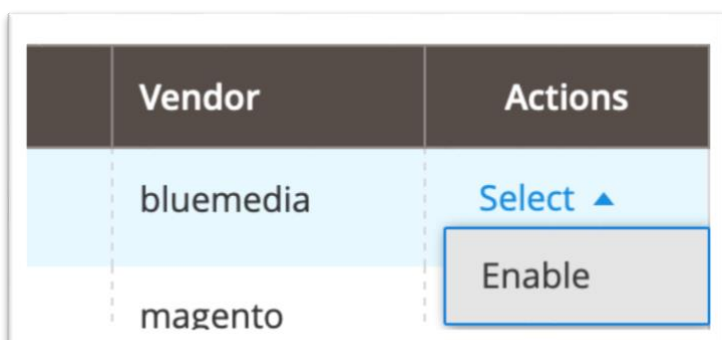
Instalacja

1. Pobrać najnowszą wersję modułu ze strony <http://s.bm.pl/wtyczki>.
2. Wgrać plik .zip do katalogu głównego Magento.
3. Będąc w katalogu głównym Magento, wykonać komendę:
unzip -o -d app/code/BlueMedia/BluePayment bm-bluepayment-*.zip && rm bm-bluepayment-*.zip
4. Przejść do [aktywacji modułu](#).

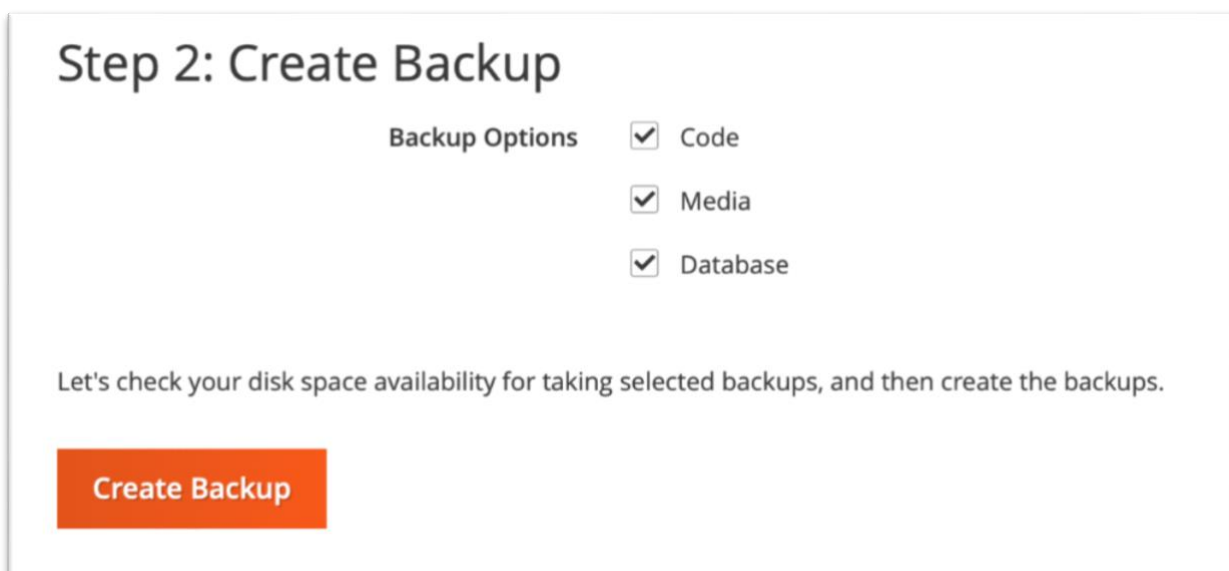
Aktywacja modułu

Aktywacja poprzez Panel Administracyjny

1. Zalogować się do panelu administracyjnego.
2. Zalogować się do panelu administracyjnego Magento.
3. Z menu głównego wybrać **System** -> **Web Setup Wizard**. System poprosi o ponowne zalogowanie się.
4. Przejść do **Component Manager**, na liście znaleźć moduł **BlueMedia/BluePayment**, kliknąć **Select** i następnie **Enable**.

