

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 | 1.1.4 |
| Wersja wtyczki | 2.7.5 |

Spis treści

| | |
|---|----|
| Spis treści..... | 2 |
| Podstawowe informacje | 4 |
| Główne funkcje..... | 4 |
| Wymagania | 4 |
| Opis zmian | 4 |
| Wersja 2.7.5..... | 4 |
| Wersja 2.7.4..... | 4 |
| Wersja 2.7.3..... | 4 |
| Wersja 2.7.2..... | 4 |
| 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..... | 5 |
| Aktywacja poprzez Panel Administracyjny | 5 |
| Aktywacja poprzez linię poleceń..... | 7 |
| Konfiguracja | 7 |
| Podstawowa konfiguracja modułu | 7 |
| Kanały płatności..... | 8 |
| Odświeżenie listy kanałów płatności | 8 |
| Edycja kanałów płatności | 8 |
| Odświeżenie pamięci podręcznej (cache) | 10 |
| Zwroty..... | 11 |
| Płatność w iframe | 11 |
| Aktywacja | 11 |
| BLIK 0 | 12 |

| | |
|---|----|
| Aktywacja | 12 |
| Google Pay | 13 |
| Aktywacja | 13 |
| Płatności automatyczne | 14 |
| Aktywacja | 14 |
| Zarządzanie kartami..... | 14 |
| Aktualizacja modułu | 15 |
| Dezinstalacja modułu..... | 15 |
| Za pomocą Web Setup Wizard | 15 |
| Poprzez linię poleceń..... | 17 |
| (opcjonalnie) Czyszczenie plików oraz bazy danych | 17 |

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: 2.1.0 – 2.3.3.
- Wersja PHP zgodna z wymaganiami względem danej wersji sklepu.

Opis zmian

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 zmieniała 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.

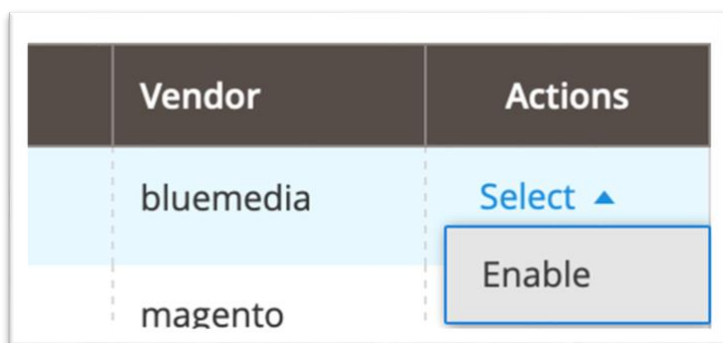
Instalacja

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**.

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

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

Step 3: Enable Module


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

We're ready to enable BlueMedia_BluePayment.

Enable

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



Success

Your store is no longer in maintenance mode.

You enabled:

- BlueMedia_BluePayment

[Back to Setup Tool](#)

Aktywacja poprzez linię poleceń

1. 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**
2. 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]**.

