

## Instrukcja instalacji modułu „Płatności Online Blue Media” dla platformy Magento2

<b>Projekt</b>	Płatności online BM
<b>Tytuł</b>	Instrukcja instalacji modułu dla platformy Magento2 (M2)
<b>Rodzaj</b>	Instrukcja
<b>Opis dokumentu</b>	Dokument przedstawia proces instalacji oraz konfiguracji modułu M2

## Spis treści

<b>1. Podstawowe informacje</b> .....	3
Główne funkcje.....	3
Kompatybilność/wymagania .....	3
<b>2. Instalacja modułu</b> .....	3
<b>3. Aktywacja poprzez Panel Administracyjny</b> .....	4
<b>4. Aktywacja modułu przez linię poleceń</b> .....	7

## 1. Podstawowe informacje

Moduł „Płatności online Blue Media” umożliwiającą realizację transakcji bezgotówkowych w sklepie prowadzonym na platformie Magento.

### Główne funkcje

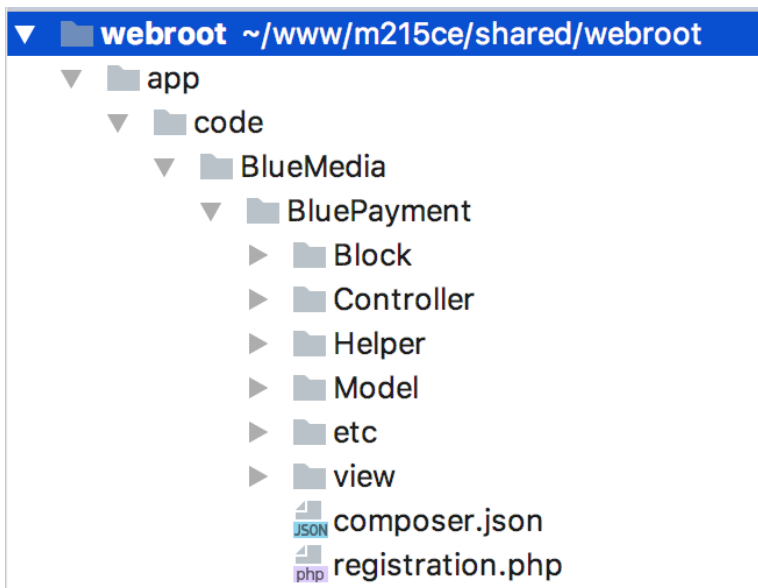
- Realizacja płatności online poprzez odpowiednie zbudowanie startu transakcji
- Obsługa powiadomień (notyfikacji XML) o statusie transakcji
- Możliwość podłączenia wielu sklepów
- Realizacja płatności - zakupów bez rejestracji i zakładania konta dla Klienta po stronie Blue Media
- Obsługa dwóch trybów działania (dla każdego z poniższych trybów wymagane są osobne dane kont, które należy uzyskać od Blue Media S.A.):
  1. Testowy
  2. Produkcyjny

### Kompatybilność/wymagania

- Wersja sklepu: 2.0.1 – 2.1.5
- Wersja PHP zgodna z wymaganiami względem danej wersji sklepu

## 2. Instalacja modułu

Instalację modułu należy rozpocząć od wgrania plików modułu do lokalizacji <Ścieżka do Magento>app/code:



Mając wgrane pliki modułu do wskazanej lokalizacji można aktywować moduł na dwa sposoby:



1. Poprzez panel administracyjny Magento
2. Z poziomu linii poleceń

### 3. Aktywacja poprzez Panel Administracyjny

Po zalogowaniu się do panelu administracyjnego Magento należy przejść do:

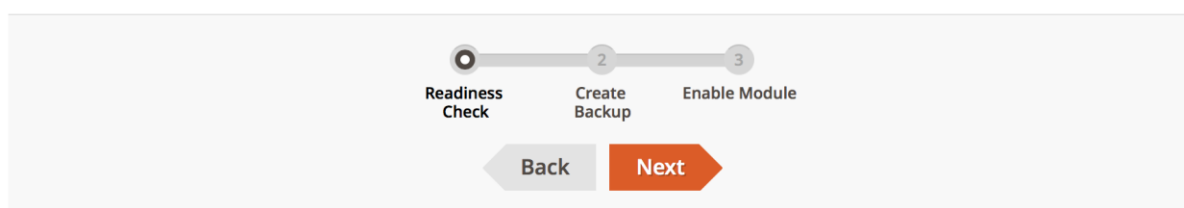
System -> Web Setup Wizard

Następnie kliknąć w Component Manager. Pojawi się widok z listą modułów, na której należy odnaleźć moduł *bluemia/module-bluepayment*

