

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 | 1.5.0 |
| Wersja wtyczki | 2.13.0 |



Spis treści

| Spis treści | 2 |
|---|---|
| Podstawowe informacje | 5 |
| Główne funkcje | 5 |
| Wymagania | 5 |
| Opis zmian | 5 |
| Wersja 2.13.0 | 5 |
| Wersja 2.12.0 | 5 |
| Wersja 2.11.0 | 5 |
| Wersja 2.10.0 | 5 |
| Wersja 2.9.0 | 6 |
| Wersja 2.8.2 | 6 |
| Wersja 2.8.1 | 6 |
| Wersja 2.8.0 | 6 |
| Wersja 2.7.7 | 6 |
| Wersja 2.7.6 | 6 |
| Wersja 2.7.5 | 6 |
| Wersja 2.7.4 | 6 |
| Wersja 2.7.3 | 6 |
| Wersja 2.7.2 | 6 |
| Wersja 2.7.1 | 7 |
| Wersja 2.7.0 | 7 |
| Wersja 2.6.0 | 7 |
| Wersja 2.4.0 | 7 |
| Wersja 2.3.0 | 7 |
| Instalacja | 7 |
| Aktywacja modułu | 7 |
| Aktywacja poprzez Panel Administracyjny | 7 |
| Aktywacja poprzez linię poleceń | 9 |



| Konfiguracja | 9 |
|---|----|
| Podstawowa konfiguracja modułu | 9 |
| Kanały płatności | 10 |
| Odświeżenie listy kanałów płatności | 10 |
| Odświeżenie listy kanałów płatności | 10 |
| Edycja kanałów płatności | 10 |
| Rozwijalna lista kanałów | 12 |
| Odświeżenie pamięci podręcznej (cache) | 12 |
| Zwroty | 14 |
| Zwrot – faktura korygująca | 14 |
| Zwrot - bezpośredni | 14 |
| Płatność w iframe | 15 |
| Aktywacja | 16 |
| BLIK 0 | 17 |
| Aktywacja | 17 |
| Google Pay | 18 |
| Aktywacja | 18 |
| Płatności automatyczne | 19 |
| Aktywacja | 19 |
| Zarządzanie kartami | 19 |
| Generowanie zamówień z poziomu panelu administracyjnego | 21 |
| Szablony e-mail | 22 |
| Strona oczekiwania na przekierowanie | 22 |
| Aktywacja | 22 |
| Aktualizacja modułu | 23 |
| Dezinstalacja modułu | 23 |
| Za pomocą Web Setup Wizard | 23 |
| Poprzez linię poleceń | 25 |
| (opcjonalnie) Czyszczenie plików oraz bazy danych | 25 |





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.
- 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: 2.4.0 2.4.1.
- Wersja PHP zgodna z wymaganiami względem danej wersji sklepu.

Opis zmian

Wersja 2.13.0

Dodano Smartney – Kup teraz, zapłać później.

Wersja 2.12.0

• Dodano zwroty on-line poprzez Faktury korygujące (Credit Memo).

Wersja 2.11.0

• Dodano strone oczekiwania na przekierowanie do płatności.

Wersja 2.10.0

- Dodano opcję wysłania linku do płatności dla <u>zamówień utworzonych z</u> <u>poziomu panelu administracyjnego</u>.
- Wyłączono niepotrzebne zapytania do pay.google.com.
- Dodano tekst informacyjny przy kanale Apple Pay.
- Zmieniono ścieżki tworzenia logów na

var/log/BlueMedia/Bluemedia-[data].log



- Dodano informację o metodzie płatności do tabeli listy zamówień w panelu administracyjnym.
- <u>Dodano zmienną **payment channel**</u> zawierającej nazwę kanału płatności do szablonów maila.

Wersja 2.9.0

- Dodano Rozwijalną listę kanałów.
- Ukryto nazwę kanału płatności na kroku płatności.

