

Wdrożenie modułu płatności eService dla systemu Magento 2.x

Dokumentacja techniczna

Wersja 03

Marzec 2025

Spis treści

1. Wstęp	3
1.1. Przeznaczenie dokumentu	3
1.2. Przygotowanie do integracji	3
2. Instalacja modułu eService dla Magento.....	3
2.1. Zawartość Archiwum	3
2.2. Instalacja modułu.....	3
2.3. Konfiguracja modułu	4
2.4. Tryb testowy	7
2.5. Czyszczenie cache.....	7
3. Zwroty	8
4. Kontakt	11

1. Wstęp

1.1. Przeznaczenie dokumentu

Dokument opisuje czynności niezbędne do uruchomienia płatności eService z wykorzystaniem modułu dla systemu Magento w wersji 2.x

Przed przystąpieniem do wdrożenia prosimy zapoznać się z ogólną dokumentacją techniczną integracji systemów płatności eService.

1.2. Przygotowanie do integracji

Przed rozpoczęciem implementacji modułu w systemie sklepu, należy sprawdzić wersję wykorzystywanego systemu Magento oraz pobrać - odpowiedni dla niej - najnowszy moduł płatności eService.

Moduły (Archiwa) można pobrać ze strony: <https://www.eservice.pl/moduly-platnosci>

Ponadto, do przeprowadzenia integracji potrzebne będą dane dostępowe do usług (Merchant ID, Merchant Brand ID oraz Merchant API Password), które nadaje eService.

2. Instalacja modułu eService dla Magento

2.1. Zawartość Archiwum

W pobranym archiwum ZIP znajduje się katalog „app”, który należy skopiować do głównego katalogu sklepu Magento.

2.2. Instalacja modułu

1. Instalacja modułu wykonywana jest z poziomu terminala
2. Po wypakowaniu plików należy je skopiować katalog „app” do głównego katalogu Magento.
3. W kolejnym kroku należy przejść do katalogu głównego Magento
4. Uruchom rozszerzenie EService wpisując w wiersz poleceń:

```
bin/magento module:enable EService_Payment --clear-static-content
```

5. Zarejestruj rozszerzenie i zainicjuj migracje bazy danych

```
bin/magento setup:upgrade
```

6. Przeprowadź rekompilacje kodu Magento:

```
bin/magento setup:di:compile
```

7. Wyczyść cache Mageno:

```
bin/magento cache:flush
```

Po wykonaniu powyższych kroków można przejść do konfiguracji modułu z poziomu panelu administracyjnego sklepu.

2.3. Konfiguracja modułu

1. Aby skonfigurować płatności eService należy z panelu z lewej strony wybrać **STORIES** a następnie opcję **Configuration**

The screenshot shows the Magento 2 admin interface. The left sidebar is open to the 'Stores' section, with 'Configuration' selected. The main content area displays a summary of store performance metrics and a table of bestsellers.

Revenue	Tax	Shipping	Quantity
0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0

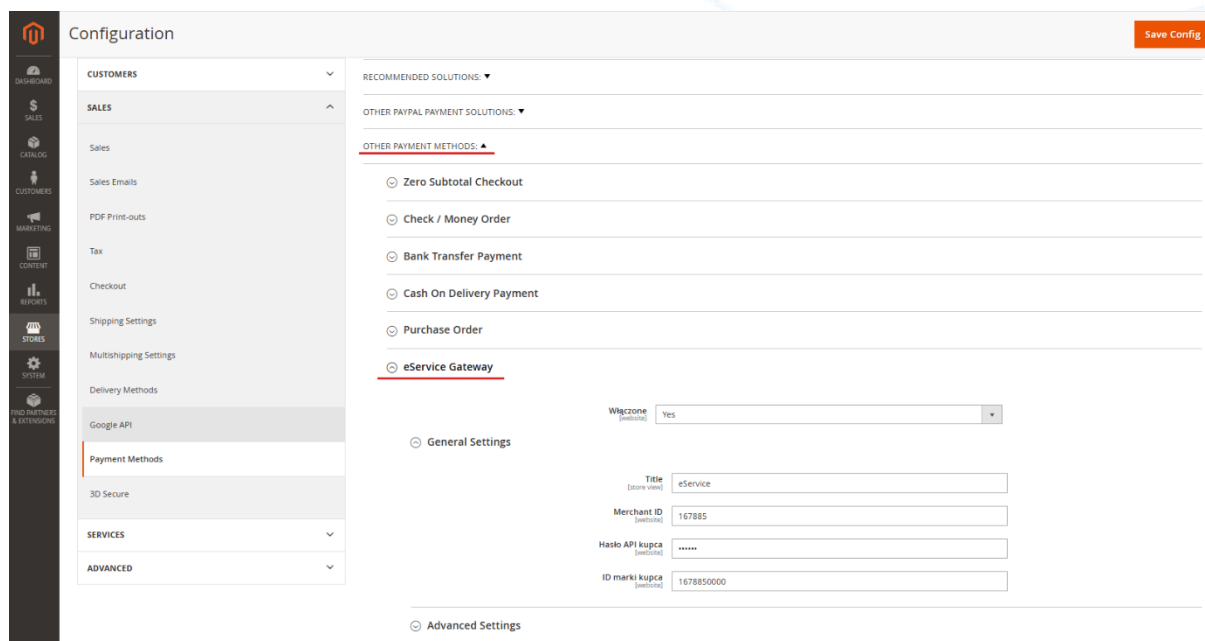
Product	Price	Quantity
banan	12,00 zł	11
japko-red	123,00 zł	1