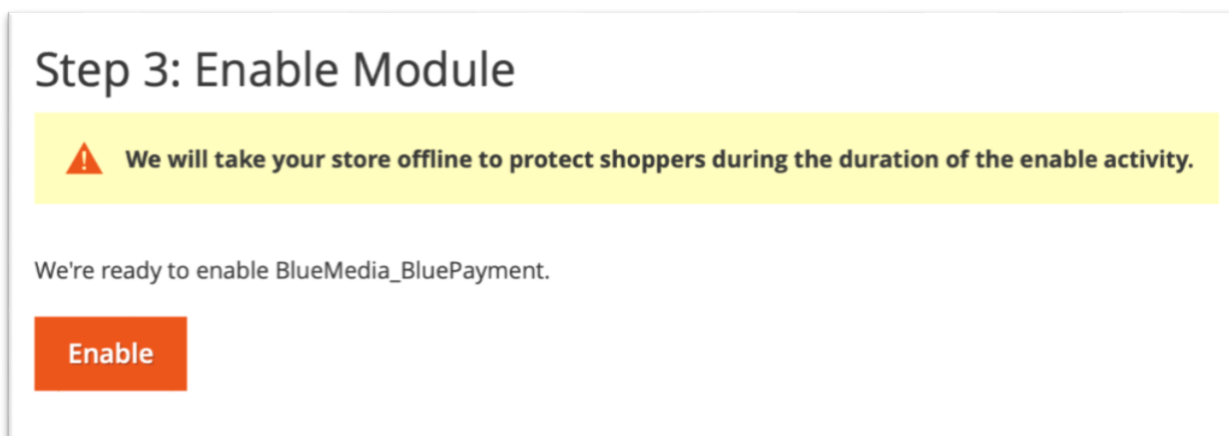


5. Kliknąć **Start Readiness Check**. Zostanie wykonana weryfikacja zależności. Następnie kliknąć **Next**.
6. (opcjonalne) Utworzyć kopię zapasową, zaznaczając wszystkie opcje i klikając **Create Backup**.

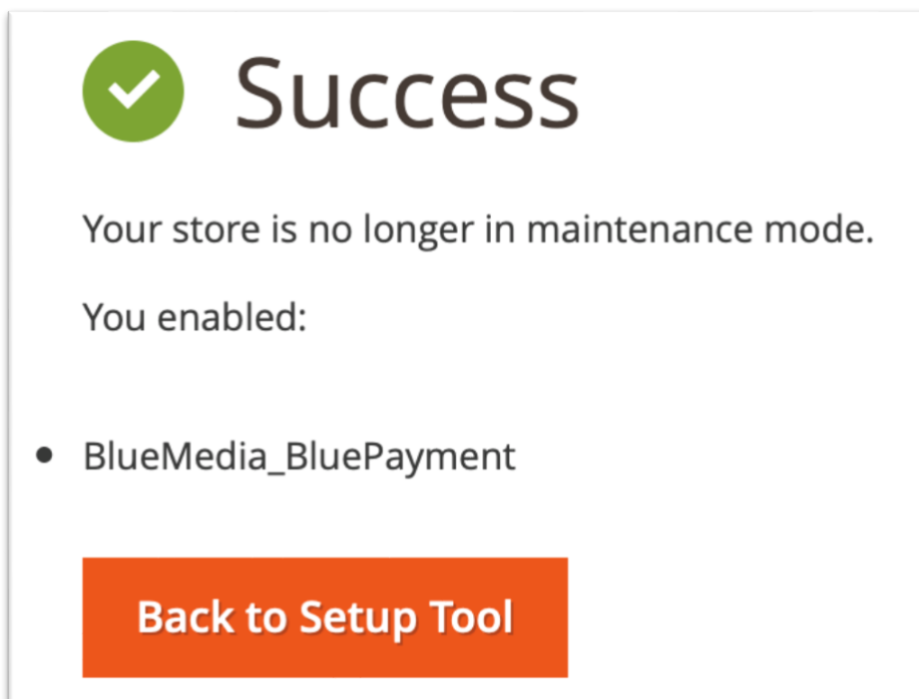


7. Po utworzeniu Backupu lub odznaczeniu opcji, przejść dalej klikając **Next**.

8. Kliknąć na **Enable**. Sklep zostanie wyłączony na czas aktywacji modułu.



9. Aktywacja modułu może potrwać kilka minut. Po poprawnej aktywacji, pojawi się komunikat



Aktywacja poprzez linię poleceń

- Będąc w katalogu głównym Magento, wykonać polecenia:
 - bin/magento module:enable BlueMedia_BluePayment --clear-static-content**
 - bin/magento setup:upgrade**
 - bin/magento setup:di:compile**
 - bin/magento cache:flush**
- Moduł został aktywowany. Można przejść do [Konfiguracji](#).

