



Płatności elektroniczne klasy e-biznes

Dział Pomocy Technicznej Dotpay

ul. Wielicka 72, 30-552 Kraków

tel.: +48 12 688 26 00

faks: +48 12 688 26 49

email: tech@dotpay.pl

INSTRUKCJA TECHNICZNA IMPLEMENTACJI PŁATNOŚCI

v0.7.7

Przyjmowanie płatności od
klientów

Tryb testowy

Odbieranie informacji po
płatności

Informacje dodatkowe

Spis Treści

Wstęp.....	3
I.PRZYJMOWANIE PŁATNOŚCI OD KLIENTÓW.....	4
I.1Wersja podstawowa.....	4
I.2Wersja generowana.....	5
I.3Wersja bezpośrednia.....	5
Tabela 1. (Podstawowe parametry przesyłane do serwisu Dotpay).....	7
Tabela 2. (Dodatkowe parametry przesyłane do serwisu Dotpay).....	8
II.TRYB TESTOWY.....	16
III.ODBIERANIE INFORMACJI PO PŁATNOŚCI.....	17
Tabela 3. (Parametry odbierane z serwisu Dotpay po płatności).....	17
IV.INFORMACJE DODATKOWE.....	20
Dziennik zmian.....	21

WSTĘP

Niniejszy dokument opisuje interfejs systemu płatności oferowanego przez serwis Dotpay i przeznaczony jest zarówno dla podmiotów zainteresowanych ofertą serwisu, jak i osób zajmujących się wdrożeniem systemu.

W dokumencie zastosowano następujące pojęcia i oznaczenia:

<u>linki aktywne</u>	hiperłącze przenoszące poza obszar dokumentu
linki nieaktywne	brak akcji po kliknięciu w hiperłącze, oznaczenie w celu łatwiejszej identyfikacji
<i>Sekcja → opcja1 → opcja2</i>	ścieżka wskazująca opcję konfiguracyjną konta Dotpay (opcje dostępne po zalogowaniu do panelu na stronie: https://ssl.dotpay.pl/login)
nazwa nazwa=wartość	kod źródłowy, nazwa pliku lub parametr przesłany do serwisu Dotpay podczas inicjowania procesu płatności lub odebrany w powiadomieniu o stanie transakcji, hiperłącze przenosi do opisu parametru w tej instrukcji
Kontrahent / Sprzedawca	użytkownik serwisu Dotpay pobierający płatność lub właściciel portalu, sklepu czy strony internetowej, na której rozpoczyna się proces płatności
Klient / Kupujący	osoba dokonująca wpłaty na rzecz Kontrahenta za pośrednictwem serwisu transakcyjnego Dotpay

I. PRZYJMOWANIE PŁATNOŚCI OD KLIENTÓW

Dostępne są trzy metody przyjmowania płatności od klientów. Dwie pierwsze (wersja podstawowa oraz wersja generowana) przeznaczone są dla Sprzedawców, którzy nie posiadają sklepów lub serwisów zintegrowanych z systemem Dotpay. Trzecia metoda (wersja bezpośrednia) przeznaczona jest dla sklepów oraz serwisów, na których rozpoczyna się proces płatności (np. Klient składa zamówienie na towar).

Dla popularnych sklepów internetowych przygotowane zostały przykładowe moduły, które pozwalają na łatwą integrację z systemem płatności Dotpay. Można je pobrać po zalogowaniu do serwisu Dotpay w sekcji **Pobierz -> niezbędne pliki**. Pobrany moduł należy zainstalować zgodnie z dołączonym do niego opisem instalacji.

I.1 Wersja podstawowa

Klienci dokonujący wpłaty na rzecz Sprzedawcy o określonym numerze ID (np. ID=100) mogą skorzystać z opcji **"Zapłać sprzedawcy"** dostępnej na stronie głównej serwisu <http://dotpay.pl> lub bezpośrednio po wprowadzeniu adresu: <https://ssl.dotpay.pl/pay.php>.

Po wprowadzeniu w/w linku w pasku przeglądarki Klient wypełnić powinien formularz określający następujące dane:

- a) ID sprzedawcy (np. 100)
- b) kwotę transakcji (np. 12.42)
- c) walutę transakcji (np. PLN)
- d) opis transakcji (np. Zapłata za fakturę VAT 12345/2009)

Ta metoda jest przydatna również w przypadku gdy zaistnieje potrzeba udostępnienia Kupującemu samodzielnej decyzji o wysokości wpłaty i opisie płatności (np. w przypadku dotacji/wsparcia).

Dowolne z powyższych danych można zapisać w adresie URL, np. aby wyeliminować możliwość błędnego wprowadzenia przez Klienta numeru ID konta Sprzedawcy, można zapisać ten numer w treści linku. Należy w takim przypadku zdefiniować następujący adres URL:

<https://ssl.dotpay.pl/?id=100>

W tym adresie numer sprzedawcy przekazywany jest do formularza płatności Dotpay za pomocą metody GET. Na tej samej zasadzie przekazać można także inne parametry wpłaty - w poniższym przykładzie do formularza płatności przekazywana jest również kwota i opis:

<https://ssl.dotpay.pl/?id=100&kwota=123.00&opis=Test>

Ponieważ nie przesłano parametru `waluta`, transakcja odbędzie się w walucie domyślnej dla konta o ID 100. Opis pozostałych parametrów, które można w ten sposób przekazać do formularza płatności Dotpay, znajduje się w dalszej części instrukcji (Tabela 1 oraz Tabela 2).

1.2 Wersja generowana

Po zalogowaniu w serwisie Dotpay można skorzystać z menu *Inne → generowanie wpłat*. Menu to pozwala na określenie danych takich jak: kwota, waluta, opis oraz język. Wygenerowanie wpłaty oznacza utworzenie specjalnego klucza, którego wywołanie pozwoli na odgórne zdefiniowanie wymienionych parametrów, a tym samym uprości proces płatności.

Wygenerowane w ten sposób klucze można przeglądać oraz modyfikować ich właściwości (np. kwota) w menu *Inne → przeglądanie wpłat*.