2. W oknie **Configuration** należy rozwinąć menu **SALES** i wybrać opcję **Payment Methods**

The screenshot shows the Magento 2 admin interface. The left sidebar is open to the 'Configuration' section, with 'SALES' expanded and 'Payment Methods' selected. The main content area displays a list of configuration options for the selected payment method.

Configuration Option	Value
Country Options	⊖
State Options	⊖
Locale Options	⊖
Store Information	⊖
Single-Store Mode	⊖

3. Na liście metod płatności należy wyszukać metody eService Gateway, a następnie ją rozwinąć



4. W Ustawieniach płatności należy upewnić się, czy metoda płatności eService jest włączona – Opcja **Włączone** musi być ustawiona na **YES**

⊖ eService Gateway

Włączone [website] Yes

⊖ General Settings

5. W kolejnym kroku należy uzupełnić dane uwierzytelniające do bramki płatniczej znajdujące się w sekcji **General Settings**. Dane te są dostarczane w komunikacji mailowej:

- **Merchant ID** – (MID) – 6 cyfrowy unikalny numer sklepu zarejestrowany w systemach eService
- **Hasło API kupca** – (API password) – hasło sprzedawcy, potrzebne do prawidłowego uwierzytelnienia przy realizacji transakcji
- **ID marki kupca** - (Brand ID) – 9 cyfrowy numer identyfikujący markę sklepu.

⊖ eService Gateway

Włączone [website] Yes

⊖ General Settings

Title [store view] eService

Merchant ID [website] 123456

Hasło API kupca [website]

ID marki kupca [website] 123456000

⊖ Advanced Settings

6. W kolejnym kroku należy rozwinąć **Advanced Settings**, i ustawić następujące parametry:

- **Payment Action** – sposób realizacji transakcji (domyślnie : Sale), możliwe opcje:
 - **Sale** – opcja ta przy każdej transakcji powoduje obciążenie klienta
 - **Authorization** – opcja ta powoduje blokadę środków na koncie, aby obciążyć klienta wymagane wysłanie dopelnienia z panelu akceptanta eService
- **Display Mode** – sposób wyświetlania bramki w sklepie, musi być ustawione na hostedPayPage (przekierowanie płatności do zewnętrznej strony z bramką płatniczą)
- **Environment** - środowisko, do którego ma się łączyć bramka
 - **Sandbox** – środowisko testowe – transakcje realizowane w tym trybie nie będą rozliczane – wymagane odrębne dane uwierzytelniające
 - **Production** – środowisko produkcyjne (wymagane ustawienie tej wartości aby prawidłowo rozliczać transakcje z klientami)

☐ eService Gateway

Włączone [website] Yes

☐ General Settings

Title [store view] eService
Merchant ID [website] 123456
Hasło API kupca [website]
ID marki kupca [website] 123456000

☐ Advanced Settings

Advanced configuration

Payment Action [store view] Sale
Display Mode [store view] hostedPayPage
Environment [store view] Production

7. Po wprowadzeniu danych należy zapisać konfigurację klikając w **Save config**.

The screenshot shows the Magento 2 configuration interface. On the left is a vertical sidebar with navigation icons for Dashboard, Sales, Catalog, Customers, Marketing, Content, Reports, and System. The main area is titled 'Configuration' and contains a list of settings. The 'eService Gateway' setting is expanded, showing 'General Settings' and 'Advanced Settings'. The 'Advanced Settings' section is further expanded, showing 'Payment Action' set to 'Sale', 'Display Mode' set to 'hostedPayPage', and 'Environment' set to 'Production'. A 'Save Config' button is located in the top right corner of the configuration area.