Konfiguracja

Dostępna jest po zalogowaniu do panelu administracyjnego, wybierając w menu **Sklepy [Stores]** -> **Konfiguracja [Configuration]**, w kolejnym menu **Sprzedaż [Sales]**-> **Metody płatności [Payment Methods]** i następnie rozwinąć **OTHER PAYMENT METHODS** oraz **Płatność online BM [Online Payment BM]**.

Podstawowa konfiguracja modułu

1. Przejść do strony [konfiguracji modułu](#).
2. Wypełnić obowiązkowe pola:
 - a. **Włączony [Enabled]** na **Tak [Yes]**.
 - b. **Tytuł [Title]** – nazwa metody płatności widoczna dla klientów.



- c. **Tryb testowy [Test Mode]**
3. Dla obsługiwanych walut, wypełnić w zakładkach poniżej dane otrzymane od BM:
 - a. **ID serwisu [Service partner ID]**.
 - b. **Klucz współdzielony [Shared Key]** - serwisu dostarczony partnerowi przez BM.
4. [Odświeżyć pamięć podręczną](#).

Kanały płatności

Dostępne są po zalogowaniu do panelu administracyjnego, wybierając w menu po lewej stronie **BluePayment** -> **Kanały płatności [Gateways]**.

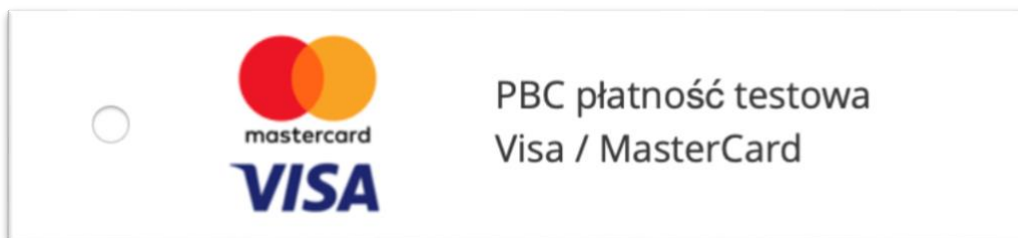
Odświeżenie listy kanałów płatności

1. Przejść do [listy kanałów płatności](#).
2. Kliknąć **Synchronizuj kanały płatności [Synchronize Gateways]** po prawej stronie ekranu.

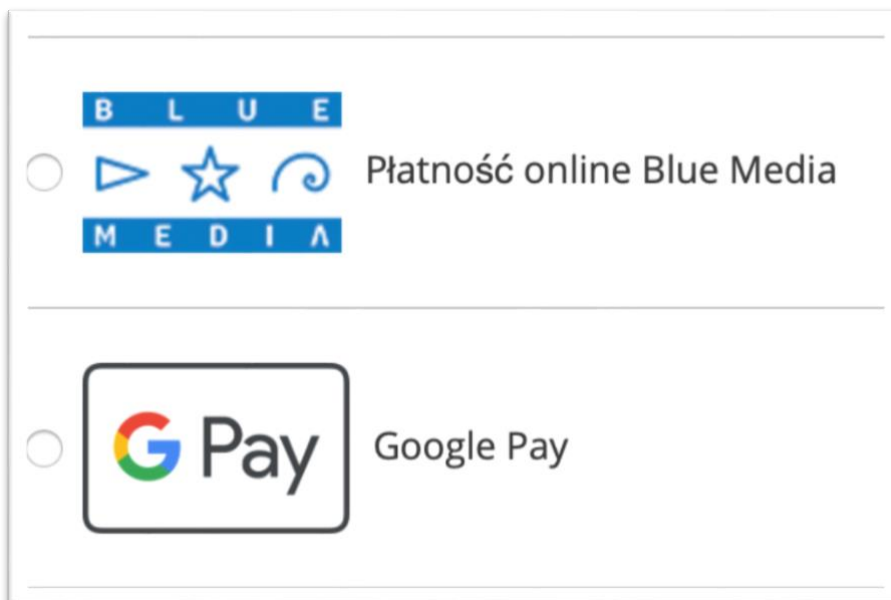
Edycja kanałów płatności

1. Przejść do [listy kanałów płatności](#).
2. Na liście kliknąć na wiersz z kanałem, który chcemy zedytować.
3. Dostępne opcje:
 - a. **Status kanału [Status]** – Określa czy kanał jest aktualnie dostępny. Odświeżenie kanałów następuje co 5 minut (w przypadku poprawnego skonfigurowania CRONa).