Przykład klucza: I89RJLN3W38C2QWR4E9LLVXI7HYS2L9A

Dla tak określonego klucza stronę płatności można wywołać korzystając z następującego linku:

<https://ssl.dotpay.pl/?pid=I89RJLN3W38C2QWR4E9LLVXI7HYS2L9A>

W przypadku, gdy nie zostanie zdefiniowany język płatności lub gdy zdefiniowany uprzednio język zostanie usunięty, zastosowanie parametru `lang` (lub `język`) pozwoli na wybór języka, w jakim wyświetlona ma zostać strona płatności.

Przykład wywołania stron płatności z dodatkowym parametrem `lang=en` w celu zaprezentowania formularza w języku angielskim:

<https://ssl.dotpay.pl/?pid=I89RJLN3W38C2QWR4E9LLVXI7HYS2L9A&lang=en>

Przygotowany link z kluczem można wykorzystywać z powodzeniem na aukcjach internetowych, gdzie umieszczenie go na stronie aukcji, lub przesłanie w wiadomości e-mail do Kupującego, pozwoli na szybkie otrzymanie płatności.

Utworzony po zalogowaniu do serwisu Dotpay link z kluczem może być wykorzystywany wielokrotnie.

W sekcji *Obsługa aukcji* znajdują się dodatkowe narzędzia ułatwiające Sprzedawcom obsługę aukcji internetowych.

Za pomocą narzędzia *Obsługa aukcji → generuj aukcje* Sprzedawca może przesłać do Kupującego e-mail zawierający specjalny link do wpłaty. Link klucz analogiczny do omawianego powyżej. Po kliknięciu w taki link Kupującemu zostanie wyświetlony wypełniony formularz płatności, za pośrednictwem którego będzie mógł dokonać wpłaty wybranym przez siebie kanałem transakcyjnym (np. przelewem lub kartą).

Za pomocą narzędzia *Obsługa aukcji → generuj kod buttona* Sprzedawca może wygenerować kod HTML, który po wstawieniu w treści aukcji wyświetli element graficzny przekierowujący Kupującego na stronę zawierającą wypełniony formularz płatności. Kod ten można wykorzystać w każdym serwisie aukcyjnym zezwalającym na użycie tagu `<FORM>` w treści aukcji internetowej.

1.3 Wersja bezpośrednia

Wersja bezpośrednia polega na integracji serwisu Sprzedawcy z systemem płatności Dotpay.

W tej wersji Klient po złożeniu zamówienia zostaje przekierowany z serwisu Sprzedawcy do formularza płatności Dotpay.

Klient znajdujący się na stronie Sprzedawcy, po kliknięciu na przycisk potwierdzający chęć zapłaty (np. **"Zapłać przez Dotpay"**) powinien zostać przekierowany na adres <https://ssl.dotpay.pl/> lub <https://ssl.dotpay.eu/>.

Równocześnie metodą POST (lub ewentualnie GET) należy przesłać do formularza płatności dane do wpłaty, tj.:

- a) ID sprzedawcy (np. `id=100`)
- b) kwotę transakcji (np. `kwota=124.55`)
- c) walutę transakcji (np. `waluta=PLN`)
- d) opis transakcji (np. `opis=Zapłata za zamówienie nr 12345`)

Można przelać również inne, opcjonalne parametry. Jeżeli Klient podał już swoje dane (`imie`, `nazwisko`, `email`) w serwisie Sprzedawcy, to zalecane jest przesłanie tych danych do formularza, aby uprościć i przyspieszyć proces płatności.

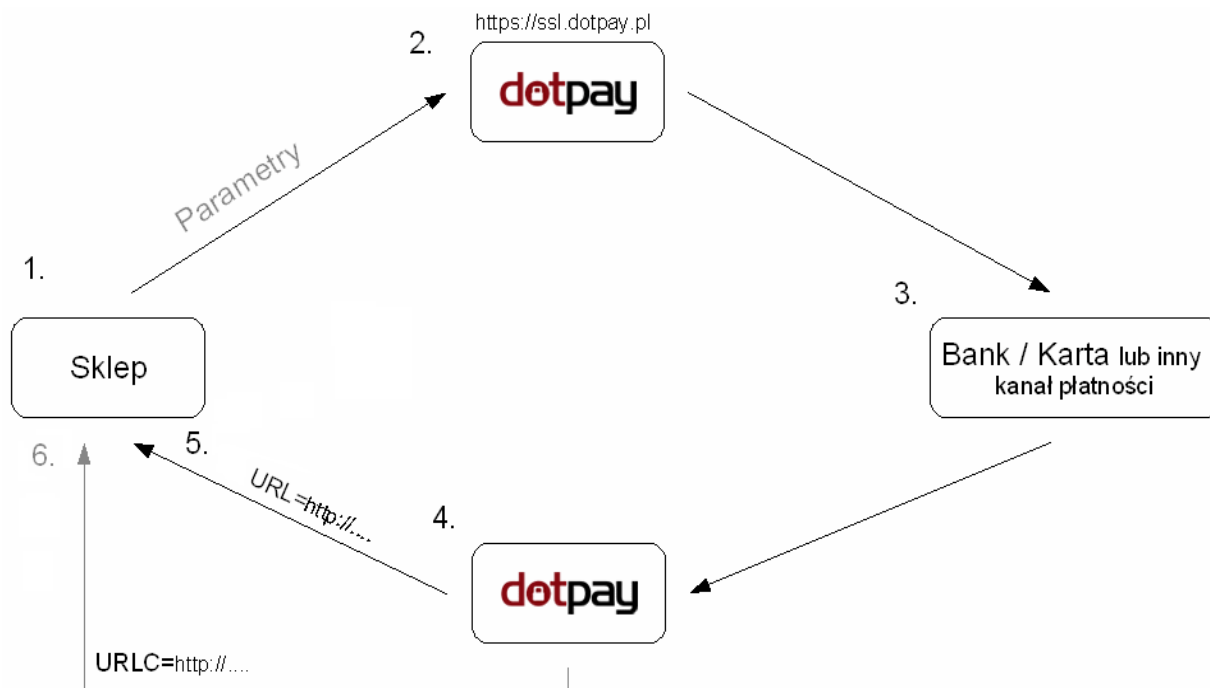
Opis wszystkich parametrów, które można przelać do formularza płatności znajduje się w Tabeli 1 oraz Tabeli 2.

