

Specyfikacja instalacji usługi SMS Premium w Przelewy24.pl

wersja.2.9 data 2014-11-21

- **Opis usług:**

P24 KOD

P24 KLUCZ

P24 WAPA

SEND SMS

P24 KOD

Przebieg transakcji

Operacje po stronie Sprzedawcy

1. Na stronie znajduje się formularz do wpisania kodu z SMS oraz informacja o kodzie i numerze na który należy wysłać SMS.

2. Klient wysła SMS na numer podany w formularzu.

4. Klient wpisuje otrzymany kod w pole formularza i wysła formularz.

Operacje w Przelewy24

3. System odbiera SMS i wysła zwrótnie klientowi unikalny kod.

5. System weryfikuje kod przesłany przez klienta i wysła odpowiedź zwrótną na podany w żądaniu transakcji adres URL.

6. Po odebraniu wynik jest ostatecznie zweryfikowany.

7. Skrypt serwisu Przelewy24 generuje odpowiedź z wynikiem na podstawie otrzymanych danych. Jeżeli transakcja była poprawna, w tym momencie jest ona uznawana za zakończoną.

8. Transakcja zakończona.

Instalacja SMS Premium (P24 KOD) - instrukcja techniczna

Opis procedury instalacji

- 1. Oprogramowanie**
- 2. Żądanie transakcji**
- 3. Odbiór wyniku transakcji**

1. Oprogramowanie

Aby prawidłowo przeprowadzić transakcję sprzedawca na swoich stronach WWW musi wprowadzić niżej opisaną obsługę wysyłania żądania transakcji oraz odbiór odpowiedzi poprawnej i błędnej.

2. Żądanie weryfikacji

Przed wysłaniem żądania należy zapisać jej dane do lokalnej bazy danych sprzedawcy. W szczególności należy zachować informacje o identyfikatorze sesji i kwocie transakcji.

Żądanie weryfikacji transakcji należy przesać ze stron sprzedawcy przy pomocy metody POST. Formularz musi zawierać poniższe pola.

Pola obowiązkowe:

- **p24_id_sprzedawcy** - identyfikator sprzedawcy (nadany po rejestracji)
- **p24_kwota** - kwota transakcji wyrażona w groszach, dopuszczalne wartości: 61,62,123,246,369,492,615,738,861,984,1107,1722,2337,3075
- **p24_sms** – kod otrzymany przez klienta w odpowiedzi na wysłanie SMS

Adres, pod który należy wysłać zapytanie weryfikacyjne jest następujący:

<https://secure.przelewy24.pl/smsver.php>

Przykładowy formularz do obsługi SMS:

Zapłać przez SMS - szybko i wygodnie

Wyślij SMS o treści:

DP JMTGPA na numer 7116

Otrzymasz zwrotny SMS z kodem dostępu.
Poniżej wpisz kod, który otrzymałeś SMSem

Wpisz kod:

Koszt SMS to 1,00zł (1,22zł z VAT)

Przelewy24.pl

SMS wysyłany przez klienta powinien posiadać prefiks **DP**, a kolejne znaki ustalane są indywidualnie dla danej implementacji.