Wersja 2.8.2

- Zmiany w module zwrotów.
- Dodano obsługę walut: RON, HUF, BGN, UAH.
- · Zaktualizowano instrukcji dot. zwrotów.
- Zmiany na stronie powrotu z płatności.

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 <u>płatności automatyczne</u>

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

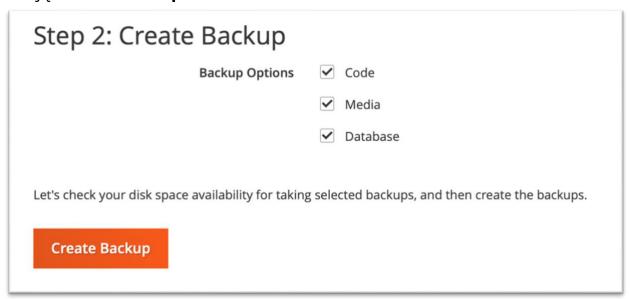
Aktywacja poprzez Panel Administracyjny

- 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**.

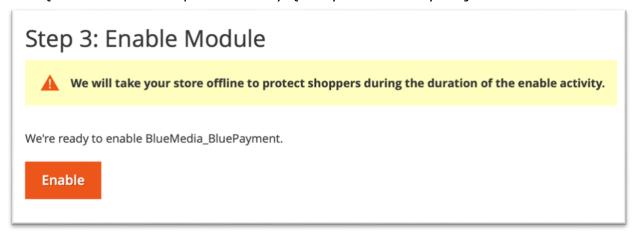




- 5. Kliknąć **Start Readiness Check**. Zostanie wykonana weryfikacja zależności. Następnie kliknąć **Next**.
- 6. (opcjonalne) Utworzyć kopię zapasową, zaznaczając wszystkie opcje i klikając **Create Backup**.



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



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





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 --clearstatic-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].
 - 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 [Gatways]**.

Odświeżenie listy kanałów płatności

Moduł automatycznie odświeża kanały płatności co 5 minut. Wymaga to skonfigurowania CRON-a, zgodnie z dokumentacją Magento: https://devdocs.magento.com/quides/v2.4/config-quide/cli/config-cli-subcommands-cron.html.

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 <u>listy kanałów płatności</u>.
- 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.



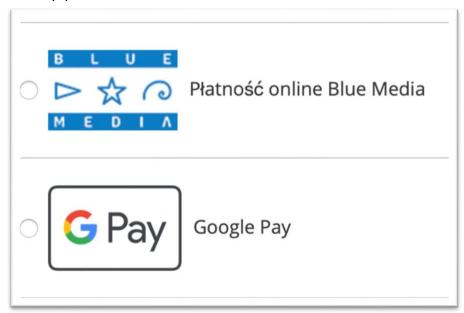
f. **Opis [Description]** – Opis wyświetlany klientowi pod nazwą kanału.



- g. Kolejność [Sort Order] Kolejność sortowania na liście kanałów,
 adzie:
 - 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.



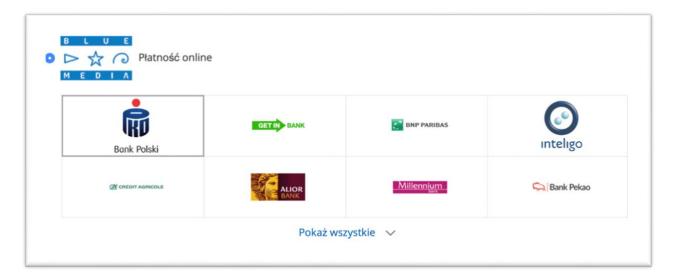
- j. (informacyjnie) URL do logo [Logo URL].
- k. **Użyj własnego logo [Use Own Logo]** umożliwia użycie własnego logo dla kanału płatności.
- Ścieżka do logo [Logo Path] adres do własnego logo, widoczne będzie przy zaznaczeniu opcji Użyj własnego logo [Use Own Logo].
- m. (informacyjnie) **Data ostatniego 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]**.