- b. (informacyjnie) **Waluta [Currency]**
- c. (informacyjnie) **ID**
- d. (informacyjnie) **Nazwa banku [Bank Name]**
- e. (informacyjnie) **Nazwa [Name]** – Nazwa kanału.
- f. **Opis [Description]** – Opis wyświetlany klientowi pod nazwą kanału.



- g. **Kolejność [Sort Order]** – Kolejność sortowania na liście kanałów, gdzie:
 - 1 – pierwsza pozycja na liście,
 - 2 – druga pozycja na liście,
 - ...
 - 0 – ostatnia pozycja na liście.
- h. (informacyjnie) **Rodzaj [Type]**.
- i. **Traktuj jako oddzielną metodę płatności [Is separated method]** – powoduje wyświetlanie danego kanału jako osobnej metody płatności.



- j. (informacyjnie) **URL do logo [Logo URL]**.
- k. **Użyj własnego logo [Use Own Logo]** – umożliwia użycie własnego logo dla kanału płatności.

- l. **Ścieżka do logo [Logo Path]** – adres do własnego logo, widoczne będzie przy zaznaczeniu opcji **Użyj własnego logo [Use Own Logo]**.
- m. (informacyjnie) **Data ostatniego odświeżenia [Status Date]** – data i czas ostatniej aktualizacji danych dot. kanału.
- n. **Wymuś wyłączenie [Force Disable]** – umożliwia wyłączenie kanału płatności, bez względu na **Status kanału [Status]**.

Odświeżenie pamięci podręcznej (cache)

Po każdej edycji konfiguracji, należy odświeżyć pamięć podręczną.

1. Przejść do **System -> Pamięć podręczna [Cache Management]**.
2. Zaznaczyć **Configuration**.
3. Z menu rozwijanego wybrać **Odśwież [Refresh]**.
4. Kliknąć **Wyślij [Submit]**.

14 znaleziono

| <input type="checkbox"/> | Rodzaj pamięci podręcznej |
|-------------------------------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Configuration |

Zwroty

Umożliwia zwrot pieniędzy bezpośrednio na rachunek klienta, z którego została nadana płatność.

1. Przejść do szczegółów zamówienia.
2. Jeżeli zamówienie zostało opłacone z wykorzystaniem metody płatności BM, w górnym menu powinien być widoczny przycisk **Zwrot BM**.

← Powrót
Wyślij e-mail
Faktura korygująca
Dostawa
Zamów ponownie
Zwrot BM

Dane zamówienia i konta

3. Po kliknięciu, pojawi się okno z możliwością wykonania zwrotu całej kwoty lub zwrotu częściowego.
 - a. W przypadku zwrotu częściowego, podać kwotę zwrotu w formacie „000.00” (**kropka jako separator dziesiętny**).
4. Potwierdzić akcję przyciskiem **OK**.
5. Pojawi się komunikat z potwierdzeniem wykonania zwrotu lub informacją z jakiego powodu zwrot się nie powiódł.
6. Informacja o zwrocie dostępna jest w:
 - a. Komentarzach do zamówienia:

