

Biuro Obsługi Klienta Dotpay
ul. Wielicka 72, 30-552 Kraków
tel. +48 12 688 26 00
e-mail: bok@dotpay.pl



Płatności elektroniczne **klasy e-biznes**

ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZNEJ INTEGRACJI
PŁATNOŚCI DOTPAY

Wersja 2018.09.01



WSTĘP

W celu zapewnienia najwyższych standardów bezpieczeństwa Państwa transakcji zalecamy stosowanie wszystkich udostępnionych przez Dotpay mechanizmów zabezpieczających proces płatności.

Jeśli korzystają Państwo w swoim Serwisie z wtyczek, modułów płatności udostępnionych przez Dotpay (lista: <https://www.dotpay.pl/moduly-i-wtyczki/>), prosimy o sprawdzenie czy posiadają Państwo zainstalowaną najnowszą aktualną wersję.

W przypadku korzystania z innych rozwiązań integracyjnych niż przygotowane przez Dotpay gotowe moduły, prosimy o zapoznanie się z poniższymi zaleceniami.

O bezpieczeństwie transakcji należy pamiętać na dwóch etapach:

1. Przekierowanie kupującego z serwisu Sprzedawcy do Dotpay
2. Odbioru potwierdzenia o zaksięgowanej wpłacie w serwisie Dotpay

1. Przekierowanie kupującego z serwisu Sprzedawcy do Dotpay

Przekierowanie kupującego do serwisu Dotpay wiąże się z przesłaniem odpowiednich parametrów określających szczegóły transakcji.

Aby wyeliminować nieuprawnioną manipulację danymi przed przekazaniem ich do Dotpay, zalecamy ochronę integralności parametrów przekierowania realizowanego z serwisu Sprzedawcy.

System Dotpay umożliwia podpisywanie wartości przesyłanych parametrów. Podpis powinien zostać przekazany, jako dodatkowy parametr `chk` (wraz z resztą parametrów żądania kierowanego do strony płatności systemu Dotpay).

Opis tej funkcjonalności znajduje się w Dokumentacji technicznej implementacji płatności dostępnej pod adresem: https://ssl.dotpay.pl/files/dotpay_instrukcja_tekniczna.pdf w rozdziale pt. „III. 1. Ochrona integralności parametrów przekierowania (CHK)”.

W przypadku gotowości z Państwa strony na przesyłanie dla wszystkich transakcji parametru `chk`, prosimy o przekazanie do Dotpay takiej informacji w celu weryfikacji Państwa integracji płatności.

Należy pamiętać, że minimalna ilość parametrów przesłana do Dotpay inicjujących płatność to: `id`, `amount`, `currency`, `description`.

Prosimy o weryfikację czy Państwa integracja płatności pozwala na poprawne przesłanie tych parametrów do Dotpay w formacie zgodnym z Dokumentacją techniczną implementacji płatności Dotpay.

2. Odbiór potwierdzenia o zaksięgowanej wpłacie w serwisie Dotpay

Strona | 3 / 3

W celu przekazywania do serwisu sprzedawcy informacji o dokonanej operacji (transakcji) istnieje mechanizm powiadomień URLC (HTTP request, połączenie asynchroniczne, callback), które wysyłane są za pomocą metody POST oraz w pełni niezależnie od działań kupującego.

Jeśli bazują Państwo na automatycznych notyfikacjach URLC, zwracamy uwagę by dla każdego zamówienia weryfikować przesłane do Państwa w notyfikacji dane, a w szczególności typ operacji (`operation_type`), jej status (`operation_status`) oraz:

- `operation_original_amount` - kwota transakcji pobrana z parametru `amount`, jaki został przesłany przez serwis sprzedawcy w przekierowaniu Kupującego do serwisu Dotpay
- `operation_original_currency` - waluta operacji (transakcji) pobrana z parametru `currency` jaki został przesłany przez serwis sprzedawcy w przekierowaniu Kupującego do serwisu Dotpay
- `signature` - suma kontrolna będąca wynikiem działania funkcji skrótu SHA-256 z przesłanych w notyfikacji URLC do Sprzedawcy parametrów

Zalecamy również by każda notyfikacja URLC odbierana z Dotpay była weryfikowana pod kątem poprawności źródła, zatem warto zweryfikować czy została przysłana z właściwego dla Dotpay adresu IP oraz czy została ona dostarczona metodą POST.

Adres IP, z którego Dotpay wysyła notyfikacje jest wymieniony w Dokumentacji technicznej implementacji płatności (rozdział V. INFORMACJE DODATKOWE).

W przypadku dodatkowych pytań zachęcamy do kontaktu z naszym działem wsparcia technicznego:

Email: tech@dotpay.pl
tel: +48 12 688 26 00

Z poważaniem,
Zespół Dotpay