W następnym kroku Klient dokonuje wpłaty wybranym kanałem płatności. Jeśli został zdefiniowany adres powrotu, na stronie z potwierdzeniem płatności wyświetlony zostanie przycisk powrotu do serwisu Kontrahenta. Adres powrotu definiuje się poprzez nadanie odpowiednich wartości opisanym poniżej parametrom `URL` oraz `typ`.

Sprzedawca może również zdefiniować adres URLC na który będą przesyłane metodą POST informacje o statusie transakcji. Adres taki można zdefiniować po zalogowaniu do serwisu Dotpay lub przesyłać podczas inicjowania płatności jako parametr o nazwie `URLC`. W drugim przypadku należy zaznaczyć w sekcji **Ustawienia → Parametry URLC** opcję: "[x] **Zezwól na przyjęcie parametru URLC z zewnętrznego serwisu**". Dzięki takiej konfiguracji można przysyłać różne adresy URLC dla poszczególnych płatności (np. gdy jedno konto Dotpay wykorzystywane jest do obsługi kilku sklepów internetowych i każdy sklep odbiera potwierdzenia pod innym adresem).

Dane przesyłane na adres URLC jako potwierdzenie transakcji opisane są w rozdziale "Odbieranie informacji po płatności" (Tabela 3).

Przykładowy przebieg procesu płatności przedstawia schemat:



Klient po złożeniu zamówienia w sklepie / serwisie Sprzedawcy klika na przycisk **"Zapłać przez Dotpay"** (lub podobny).

1. Klient zostaje przekierowany na formularz płatności Dotpay (<https://ssl.dotpay.pl/>). Równocześnie metodą POST (ewentualnie GET) można przesłać parametry płatności:

- a) ID sprzedawcy (np. `ID=100`)
- b) kwotę transakcji (np. `kwota=124.55`)
- c) walutę transakcji (np. `waluta=PLN`)
- d) Opis transakcji (np. `opis=Zapłata za zamówienie nr. 12345`)

Można przesłać również inne, opcjonalne parametry. Opis wszystkich parametrów, które można przesłać do formularza płatności znajduje się w Tabeli 1 oraz Tabeli 2. W formularzu klient wybiera kanał za pomocą którego chce dokonać płatności (np. Bank lub Karta).

2. Klient zostaje przeniesiony na stronę wybranego przez siebie kanału płatności.
3. Na stronie Dotpay wyświetlone zostaje potwierdzenie transakcji
4. Jeśli zdefiniowany został adres powrotu do serwisu Sprzedawcy, na ostatniej stronie płatności zostanie wyświetlony przycisk, który przenosi na ten adres, np.:

`URL=http://przykladowysklep.pl/dziekujemy.php`

5. Jeśli zdefiniowany został adres, na który ma zostać przesłane potwierdzenie, aktualny status transakcji zostaje przesłany na ten adres (niezależnie od przycisku powrotu do serwisu Sprzedawcy), np.:

`URLC=http://przykladowysklep.pl/potwierdzenia.php`

Zbiór podstawowych parametrów przesyłanych do formularza płatności Dotpay przedstawiony został w Tabeli 1. Parametry te powinny być przekazywane metodą POST (ewentualnie GET) na adres: <https://ssl.dotpay.pl/> lub <https://ssl.dotpay.eu/>.

Tabela 1. (Podstawowe parametry przesyłane do serwisu Dotpay)

Parametr	Znaczenie
<code>id</code>	ID konta w systemie Dotpay, na rzecz którego dokonywana jest płatność (ID konta Sprzedawcy)
<code>kwota</code> <code>amount</code>	Kwota transakcji podana z częścią dziesiętną. Separatorem części dziesiętnej jest znak kropki: . Przykład: <code>kwota=42.82</code>
<code>waluta</code> <code>currency</code>	Określenie w jakiej walucie podany jest parametr kwota. Dostępne wartości to: PLN (domyślnie), EUR, USD, GBP, JPY, CZK, SEK Przykład: <code>waluta=EUR</code>
<code>opis</code> <code>description</code>	Opis przeprowadzanej transakcji. Ciąg znaków o długości nie przekraczającej 255 znaków. Przykład: <code>opis=Faktura VAT 120/2009</code>
<code>lang</code> <code>jezyk</code>	Określenie języka prezentowanych stron i formularzy dokonywania płatności. Domyślna wartość to: <code>lang=pl</code> Wartości parametru <code>lang</code> (wartość → język, w którym wyświetlone zostaną strony formularza płatności): <code>pl</code> → język polski <code>en</code> → język angielski

	de	→ język niemiecki
	it	→ język włoski
	fr	→ język francuski
	es	→ język hiszpański
	cz	→ język czeski
	ru	→ język rosyjski
	bg	→ język bułgarski
Przykład: lang=en		

Poniżej zamieszczono listę dodatkowych parametrów, które przesłane wraz z parametrami z Tabeli 1 pozwalają na zwiększenie funkcjonalności systemu płatniczego.

