

VoipBON SMS HTTP API

specifikacija protokola

powered by: infoProgres.hr

Uvod

Ovaj dokument opisuje HTTP interfece koji omogućava integraciju sa aplikacijama i ostalim web servisima.

Slanje SMS poruka preko HTTP interfecea jednostavno je za integriranje sa raznim aplikacijama koje su pisane u svim modernim programskim jezicima. Što uključuje .NET (VB, C#, ASP), JAVA, PHP, C, C++, Perl, Ruby, Python i druge..

Da bi vam slanje bilo omogućeno potrebno je da imate aktivan VoipBON account. Ako nemate aktivirati možete na slijedećoj adresi: <http://www.voipbon.com/prijavi-se>

Definicije

URL za slanje SMS PORUKA

<http://secure.voipbon.com/api/smsSend>

Parametri

Parametar	Opis	Primjer
username	vaše VoipBON korisničko ime	name@mail.com
password	vaša VoipBON lozinka	myPassword
destination	broj mobitela odredišta u formatu E164	38598123456
source	oznaka pošiljatelja, 11 alfanumeričkih ili 21 numerički znak	38598123456 ili NazivFirme
date	točno vrijeme slanja poruke u formatu: YYYY-MM-DD HH:mm:ss	2010-12-21 15:21:20
dlr	da li je potreban delivery report: 0 = ne, 1 = da	1
type	vrsta poruke (vidi tabelu vrste poruke)	0
message	sadržaj poruke	text, unicode

Vrste poruke (type)

Kod	Opis
0	Plain Text (GSM 3.38 Character encoding)
1	Flash Message (GSM 3.38 Character encoding)
6	Unicode Flash
7	Flash Message (ISO-8859-1 Character encoding)

Primjeri slanja

Primjer obične text poruke

```
http://secure.voipbon.com/api/smsSend?username=voipbonusername&password=voipbonpassword&source=38598123456&destination=38598123456&dlr=1&type=0&message=test%20message
```

Primjer unicode poruke (podržava dijakritičke znakove – čžš i dr.)

```
http://secure.voipbon.com/api/smsSend?username=voipbonusername&password=%20voipbon%20password&source=38598123456&destination=38598123456&dlr=1&type=1&message=test%20%9A%F0%E8%E6%9E%8A%D0%C8%C6%8E%20message
```

Primjer flash poruke

```
http://secure.voipbon.com/api/smsSend?username=voipbonusername&password=voipbonpassword&source=38598123456&destination=38598123456&dlr=1&type=2&message=test%20message
```

Primjer unicode flash poruke (podržava dijakritičke znakove – čžš i dr.)

```
http://secure.voipbon.com/api/smsSend?username=voipbonusername&password=%20voipbon%20password&source=38598123456&destination=38598123456&dlr=1&type=3&message=test%20%9A%F0%E8%E6%9E%8A%D0%C8%C6%8E%20message
```

Svi HTTP parametri moraju biti enkodirani prema standardima opisanim na strani:

http://www.w3schools.com/tags/ref_urlencode.asp

Odgovor servisa

Servis će svaki primljeni HTTP obraditi i nakon obrade generirati povratnu informaciju „server response“. Informacija se sastoji od 3 elemenata koji odvojeni znakovima „|“ i „:“.

Format odgovora je određen:

code|destination number:message-id

Primjer odgovora servisa nakon uspješno poslani poruke:

1701|38598123456:de2cbe48-733e-476d-bdd4-d4717fb3d4d9

Kodovi statusa HTTP odgovora

Nakon slanja SMS poruke servis će vam odgovoriti prema slijedećim parametrima:

Kod	Status	Opis
1701	DELIVRD	Sucess
1702	REJECTD	Invalid URL or paramet
1703	REJECTD	Invalid username or passwrod
1704	REJECTD	Invalid value in type field
1705	REJECTD	Invalid Message
1706	REJECTD	Invalid Destination
1707	REJECTD	Invalid Source (Sender)
1708	REJECTD	Invalid value for dlr field
1709	REJECTD	User validation failed
1710	REJECTD	Internal Error
1725	REJECTD	Insufficient Credit