Od tej chwili metoda płatności eService będzie dostępna w Twoim sklepie.

Przed rozpoczęciem pracy, zalecane jest wyczyszczenie pamięci podręcznej (patrz pkt 2.5.).

2.4. Tryb testowy

Aby skorzystać z trybu testowego zwróć się do eService o dane dostępne do środowiska testowego.

Otrzymane dane należy wpisać zgodnie z punktem 2.3 -5 instrukcji ;
Następnie w konfiguracji bramki rozwiń **Advanced Settings** i zmień wartość pola **Environment** na **Sandbox**.

Advanced Settings

Advanced configuration

Payment Action <small>[store view]</small>	Authorization	▼
Display Mode <small>[store view]</small>	hostedPayPage	▼
Environment <small>[store view]</small>	Sandbox	▼

2.5. Czyszczenie cache

1. W celu wyczyszczenia pamięci podręcznej sklepu (cache), należy z panelu z lewej strony wybrać menu **SYSTEM** a następnie opcje **Cache Management**

The screenshot shows the Magento 2 admin interface. On the left, the 'System' menu is open, and 'Cache Management' is highlighted with a red box. The main content area shows a dashboard with a 'Revenue' chart (0,00 zł), 'Tax' (0,00 zł), 'Shipping' (0,00 zł), and 'Quantity' (0). There are also buttons for 'Reload Data' and 'Go to Advanced Reporting'.

2. W oknie zarządzania pamięcią podręczną (Cache Management), należy zaznaczyć wszystkie rekordy z listy. Można tego dokonać rozwijając listę w 1 kolumnie wiersza z tytułami i wybrać opcję **Select All**. Po zaznaczeniu wszystkich rekordów należy wczyścić pamięć podręczną klikając przycisk **Submit**

Cache Type	Description	Tags	Status
<input checked="" type="checkbox"/> Configuration	Various XML configurations that were collected across modules and merged	CONFIG	WŁĄCZONE
<input checked="" type="checkbox"/> Layouts	Layout building instructions	LAYOUT_GENERAL_CACHE_TAG	WŁĄCZONE
<input checked="" type="checkbox"/> Blocks HTML output	Page blocks HTML	BLOCK_HTML	WŁĄCZONE
<input checked="" type="checkbox"/> Collection Data	Collection data files	COLLECTION_DATA	WŁĄCZONE
<input checked="" type="checkbox"/> Reflection Data	API interfaces reflection data	REFLECTION	WŁĄCZONE
<input checked="" type="checkbox"/> Database DDL operations	Results of DDL queries, such as describing tables or indexes	DB_DDL	WŁĄCZONE
<input checked="" type="checkbox"/> Compiled Config	Compilation configuration	COMPILED_CONFIG	WŁĄCZONE
<input checked="" type="checkbox"/> EAV types and attributes	Entity types declaration cache	EAV	WŁĄCZONE
<input checked="" type="checkbox"/> Customer Notification	Customer Notification	CUSTOMER_NOTIFICATION	WŁĄCZONE
<input checked="" type="checkbox"/> Integrations Configuration	Integration configuration file	INTEGRATION	WŁĄCZONE
<input checked="" type="checkbox"/> Integrations API Configuration	Integrations API configuration file	INTEGRATION_API_CONFIG	WŁĄCZONE
<input checked="" type="checkbox"/> Page Cache	Full page caching	FPC	WŁĄCZONE
<input checked="" type="checkbox"/> Web Services Configuration	REST and SOAP configurations, generated WSDL file	WEBSERVICE	WŁĄCZONE
<input checked="" type="checkbox"/> Translations	Translation files	TRANSLATE	WŁĄCZONE

3. Zwroty

Moduł eService dla Magento umożliwia wprowadzanie zwrotów za pomocą panelu administracyjnego sklepu. Zlecone w ten sposób zwroty zostaną rozliczone przez eService bez konieczności logowania się do Backoffice.

Zwroty są możliwe jedynie dla transakcji rozliczonych przez eService.