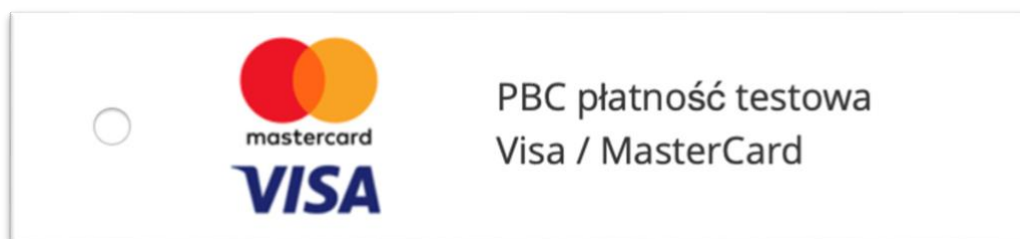
Odświeżenie listy kanałów płatności

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

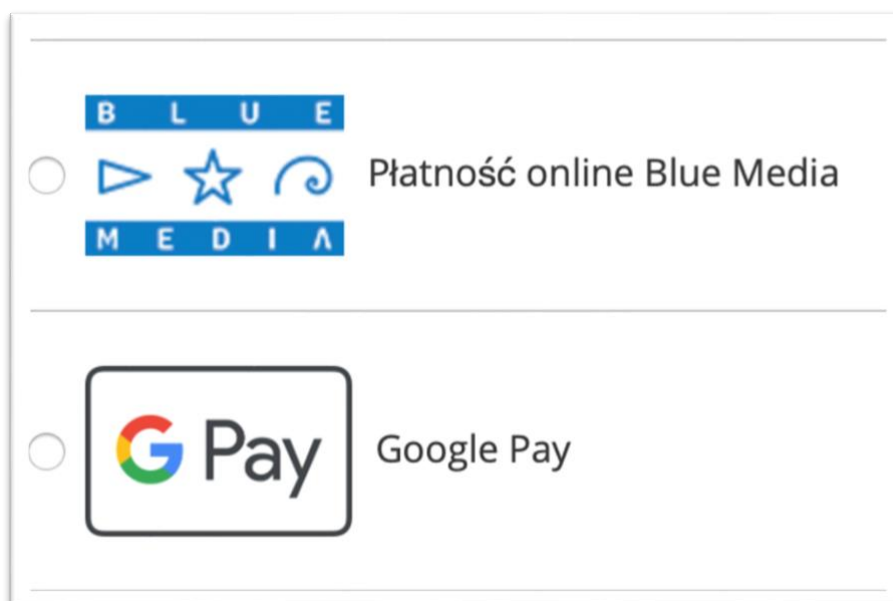
Edycja kanałów płatności

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]**.

The screenshot shows a web interface for 'Cache Management'. At the top, there are two buttons: 'Odśwież' (Refresh) and 'Wyślij' (Submit). To the right of the 'Wyślij' button, it says '14 znaleziono'. Below these buttons is a table with the following structure:

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

Zwroty

W przygotowaniu.

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. At the top, a progress bar indicates the current step is 'Podsumowanie i płatność' (Summary and payment). Below this, the 'Metoda płatności:' (Payment method) section shows 'Płatność online' (Online payment) selected. A modal window for card payment is overlaid, containing fields for 'Imię' (First name), 'Nazwisko' (Last name), 'Numer karty' (Card number), 'Data ważności' (Expiry date), and 'Kod CVV'. A blue button labeled 'Zapłać 1,00 PLN' is at the bottom of the modal. To the right of the modal, a 'Podsumowanie zamówienia' (Order summary) table shows a total of 1,00 zł. Below the modal, the delivery address is listed as '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.



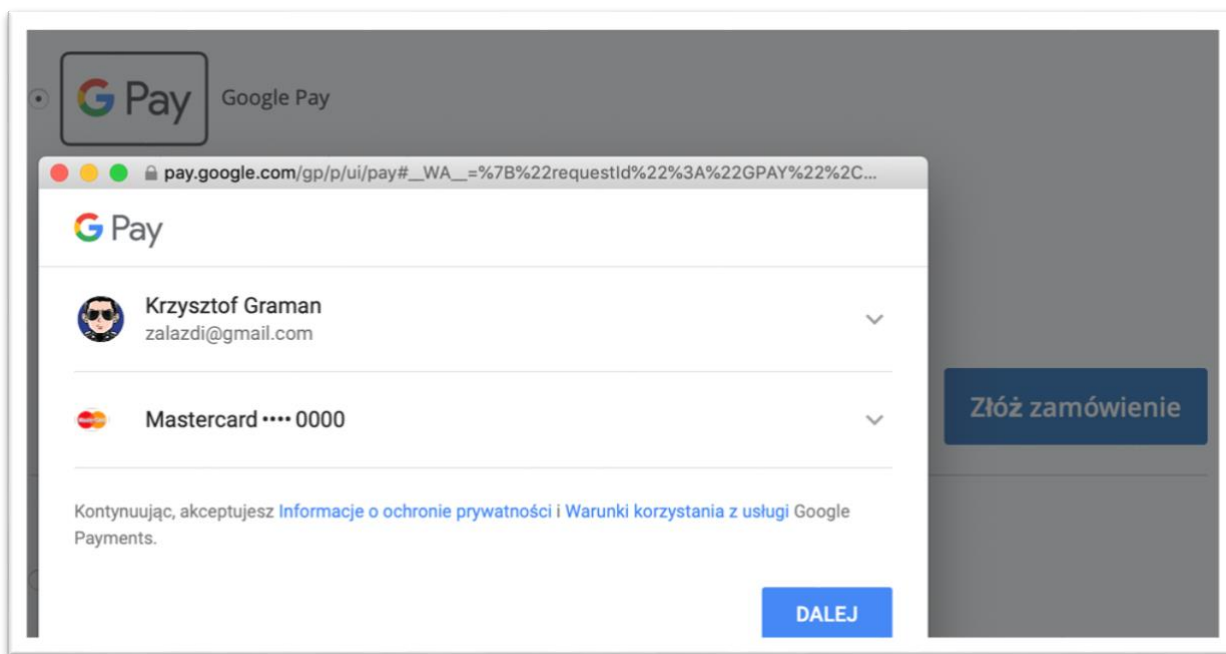
The screenshot shows a payment interface. At the top, there is a blue circle icon followed by the text "BLIK". Below this, there is a black rectangle with the white "blik" logo. To the right of the logo is a white rectangular input field containing the number "111111".

