

Instrukcja wtyczki Magento 2.0 (OpenNet) -> ver. 1.1

1. Instalacja wtyczki.

Instalacja wtyczki odbywa się w standardowy dla Magento sposób.: Należy rozpakować wtyczkę via FTP do katalogu Magento a następnie wykonać w Bash dwa polecenia:

```
php bin/magento module:enable Magento_FDPPaymentGateway
```

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

2. Konfiguracja wtyczki

Konfiguracja wtyczki odbywa się w panelu administratorskim Magento2 , w lokalizacji 'Sklep' => 'Konfiguracja' => 'Sprzedaż' => 'Metody Płatności' => 'Other Payment Methods' => 'Bramka FDP' Widok skonfigurowanej wtyczki widoczny jest na **screenie nr 1**. Dane potrzebne do konfiguracji:

Identyfikator sprzedaży - nr POS_ID zaczynający się cyfrą 7 (pozyskany z GUI VPOS)

Klucz współdzielony – klucz szyfrujący (pozyskany z GUI VPOS)

Adres bramki - <https://vpos.polcard.com.pl/vpos/ecom/service.htm>

Tryb testowy - na etapie testów ustawiony YES/TAK

Opis płatności - Opis płatności widoczny na liście płatności

Url pliku logo - hotlinkowane logo <https://vpos.polcard.com.pl/banners/First-Data-Polcard-blue.png>

Login WS/REST API - login złożony z nr MID (email ZWA) i loginu (email VPOS) vpos oddzielonego kropką, np: 81231236.admin

Hasło VPOS - hasło nadane przy konfiguracji VPOS (po zmianie z jednorazowego na docelowe)

Endpoint WS - <https://vpos.polcard.com.pl/vpos/ecommerce/ws>

Adres REST API - <https://vpos.polcard.com.pl/vpos/ecommerce/rest/>

Waluty DCC - TAK/NIE w zależności od chęci używania przelicznika DCC

Waluty DCC - Zaznaczenie max 5 walut wyświetlonych w magento

Do prawidłowego funkcjonowania mechanizmy kursów DCC konieczne jest uruchomienia codziennie po północy urla <url_klepu>/fdp/admin/dcc?key=j43lkbjkl52bhj25 najlepiej jest wykorzystać do tego celu harmonogram zadań CRON. Na **screenie nr 2** jest przykładowa konfiguracja zadania CRON do kursów DCC na serwerach KEI.

3. Obsługa płatności

Wtyczka ma oprogramowaną standardową obsługę komunikacji synchronicznej i asynchronicznej włącznie z obsługą zwłoczných powiadomień PBL z banków obsługujących ePrzelewy w tzw trybie offline (przesłany status '20' na adres odpowiedzi pozytywnej w momencie wykonania transakcji a następnie ostateczne potwierdzenie na adres komunikacji asynchronicznej). W przypadku zgody status zamówienia zostanie zmieniony na **'Processing'**, transakcja niedokończona, zainicjowana jak i odrzucona zostanie oznaczona statusem zamówienia **'Pending'**. W przypadku notyfikacji w PBL wysyłanej zwłocznie (status '20' na adres odp pozytywnej) zamówienie będzie oznaczone statusem **'Pending Payment'** do momentu uzyskania właściwej odpowiedzi z banku komunikacją asynchroniczną.

4. Ponowienie płatności

Możliwe jest ponowienie płatności w przypadku odrzucenia płatności przez bramkę FDP. Wywołanie jest możliwe po przeklikaniu powrotu na adres odpowiedzi negatywnej pod którym znajduje się przycisk „Spróbuj ponownie” (screen 3)

5. REST API

Wtyczka umożliwia pobranie statusu technicznego za pomocą REST API. Umożliwia to awaryjne sprawdzenie statusu transakcji w przypadku jednoczesnej awarii komunikacji synchronicznej i asynchronicznej lub przy błędzie komunikacji asynchronicznej połączonej z niestandardowym zachowaniem klienta. Po wejściu w szczegóły zamówienia w panelu administracyjnym ('Sprzedaż' => 'Zamówienia'), w sekcji „Metoda wysyłki i płatności” znajduje się przycisk 'Odśwież' umożliwiający sprawdzenie aktualnego statusu płatności zgodnie z tablicą:

```
public static $statusy = array(
    0  => '---',
    20 => 'Transakcja zainicjowana',
    21 => 'Podczas autoryzacji wystąpił błąd techniczny',
    30 => 'Transakcja zautoryzowana (zakończona)',
    35 => 'Zatwierdzona (do rozliczenia)',
    40 => 'Transakcja odrzucona przez system autoryzacyjny',
    50 => 'Przekazana do rozliczenia',
    51 => 'Błąd rozliczenia (przekazana ponownie)',
    99 => 'Transakcja anulowana (manualnie w GUI VPOS)'
);
```

Jeśli statusy między FDP a zamówieniem w sklepie różnią się nastąpi przeładowanie strony i aktualizacja statusu. Status techniczny wyświetlany jest w wyżej wspomnianej sekcji nad przyciskiem jako 'Status płatności FDP:'

Metoda wysyłki i płatności

Informacje o płatności

Karta płatnicza / Szybki e-przelew (Polcard)

Zamówienie zostało złożone z wykorzystaniem PLN.