Tabela 2. (Dodatkowe parametry przesyłane do serwisu Dotpay)

Parametr	Znaczenie
kanal channel	<p>Parametr definiuje kanał płatności jaki ma być zaznaczony po przeniesieniu Klienta na strony serwisu Dotpay. Domyślna wartość to 0.</p> <p>Wartości parametru <code>kanal</code> (wartość → wybrany kanał):</p> <p>Karty płatnicze:</p> <p>0 → karty płatnicze (Karta VISA, MasterCard, EuroCard, JCB, Diners Club)</p> <p>210 → Moneybookers (Credit Cards)</p> <p>Kanały transferowe: (parametry przelewu przekazywane są bezpośrednio do banku):</p> <p>1 → mTransfer (mBank)</p> <p>2 → Płacę z Inteligo (konto Inteligo)</p> <p>3 → MultiTransfer (MultiBank) *</p> <p>4 → Płacę z iPKO *</p> <p>6 → Przelew24 (BZWBK)</p> <p>17 → Płać z Nordea</p> <p>18 → Przelew z BPH</p> <p>36 → Pekao24Przelew *</p> <p>38 → Płacę z ING Bank Śląski *</p> <p>44 → Millennium - płatności internetowe</p> <p>45 → Płacę z Alior Bankiem *</p> <p>46 → Płacę z Citi Handlowy *</p> <p>49 → MeritumBank Przelew *</p> <p>50 → Pay Way Toyota Bank *</p> <p>51 → Płać z BOŚ *</p>

Kanały nie transferowe:

- 7 → ING Bank Śląski
- 8 → SEZAM (Bank BPH S.A.)
- 9 → Pekao24 (Bank Pekao S.A.) **
- 10 → MilleNet (Millennium Bank)
- 13 → Deutsche Bank PBC S.A.
- 14 → Kredyt Bank S.A. (KB24)
- 15 → iPKO (Bank PKO BP)
- 16 → Lukas Bank
- 19 → CitiBank Handlowy **
- 25 → InvestBank
- 26 → Bank Ochrony Środowiska
- 27 → Bank Gospodarki Żywnościowej
- 32 → Fortis Bank S.A.
- 33 → Volkswagen Bank Polska S.A.
- 42 → Alior Bank *
- 43 → BS Wschowa (Bank Spółdzielczy we Wschowie) *

Kanały gotówkowe : (czas księgowania tym kanałem płatności może wynieść do 3 dni roboczych)

- 11 → Przekaz/Przelew bankowy (forma uniwersalna)
- 21 → Moje Rachunki
- 35 → Kantor Polski *
- 31 → Zapłać w Żabce
- 41 → TransKasa *

Wirtualna portmonetka : (aby zapłacić należy założyć i doładować konto u operatora kanału)

- 23 → Moneybookers
- 24 → mPay - płatność telefonem komórkowym
- 212 → PayPal

Inne :

- 22 → Kupon Ukash
- 39 → Erata - raty z eurobank *

* kanał dostępny tylko dla klientów Dotpay S.A.

** kanał dostępny tylko dla klientów Dotpay LTD

	<p>Przykład:</p> <p>Sprzedawca życzy sobie by domyślnie wybrany był kanał MultiTransfer: <code>kanal=3</code></p>
<p><code>blokuj</code> <code>ch_lock</code></p>	<p>Wymuszenie kanału podanego w parametrze <code>kanal</code>. Parametr <code>blokuj</code> nie pozwala Kupującemu na wybranie innego kanału płatniczego, niż zdefiniowane na stronach Sprzedawcy.</p> <p>Wartości parametru <code>blokuj</code>:</p> <p>1 → oznacza wymuszenie wybranego kanału 0 → kanał nie będzie wymuszany (domyślnie)</p> <p>Przykład:</p> <p>Sklep Kontrahenta zaznacza kanał płatności MultiTransfer poprzez podanie parametru: <code>kanal=3</code> Jednocześnie przekazano parametr: <code>blokuj=1</code></p> <p>Dla tak zdefiniowanych parametrów Klient na stronach transakcyjnych serwisu Dotpay nie ma możliwości zmiany kanału płatności na inny, niż MultiTransfer (MultiBank).</p> <p>Kontrahent w swoim serwisie zamieścić może np. listę HTML akceptowanych form płatności:</p> <pre><form action="https://ssl.dotpay.pl/" method="POST"> <input type="hidden" name="id" value="100" /> <input type="text" name="kwota" value="9.99" size="5" readonly /> <input type="hidden" name="opis" value="Przykład" /> <input type="hidden" name="blokuj" value="1" /> <select name="kanal"> <option value="1">mTransfer (mBank)</option> <option value="3">MultiTransfer (MultiBank)</option> <option value="6">Przelew24 (BZWBK)</option> <option value="11">Przekaz/Przelew bankowy</option> <option value="13">Deutsche Bank PBC S.A.</option> <option value="14">Kredyt Bank S.A. (KB24)</option> <option value="16">Lukas Bank</option> <option value="17">Nordea Bank Polska</option> <option value="21">Moje Rachunki </option> <option value="31">Zapłać w Żabce</option> <option value="212">PayPal</option> </select> <input type="submit" name="Zapłać / Pay" value="Zapłać / Pay" /> </form></pre>
<p><code>przelewyonline</code> <code>onlinetransfer</code></p>	<p>Jeżeli wartość tego parametru wynosi 1, sprawdzana jest możliwość księgowania transakcji na każdym kanale płatności. Jeżeli operator kanału nie będzie mógł zaksięgować płatności w czasie rzeczywistym (np. bank nie księguje transakcji w weekend), to kanał taki nie będzie aktywny na stronie płatności Dotpay. Nie będą aktywne również kanały offline (gotówkowe), np. przekaz pocztowy, Zapłać w Żabce, Moje rachunki, itp. (patrz <code>kanal</code>).</p> <p>Dostępność kanałów płatności jest zależna m.in. od terminów realizacji księgowania przez</p>