Przykładowy kod HTML i PHP takiego formularza z weryfikacją jest następujący:

```
<?php
if ($_POST["p24_sub"] == "yes")
{
    $user_agent = "Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 5.01; Windows NT 5.0)";
    $url = "https://secure.przelewy24.pl/smsver.php";

    $P = array();
    $P[] = "p24_id_sprzedawcy=XXXX";
    $P[] = "p24_kwota=123";
    $P[] = "p24_sms=".$_POST["p24_sms"];

    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS,join("&",$P));
    curl_setopt($ch, CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, 2);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_USERAGENT, $user_agent);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, FALSE);
    $result=curl_exec ($ch);

    if ($result == "OK") {
        // transakcja poprawna
        echo "Transakcja poprawna.";
    } else {
        // transakcja błędna
        echo "Błąd transakcji: " . $result;
    }
} else {
?>
<!--KOD FORMULARZA SMS - POCZATEK -->
<div style="width:270px;padding:3px; border:2px #900 solid; background:#eee; font: 10px
verdana, arial, sans-serif;color:#4b4b4b;text-align:justify">
<div style="font: 12px verdana, arial, sans-serif;font-weight:bold;border-bottom: 1px #900
solid;color:#000;margin-bottom:10px;padding-bottom:3px;text-align:center;">Zapłać przez SMS -
szybko i wygodnie</div>
Wyślij SMS o treści:
<div style="font: 12px verdana, arial, sans-serif;color:#000; margin:10px 0;text-
align:center;"><b>DP {KOD}</b> na numer <b>7155</b></div>
```

```
<div>Otrzymaśz zwrotny SMS z kodem dostępu. Poniżej wpisz kod, który otrzymałeś SMSem</div>
<form action="" method="post">
<input type="hidden" name="p24_id_sprzedawcy" value="{ID_SPRZEDAWCY}" />
<input type="hidden" name="p24_kwota" value="{123}" />
<input type="hidden" name="p24_sub" value="yes" />
<div style="font: 13px verdana, arial, sans-serif;color:#000;margin:20px 0;text-align:center;"><b>Wpisz kod:</b> <input type="text" name="p24_sms" value="" style="width:90px;" maxlength="6"/>&nbsp;<input name="submit_send" value="wyślij" type="submit" style="width:50px;"/></div>
<div>Koszt SMS to 1,00zł (1,23zł z VAT)</div>
</form>
</div>
<div style="width:270px; text-align:center;"><b><a href="http://www.przelewy24.pl" target="_blank" style="font: 10px verdana, arial, sans-serif;font-weight:bold;color:#900;text-decoration:none;">Przelewy24.pl</a></b></div>
<!--KOD FORMULARZA SMS - KONIEC-->
<?php } ?>
```

3. Odbiór wyniku transakcji

Powyższy formularz zostaje przesłany do tej samej strony na której zostaje zamieszczony. W celu weryfikacji – należy odebrać przesłane dane, zweryfikować je ze swoją bazą danych i w przypadku prawidłowych danych – przesłać żądanie weryfikacji do serwisu Przelewy24 zgodnie z opisem w p. 2.

W odpowiedzi serwer prześle wartość „OK” lub „ERROR” – w zależności od wyniku.

Transakcja potwierdzona w ten sposób (status: OK) jest uznawana za dokonaną i zostaje przekazana na konto Sprzedawcy.

Klient ma domyślnie 30 dni na wykorzystanie danego KODu. Po upłygnięciu tego czasu KOD jest nieaktywny i podczas weryfikacji pojawi się ERROR 102.

Możliwe kody błędów:

- 04 – brak takiego KODu lub został on już wykorzystany
- 101 – niepoprawne lub niekompletne żądanie (brak wymaganych pól, błędna kwota)
- 102 – upłynął czas na wykorzystanie KODu
- 103 – nieprawidłowa kwota SMSa

P24 KLUCZ

Zastosowanie

Usługa jest dedykowana do systemów, które w odpowiedzi na SMSa klienta chcą wysłać własną treść, która ma być zwrócona do klienta. Instalacja polega na przekazaniu klientowi treści SMSa do wysłania oraz numer, na który SMS ma być wysłany.

Indywidualne parametry:

- Prefiks SMSa – minimum 6 znaków (ustalany z DialCom24)
- Adres URL u partnera, na który ma być wysyłana informacja o nowym SMSie.

Przebieg transakcji

1. Nowa wiadomość

Po otrzymaniu SMS z ustalonym prefiksem system Przelewy24 wysyła informację o tym zdarzeniu metodą POST na adres url partnera ustalony w konfiguracji usługi. Przekazywane są parametry:

- p24_sms_id (unikalny identyfikator transakcji. Nadany przez Przelewy24, int)
- p24_info (treść SMSa wysłanego przez Klienta, maksymalnie 160 znaków)
- p24_telefon (nr klienta, w formacie 48xxxxxxxxx)
- p24_kwota (w groszach)
- p24_smsc – numer SMS Premium, na który został wysłany SMS przez Klienta

2. Weryfikacja i zwrot

Po otrzymaniu informacji o nowym SMSie system Partnera powinien zweryfikować wynik transakcji z własnymi ustawieniami oraz wysłać zwrócić treść SMS do wysłania do Klienta. Informację zwrócić należy w odpowiedzi na powiadomienie z p.1. wysłać w postaci czystego tekstu (nie HTML).