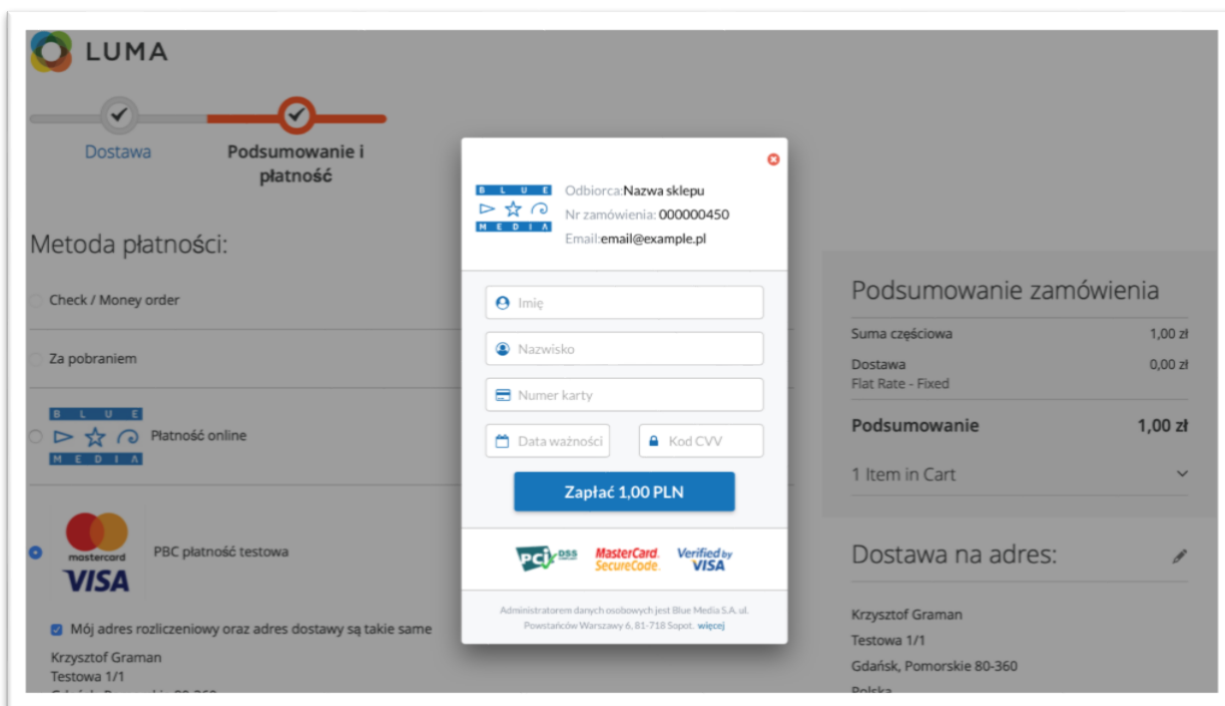
15 mar 2020 14:48:59 | Pending | Klient **Powiadomiony**
Zwrócono 50.00 PLN. ID transakcji: "ZWTR_0031523693"

- b. Na liście transakcji

| ID | ID zamówienia | ID transakcji | ID nadrzędnej transakcji | Metoda płatności | Rodzaj transakcji | Zamknięty | Utworzono ↑ |
|-----|---------------|-----------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------|-----------------------|
| Od | | | | | | | Od |
| Do | | | | | | | Do |
| 226 | 000000509 | ZWTR_0031523693 | 94263B23 | Płatność online | Zwróć | Tak | 15 mar 2020, 14:48:59 |
| 225 | 000000509 | ZWTR_0031523692 | 94263B23 | Płatność online | Zwróć | Tak | 15 mar 2020, 14:45:15 |
| 224 | 000000509 | ZWTR_0031523691 | 94263B23 | Płatność online | Zwróć | Tak | 15 mar 2020, 14:38:35 |
| 223 | 000000509 | 94263B23 | | Płatność online | Przechwyć | Tak | 15 mar 2020, 14:38:06 |

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 the LUMA checkout interface. The progress bar indicates the current step is 'Podsumowanie i płatność' (Summary and Payment). The 'Metoda płatności:' (Payment Method) section shows 'Płatność online' (Online Payment) selected. A modal window is open for payment, displaying the following information:

- Odbiorca: Nazwa sklepu
- Nr zamówienia: 000000450
- Email: email@example.pl
- Imię (Name)
- Nazwisko (Surname)
- Numer karty (Card Number)
- Data ważności (Expiration Date)
- Kod CVV (CVV Code)
- Zapłać 1,00 PLN (Pay 1.00 PLN)

The modal also displays the order summary and delivery address:

Podsumowanie zamówienia

| | |
|---------------------|----------------|
| Suma częściowa | 1,00 zł |
| Dostawa | 0,00 zł |
| Fiat Rate - Fixed | |
| Podsumowanie | 1,00 zł |
| 1 Item in Cart | |

Dostawa na adres:

Krzysztof Graman
 Testowa 1/1
 Gdańsk, Pomorskie 80-360

Aktywacja

1. Przejść do [konfiguracji modułu](#).
2. Ustawić opcję **Płatność w iFrame [Iframe Payment]** na **Włącz [Enable]**.
3. Przejść do [edycji kanału](#) o ID **1500** i nazwie banku **Karty**.
4. Ustawić opcję **Traktuj jako oddzielną metodę płatności [Is separated method]**.
5. [Odświeżyć pamięć podręczną](#).