	Component Name ↓	Module Name	Version	Type	Vendor	Actions
	bluemia/module-bluepayment	BlueMedia_BluePayment	100.0.2	module	bluemia	Select ▲ Enable
	magento/framework		100.1.5	library	magento	

W kolumnie *Actions* klikamy w *Select* gdzie widoczna będzie tylko jedna opcja wyboru: *Enable*, którą należy kliknąć.

Uruchomiony zostanie trzyetapowy proces aktywacji modułu:

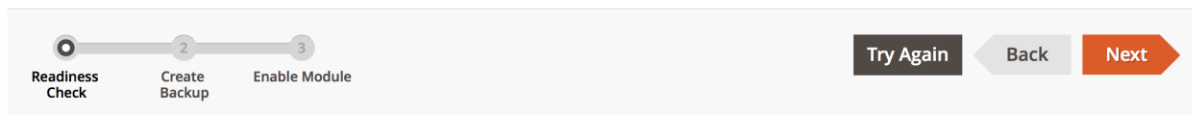


#### Step 1: Readiness Check

Let's check your environment for the correct PHP version, PHP extensions, file permissions and compatibility.

**Start Readiness Check**

Należy kliknąć w przycisk *Next* w wyniku czego zostanie sprawdzona kompatybilność instalacji Magento z modułem płatności:



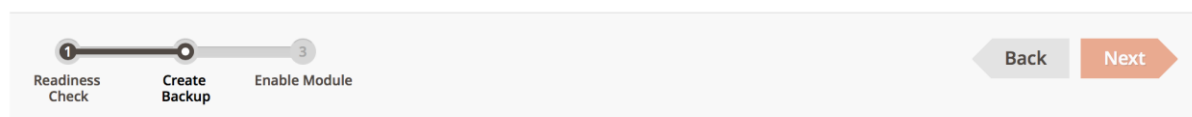
## Step 1: Readiness Check

✓ **Completed!** You can now move on to the next step.

- ✓ **Check Updater Application Availability**  
Updater application is available.
- ✓ **Check Cron Scripts**  
Cron script readiness check passed.
- ✓ **Check Component Dependency**  
Component dependency is correct.
- ✓ **PHP Version Check**  
Your PHP version is correct (7.0.12).
- ✓ **PHP Settings Check \***  
Your PHP settings are correct.
- ✓ **PHP Extensions Check**  
You meet 15 out of 15 PHP extensions requirements. [Show detail](#)

\* - In some cases, you might have two PHP configuration files: one for the PHP command line and for the web server. If so, make the change in both php.ini files. For details, see the [php.ini reference](#).

Ponowne kliknięcie w przycisk *Next* spowoduje przejście do kroku drugiego – tworzenia kopii zapasowych:



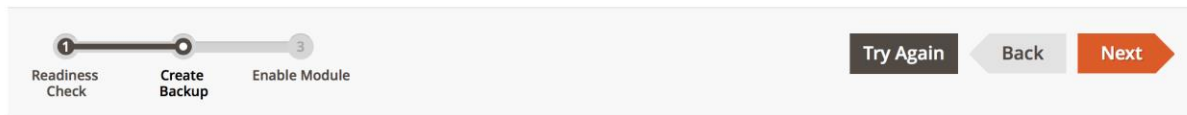
## Step 2: Create Backup

- Backup Options
- ☒ Code
  - ☒ Media
  - ☒ Database

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

Create Backup

W kroku tym zalecane jest wykonać kopię zapasową aplikacji:



## Step 2: Create Backup

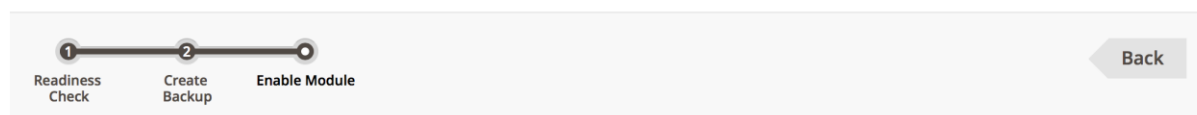
✓ **Completed!** You can now move on to the next step.