FirstDataPayment

Status płatności FDP: Transakcja odrzucona przez system autoryzacyjny

Odśwież

6. Waluty

Obsługa walut realizowana jest przez metodę `checkDccRate` działającej w obrębie endpointu <https://vpos.polcard.com.pl/vpos/ecommerce/ws>. Adres endpointu jak i dane logowania wspólne z REST API ustawiane są w panelu opisanym w punkcie 2. Aby kursy walut były prezentowane w Sklep(Stores)->Kursy Walut(Currency Rates), trzeba najpierw wybrane waluty włączyć w Sklep(Stores)->Konfiguracja(Configuration)->General->Currency Setup. Natomiast niezależnie od ustawień globalnych sklepu, aktualizacja kursów DCC będzie się odbywać dla walut wybranych w ustawieniach wtyczki, przez wywołanie z cron (np. parę minut po północy codziennie) urla <url sklepu>/fdp/admin/dcc?key=j43lkbjkl52bhj25

Kursy nie są prezentacją DCC RATE wprost, to przelicznik 1PLN/DCC RATE (Screen 4 i 5) co umożliwia prezentowanie w walutach asortymentu sklepu i użycie odwróconego DCC z wykorzystaniem standardowego mechanizmu Magento.

7. Reinstalacja/konserwacja/aktualizacja

Po każdej aktualizacji należy wykonać komendy w bash:

```
php bin/magento setup:upgrade
php bin/magento cache:clean
php bin/magento cache:flush
```

W niektórych przypadkach może być trzymany przez cash przeglądarki plik `fdp_gateway.js` co wymaga wejście na poniższy link i naciśnięcie F5

http://<URL_SKLEPU>/pub/static/version1523523436/frontend/Magento/luma/pl_PL/Magento_FDPPaymentGateway/js/view/payment/method-renderer/fdp_gateway.js

Jeśli po aktualizacji zmiany nie będą widoczne lub będą działały niezgodnie z oczekiwaniami może zajść konieczność skasowania zawartości katalogu via FTP:

generated/code/Magento/FDPPaymentGateway

Przy zmianach we wtyczce dotyczących zmian w bazie danych Magento, zaleca się skasowanie przed reinstalacją wtyczki wpis z tabeli <prefix>_setup_module (gdzie module =

Magento_FDPPaymentGateway) i uruchomić polecenie php bin/magento setup:upgrade

- jest to standardowa procedura Magento w przypadku zmian w bazie danych.

Aktywny <small>[witryna]</small>	Tak
Identyfikator sprzedaży <small>[widok sklepu]</small>	77777777
Klucz współdzielony <small>[widok sklepu]</small>	123qaz456wsx456edc789rfv123tgb4656tgb789yhn789ujm
Adres bramki <small>[widok sklepu]</small>	https://vpos.polcard.com.pl/vpos/ecom/service.htm
Tryb testowy <small>[witryna]</small>	Tak
Opis płatności <small>[widok sklepu]</small>	Karta płatnicza / Szybki e-przelew (Polcard)
Url pliku logo <small>[widok sklepu]</small>	https://vpos.polcard.com.pl/banners/First-Data-Polcard-blue.png
Login WS/REST API <small>[widok sklepu]</small>	88888888.loginVPOS
Hasło VPOS <small>[witryna]</small>	hasłoVPOS
Endpoint WS <small>[widok sklepu]</small>	https://vpos.polcard.com.pl/vpos/ecommerce/ws
Adres REST API <small>[widok sklepu]</small>	https://vpos.polcard.com.pl/vpos/ecommerce/rest/
Waluty DCC <small>[witryna]</small>	Tak
Waluty DCC <small>[witryna]</small>	<div><div>EUR</div><div>USD</div><div>GBP</div><div>DKK</div><div>NOK</div><div>SEK</div><div>CZK</div><div>RUB</div><div>LTL</div><div>CAD</div></div>
Kolejność sortowania <small>[witryna]</small>	1

Edycja zadania w CRON **Kursy DCC dla**

Identyfikacja

Podstawowe ustawienia zadania.

Opis	<input type="text" value="Kursy DCC"/>	Własny dowolny opis dla wpisu ułatwiający późniejszą jego identyfikację.
Blokada	<input type="text" value="Nie"/>	
Tryb edycji	<input checked="" type="radio"/> Podstawowy <input type="radio"/> Zaawansowany	

Częstość uruchamiania

Ustawienia określające tryb i częstość uruchamiania zadania.

Godzina	<input type="text" value="o 24-ej godzinie (północ)"/>	:	<input type="text" value="w 5-ej minucie"/>
Dzień	<input type="text" value="każdego dnia miesiąca"/>	oraz	<input type="text" value="każdego dnia tygodnia"/>
Miesiąc	<input type="text" value="w każdym miesiącu"/>		

Dane zadania

Ustawienia definiujące treść zadania

Polecenie / Skrypt	<input type="text" value="links -dump https://paydev.pl/magento2/fdp/admin/dc"/>
Plik na komunikaty	<input type="text" value="/home/users/thorm/komunikaty.txt"/>
Plik na błędy	<input type="text" value="/home/users/thorm/komunikaty.txt"/>

ZAPISZ FORMULARZ

WSTECZ

Błąd płatności

Płatność nie powiodła się

Zamówienie zostało zarejestrowane, ale nie zostało opłacone.

Spróbuj ponownie

	EUR	PLN	USD
PLN	0.25023772584	1.0000	0.300210147103