

Instrukcja użytkowania modułu „Integracja z PayU”

Połączenie z kontem PayU

Do skonfigurowania modułu należy posiadać konto sprzedawcy założone w serwisie [PayU](#). Założenie konta i podpisanie umowy jest darmowe, natomiast PayU pobiera niewielką prowizję od każdej transakcji.

Nie należy mylić zwykłego konta PayU, służącego do zakupów, z kontem sprzedawcy. Konto sprzedawcy używane przez moduł wymaga podpisania umowy z PayU.

Do prawidłowego skonfigurowania modułu konieczne jest posiadanie danych POS pobranych z panelu administracyjnego PayU. Jeżeli w przeszłości korzystano już z PayU, być może możliwe będzie użycie dotychczas używanego POS, ale tylko wtedy, gdy był to POS typu Checkout (REST API). Użycie POS typu Płatności (Classic API) nie jest możliwe. Jeżeli żaden POS jeszcze nie istnieje, lub w wypadku wątpliwości co do jego typu, należy utworzyć nowy POS typu Checkout (REST API) zgodnie z instrukcjami poniżej.

Kliknij na odnośniku [Moje sklepy](#), a następnie na przycisku [Dodaj sklep](#)



Wypełnij podstawowe dane sklepu wybierając z listy adres sklepu (URL), który podałeś podpisując umowę oraz wpisując nazwę sklepu. Kliknij na przycisku [Dalej](#)

Moje sklepy

Transakcje

Faktury VAT

Zestawienia

Statystyki

Dodawanie sklepu - krok 1 z 3

Dodaj sklep, aby odbierać płatności elektroniczne. Podaj parametry sklepu, które pozwolą Ci rozpoznać sklep w panelu menadżera PayU.

Krok 1

Dane sklepu

Krok 2

Punkt płatności

Klucze konfiguracyjne

Adres strony *:

http://prestacafe.pl

Nazwa sklepu *:

Mój pierwszy sklep

Opis:

Waluta:

PLN

Dalej

Anuluj

W kolejnym kroku zaznacz typ punktu płatności REST API i podaj swoją nazwę punktu płatności. Kliknij na przycisku [Dodaj sklep](#)

Dodawanie sklepu - krok 2 z 3

Ustal szczegóły punktu płatności.



Krok 1
Dane sklepu



Krok 2
Punkt płatności



Klucze konfiguracyjne

* Pole obowiązkowe

Typ punktu płatności*: ☐ Classic API ☒ REST API

Nazwa punktu płatności*:

Kodowanie danych*: ☒ UTF-8



[« Wróć do kroku 1](#)

[Dodaj sklep](#)

Dodawanie sklepu - krok 3 z 3

Poniższe klucze konfiguracyjne są niezbędne do integracji technicznej Twojego sklepu z PayU. Więcej informacji jak zintegrować Twój sklep z PayU znajdziesz w [Dokumentacji Technicznej](#).



Krok 1
Dane sklepu



Krok 2
Punkt płatności



Klucze konfiguracyjne

KLUCZE KONFIGURACJI

Id punktu płatności (pos_id): 206708
Protokół OAuth - client_id

Klucz (MD5): bc8835d493b2aaf2cf7f6ceda35d58ff
Protokół OAuth - client_secret

Drugi klucz (MD5): b0e655fde615c149e16c84e688ec9a4
Symetryczny klucz do szyfrowania komunikacji

Klucz autoryzacji płatności (pos_auth_key): WuX2ooc

Klucze konfiguracyjne znajdziesz także w szczegółach punktu płatności tego sklepu.

[Zakończ](#)

Zapisz konfigurację modułu

POS ID (pos_id)

Klucz (MD5)

Drugi klucz (MD5)

Klucz autoryzacji płatności (pos_auth_key)

Pokaż główny blok płatności ☒ TAK ☐ NIE

Pokaż główny blok dla płatności kontem PayU

Pokaż blok płatności kartą ☒ TAK ☐ NIE

Pokaż dodatkowy blok płatności tylko dla kart płatniczych

Ponowna płatność za zamówienie

Jedną z większych bolączek właścicieli sklepów opartych o Prestashop jest sposób ponawiania zamówienia, gdy klientowi nie uda się zapłacić za pierwszym razem. Jeżeli tylko koszyk został już wyczyszczony przez moduł płatności, kolejna płatność wymaga utworzenia duplikatu oryginalnego zamówienia i anulowania pierwotnego zamówienia.

Nasz moduł pozwala na ponowienie nieudanej płatności w PayU bez tworzenia kolejnego zamówienia.