- ✓ **Disk space available**  
You have enough space available in disk for taking your selected backups.
- ✓ **Store in maintenance mode**  
Your store is in maintenance mode and will automatically return online after the enable.
- ✓ **Backup created**  
The backup files can be found in Magento Admin's backup management.  
  
The backup files are located in:  

```
/var/www/magento2/var/backups/1489593441_filesystem_code.tgz,
/var/www/magento2/var/backups/1489593441_filesystem_media.tgz,
/var/www/magento2/var/backups/1489593441_db.sql
```

Po wykonaniu kopii zapasowej przechodzimy do ostatniego kroku:

## Enable BlueMedia\_BluePayment



## Step 3: Enable Module

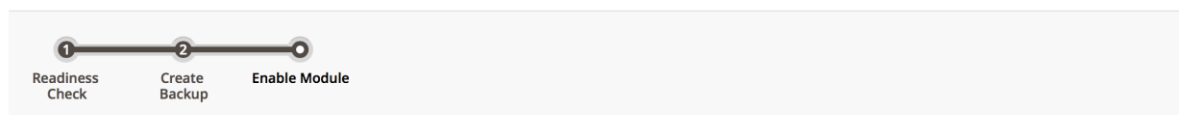
⚠ **We will take your store offline to protect shoppers during the duration of the enable activity.**

We're ready to enable BlueMedia\_BluePayment.

**Enable**

Aby wykonać instalację modułu należy kliknąć przycisk *Enable* w wyniku czego rozpocznie się instalacja modułu:

## Enable BlueMedia\_BluePayment



### Enable BlueMedia\_BluePayment Status:

Update pending

Console Log

```
[2017-03-16 12:08:02 UTC] Job "maintenance_mode {"enable":true}" has been started
[2017-03-16 12:08:02 UTC] Magento maintenance mode is enabled.
[2017-03-16 12:08:02 UTC] Job "maintenance_mode {"enable":true}" has successfully completed
```