Rozwijalna lista kanałów

Dostępna od wersji 2.9.0. Domyślnie włączona



W celu wyświetlania zawsze pełnej listy kanałów:

- 1. Przejść do strony konfiguracji modułu.
- 2. Wypełnić pole **Zwijalna lista kanałów [Collapsible gateway list]** na **Wyłacz [Disabled]**.
- 3. Odświeżyć pamięć podręczną.

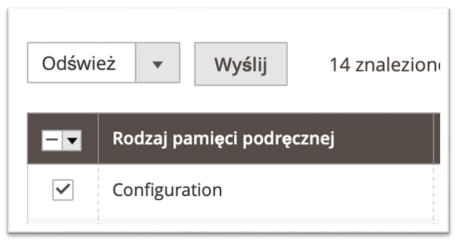
Odświeżenie pamięci podręcznej (cache)

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]**.





Zwroty

Umożliwia zwrot pieniędzy bezpośrednio na rachunek klienta, z którego została nadana płatność. Moduł umożliwia dwie metody zwrotu – poprzez fakturę korygującą (Credit Memo on-line) oraz bezpośrednio z zamówienia.

Zwrot – faktura korygująca

- 1. Przejść do szczegółów Faktury [Invoice] dla zamówienia.
- 2. W górnym menu nacisnąć Faktura korygująca [Credit Memo].
- 3. Uzupełnić formularz, podając ilość przedmiotów do zwrotu, wysokość opłat.
- 4. Nacisnąć Zwróć [Refund].

Zwrot - bezpośredni

- 1. Przejść do konfiguracji modułu.
- 2. Ustawić opcję **Pokaż ręczny zwrot BM w szczegółach zamówienia** [Show manual BM refund in order details] na Włącz [Enable]. Od tego momentu ta opcja będzie dostępna dla wszystkich zakończonych zamówień opłaconych poprzez ten moduł.
- 3. Przejść do szczegółów zamówienia.
- 4. Jeżeli zamówienie zostało opłacone z wykorzystaniem metody płatności BM, w górnym menu powinien być widoczny przycisk **Zwrot BM**.



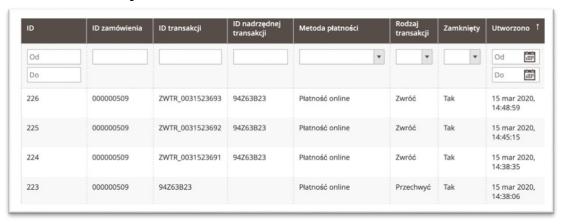
- 5. Po kliknięciu, pojawi się okno z możliwością wykonania zwrotu całej kwoty lub zwrotu częściowego.
 - a. W przypadku zwrotu częściowego, podać kwotę zwrotu w formacie "000.00" (**kropka jako separator dziesiętny**).
- 6. Potwierdzić akcję przyciskiem **OK**.
- 7. Pojawi się komunikat z potwierdzeniem wykonania zwrotu lub informacją z jakiego powodu zwrot się nie powiódł.
- 8. 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"

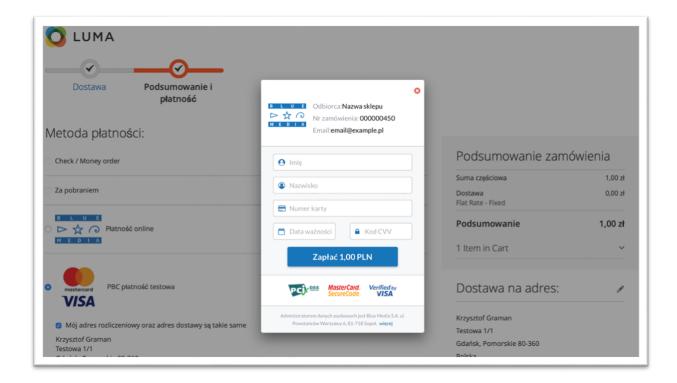
b. Na liście transakcji



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 konfiguracji modułu.
- 2. Ustawić opcję **Płatność w iFrame [Iframe Payment]** na **Włącz** [Enable].
- 3. Przejść do <u>edycji kanału</u> o ID **1500** i nazwie banku **Karty**.
- 4. Ustawić opcję **Traktuj jako oddzielną metodę płatności [Is separated method]**.
- 5. Odświeżyć pamieć podreczna.



