



V 1.1 2008

## Spis treści

1. Założenia ogólne
2. Wymagania
3. Typy SMSów
4. Statusy SMSów
5. Wysyłanie SMSów - Web API
6. Wysyłanie SMSów - Email
7. Sprawdzanie stanu konta

## 1. Założenia ogólne

PowiadomieniaSMS.pl to system dzięki, któremu w łatwy i szybki sposób wzbogacisz funkcjonalność swojego serwisu www. Umożliwisz sobie wysyłania wszelkiego rodzaju powiadomień w formie krótkich wiadomości tekstowych (SMS).

System został tak zaprojektowany aby maksymalnie uprościć proces integracji serwisu www. Cała integracja sprowadza się do przekopiowania do swojego serwisu www pliku konfiguracyjnego generowanego automatycznie przez system, oraz uruchomienie go w momencie wysyłania SMSa. Po zalogowaniu użytkownik może na bieżąco obserwować jaki status mają SMSy.

## 2. Wymagania - Dotyczy wysyłania metodą Web API

Do poprawnego działania systemu po stronie klienta, potrzebny jest PHP4 lub nowszy.

Aby zapewnić większe bezpieczeństwo przesyłanych danych potrzebna jest funkcja mcrypt.

Aby sprawdzić swój serwer możesz uruchomić plik testowy dostępny na stronie serwisu.

<http://www.podiadomieniasms.pl/test.zip>

```
TEST POWIADOMIENIASMS.PL
```

```
Sprawdzam wersje PHP
```

```
Wersja PHP: 5.2.1WERSJA PHP POPRAWNA
```

```
Sprawdzam funkcje "mdecrypt_decrypt":FUNKCJA DOSTEPNA
```

```
Sprawdzam funkcje "mdecrypt_encrypt":FUNKCJA DOSTEPNA
```

```
Sprawdzam dzialanie "mdecrypt":DZIAŁA POPRAWNIE
```

### 3. Typy SMSów

Występują dwa typy SMSów.

**zwykły** - zostanie wysłany po przekazaniu na serwer powiadomieniasms.pl.

**testowy** - służy do weryfikacji i testowania połączenia

### 4. Statusy SMSów

**nowy** – system odebrał SMSa i czeka na jego wysłanie. SMS będzie wysłany w przeciągu dziesięciu sekund od daty odebrania, lub we wskazanym terminie jeśli jest taki podany.

**wysłany** – SMS został wysłany na wskazany numer telefonu.

**testowy** – SMS został odebrany z serwera klienta. Nie będzie wysłany i nie obciąży konta.

### 5. Wysyłanie SMSów – Web API

Aby wysłać SMS ze swojej strony należy skopiować przygotowany skrypt i uruchomić go w odpowiednim momencie.

Opis funkcji `send_sms($number, $text, $datesms="", $smsid="", $type=0)`

Nazwa zmiennej	Opis	Opcja
\$number	Numer telefonu komórkowego na który zostanie wysłana wiadomość.  Format: 000000000	WYMAGANY

\$text	Treść wiadomości. Polskie znaki zostaną automatycznie zamienione na ich odpowiedniki bez ogonków np 'ą'='a'	WYMAGANY
\$datesms	Jeśli chcesz wysłać SMSa w określonym terminie.  FORMAT "Y-m-d H:i:s" np. 2007-11-14 09:24:00  Sms zostanie wysłany czternastego listopada 2007 o godzinie 9:24	OPCJONALNY
\$smsid	Jeśli przechowujesz wysyłane SMSy w bazie danych możesz przekazać identyfikator, do łatwiejszej weryfikacji	OPCJONALNY
\$type	\$type – 10, SMS zostanie wysłany na serwer jako testowy.  \$type – 0, SMS zostanie wysłany	OPCJONALNY

## a) Wysyłanie SMSa

```
<?php
```

```
include "psms.class.php";  
$psms = new PSMS;  
$psms->send_sms("609000000",  
"[powiadomieniasms.pl]wysylam wlasciwy sms");
```

```
?>
```

## b) Wysyłanie SMSa testowego

```
<?php
```

```
include "psms.class.php";  
$psms = new PSMS;  
$psms->send_sms("609000000", "[powiadomieniasms.pl]testuje  
wysylanie smsow ",0, 0, 10);
```

```
?>
```

## 6. Wysyłanie SMSów – Email

Aby wysłać SMS za pośrednictwem maila wystarczy przysłać odpowiednio sformatowany email na adres: [sms@powiadomieniasms.pl](mailto:sms@powiadomieniasms.pl)

Od momentu wysłania maila do wysłania SMS może minąć ok. minuty.