## 4. Aktywacja modułu przez linię poleceń

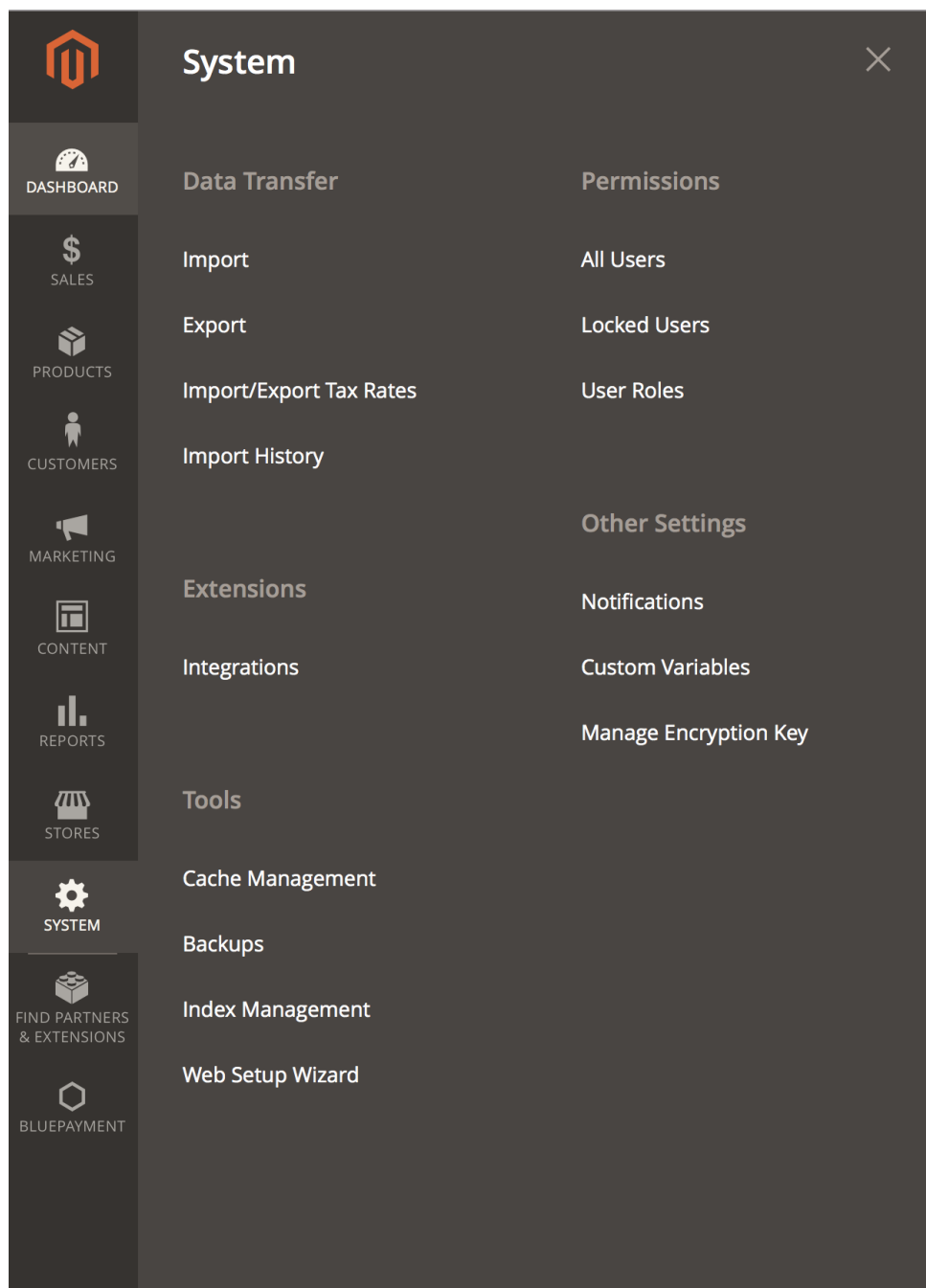
Aktywacja modułu z linii poleceń wymaga dostępu do linii poleceń serwera na którym działa Magento2.

Aktywacja modułu odbywa się poprzez wywołanie trzech poleceń:

1. `php <Ścieżka do instalacji Magento>/bin/magento cache:disable` – wyłącza cache Magento
2. `php <Ścieżka do instalacji Magento>/bin/magento setup:upgrade` – to polecenie aktualizuje Magento oraz uruchamia nowe moduły
3. `php <Ścieżka do instalacji Magento>/bin/magento cache:enable` – ponowne włączenie cache Magento

## Konfiguracja modułu

Aby skonfigurować moduł należy w Panelu Administracyjnym kliknąć w *Stores -> Configuration*





Po załadowaniu strony będzie widoczna lista wszystkich dostępnych metod płatności w Magento. Na końcu tej listy znajduje się metoda o nazwie: *Online payment BM*.

Po kliknięciu w tą metodę płatności zostaną wszystkie pola konfiguracyjne:

### ⌂ Online payment BM

Enabled <small>[website]</small>	No	▼						
Title <small>[store view]</small>	Online payment BM							
Test Mode <small>[website]</small>	No	▼						
Service partner ID <small>[website]</small>								
Shared key <small>[website]</small>								
Status waiting payment <small>[website]</small>	-- Please Select --	▼						
Status accept payment <small>[website]</small>	-- Please Select --	▼						
Status error payment <small>[website]</small>	-- Please Select --	▲						
Transaction Life Hours <small>[global]</small>								
Sort Order <small>[website]</small>								
Enabled disabled gateways notification <small>[global]</small>	No	▼						
Disabled gateways notification Sender Name <small>[global]</small>								
Disabled gateways notification Receivers <small>[global]</small>	<table> <tr> <th>Email</th> <th>Name</th> <th>Action</th> </tr> <tr> <td colspan="3"> <div>Add</div> </td> </tr> </table>		Email	Name	Action	<div>Add</div>		
Email	Name	Action						
<div>Add</div>								
Disabled gateways notification Template <small>[global]</small>	BM Disabled Gateways Notification	▼						

#### Pola obowiązkowe:

- **Enabled** – włącza/wyłącza metodę płatności
- **Test Mode** – włącza/wyłącza działanie wtyczki w trybie testowym
- **Service partner ID** – identyfikator klienta po stronie BM
- **Shared key** – klucz dostarczony partnerowi przez BM

Pozostałe pola są polami nieobowiązkowymi. Jeśli nie zostaną wybrane wartości w pozostałych polach wtedy Magento użyje ustawień domyślnych.