BLIK 0

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



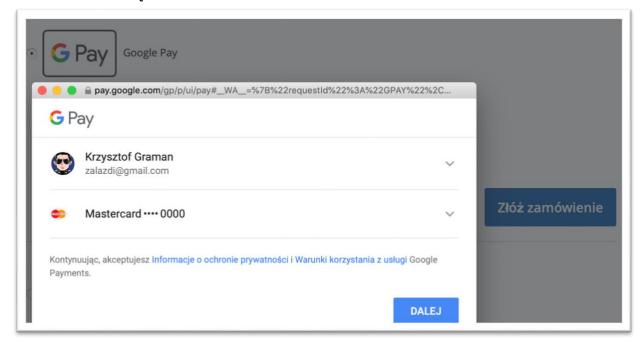
Aktywacja

- 1. Przejść do <u>edycji kanału</u> 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 aktowywany.

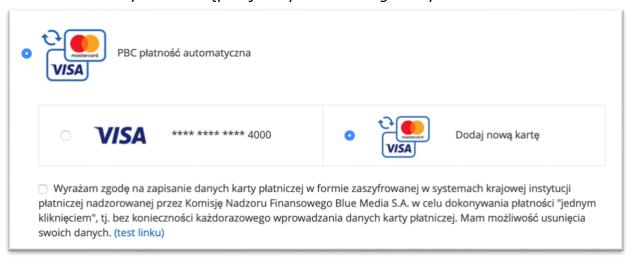
Kanał wyświetlany jest zawsze jako osobna metoda płatności.



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.



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

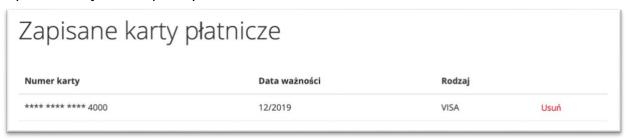
Karta zostaje zapamiętana i powiązana z kontem klienta przy pierwszej poprawnej płatności z wykorzystaniem płatności automatycznej i zaakceptowaniu regulaminu.

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:



5. Kliknąć na **Usuń** i potwierdzić.



Generowanie zamówień z poziomu panelu administracyjnego

Moduł umożliwia wysłanie linka do płatności do klienta dla zamówień utworzonych bezpośrednio w panelu administracyjnym.

W tym celu, należy przy tworzeniu zamówienia wybrać kanał płatności BM.

Metoda płatności

Check / Money order
Za pobraniem
BM

Link do płatności zostanie przesłany przez BM na adres mailowy podany przy danych klienta.

Rozpoczęto realizację transakcji dla odbiorcy środków Krzysztof Graman PLN Magento 2

Informacje o transakcji:

| NUMER ZAMÓWIENIA: | 00000649 |
|---|------------------------------|
| IDENTYFIKATOR TRANSAKCJI BLUE MEDIA: | 9I62VRRT |
| KWOTA TRANSAKCJI: | 89,00 PLN |
| KWOTA PROWIZJI DLA BLUE MEDIA: | 0,00 PLN |
| ŁĄCZNA KWOTA: | 89,00 PLN |
| DATA WYGENEROWANIA ZLECENIA PŁATNICZEGO: | 23 sierpnia 2020 godz. 12:42 |

Jeżeli nie dokonałeś płatności, zapłać wygodnie teraz poprzez link

Wiadomość została wygenerowana automatycznie po złożeniu zlecenia płatniczego w Systemie Płatności Blue Media.