BLIK 0

BLIK „wewnątrz sklepu”, w tym przypadku kod zabezpieczający podawany jest bezpośrednio na stronie sklepu w ostatnim etapie procesu zakupowego.



BLIK

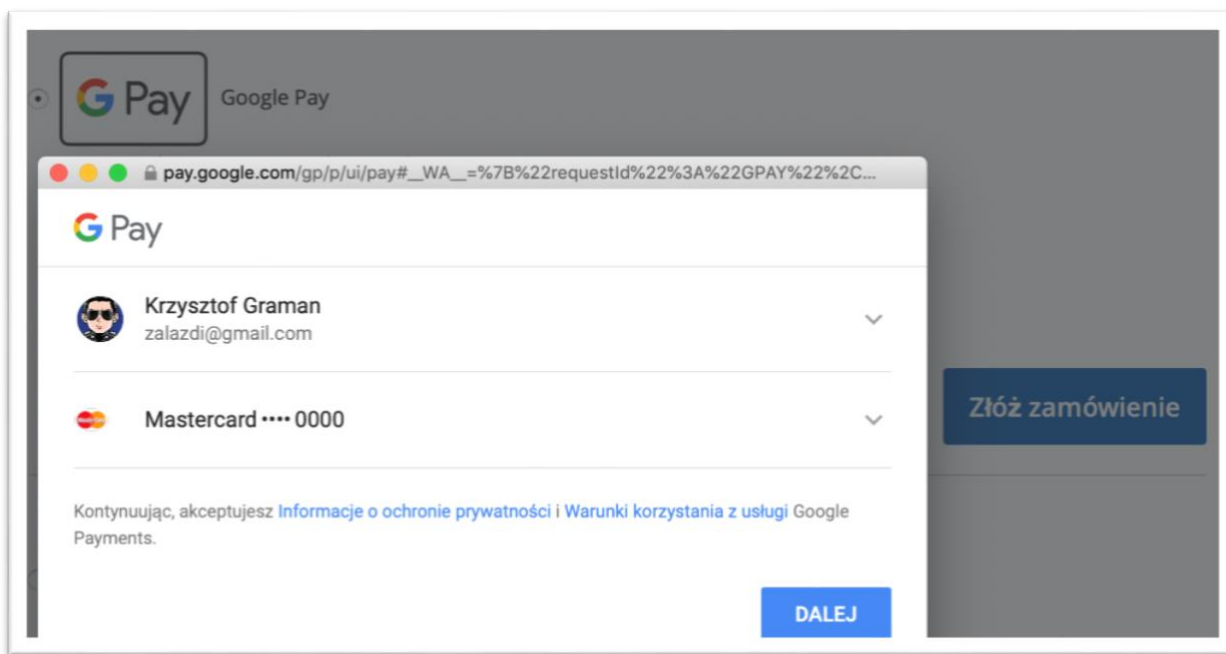
 111111

Aktywacja

1. Przejść do [edycji kanału](#) o ID **509** i nazwie kanału **BLIK**.
2. Ustawić opcję **Traktuj jako oddzielną metodę płatności [Is separated method]**.
3. [Odświeżyć pamięć podręczną](#).

Google Pay

Umożliwia płatność z wykorzystaniem Google Pay, bezpośrednio na stronie sklepu, w ostatnim etapie procesu zakupowego. W celu aktywacji, skontaktuj się ze swoim doradcą.