W przypadku braku odpowiedzi, SMS do Klienta nie zostanie wysłany. Wiadomość do Klienta można wysłać w terminie późniejszym osobnym żądaniem.

Uwaga! Za każdym razem należy sprawdzić, czy powiadomienie o otrzymaniu SMSa zostało wysłane z serwerów Przelewy24 (zakresy adresów IP serwerów: **217.168.139.51 - 217.168.139.55** oraz **92.43.119.144 - 92.43.119.159**).

System Przelewy24 prześle SMSa do Klienta. Status transakcji ustawiany jest na „dokonana” i jest ona możliwa do wypłaty na konto Partnera.

W przypadku błędu odbioru danych z serwisu Sprzedawcy, system Przelewy24 ponowi automatycznie wysyłkę tego SMSa 3 krotnie, po upływie odpowiednio: 15, 60 i 180 minut.

P24 WAPA

Przebieg transakcji

Na swojej stronie sprzedawca zamieszcza informację o numerze telefonu na który należy wysłać SMSa oraz o treści.

Użytkownik wysła SMSa pod wskazany numer. W odpowiedzi otrzymuje wiadomość w postaci WAP-PUSH, zawierającą link wskazany podczas konfiguracji usługi.

Aby skorzystać z opcji konkurs należy przesłać do obsługi Przelewy24 (serwis@przelewy24.pl) następujące dane:

- Swoje ID
- Proponowany prefiks* (zawsze poprzedzony DP)
- Link, który ma zostać wysłany do Klienta

Przykład konfiguracji konkursu. Zgłoszenie konkursu:

- Moje ID: 1001
- **DPLINK**
- **www.przelewy24.pl**

*

W przypadku gdy wybrany prefiks będzie niedostępny zostanie zaproponowany inny.

SEND SMS

Usługa ta związana jest z usługą **P24-KLUCZ**. Udostępniona usługa umożliwia wysłanie SMSa do odbiorcy z dowolnym tekstem. W tym celu na skrypt: **<https://secure.przelewy24.pl/smscall.php>** należy wysłać poniższe parametry metodą POST:

- spid – ID w systemie Przelewy24, cyfrowe
- key – 32 znakowy kod dostępu do usługi
- p24_number – numer telefonu odbiorcy, w formacie: 48xxxxxxxx
- p24_content – 160 znakowy tekst do wysłania, bez polskich liter
- p24_smsc – numer z którego ma zostać wysłany SMS Premium (powinien być ten sam z którego był odebrany SMS pierwotny, np. 71624)
- p24_sms_id – ID wiadomości otrzymane podczas odebrania informacji o SMSie z usługi P24-KLUCZ.

Pole p24_sms_id jest opcjonalne, jednakże sugerujemy wypełnianie go odpowiednim numerem, by móc powiązać wysłanego SMSa z uprzednio odebrany.

Pozostałe pola są obowiązkowe. W przypadku błędu w którymkolwiek z pól, zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat. Jeśli treść będzie dłuższa niż 160 znaków, zostanie ona ucięta do długości 160 zn.

Każdy odebrany SMS umożliwia wysłanie więcej niż jednego SMSa zwrotnego, jednakże dla każdego SMSC są odpowiednie limity. W przypadku przekroczenia limitów – zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.

Uwaga! By uzyskać kod dostępu do usługi (**key**) – należy przelać do serwisu Przelewy24 adres IP serwera, z którego będą przychodziły żądania wysyłki SMSów. W odpowiedzi odesłany zostanie klucz.