	<p>poszczególne banki. W przypadku zmiany tych terminów, terminy blokad również ulegną zmianie.</p> <p>Wartości parametru <code>przelewyonline</code> (wartość → dostępne kanały):</p> <p>1 → serwis Dotpay udostępni Kupującemu tylko kanały księgujące w czasie rzeczywistym</p> <p>0 → udostępnione zostaną wszystkie aktywne kanały płatności (domyślnie)</p> <p>Przykład:</p> <p><code>przelewyonline=1</code></p>
URL	<p>Parametr określający adres internetowy (HTTP lub HTTPS) na jaki ma powrócić Kupujący po płatności. Jest to również adres na jaki wysyłane jest potwierdzenie transakcji, jeżeli wymaga tego parametr <code>typ</code> (porównaj z URLC). Dane takie przesyłane są w połączeniu niejawnym dla kupującego (metoda POST) i niezależnie od tego, czy kupujący kliknie w guzik powrotu, czy też nie (połączenie asynchroniczne typu callback).</p> <p>Sterowanie zachowaniem parametru <code>URL</code> określa parametr <code>typ</code>. Potwierdzenia na adres <code>URL</code> przesyłane są dla <code>typ=1</code> oraz <code>typ=3</code>. Przesyłka taka ma miejsce tylko raz po każdej płatności i nie jest sprawdzana poprawność dostarczenia danych. W przypadku kanałów przesyłających najpierw informację <code>t_status=1</code> nie będzie możliwe odebranie informacji <code>t_status=2</code> lub <code>t_status=3</code>.</p> <p>Przykład:</p> <p><code>URL=http://www.mojserwis.pl/powrot.html</code></p> <p>Przykład2:</p> <p><code>URL=http://www.mojserwis.pl/Dotpay/powrot.php?zam=35</code></p> <p>Do adresu przekazanego w parametrze <code>URL</code> można dodać dodatkowe wartości (jak w powyższym przykładzie), np. <code>zam=35</code> (numer zamówienia w sklepie), które zostaną przekazane do serwisu Sprzedawcy metodą GET.</p> <p>W przypadku przesyłki parametrów <code>URL+typ</code> (<code>typ=0</code> oraz <code>typ=3</code>) po zakończeniu procesu płatności Kupującemu zostanie przedstawiony guzik powrotu do serwisu Sprzedawcy. Skorzystanie z guzika spowoduje przeniesienie Kupującego na adres podany w parametrze <code>URL</code> wraz z parametrem <code>status</code> (przekazanym przez POST i GET), który zawiera informację o ewentualnym wystąpieniu błędów na stronach płatności.</p> <p>UWAGA!</p> <p>Parametr <code>status</code> informuje jedynie o przebiegu procesu płatności. Informacje o aktualnym statusie transakcji (NOWA, WYKONANA, ODMOWNA, itp.) zawiera zmienna <code>t_status</code> przesyłana na adres URLC. Jest ona opisana w Tabeli 3. Jeżeli potrzebne jest przesłanie potwierdzeń o transakcjach należy zapoznać się z opisem parametru URLC.</p>
typ type	<p>Parametr określający metodę odwołania do serwisu Sprzedawcy. Domyślna wartość: 2</p> <p>UWAGA!</p> <p>Wartość parametru <code>typ</code> ma wpływ jedynie na zachowanie parametru <code>URL</code>, natomiast zachowanie</p>

	<p>parametru <code>URLC</code> jest od tej wartości niezależne!</p> <p>Wartości parametru <code>typ</code> (wartość → sposób odniesienia do sklepu):</p> <p>0 → po dokonaniu płatności Kupującemu zostanie udostępniony guzik powrotu do serwisu Sprzedawcy.</p> <p>1 → po dokonaniu płatności powstanie połączenie niejawne dla Kupującego. Na adres podany w parametrze <code>URL</code> zostaną przesłane metodą <code>POST</code> dane przedstawione w Tabeli 3.</p> <p>2 → brak reakcji, nic nie jest wysyłane, brak guzika (wartość domyślna).</p> <p>3 → wykonane zostaną akcje dla <code>typ=0</code> oraz <code>typ=1</code> - czyli zarówno zostaną przesłane dane z Tabeli 3 w połączeniu niejawnym (metodą <code>POST</code>), jak i wyświetlony zostanie przycisk powrotu do serwisu Sprzedawcy.</p> <p>Przykład:</p> <p>Kontrahent przekierował do serwisu Dotpay Kupującego umożliwiając mu powrót do sklepu po zakończeniu procesu płatności. Przesłano zestaw parametrów:</p> <p><code>URL=http://www.mojserwis.pl/powrot.html</code> <code>typ=0</code></p>
<code>txtguzik</code> <code>buttontext</code>	<p>Treść, która zostanie wyświetlona na guziku powrotu do sklepu / serwisu Kontrahenta. Akceptowana długość ciągu to 4 do 100 znaków.</p> <p>Przykład:</p> <p><code>buttontext=Kliknij aby potwierdzić dokonanie płatności</code></p> <p>Przykład 2:</p> <p><code>txtguzik=Powrót do serwisu</code></p>
<code>URLC</code>	<p>Adres internetowy do odbioru parametrów potwierdzających zrealizowanie lub odmowę realizacji transakcji (patrz Tabela 3). Konfiguracja: Ustawienia → parametry URLC.</p> <p>Adres <code>URLC</code> może być ustalony ogólnie w profilu konta Dotpay.</p> <p>W przypadku zapisu w profilu nie ma potrzeby dodatkowo przesyłania tego samego parametru z zewnątrz. Jeśli adres <code>URLC</code> ma być przesyłany z zewnątrz (np. obsługiwanych jest kilka serwisów lub sklepów), należy zaznaczyć opcję "[x] Zezwól na przyjęcie parametru <code>URLC</code> z zewnętrznego serwisu". Zaznaczenie tej opcji powoduje, że adres <code>URLC</code> zdefiniowany w panelu jest jedynie domyślnym adresem potwierdzeń, natomiast parametr <code>URLC</code> "przykrywa" wartość w profilu (przesłany parametr <code>URLC</code> ma wyższy priorytet, niż adres <code>URLC</code> wprowadzony w panelu).</p> <p>UWAGA!</p> <p>Parametr <code>URLC</code> i zestaw parametrów <code>URL</code> + <code>typ</code> są od siebie niezależne.</p> <p>W przypadku podania adresu <code>URLC</code> (bez <code>URL</code> i <code>typ=1</code> lub <code>URL</code> i <code>typ=3</code>) informacja o statusie płatności zostanie wysłana tylko na adres <code>URLC</code>. W przypadku podania obu parametrów (zarówno <code>URLC</code> jak i <code>URL</code> + odpowiedni <code>typ</code>) informacja z danymi transakcji zostanie przesłana na oba adresy. Poprawność odbioru danych jest sprawdzana tylko dla połączenia z adresem <code>URLC</code>.</p> <p>UWAGA!</p> <p>Jeżeli nie zaznaczono w panelu opcji "[] Zezwól na przyjęcie parametru <code>URLC</code> z zewnętrznego</p>