Klient już w momencie przejścia do strony PayU otrzymuje email Rozpoczęto płatność w PayU, w którym znajduje się odnośnik do wykonania płatności. Jeżeli klientowi zdarzy się na przykład zamknąć okno przeglądarki, albo nie uda mu się zapłacić za pierwszym razem, może użyć odnośnika z emaila, aby przejść do PayU raz jeszcze. Właściciel sklepu może też wysłać taki email korzystając z przycisku w panelu obsługi zamówienia.

The screenshot shows the 'ZAMÓWIENIE' (Order) management interface in Prestashop. At the top, the order ID 'WOACBJJVM' and number '#9' are displayed. Below this, there are buttons for 'Drukuj zamówienie' (Print order), 'Brak faktury' (No invoice), and 'Brak listu przewozowego' (No shipping document). A section below shows the payment status: 'DOTPAY' (Paid), 'PAYU OCZEKIWANIE' (PayU Pending), 'WYŚWIETLANY' (Displayed) with a count of 1, and 'DOKUMENTY' (Documents) with a count of 0. A table below lists the order details:

Utworzona	Zaktualizowana	ID transakcji	Status	Suma
2016-06-14 14:34:37	2016-06-14 14:34:45	717532222	PENDING	37.52 PLN

Below the table, there is a blue button labeled 'WYŚLIJ DO KLIENTA EMAIL Z LINKIEM DO PONOWNEJ PŁATNOŚCI' (Send email to client with link to repeat payment).

Moduł nie pozwoli na podwójną płatność za zamówienie. Przed ponowną płatnością występuje też dodatkowe zabezpieczenie polegające na bezwarunkowym anulowaniu poprzedniej płatności w PayU. Jeżeli serwer PayU odmówi anulowania płatności, ponowienie jej nie będzie możliwe.

Automatyczne zmiany statusów zamówień

Moduł zmienia statusy zamówień na podstawie powiadomień otrzymywanych z PayU. Aby powiadomienia docierały do modułu, sklep musi być dostępny dla klientów, tzn. opcja Włącz sklep w menu Preferencje » Obsługa musi być włączona. Sklep nie może być też zabezpieczony hasłem.

Jeżeli sklep jest w trakcie budowy i nie może być jeszcze publicznie udostępniony, należy umożliwić bezproblemowy dostęp adresom IP, z których przychodzą powiadomienia PayU. Od 22 września 2015 są to następujące adresy:

- 185.68.12.10
- 185.68.12.11
- 185.68.12.12
- 185.68.12.26
- 185.68.12.27
- 185.68.12.28

(Zgodnie z mailem pt. „Przerwa techniczna - Switchover platformy PayU 22 września 2015” wysłanym przez PayU 16 września 2015).

Szablony wyświetlane przez moduł

Wprowadzenie

Każdy szablon obsługuje jednocześnie wyświetlanie w Prestashop 1.6+, czyli zgodne z Bootstrap oraz wyświetlanie w Prestashop 1.5, zgodne z klasycznym sposobem wyświetlania frontowej i administracyjnej części sklepu.

Warunkowe wyświetlanie zawartości zależnie od wersji Prestashop jest realizowane w szablonach przez badanie wartości stałej `$smarty.const._PS_VERSION_` w następujący sposób:

```
{if version_compare($smarty.const._PS_VERSION_, '1.6', '<')}
```

```
{* tutaj treść dla Prestashop 1.5 *}
{else}
{* tutaj treść dla Prestashop 1.6 *}
{/if}
```

Zmiany w szablonach nie powinny być wykonywane bezpośrednio w plikach modułu, ponieważ zostaną utracone po aktualizacji modułu. Każdemu plikowi *.tpl modułu odpowiada ścieżka w katalogu szablonu sklepu i tam powinny być umieszczane zmodyfikowane pliki.

Na przykład, aby zmodyfikować szablon `views/templates/hook/payment.tpl`, należy przekopiować go do katalogu `themes/SZABLON/modules/prestacafenewpayu/views/templates/hook/` i tam dopiero go modyfikować.