Szablony e-mail

Dla wiadomości:

- email_creditmemo_set_template_vars_before
- email invoice set template vars before
- email_order_set_template_vars_before
- email shipment set template vars before

moduł rozszerza listę dostępnych zmiennych o **payment_channel**. Przykładowe użycie w szablonie:

{{var payment_channel|raw}}

Strona oczekiwania na przekierowanie

Moduł umożliwia dodanie strony pośredniej, wyświetlanej przed samym przekierowaniem użytkownika do płatności. Może to być wykorzystane np. do śledzenia e-commerce w Google Analytics.

Szablon, który jest wykorzystywany:

view/frontend/templates/redirect.phtml

Aktywacja

- 1. Przejść do konfiguracji modułu.
- 2. Ustawić opcję Pokaż stronę oczekiwania przed przekierowaniem [Show waiting page before redirect] na Włącz [Enable].
- Ustawić opcję Sekund oczekiwania przed przekierowaniem [Seconds to wait before redirect] – w celu określenia jak długo strona ma być wyświetlana.
- 4. Odświeżyć pamięć podręczną



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

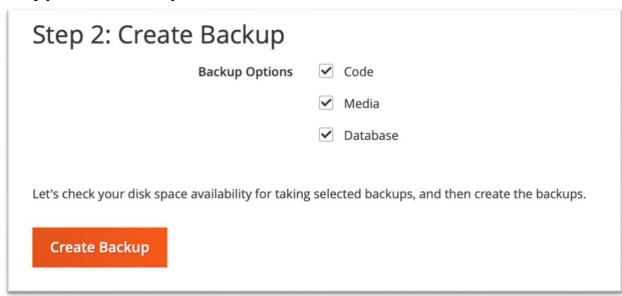
- 1. Zalogować się do panelu administracyjnego Magento.
- Z menu głównego wybrać System -> Web Setup Wizard. System poprosi o ponowne zalogowanie się.
- 3. Przejść do **Component Manager**, na liście znaleźć moduł **BlueMedia/BluePayment**, kliknąć **Select** i następnie **Disable**.



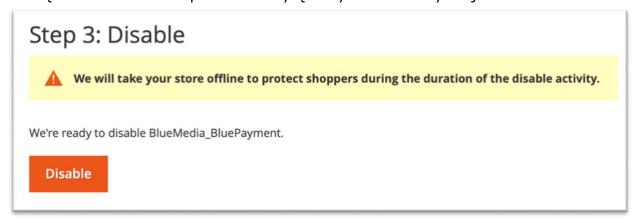
4. Kliknąć **Start Readiness Check**. Zostanie wykonana weryfikacja zależności. Następnie kliknąć **Next**.



5. (opcjonalne) Utworzyć kopię zapasową, zaznaczając wszystkie opcje i klikając **Create Backup**.

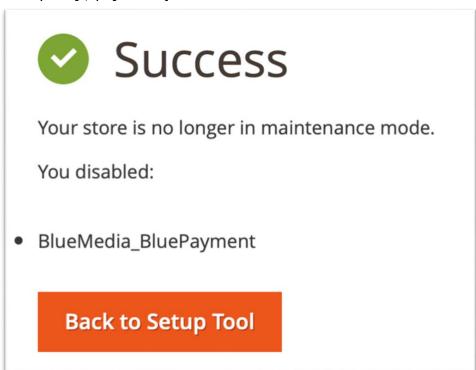


- 6. Po utworzeniu Backupu lub odznaczeniu opcji, przejść dalej klikająć Next.
- 7. Kliknąć na **Disable**. Sklep zostanie wyłączony na czas aktywacji modułu.





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



Poprzez linie poleceń

- 1. Będąc w katalogu głównym Magento, wykonać polecenia:
 - bin/magento module:disable BlueMedia_BluePayment --clearstatic-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%';