Aktywacja

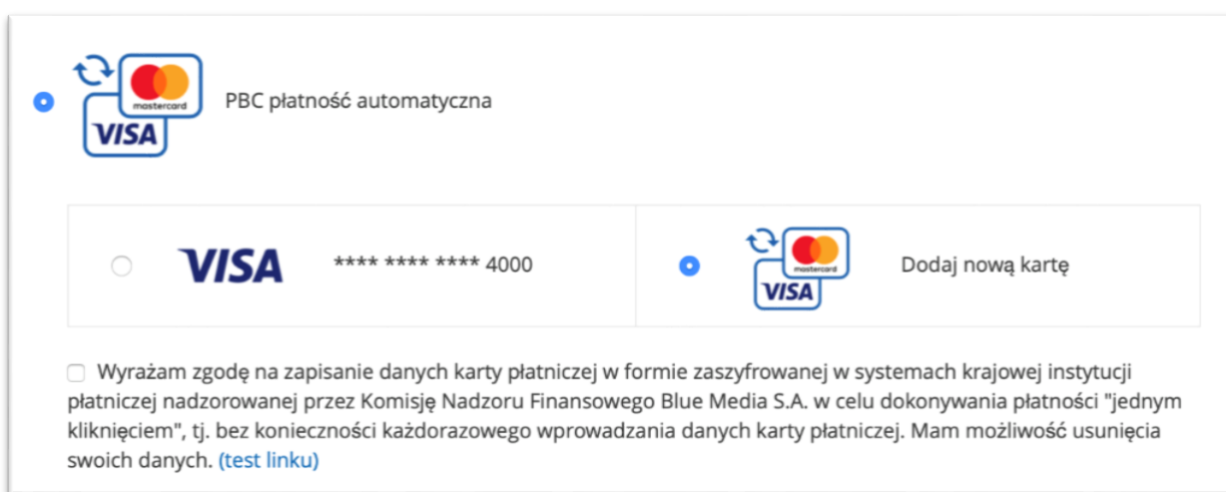
Google Pay jest domyślnie aktywowany.

Kanał wyświetlany jest **zawsze** jako osobna metoda płatności.

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.



PBC płatność automatyczna

☐ **VISA** **** * 4000

☐ Wyrażam zgodę na zapisanie danych karty płatniczej w formie zaszyfrowanej w systemach krajowej instytucji płatniczej nadzorowanej przez Komisję Nadzoru Finansowego Blue Media S.A. w celu dokonywania płatności "jednym kliknięciem", tj. bez konieczności każdorazowego wprowadzania danych karty płatniczej. Mam możliwość usunięcia swoich danych. ([test linku](#))

Aktywacja

1. Przejść do [konfiguracji modułu](#).
2. Wypełnić **Autopay Agreement** odpowiednim regulaminem do akceptacji przez klienta.
3. Przejść do [edycji kanału](#) o ID **1503** i rodzaju **Płatność automatyczna**.
4. Ustawić opcję **Traktuj jako oddzielną metodę płatności [Is separated method]**.
5. [Odświeżyć pamięć podręczną](#).

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. Z górnego menu wybrać **Moje konto [My account]**.
3. Z menu użytkownika po lewej, wybrać **Zapisane karty płatnicze [Saved payment cards]**.
4. Wyświetli się lista zapisanych kart:

| Zapisane karty płatnicze | | | |
|--------------------------|---------------|--------|------|
| Numer karty | Data ważności | Rodzaj | |
| **** * 4000 | 12/2019 | VISA | Usuń |

5. Kliknąć na **Usuń** i potwierdzić.

Aktualizacja modułu

1. Pobrać najnowszą wersję modułu ze strony <http://s.bm.pl/wtyczki>.
2. Wgrać plik .zip do katalogu głównego Magento.
3. Będąc w katalogu głównym Magento, wykonać komendy:
 - **unzip -o -d app/code/BlueMedia/BluePayment bm-bluepayment-*.zip && rm bm-bluepayment-*.zip**
 - **bin/magento setup:upgrade**
 - **bin/magento setup:di:compile**
 - **bin/magento cache:flush**
4. Moduł został zaktualizowany.

Dezinstalacja modułu

Za pomocą Web Setup Wizard

1. Zalogować się do panelu administracyjnego Magento.
2. Z menu głównego wybrać **System -> Web Setup Wizard**. System poprosi o ponowne zalogowanie się.
3. Przejść do **Component Manager**, na liście znaleźć moduł **BlueMedia/BluePayment**, kliknąć **Select** i następnie **Disable**.

| Vendor | Actions |
|-----------|----------|
| bluemedia | Select ▲ |
| magento | Disable |

4. Kliknąć **Start Readiness Check**. Zostanie wykonana weryfikacja zależności. Następnie kliknąć **Next**.
5. (opcjonalne) Utworzyć kopię zapasową, zaznaczając wszystkie opcje i klikając **Create Backup**.

