

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## WEB API GATESMS.EU

## Parametry dostępu skryptowego do serwera sms Api:

Przesyłanie poleceń może odbywać się za pomocą metody **GET** lub **POST**.

Host	<b>http://www.gatesms.eu</b>
Url	<b>/sms_api.php</b>
Port	<b>80</b>
Kodowanie	<b>UTF-8</b>

## Opis parametrów:

Parametry wymagane:

<b>login</b>	adres e-mail podany w trakcie rejestracji ( <i>max. 150 znaków</i> )
<b>pass</b>	hasło nadane w trakcie rejestracji ( <i>max. 20 znaków</i> )
<b>to</b>	numer odbiorcy ( <i>max. 11 znaków</i> ) Jeżeli do tego parametru zostaną przekazane numery oddzielone <b>przecinkiem</b> , to wtedy wiadomość zostanie przesłana pod każdy numer z serii.
<b>msg</b>	wiadomość ( <i>max. 612 znaków</i> )

Przykładowy link może wyglądać tak:

[http://www.gatesms.eu/sms\\_api.php?login=Login&pass=Haslo&to=numer\\_odbiorcy\\_sms&msg=wiadomość](http://www.gatesms.eu/sms_api.php?login=Login&pass=Haslo&to=numer_odbiorcy_sms&msg=wiadomość)

Parametry domyślne:

<b>sms_type</b>	sms
<b>time</b>	aktualny
<b>transaction</b>	0
<b>contact</b>	0

Parametry dodatkowe:

<b>name</b>	nazwa kontaktu imię nazwisko bądź dowolna nazwa ( <i>max. 150 znaków</i> )
<b>mail</b>	adres e-mail kontaktu ( <i>max. 150 znaków</i> )
<b>contact</b>	z wartością 1 umożliwia import kontaktu za pomocą api, dodatkowy parametr <b>import</b> z wartością 1 spowoduje import kontaktu bez wysłania wiadomości sms. W ten sposób można zaimportować większą ilość danych.
<b>sms_type</b>	rodzaj sms-a ( <i>sms, sms_flash, lub premium, premiumMMS</i> )
<b>from</b>	numer nadawcy bądź dowolna nazwa ( <i>max. 11 znaków</i> )
<b>time</b>	określenie czasu wysyłki ( <i>format Unix time<sup>1</sup></i> )

<b>test</b>	z wartością 1, symulacja wysyłki
<b>pl</b>	z wartością 1, umożliwia przesłanie tekstu z polskimi znakami ( <i>max. 70 znaków</i> ) ( <i>wymagane jest podanie nadawcy – parametr <b>from</b></i> )
<b>wap</b>	poprawny adres ( <i><a href="http://www.gatesms.eu">http://www.gatesms.eu</a></i> ), umożliwia przesłanie aktywnego linku - wap push
<b>transaction</b>	w przypadku dużej ilości rekordów do przesłania należy przypisać wartość 1, wtedy po każdym wywołaniu nie będzie uruchamiana funkcja nadawania wiadomości. Opcja ta przeznaczona jest do jednorazowego importu dużej ilości rekordów.

Za każdym razem serwer odpowiada takim ciągiem znaków (*wartości przykładowe*):

*Status: 002, Id: 1005, To: 48XXXXXXXXXX, Time: 1243890490*

<b>Status</b>	002 - Wiadomość została zakolejkowana do wysłania ( <i>odebrana przez smsc</i> )
<b>Id</b>	Identyfikator ( <i>unikalny</i> ) wiadomości w bazie
<b>To</b>	Numer odbiorcy wiadomości
<b>Time</b>	Czas wygenerowania raportu ( <i>format Unix time</i> )

Jeżeli w zakładce **Kolejka/Historia** (*dostępne po zalogowaniu*) zostanie zdefiniowany powrotny adres raportów, będzie on wywoływany za każdym razem kiedy zmieni się status wiadomości w naszej bazie danych. Serwer odpowiada metodą **POST**

Parametry przekazywane w wywołaniu zwrotnym:

<b>Status</b>	004 - Wiadomość odebrana przez odbiorcę ( <i>potwierdzenie odbioru</i> )
<b>Id</b>	Identyfikator ( <i>unikalny</i> ) wiadomości w bazie
<b>To</b>	Numer odbiorcy wiadomości
<b>Time</b>	Czas wygenerowania raportu ( <i>format Unix time</i> )

Dostępny jest gotowy skrypt w języku php realizujący wysyłkę sms, znajdziesz go pod adresem <https://www.gatesms.eu/skrypty>

### Obsługa odpowiedzi:

Po zalogowaniu do panelu administracyjnego można ustawić sposób przesyłania odpowiedzi na wysłane sms-y. W zakładce **KOLEJKA/HISTORIA** → **SMS** znajduje się pole Adres odpowiedzi sms w które można wpisać poprawny adres e-mail, lub adres do skryptu.

Serwer przesyła raporty metodą **POST**

Parametry przekazywane przez serwer do zdalnego skryptu:

---

1 Liczba sekund jaka upłynęła od 1 stycznia 1970 roku.

**numer:** - Numer nadawcy  
**nanumer:** - Numer odbiorcy (*bramki sms*)  
**data:** - Czas wygenerowania raportu do wiadomości  
**msg:** - Wiadomość

## Numer Dostępowy:

Po zalogowaniu do panelu administracyjnego można ustawić sposób przesyłania odpowiedzi na sms-y przychodzące. W zakładce **KOLEJKA/HISTORIA** → **NUMER DOSTĘPOWY** adres do skryptu lub odpowiedź wpisujemy w pole przy prefiksie.

Serwer przesyła raporty metodą **GET**  
Parametry przekazywane przez serwer do zdalnego skryptu:

**from:** - Numer nadawcy  
**msg:** - Wiadomość  
**time:** - Czas wygenerowania raportu do wiadomości

## Obsługa smsów premium:

W zakładce **KOLEJKA/HISTORIA** → **PREMIUM SMS** dostępnej po zalogowaniu możemy zdefiniować adres url na jaki będzie przekazywany sms.

Za każdym razem kiedy zostanie wysłany sms premium na Państwa numer i prefix, serwer przekaże wszystkie parametry wiadomości na adres wskazany jako url callback.

Serwer przesyła raporty metodą **GET**  
Parametry przekazywane przez serwer do zdalnego skryptu:

**id** - identyfikator rekordu w bazie  
**from** - numer nadawcy (klient)  
**to** - numer sms premium  
**msg** - wiadomość (gatesms.prefix.dowolna treść wiadomości)  
**time** - znacznik czasowy wysłania raportu (unix time)

więcej informacji na [https://www.gatesms.eu/premium\\_sms\\_konfiguracja](https://www.gatesms.eu/premium_sms_konfiguracja)

## Deduplikator

Na serwerze działa deduplikator, wiadomości o takiej samej treści pod ten sam numer będą wysłane raz na 60 sek. Funkcja przyda się szczególnie w czasie testów i integracji.