



Inteliso
www.inteliso.pl
02-722 Warszawa
al. K.E.N. 46/U4

Kontakt:
tel. +48(22)4702320
biuro@inteliso.pl

Specyfikacja sms-api.pl

soap web service

Wersja 2.0, aktualizacja 23.05.2008r.

Spis treści

Adresy URL	3
Opis obiektów	3
GenericRetObject	3
RetObject.....	3
RetObjectArray	3
SMSObject	3
SMSObjectArray.....	3
Row	3
Rows.....	3
Opis metod	4
Balance	4
SMSSend.....	4
SMSSendScheduled	4
SMSSendObject	4
SMSSendObjectArray.....	5
SMSStatus	5
ReportGetSummary.....	5
ReportGet	5
Statusy wiadomości SMS	6
Przykłady.....	6
Przykład użycia w PHP(z wykorzystaniem NuSOAP)	6
Przykład użycia w C# .NET	6
Kontakt	6

Opis ogólny

Adresy URL

SOAP Web Service sms-api.pl dostępny jest pod adresem
http://ws.sms-api.pl/smswebservice_v2.php

WSDL
http://ws.sms-api.pl/smswebservice_v2.php?wsdl

Opis obiektów

GenericRetObject

Struktura **GenericRetObject** posiada następujące właściwości:

Status (status operacji, jeśli 1=sukces, inna liczba=numer błędu , xsd:int)

Description (opis statusu lub błędu, xsd:string)

val (zwrócona wartość/wynik , xsd:string)

RetObject

Struktura **RetObject** posiada następujące właściwości:

Status (status operacji, jeśli 1=sukces, inna liczba=numer błędu , xsd:int)

Description (opis statusu lub błędu, xsd:string)

smsid (id sms przekazany przez system klienta, lub 0 , xsd:string)

refid (numer wiadomości sms w systemie sms-api.pl potrzebny do odpytania o status, xsd:string)

RetObjectArray

Tablica **RetObjectArray** jest jednowymiarową tablicą obiektów **RetObject**.

SMSObject

Struktura **SMSObject** posiada następujące właściwości:

smsid (id sms w systemie klienta, xsd:string)

from (numer telefonu nadawcy lub tekst np. nazwa firmy, xsd:string)

to (numer odbiorcy w formacie międzynarodowym, xsd:string)

txt (treść wiadomości sms bez polskich znaków, xsd:string)

delivdate (data dostarczenia w formacie 2008-01-01 15:00, xsd:string)

SMSObjectArray

Tablica **SMSObjectArray** jest jednowymiarową tablicą obiektów **SMSObject**.

Row

Tablica typu „hashtable” zawierająca dwa elementy (fields, items), które jako wartość przyjmują null lub tablicę jednowymiarową – odpowiednio nazwy kolumn lub wartości dla kolumn o tym samym indeksie

Row[„fields”]=array(‘kol1’, ‘kol2’, ‘kol3’)

Row[„items”]=array(‘wartość2’, ‘wartość2’, ‘wartość3’)

Rows

Tablica **Rows** jest jednowymiarową tablicą obiektów typu **Row**

Opis metod

Balance

Metoda **Balance** służy do pobrania salda konta w punktach. 1 sms=15pkt (czyli aby otrzymać ilość pozostałych sms wartość z 'val' wyniku należy podzielić przez 15)

Parametry wejściowe:

username (nazwa użytkownika, xsd:string)

password (hasło użytkownika, xsd:string)

Wynik

GenericRetObject (opis w sekcji dotyczącej struktur, tns:RetObject). Saldo jako właściwość 'val'

SMSSend

Metoda **SMSSend** służy do wysłania pojedynczej wiadomości sms.

Parametry wejściowe:

username (nazwa użytkownika, xsd:string)

password (hasło użytkownika, xsd:string)

from (numer telefonu nadawcy lub tekst np. nazwa firmy, xsd:string)

to (numer odbiorcy w formacie międzynarodowym, xsd:string)

txt (treść wiadomości sms bez polskich znaków, xsd:string)

Wynik

RetObject (opis w sekcji dotyczącej struktur, tns:RetObject)

SMSSendScheduled

Metoda **SMSSendScheduled** służy do wysłania wiadomości SMS z zaplanowanym terminem doręczenia wiadomości.