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

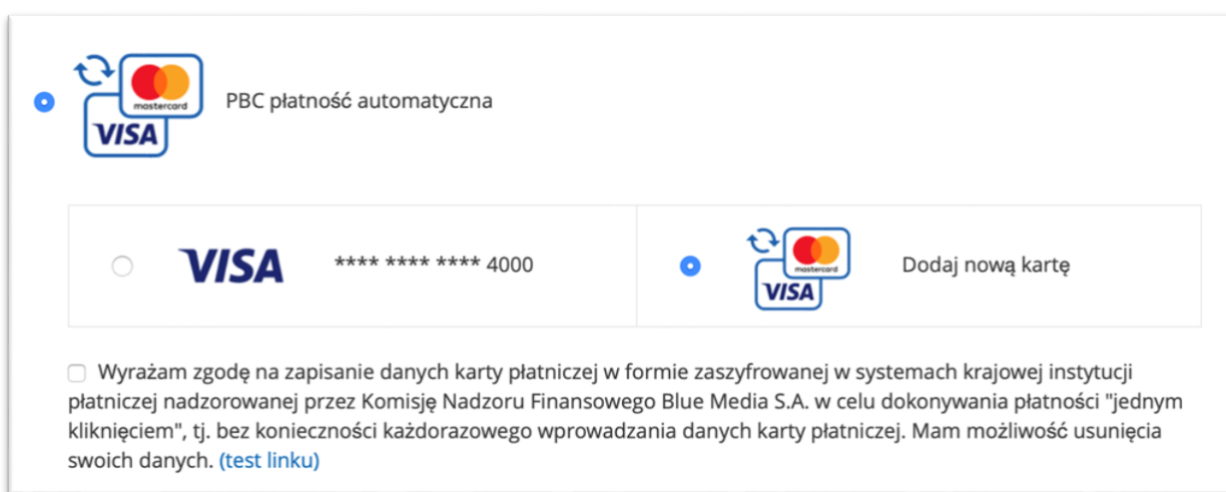
Google Pay jest domyślnie aktywowany.

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

☐ **Dodaj nową kartę**

☐ 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 |
|---------|----------|
| bluemia | 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.

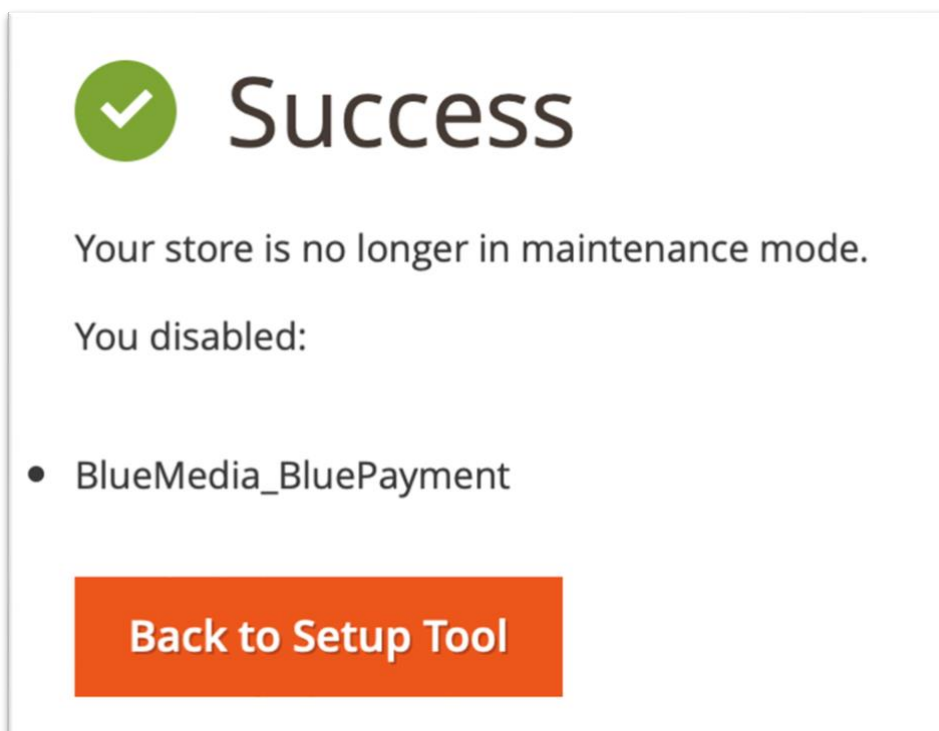
Step 3: Disable


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%';**