1. Aby wprowadzić zwrot z panelu z lewej strony należy wybrać menu **SALES** a następnie **Invoices**

Revenue **0,00 zł** Tax **0,00 zł** Shipping **0,00 zł** Quantity **0**

Items	Total
1	12,00 zł
1	12,00 zł

2. Na liście faktur należy wyszukać tej dla której ma być realizowany zwrot, należy się upewnić, że w kolumnie **Status** widnieje dla niej wartość **Paid**. Następnie z prawej strony faktury należy kliknąć w **View** aby wejść w szczegóły

Invoice	Invoice Date	Order #	Order Date	Bill to Name	Status	Grand Total (Base)	Grand Total (Purchased)	Action
<input type="checkbox"/> 000000009	29 paź 2024 15:13:37	000000012	29 paź 2024 15:13:11	Test Test	Paid	17,00 zł	17,00 zł	View
<input type="checkbox"/> 000000008	7 lut 2024 11:38:30	000000011	7 lut 2024 11:37:55	wdrozenia ecommerce	Paid	17,00 zł	17,00 zł	View
<input type="checkbox"/> 000000007	7 lut 2024 08:44:21	000000009	7 lut 2024 08:43:50	wdrozenia ecommerce	Paid	17,00 zł	17,00 zł	View
<input type="checkbox"/> 000000006	2 lut 2024 14:00:21	000000008	2 lut 2024 13:59:45	wdrozenia ecommerce	Paid	17,00 zł	17,00 zł	View

3. Będąc w szczegółach faktury, na górnej belce należy wyszukać opcji **Credit Memo** i w niego kliknąć

#000000008

← Back Login as Customer Send Email **Credit Memo** Print

Order & Account Information

Order # 000000011 (The order confirmation email was sent)

Order Date 7 lut 2024, 11:37:55
Order Status Processing
Purchased From Main Website
Main Website Store
Default Store View
Placed from IP 193.192.191.139

Account Information [Edit Customer](#)

Customer Name wdrozenia ecommerce
Email wdrozenia_ecommerce@eservice.com.pl
Customer Group General

4. Na stronie tworzenia nowego **Memo** należy zjechać na sam dół strony gdzie znajduje się

New Memo for #000000008

← Back Reset

Items to Refund

Product	Price	Qty	Return to Stock	Qty to Refund	Subtotal	Tax Amount	Discount Amount	Row Total
banan SKU: banan	12,00 zł	Ordered 1 Invoiced 1		<input type="text" value="1"/>	12,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	12,00 zł

[Update Qty's](#)

Order Total

Credit Memo Comments

Comment Text

Refund Totals

Subtotal 12,00 zł
Refund Shipping 5,00
Adjustment Refund 0,00
Adjustment Fee 0,00
Grand Total 17,00 zł

[Update Totals](#)

Append Comments
 Email Copy of Credit Memo

[Refund Offline](#) [Refund](#)

5. W sekcji **Items to Refund** należy ustawić ile danego produktu będzie zwracana i następnie kliknąć **Update Qty's** – spowoduje to automatyczne przeliczenie kwoty do zwrotu

The screenshot shows the 'New Memo for #000000008' interface. The 'Items to Refund' table has the following data:

Product	Price	Qty	Return to Stock	Qty to Refund	Subtotal	Tax Amount	Discount Amount	Row Total
banan SKU: banan	12,00 zł	Ordered 1 Invoiced 1		1	12,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	12,00 zł

Below the table is an 'Update Qty's' button. The 'Refund Totals' section shows:

Refund Totals	
Subtotal	12,00 zł
Refund Shipping	5,00
Adjustment Refund	0,00
Adjustment Fee	0,00
Grand Total	17,00 zł

Buttons at the bottom include 'Refund Offline' and 'Refund'.

6. Poniżej listy produktów do zwrotu znajduje się tabelka **Refund Totals** gdzie jest podsumowanie kwoty jaką będzie zwracana. Po ustawieniu dodatkowych pól dla których możliwa jest edycja, należy kliknąć **Update Totals** a następnie nacisnąć przycisk **Refund**, który wykona zwrot (Uwaga!!! Klikając **Refund Offline** środki nie zostaną zwrócone na konto klienta)

This screenshot is identical to the previous one, but the 'Update Totals' button in the 'Refund Totals' section is highlighted with a red box, indicating the next step in the process.

Poprawne wprowadzenie zwrotu zostanie potwierdzone stosownym komunikatem (u góry ekranu). Poprawność wykonania zwrotu można zweryfikować w Backoffice eService.

4. Kontakt

Jeśli masz pytania lub trudności z instalacją modułu, prosimy o kontakt z Zespołem Wdrożeniowym eService:

email: ecom_implementations@eservice.com.pl