

Dokumentacja techniczna API Direct Billing

Wersja 1.0 z dnia 08.11.2017 r.

Wprowadzenie

Niniejsza dokumentacja jest przeznaczona dla obecnych oraz przyszłych Partnerów Simplify. Przed wdrożeniem, niezbędne jest wcześniejsze zdefiniowanie usługi w Panelu Partnera oraz oczekiwanie na jej aktywację bezpośrednio u operatorów. Weryfikacja może potrwać do 5 dni roboczych.

Pliki do pobrania

Najnowsza, zawsze aktualna biblioteka znajduje się w repozytorium Simplify na platformie Github: <https://github.com/Simplify/simplify-api-db>

Przykładowa implementacja biblioteki odpowiedzialnej za odbiór informacji zwrotnej o statusie transakcji: <https://github.com/Simplify/simplify-api-db/blob/master/example/simplifyDirectBilling.php>

Inicjalizacja transakcji

Odbывается ona przez przekierowanie użytkownika (osoby płacącej) do bramki płatności Simplify (<https://simplify.pl/db/>) wykorzystując do tego formularz uzupełniony o poniższe wartości:

serviceId	Numer ID usługi partnera – do pobrania w Panelu Partnera.
amount	Wartość transakcji netto.
control	Wartość kontrola odsyłana do Partnera po zakończeniu transakcji (np. ID klienta, ID zamówienia itp.).
provider	Parametr nie jest wymagany. Umożliwia wybranie operatora telekomunikacyjnego (Proszę pamiętać że praktycznie każdy z nich płaci inaczej) – w tym momencie użytkownik jest przekierowywany od razu na stronę płatności, z pominięciem określenia operatora przez niego. 1 – Orange 2 – Play 3 – T-Mobile 4 – Plus GSM

amount_gross	Parametr nie jest wymagany. Wartość transakcji brutto (netto zostanie automatycznie przeliczone przez system simpay).
amount_required	Parametr nie jest wymagany. Wartość transakcji tak aby wartość trafiająca do partnera była równa temu parametrowi. System simpay automatycznie przeliczy kwotę netto / brutto uwzględniając prowizję operatorów.
failure	Parametr nie jest wymagany. URL na który przekierować użytkownika po błędnej transakcji.
complete	Parametr nie jest wymagany. URL na który przekierować użytkownika po poprawnej transakcji.

Payments Solution sp. z o.o., ul. Słoneczna 4, 06-212 Krasnosielc
NIP: 7571485069 | REGON: 369120445 | KRS 0000711723
Tel.: +48 503 658 704 | kontakt@simpay.pl | www.simpay.pl

Przykładowa implementacja

```
<form id = "directBilingForm" action = "https://simplify.pl/db/" method = "POST" >  
<input type="hidden" name="serviceId" value="9">  
<input type="hidden" name="amount" id = "directBilingFormValue" value = "100" >  
<input type="hidden" name="control" value="1"> </form>
```

Informacja zwrotna o statusie transakcji

Simplify zwraca informacje o statusie transakcji w formie zapytania na wcześniej ustalony link przez Partnera np. www.serwis.partnera.pl/payment/dbNotify.php.

Simplify domyślnie zakłada lokalizację pliku w serwisie Partnera niezbędnego do odbioru powiadomień o transakcji. Można go sprawdzić logując się do Panelu Partnera, a następnie przechodząc do szczegółów dodanej usługi. W przypadku chęci zmiany adresu – prosimy o kontakt.

Parametry przesyłane przez Simplify

id	Unikalne ID transakcji.
status	Status transakcji. W przypadku poprawnie zrealizowanej jest to ORDER_PAYED.
valuenet	Wartość transakcji netto.
sign	Suma kontrolna SHA256 uwzględniająca: id, value, valuenet, control, API_key (Do pobrania w Panelu Partnera).
control	Unikalna wartość podana przez Partnera w trakcie inicjalizacji transakcji.
valuepartner	Wynagrodzenie netto za poprawnie zrealizowaną transakcję dla Partnera.
valuenet_gross	Wartość transakcji brutto.

Końcowe uwagi – Ważne!

Należy pamiętać aby zawsze zwracać „OK“ na zapytanie ze strony SimPay z informacją o statusie płatności. W innym przypadku SimPay będzie ponawiał zapytania aż do momentu otrzymania stosownej odpowiedzi. W udostępnionej bibliotece odpowiedzialna funkcja za to nazywa się okTransaction.

Payments Solution sp. z o.o., ul. Słoneczna 4, 06-212 Krasnosielc
NIP: 7571485069 | REGON: 369120445 | KRS 0000711723
Tel.: +48 503 658 704 | kontakt@simpay.pl | www.simpay.pl