	<p>serwisu", to przesyłany parametr URLC jest ignorowany.</p> <p>Odebranie informacji przesłanych na adres URLC musi zostać potwierdzone odpowiedzią rozpoczynającą się od słowa OK (np. w PHP będzie to: <code>echo "OK";</code>) nie poprzedzonego żadnym dodatkowym znakiem. Każda odpowiedź rozpoczęta od innych znaków (lub jej całkowity brak) spowoduje ponowne przesłanie zestawu parametrów po odczekaniu kwantu czasu. Do serwisu Kontrahenta wysyłany jest bieżący stan transakcji. Przesyłane w potwierdzeniu parametry nie są zmienione, o ile w międzyczasie stan transakcji nie uległ zmianie.</p> <p>Przesłanie informacji o statusie transakcji zasymulować można po przełączeniu konta w tryb testowy lub korzystając z narzędzia testowego w panelu Dotpay: <i>Ustawienia -> parametry URLC -> Przetestuj potwierdzenia URLC</i>.</p> <p>Przykład: URLC=<code>http://www.mojserwis.pl/potwierdz.php</code> po prawidłowym odbiorze parametrów skrypt <code>potwierdz.php</code> odpowiada: OK</p> <p>Przykład 2: Kontrahent chce otrzymać potwierdzenie dla parametru URLC oraz umożliwić Kupującemu powrót do sklepu po zrealizowaniu płatności. W tym celu należy przesłać parametry: URLC=<code>http://www.serwis.pl/potwierdzenia.php</code> URL=<code>http://www.mojsklep.pl/powrot.php?sesja=12345</code> typ=0</p>
control	<p>Parametr kontrolny pozwalający na przechowanie ciągu o długości do 128 znaków</p> <p>Przykład: <code>control=ec4bf09d3dbe0cb71e6abc3ea44a7273</code></p>
firstname forename imie	<p>Parametr określający imię osoby dokonującej płatności</p> <p>Przykład: <code>forename=Zenon</code></p>
lastname surname nazwisko	<p>Parametr określający nazwisko osoby dokonującej płatności</p> <p>Przykład: <code>surname=Nowak</code></p>
email	<p>Adres e-mail osoby dokonującej płatność. Na ten adres e-mail zostanie wysłane potwierdzenie po dokonaniu płatności.</p> <p>Przykład: <code>email=jan@nowak.pl</code></p>
street ulica	<p>Nazwa ulicy – parametr konieczny w przypadku płatności kartą płatniczą.</p> <p>Przykład: <code>street=Krakowska</code></p>
street_n1 budynek	<p>Numer budynku</p> <p>Przykład: <code>street_n1=4</code></p>
street_n2 mieszkanie lokal	<p>Numer mieszkania/lokalu</p> <p>Przykład: <code>street_n2=18</code></p>
addr2 state	<p>Dodatkowy parametr adresu lub stan/region</p> <p>Przykład: <code>addr2=NY</code></p>

addr3	Dodatkowy parametr adresu
city miasto	Nazwa miejscowości osoby dokonującej płatność Przykład: miasto=Gliwice
postcode kod	Kod pocztowy Przykład: postcode=44-100
phone telefon	Numer telefonu osoby dokonującej płatność. Przykład: phone=+48 (22) 322-66-92
country kraj	Nazwa kraju z którego pochodzi osoba dokonująca płatność. Nazwę należy podać w formacie 3 literowym – format ISO3166 (Alpha 3) Wersja HTML dostępna jest pod adresem: http://dotpay.pl/files/kraje.html W przypadku gdy Sprzedawca nie ma możliwości przekazywania informacji o kraju w formacie ISO należy podać pełną nazwę kraju (patrz przykład). Przykład: kraj=POL Przykład: kraj=Polska
code	Parametr określający identyfikator konta z kodami jakie mają zostać wydane kupującemu po dokonaniu płatności. w przypadku, gdy usługa sprzedaży kodów ustalona jest na sprzedaż danych autoryzacyjnych, to wydawana jest para login+hasło. Usługi wydawania kodów/loginów dodać można w sekcji: <i>Płatności internetowe -> kody dostępu</i> panelu Dotpay. Przykład: code=ABCD Przykład wykorzystania: https://ssl.dotpay.pl/?id=100&code=ABCD
p_info	Przy pomocy tego parametru można samodzielnie zdefiniować nazwę odbiorcy płatności (sklepu, firmy, serwisu, itp.). Parametr ten dostępny jest jedynie dla kont firmowych i ma wyższy priorytet, niż wartość wprowadzona w sekcji <i>Ustawienia -> prezentacja</i> . Minimalna długość wartości parametru p_info to 4 znaki (białe znaki z początku i końca wartości parametru są obcinane). Dodatkowa funkcjonalność: <ul style="list-style-type: none"> określenie koloru prezentacji Należy w treści opisu wprowadzić zapis w formacie: #AABBCC; gdzie pomiędzy znakiem # oraz ; muszą znaleźć się cyfry z zakresu 0-9 lub litery z zakresu A-F Definicja koloru jest zgodna ze standardem. <ul style="list-style-type: none"> wytluszczenie tekstu Należy w treści opisu wprowadzić znak: #B; dla rozpoczęcia określenia wytłuszczonego tekstu (odpowiednik HTML- owego) =B; dla zakończenia (odpowiednik HTML-owego) Przykład: p_info=Nazwa Twojego Sklepu Przykład 2: p_info=#B;Nazwa Twojego Sklepu=B;
p_email	Parametr określający adres e-mail, który wyświetlony zostanie Kupującemu. Zastępuje on adres e-mail podany podczas rejestracji. Minimalna długość parametru to 5 znaków. Wartość p_email

	<p>zawierać musi znak "at" (@) oraz kropkę (.)</p> <p>Parametr ten dostępny jest jedynie dla kont firmowych.</p> <p>UWAGA!</p> <p>Powiadomienie dla Sprzedawcy zostanie przesłane na adres e-mail podany w sekcji <i>Ustawienia -> powiadomienia</i> (lub <i>Ustawienia -> dane osobowe</i> jeżeli nie podano adresu e-mail do potwierdzeń).</p> <p>Przykład:</p> <p>p_email=bok@twoj-sklep.pl</p>
podatek tax	<p>Parametr określający wpłatę 1% podatku na rzecz organizacji pożytku publicznego.</p> <p>Cała kwota podana w parametrze <i>kwota</i> będzie traktowana jako 1% podatku i zostanie przekazana wybranej organizacji.</p> <p>Przykład:</p> <p>podatek=1</p>

II. TRYB TESTOWY

Każde konto Dotpay można przełączyć w tryb testowy wybierając w profilu konta *Ustawienia -> tryb testowy*. Włączenie tego trybu pozwala na testowanie komunikacji pomiędzy systemem płatności Dotpay, a serwisem Sprzedawcy.