Step 2: Create Backup

Backup Options

☒ Code

☒ Media


☒ Database

Let's check your disk space availability for taking selected backups, and then create the backups.

Create Backup

6. Po utworzeniu Backupu lub odznaczeniu opcji, przejść dalej klikając **Next**.
7. Kliknąć na **Disable**. Sklep zostanie wyłączony na czas aktywacji modułu.

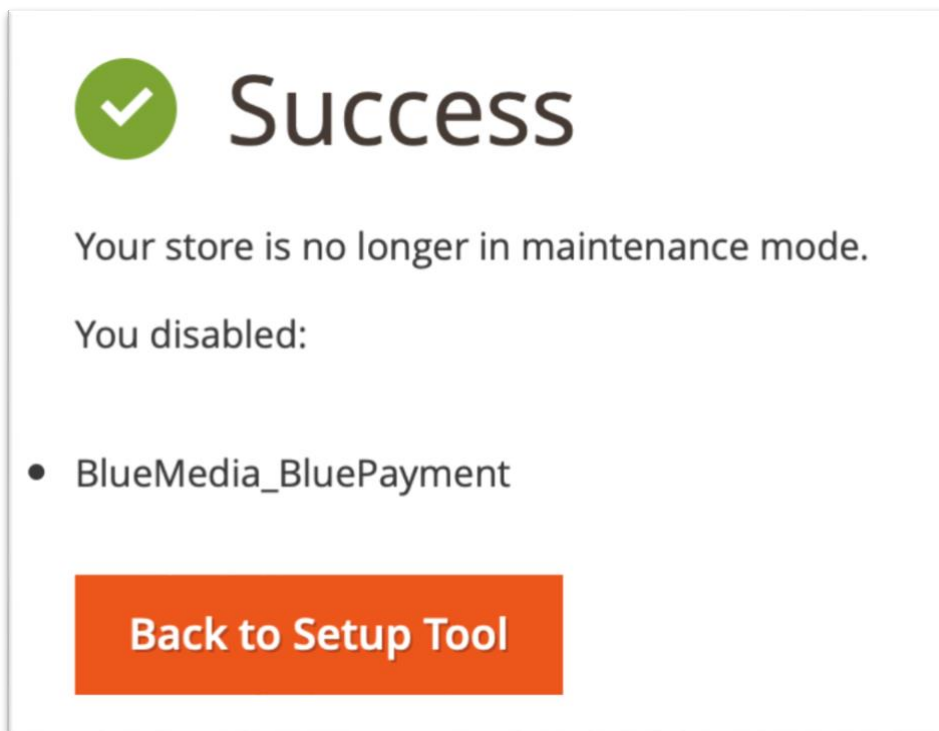
Step 3: Disable

 We will take your store offline to protect shoppers during the duration of the disable activity.

We're ready to disable BlueMedia_BluePayment.

Disable

8. Deaktywacja modułu może potrwać kilka minut. Po poprawnej deaktywacji, pojawi się komunikat



Poprzez linię poleceń

1. Będąc w katalogu głównym Magento, wykonać polecenia:
 - **bin/magento module:disable BlueMedia_BluePayment --clear-static-content**
 - **bin/magento setup:upgrade**
 - **bin/magento setup:di:compile**
 - **bin/magento cache:flush**

(opcjonalnie) Czyszczenie plików oraz bazy danych

5. Z katalogu głównego Magento usunąć katalog:
app/code/BlueMedia
6. Wykonać następujące zapytania do bazy danych:
 - **DROP TABLE `blue_card`;**
 - **DROP TABLE `blue_gateway`;**
 - **DROP TABLE `blue_refund`;**
 - **DROP TABLE `blue_transaction`;**
7. W celu usunięcia całej konfiguracji modułu, należy wykonać następujące zapytanie do bazy danych:
 - **DELETE FROM `core_config_data` WHERE `path` LIKE 'payment/bluepayment%';**