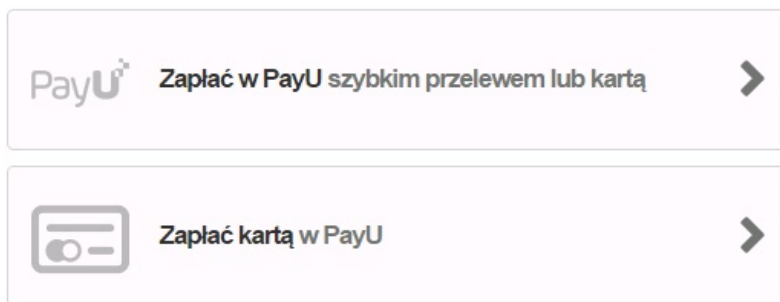
Więcej informacji o mechanizmie modyfikacji plików szablonu poza katalogiem modułu można znaleźć w dokumentacji Prestashop pod adresem [Overriding default behaviors](#)

Opis szablonów

`views/templates/hook/payment.tpl`

Szablon wyświetlany przez moduł w ostatnim kroku procesu płatności, jako blok płatności. Obsługuje wyświetlanie bloku płatności Kontem PayU oraz kartą płatniczą.

3 WYBIERZ METODĘ PŁATNOŚCI



`views/templates/hook/payment_return.tpl`

Szablon wyświetlany jako część pliku `order-confirmation.tpl` znajdującego się w folderze używanego przez sklep szablonu (zaczep `paymentReturn`), gdy klient powróci do sklepu po zakończeniu płatności w PayU.

Wyjątek: jeżeli jeszcze przed powrotem klienta do sklepu moduł PayU otrzyma informację, że płatność była nieudana, wówczas wyświetlony będzie samodzielny szablon modułu `views/templates/front/confirmation_try_again.tpl`.

`views/templates/front/history_pay_again.tpl`

Szablon wyświetlający przycisk Zapłać ponownie w historii zamówień. Aby taki przycisk był wyświetlany, trzeba samodzielnie dodać w standardowym szablonie sklepu `history.tpl` fragment kodu, wyświetlany na przykład w ostatniej kolumnie historii zamówień. Kod, który należy dodać w szablonie `history.tpl` ma postać:

```
{PrestaCafeNewPayu::historyPayAgain($order)}
```

i musi znaleźć się wewnątrz pętli `{foreach}` iterującej po kolekcji `$orders`.



HISTORIA ZAMÓWIEŃ

Poniżej wyświetlone są wszystkie Twoje zamówienia, złożone przez Ciebie od momentu utworzenia konta.

Numer zamówienia	Data	Cena końcowa	Płatność	Wyświetlany	Faktura	
OLZFPJVQJ	2016-03-06	31,98 zł	Płatności PayU	Błąd płatności	-	Szczegóły Zapłać ponownie w PayU

W Prestashop 1.7 dodawany fragment kodu musi mieć postać:

```
{ PrestaCafeNewPayu::historyPayAgain($order) nofilter }
```

views/templates/front/payagain_already_paid.tpl

Szablon wyświetlany, gdy klient usiłuje zapłacić ponownie za już opłacone zamówienie, np. korzystając z odnośnika ponowienia płatności otrzymanego w mailu.

views/templates/front/payagain_payment_never_started.tpl

Szablon wyświetlany, gdy zajdzie rzadka sytuacja, w której wystąpi błąd wykonywania skryptu PHP w trakcie płatności, albo zerwane zostanie połączenie z bazą danych, lecz email z linkiem o ponowieniu płatności został już wysłany. Wtedy w bazie danych nie istnieje rozpoczęta transakcja PayU (ani zamówienie), o czym informuje ten szablon.

views/templates/front/payment_already_placed.tpl

Szablon wyświetlany, gdy w momencie kliknięcia przez klienta na bloku płatności PayU okazuje się, że zamówienie dla aktualnego koszyka zostało już złożone, np. w osobnym oknie przeglądarki.

views/templates/front/confirmation_try_again.tpl

Szablon wyświetlany klientowi po powrocie z PayU, gdy wiadomo już, że płatność się nie powiodła. Możliwe jest wtedy od razu jej ponowienie.

views/templates/front/payagain_cannot_cancel.tpl

Przed ponowieniem płatności bezwarunkowo należy anulować poprzednią płatność, niezależnie od jej stanu (o ile nie jest już anulowana). Jeżeli anulowanie płatności nie powiedzie się, ponowienie płatności ze względów bezpieczeństwa nie jest możliwe i wyświetlany jest ten szablon.

views/templates/front/payment_try_again.tpl

W momencie kliknięcia przez klienta na bloku płatności PayU w końcowej fazie zamówienia wykonywane jest połączenie z PayU bezpośrednio z modułu w celu utworzenia płatności. Gdy to połączenie nie powiedzie się, np. z powodu problemów sieciowych, wyświetlany jest ten szablon pozwalając na ponowienie próby płatności.

views/templates/front/payagain_try_again.tpl

To samo, co payment_try_again.tpl, ale dla powtarzanych płatności.