Dla kont pracujących w trybie testowym system podczas dokonywania płatności nie pozwoli na wyświetlenie pełnej listy kanałów transakcyjnych - zamiast tego zostanie wyświetlona informacja:

Wybrany kanał płatności:

- Test płatności

Transakcja kanałem "**Test płatności**" zostanie obsłużona zgodnie z zestawem przesłanych parametrów (lub zestawem parametrów zapisanym w kluczu) i nie dojdzie do księgowania realnych środków, jednak odbędzie się przesyłka kompletnego powiadomienia na adres URLC podany w panelu bądź przesłany w parametrze. Przesyłane są także powiadomienia e-mail (o ile jest to zgodne z konfiguracją w sekcji *Ustawienia -> powiadomienia* profilu konta Dotpay).

Transakcje testowe widoczne są na liście transakcji w panelu Dotpay (*Płatności internetowe -> transakcje*). Należy wybrać zakres dat i zaznaczyć filtr "**Płatności testowe**".

Podczas dokonywania transakcji kanałem "**Test płatności**" zamiast przekierowania na stronę banku, centrum autoryzacji kart płatniczych lub innego operatora kanału, wyświetlane są dwie opcje dotyczące autoryzacji. Kliknięcie w odpowiedni przycisk inicjuje przesłanie powiadomienia o transakcji WYKONANEJ (t_status=2), bądź ODMOWNEJ (t_status=3).

Kanału "**Test płatności**" nie można wybrać za pośrednictwem parametru `kanal`, nie jest też wyświetlany na liście dostępnych kanałów transakcyjnych.

UWAGA!

Przed produkcyjnym uruchomieniem serwisu należy **wyłączyć** tryb testowy! W przeciwnym wypadku nie będzie możliwa produkcyjna realizacja płatności (nie dojdzie do księgowania realnych środków).

III. ODBIERANIE INFORMACJI PO PŁATNOŚCI

W przypadku przekazania zewnętrznego parametru `URLC` lub wykorzystania adresu URLC zapisanego w profilu konta (sekcja *Ustawienia -> parametry URLC*), następujące parametry będą wysłane metodą POST. Dane zawarte w Tabeli 3 wysyłane są na adres URLC w sposób niejawny dla Kupującego (HTTP Request, połączenie asynchroniczne, callback).

Tabela 3. (Parametry odbierane z serwisu Dotpay po płatności)

Parametr	Znaczenie
<code>id</code>	ID konta w systemie Dotpay, na rzecz którego dokonywana jest wpłata (ID Sprzedawcy) Przykład: <code>id=100</code>
<code>status</code>	Informacja o ewentualnym wystąpieniu błędów na stronach serwisu Dotpay. Możliwe wartości, to OK lub FAIL. Przykład: <code>status=OK</code>
<code>control</code>	Parametr kontrolny jeżeli został podany podczas przekazywania kupującego na strony serwisu Dotpay Przykład: <code>control=ec4bf09d3dbe0cb71e6abc3ea44a7273</code>
<code>t_id</code>	Numer identyfikacyjny transakcji nadany po księgowaniu na koncie użytkownika Dotpay (Sprzedawcy). Przykład: <code>t_id=100-P12</code>
<code>amount</code>	Kwota transakcji. Separatorem dziesiętnym jest znak kropki. Przykład: <code>amount=42.82</code>
<code>original_amount</code>	Kwota transakcji i znacznik waluty (oddzielone znakiem spacji). Separatorem dziesiętnym jest znak kropki. Przykład: <code>original_amount=42.82 EUR</code>
<code>email</code>	Adres email osoby dokonującej płatność. Przykład: <code>email=jan@nowak.pl</code>
<code>service</code>	W przypadku sprzedaży kodów parametr <code>service</code> zawiera informacje dotyczące identyfikatora konta z kodami, czyli wartość przesłaną do serwisu Dotpay w parametrze <code>code</code> . Przykład: <code>service=ABCD</code>
<code>code</code>	W przypadku sprzedaży kodów parametr ten zawiera kod wydany osobie dokonującej płatności. Przykład: <code>code=A1234BCD</code>
<code>username</code>	W przypadku sprzedaży danych autoryzacyjnych parametr ten zawiera informacje o nazwie użytkownika. Przykład: <code>username=klopsik35</code>
<code>password</code>	W przypadku sprzedaży danych autoryzacyjnych parametr ten zawiera informacje o hasle użytkownika. Przykład: <code>password=34maslo53</code>
<code>t_status</code>	Parametr ten posiada jedną z poniższych wartości: 1 – transakcja ma status NOWA 2 – transakcja ma status WYKONANA 3 – transakcja ma status ODMOWNA 4 – transakcja ma status ANULOWANA/ZWROT 5 – REKLAMACJA rozpatrzona na korzyść Kupującego (np. Sprzedawca nie dostarczył opłaconego towaru)