Wtyczka również ma możliwość informowania zablokowania po stronie Blue Media bramki płatności. Aby włączyć powiadomienia należy ustawić wartość „YES” w polu „Enabled disabled gateways notification” oraz w polach:

- **Disabled gateways notification Sender Name** – podajemy nazwę nadawcy powiadomienia
- **Disabled gateways notification Receivers** – podajemy listę adresów na jakie mają przychodzić powiadomienia
- **Disabled gateways notification Template** – domyślny układ maila z powiadomieniem

Następnie należy przejść do sekcji Bluepayment/Gateways:



Po otwarciu strony będzie prezentowany widok list:

Gateways 🔍 🔔 👤 admin

Synchronize Gateways

Search Reset Filter 0 records found
20 per page < 1 of 1 >

ID	Gateways Status	Gateways ID	Bank Name	Gateways Name	Gateways Description	Gateways Sort Order	Gateways Type	Gateways Logo URL	Is separated method	Force Disable Gateway	Use Own Logo	Gateways Logo Path	Status Date
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<div>From</div> <div>To</div>

We couldn't find any records.

Kliknięcie w button „Synchroniza Gateways” spowoduje pobranie listy bramek płatności.

Synchronizacja jest również uruchamiana cyklicznie z poziomu cron’a Magento.

Po pobraniu listy bramek płatności należy kliknąć w interesującą nas bramkę.

Otworzy się widok:

**GATEWAYS INFORMATION**

General

**General**

Gateway Status \* Yes

Gateway ID \*

Bank Name \*

Gateway Name \*

Gateway Description

Gateway Sort Order

Gateway Type \*

Is separated method No

Gateway Logo URL

Use Own Logo No

Gateway Logo Path

Status Date

Force Disable Gateway Yes

**Gateway Name** – nazwa metody płatności widoczna w checkout

**Gateway Description** – opis bramki płatności – pole opcjonalne

**Gateway Sort Order** – kolejność sortowania wyrażone numerycznie – pole opcjonalne

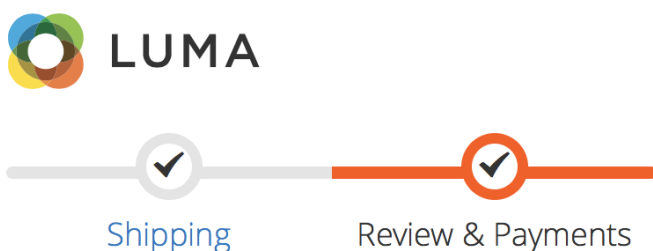
**Is separated method** – pole określa czy bramka płatności ma być prezentowana w checkout jako oddzielna metoda płatności

**Use Own Logo** – określenie czy użyte ma być własne logo płatności czy dostarczone przez BM

**Gateway Logo Path** – ścieżka do pliku z logotypem


**Force Disable Gateway** – wartość „yes” blokuje widoczność kanału płatności niezależnie od tego czy dany kanał jest dostępny po stronie BM. Wartość „no” powoduje wyświetlanie kanału płatności zgodnie z dostępnością kanału po stronie BM.

Po skonfigurowaniu modułu nowa metoda płatności będzie widoczna w Checkout Magento:



## Payment Method:

☐ Check / Money order

☐  Płatność elektroniczna BlueMedia

[Apply Discount Code](#) ▾

Powiadomienia mailowe są wysyłane zgodnie z konfiguracją Magento.

W panelu Administracyjnym wchodząc w szczegóły złożonego zamówienia widoczne w sekcji Payment & Shipping Method widoczna jest wybrana przez klienta metoda płatności:

## Payment & Shipping Method

---

### Payment Information

Płatność elektroniczna BlueMedia

The order was placed using USD.

Dodatkowo w komentarzach zamówienia widoczne są informacje o przebiegu procesu transakcji:

Mar 16, 2017 2:22:23 PM | W realizacji | Customer **Not Notified**  
Autoryzowana kwota 131,72 zł ID transakcji: 