Pamiętaj aby nie udostępniać niepowołanym osobom klucza prywatnego ( PrivKay ).

**Tytuł maila:** ID połączenia(IDconn):klucz prywatny (PrivKay):Numer telefonu na który chcemy wysłać SMS

Dla przykładu poniżej:

IDconn: 1001

PrivKey: 8850a53Fk253d8Df92fn00sW567aa2s5

Telefon: 609000000

**Treść wiadomości:** treść SMS. (Treść SMSa będzie ucięta do 160 znaków)

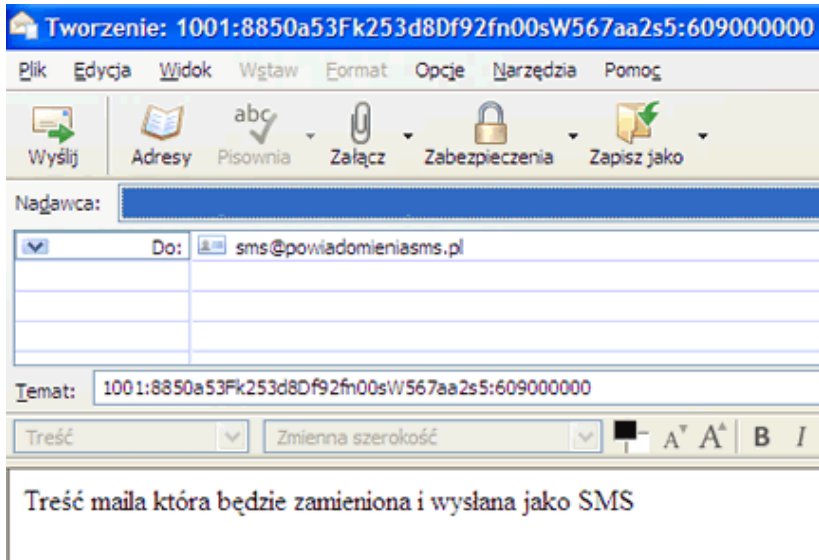
a)Przykład dla PHPMailer.

```
<?php
```

```
$mail = new PHPMailer();  
$mail->IsSMTP();  
$mail->Host = "serwerpocztowy.pl"; // serwer pocztowy  
$mail->SMTPAuth = true; // włącz SMTP authentication  
$mail->Username = "username"; // SMTP nazwa użytkownika  
$mail->Password = "pass"; // SMTP hasło  
$mail->From = "mojemail@serwerpocztowy.pl";  
$mail->FromName = "PowiadomieniaSms";  
$mail->AddAddress("sms@powiadomieniasms.pl");  
$mail->AddReplyTo("odpisz@serwerpocztowy .pl"); // Odpisz na  
ten email  
$mail->WordWrap = 180; // zawijaj tekst po 180 znakach  
$mail->IsHTML(false); // wyslij email rowniez w formacie HTML  
$mail->Subject  
='1001:8850a53Fk253d8Df92fn00sW567aa2s5:609000000';  
  
$text = 'Treść maila która będzie zamieniona i wysłana jako SMS';  
  
$mail->Body = strip_tags($text);  
$mail->AltBody = strip_tags($text);  
$mail->Send();
```

```
?>
```

b)Przykład dla Mozilla Thunderbird



## 6. Sprawdzanie stanu konta

Dostępne od wersji. PSMS 1.1.

Aby sprawdzić aktualny stan konta bez logowania się na stronie, wywołaj poniższy kod. W wyniku wywołania metody `sms_info()`; otrzymamy tablicę zawierającą informacje o stanie konta.

```
<?php
```

```
include "psms.class.php";  
$psms = new PSMS;  
$info = $psms->sms_info();
```

```
?>
```

```
$info['userid'] - Id użytkownika  
$info['smstotal'] - Wszystkie SMSy  
$info['smsout'] - Ilość wysłanych SMSów  
$info['smstoend'] - Ilość SMSów do wykorzystania  
$info['smslastdate'] - Data ostatnio wysłanego SMSa
```