Parametry wejściowe:

username (nazwa użytkownika, xsd:string)

password (hasło użytkownika, xsd:string)

from (numer telefonu nadawcy lub teks np. nazwa firmy, xsd:string)

to (numer odbiorcy w formacie międzynarodowym, xsd:string)

txt (treść wiadomości sms bez polskich znaków, xsd:string)

delivdate (data dostarczenia w formacie 2008-01-01 15:00, xsd:string)

Wynik

RetObject (opis w sekcji dotyczącej struktur, tns:RetObject)

SMSSendObject

Metoda **SMSSendObject** służy do wysłania wiadomości sms jako obiektu. Obiekt SMSObject został opisany w sekcji dotyczącej struktur.

Parametry wejściowe:

username (nazwa użytkownika, xsd:string)

password (hasło użytkownika, xsd:string)

SMSObject (opis w sekcji dotyczącej struktur, tns:SMSObject)

Wynik

RetObject (opis w sekcji dotyczącej struktur, tns:RetObject)

SMSSendObjectArray

Metoda [SMSSendObjectArray](#) służy do wysłania tablicy wiadomości sms w jednym wywołaniu web service. Parametrem funkcji jest SMSObjectArray (jest to tablica SMSObject) opisano w sekcji dotyczącej struktur. W jednym wywołaniu nie zalecamy przekazywania więcej niż 100 sms'ów.

Parametry wejściowe:

- [username](#) (nazwa użytkownika, xsd:string)
- [password](#) (hasło użytkownika, xsd:string)
- [SMSObjectArray](#) (opis w sekcji dotyczącej struktur, tns:SMSObject[])

Wynik

[RetObjectArray](#) – opis w sekcji dotyczącej struktur

SMSStatus

Metoda [SMSStatus](#) służy do sprawdzenia statusu/raport doręczenia wiadomości sms

Parametry wejściowe:

- [username](#) (nazwa użytkownika, xsd:string)
- [password](#) (hasło użytkownika, xsd:string)
- [refid](#) (numer referencyjny zwrócony przez API po wysłaniu SMS, xsd:string)

Wynik

[GenericRetObject](#) – opis w sekcji dotyczącej struktur

ReportGetSummary

Metoda [ReportGetSummary](#) służy do pobrania podsumowania wysyłki sms w wybranym zakresie dat.

Parametry wejściowe:

- [username](#) (nazwa użytkownika, xsd:string)
- [password](#) (hasło użytkownika, xsd:string)
- [date_from](#) (data początkowa okresu raportowego, xsd:string)
- [date_to](#) (data końcowa okresu raportowego, xsd:string)

Wynik

[Rows](#) – opis w sekcji dotyczącej struktur

ReportGet

Metoda [ReportGet](#) służy do pobrania szczegółowego raportu wysyłki sms w wybranym zakresie dat (lista wiadomości sms wraz ze statusami). Metodą [ReportGetSummary](#) należy pobierać podsumowanie i zsumować liczbę sms ze wszystkich statusów. Następnie w pętli metodą [ReportGet](#) można pobrać wszystkie rekordy wraz ze statusami w partiach (nie należy pobierać więcej niż 200 rekordów – 'limit' nie powinno być większe niż 200)

Parametry wejściowe:

- [username](#) (nazwa użytkownika, xsd:string)
- [password](#) (hasło użytkownika, xsd:string)
- [date_from](#) (data początkowa okresu raportowego, xsd:string)
- [date_to](#) (data końcowa okresu raportowego, xsd:string)
- [offset](#) (początkowy numer rekordu, xsd:int)
- [limit](#) (liczba zwracanych wierszy, xsd:int)

Wynik

[Rows](#) – opis w sekcji dotyczącej struktur

Statusy wiadomości SMS

- 0 – oczekuje na wysłanie do SMSC operatora końcowego
- 1 – wysłany do SMSC (nie otrzymano jeszcze raportu doręczenia)
- 2 – doręczony (otrzymano raport doręczenia)
- 5 – inny (nieznany)
- 7 – wysłany i niedoręczony (np. odrzucony z powodu przepełnienia kolejki – najczęściej numer długo nie logowany do sieci)
- 9 – odrzucony przez system

Przykłady

Przykład użycia w PHP(z wykorzystaniem NuSOAP)

http://www.sms-api.pl/download/PHP_SMS_API_Client.zip

Przykład użycia w C# .NET

http://www.sms-api.pl/download/NET_SMSSampleApplication.zip

Kontakt

tel. +48(22)4702320
email: sms@inteliso.pl