	<p>Przykład: transakcja została zweryfikowana przez systemy bezpieczeństwa Dotpay i nadano jej status WYKONANA co spowodowało przesłanie na adres URLC następującego parametru:</p> <p><code>t_status=2</code></p> <p>Dla transakcji oznaczonych wartościami 4 (ANULOWANA/ZWROT) oraz 5 (REKLAMACJA) dokonywana jest zmiana wartości parametru <code>kwota</code>. Wartość parametru <code>kwota</code> jest ujemna i reprezentuje ujemną wartość transakcji.</p> <p>Poniżej przedstawiono możliwe schematy przesyłania kolejnych wartości parametru <code>t_status</code>:</p>				
	<p>Wariant 1:</p> <p>1 – NOWA</p> <p>2 -WYKONANA</p>	<p>Wariant 2:</p> <p>1 – NOWA</p> <p>2 – WYKONANA</p> <p>4 –ANULOWANA</p>	<p>Wariant 3:</p> <p>1 – NOWA</p> <p>3 - ODMOWNA</p>	<p>Wariant 4:</p> <p>1 – NOWA</p> <p>2 – WYKONANA</p> <p>5 - REKLAMACJA</p>	<p>Wariant 5:</p> <p>3 - ODMOWNA</p>
	<p>Wariant 6:</p> <p>2 - WYKONANA</p>	<p>Wariant 7:</p> <p>2 – WYKONANA</p> <p>4 –ANULOWANA</p>		<p>Wariant 8:</p> <p>2 – WYKONANA</p> <p>5 - REKLAMACJA</p>	
	<p>Powyższą następujące statusów</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD 1["1 - NOWA"] --> 2["2 - WYKONANA"] 1 --> 3["3 - ODMOWNA"] 2 --> 4["4 - ANULOWANA"] 2 --> 5["5 - REKLAMACJA"] </pre> </div> <p>tabelkę ilustruje kolejność występowania transakcji:</p> <p>UWAGA!</p> <p>Każda kolejna przesyłka na wskazany adres URLC odbywa się metodą POST i zawiera cały zestaw danych i wartości parametrów wymienionych w Tabeli 3. Przesyłka odbywa się z adresu IP wymienionego w rozdziale "Informacje dodatkowe".</p> <p>Dla każdej zmiany wartości parametru <code>t_status</code> przesyłane jest nowe powiadomienie na adres URLC.</p>				
description	Pełna treść opisu transakcji. Maksymalna długość to 255 znaków.				

md5	<p>Wartość parametru jest wynikiem działania algorytmu wyliczania sumy kontrolnej MD5 na ciągu powstałym po złączeniu wartości następujących parametrów (separator wartości jest znak dwukropka):</p> <p>PIN:id:control:t_id:amount:email:service:code:username:password:t_status</p>	
	Gdzie:	
	PIN	16-znakowy kod alfanumeryczny zapisany w sekcji: <i>Ustawienia -> parametry URLC</i> jeżeli PIN dla powiadomień nie jest zdefiniowany, parametr jest pusty.
	id	ID konta w systemie Dotpay (ID Sprzedawcy)
	service	jeżeli zakupiono kod to ten parametr zawiera identyfikator konta z kodami. w przeciwnym wypadku dla zwykłej płatności (wpłaty) jest on pusty
	code	zakupiony kod. Jeśli była zwykła płatność to wartość tego parametru jest pusta
	username	jeżeli były zakupione dane autoryzacyjne to parametr ten zawiera nazwę użytkownika, w przeciwnym wypadku jest pusty
	password	jeżeli były zakupione dane autoryzacyjne to parametr ten zawiera hasło, w przeciwnym wypadku jest pusty
	t_status	aktualna wartość parametru t_status
<p>Przykład użycia w języku PHP (kropka w PHP jest operatorem konkatenacji):</p> <pre>\$ciag_parametrow = "1234:100:acnsdc23czxcz432:100-P342:23.42" . ":tech@dotpay.pl:kod1tydzien:XXUA72CA:::2"; \$dane = md5(\$ciag_parametrow);</pre> <p>Otrzymana wartość skrótu md5() z przedstawionego wyżej przykładu:</p> <p>f248913158c7c88eea69546b059a3e3d</p> <p>Jeśli parametry service, code, username, password nie zostały ustalone to md5 należy wyliczyć wg. poniższego wzoru:</p> <pre>\$ciag_parametrow = "1234:100:acnsdc23czxcz432:100-P342:23.42" . ":tech@dotpay.pl:::2"; \$dane = md5(\$ciag_parametrow);</pre> <p>Otrzymana wartość skrótu md5() z przedstawionego wyżej przykładu:</p> <p>e8b8d738c9f73358c4b75a088d9a7f2f</p>		
p_info	Jeżeli określono własny opis odbiorcy płatności, to parametr zostanie przesłany w powiadomieniu	
p_email	Jeżeli określono inny adres email podczas płatności, to parametr zostanie przesłany w powiadomieniu	
t_date	<p>Data realizacji transakcji w formacie YYYY-MM-DD hh:mm:ss</p> <p>Przykład: 2010-01-05 12:06:37</p>	

IV. INFORMACJE DODATKOWE

Adresy IP serwisu Dotpay:

- 217.17.41.5
- 195.150.9.37

Korzystając z wymienionych powyżej adresów IP serwis Dotpay przesyła potwierdzenia do serwisów Kontrahenta (także z formularza testowego w sekcji *Ustawienia -> parametry URLC -> Przetestuj potwierdzenia URLC*). Aby komunikacja była możliwa, Kontrahent powinien odblokować możliwość połączenia z tych adresów na urządzeniach blokujących dostęp z serwisu Dotpay.

DZIENNIK ZMIAN

2011-06-02 v0.7.7

- kanał: 49

2011-04-11 v0.7.6

- kanał: 50

2011-01-25 v0.7.5

- modyfikacja listy kanałów płatności

2011-01-13 v0.7.4

- zmiana grafik logotypów

2010-01-13 v0.7.3

- kanał: 36

2010-12-17 v0.7.2

- kanał: 46

2010-07-06 v0.7.1

- modyfikacja grafiki [str.1]
- kanał: 44,45

2010-01-14 v0.7

- wstęp
- I.3 schemat
- tryb testowy
- kanały: 4,35,38,41,42,43,44,45,210,212
- \$original_amount
- rodzaje kanałów: transferowy, gotówkowy, portmonetka
- przykłady: \$channel, \$t_date