



SOAP API

<https://bulksmsn.gr>

Table of Contents

Send SMS.....	2
Query SMS.....	3
Multiple Query SMS.....	4
Credits.....	5
Save Contact.....	5
Delete Contact.....	7
Delete Message.....	8

Send SMS

To Web Service Definition Language (WSDL) για το SOAP API είναι το παρακάτω URL:

<https://bulksmsn.gr/api/soap/sms.wsdl.php>

To SOAP API ορίζει τη λειτουργία send για αποστολή sms

Με αυτή τη μέθοδο μπορείτε να στέλνετε μεμονομένα ή μαζικά sms.

Οι παράμετροι για αυτή την ενέργεια είναι:

username (string): Ο Κωδικός Χρήστη σας

password (string): Το Συνθηματικό σας

from (string): Η Ταυτότητα Αποστολέα του SMS (Μέχρι 11 λατινικούς χαρακτήρες ή έως 16 ψηφία)

to (object): Τα νούμερα των παραληπτών του sms(διαχωρισμός των αριθμών με κόμματα χωρίς κενά)

message (string): Το κείμενο του SMS (Θα πρέπει να είναι URL Encoded)

coding (string): Ο κωδικός αποστολής (GSM ή UTF-8, προεπιλεγμένο είναι ο GSM)

flash (boolean): Ο τύπος του SMS, Flash SMS ή Απλό SMS (0 ή 1). Προεπιλεγμένο είναι το 0.

schedule (string): Ο Προγραμματισμός αποστολής του SMS (Ημερομηνία και ώρα)

dlr-url (string): Δηλώστε το URL που θα επιστρέψει η αναφορά παράδοσης

Η παράμετρος "to" είναι ένα object με ένα property. Το property έχει αναγνωριστικό recipients και είναι ένας πίνακας από strings.

Η παράμετρος για το προγραμματισμό της αποστολής sms, θα πρέπει να είναι σε μορφή:

2011-03-29 ή

2011-03-29 13:59 ή

10 September 2011 ή

+1 day ή

+1 day 4 days 2 hours 2 seconds ή

+1 week ή

next Thursday.

Η κλήση επιστρέφει το ID της αποστολής του SMS. π.χ. ID:00012F08

Μπορεί ακόμα να επιστραφούν τα ακόλουθα μηνύματα:

Error: **Authentication error.**

Error: **Coding not supported.**

Error: **No recipients.**

Error: **Invalid sender identity.**

Error: **Invalid schedule date.**

Error: **Insufficient credits.**

Query SMS

Το Web Service Definition Language (WSDL) για το SOAP API είναι το παρακάτω URL:

<https://bulksmsn.gr/api/soap/sms.wsdl.php>

Το SOAP API ορίζει τη λειτουργία "query" για επερώτηση για το status των απεσταλμένων sms.

Οι παράμετροι για τη λειτουργία της αναφοράς παράδοσης είναι:

username (required) Ο Κωδικός Χρήστη σας

password (required) Το συνθηματικό σας

mid (required) Το ID του μηνύματος

mobile (required) Το νούμερο του παραλήπτη

Όλοι οι παραπάνω παράμετροι θα πρέπει να είναι URL Encoded

Αυτή η λειτουργία επιστρέφει τη κατάσταση του μηνύματος. Η κατάσταση μπορεί να είναι:

Queued,

Failed,

Delivered ή

Pending.

Για παράδειγμα:

Delivered

Ακόμα μπορεί να επιστρέψει τα παρακάτω μηνύματα λάθους:

Error: **Authentication error.**

Error: **No message ID defined.**

Error: **No mobile defined.**

Error: **No such message or recipient.**

Όταν η κατάσταση ενός SMS αλλάξει ένα POST request θα έρθει εις πέρας στο dlr-url (προαιρετικό). Η κατάσταση μπορεί να είναι Failed ή Delivered. Το request μπορεί να περιέχει μέρος ή όλους τους παραλήπτες των SMS.

Για παράδειγμα:

`$_POST["mid"] = "00012F08"`

`$_POST["12345678901"] = "Delivered"`

`$_POST["12345678902"] = "Failed"`

Multiple Query SMS

In order to get the status report of an SMS with multiple mobile numbers you must make a GET request of the following URL:

<https://bulksmsn.gr/api/http/multiplequery.php>

The parameters of this request are:

username (required)	The user name
password (required)	The user's password
mid (required)	The message ID
mobiles (required)	The mobile numbers of the recipients (comma delimited)

All the above parameters have to be url encoded.

The maximum number of mobiles that you could query on one request is 100.

Example:

<https://bulksmsn.gr/api/http/multiplequery.php?username=xxx&password=yyy&mid=00012F08&mobile=12345678901,12345678902>

The request returns the mobile numbers with their statuses. These statuses could be Queued, Failed, Delivered, Pending or Error if no recipient found. For example:

Status:12345678901=Delivered,12345678902=Pending

It can also return the following messages:

Error: Authentication error.
Error: No message ID defined.
Error: No mobile defined.

Credits

In order to get the credit balance you must make a GET request of the following URL:

<https://bulksmsn.gr/api/http/credits.php>

The parameters of this request are:

username (required) The user name
password (required) The user's password

All the above parameters have to be url encoded.

Example:

<https://bulksmsn.gr/api/http/credits.php?username=xxx&password=yyy>

The request returns the user credits.

Credits:189

The request can return the following messages:

Error: Authentication error.

Save Contact

In order to save a new contact you must make a GET request of the following URL:

<https://bulksmsn.gr//api/http/savecontact.php>

The parameters of this request are:

username (required)	The user name
password (required)	The user's password
surname (required)	The contact's surname
name (required)	The contact's name
mobile (required)	The contact's mobile number
comments (optional)	Comments for the contact

All the above parameters have to be url encoded.

Example:

[https://bulksmsn.gr//api/http/savecontact.php?username=xxx&password=yyy&surname=Jonh
&name=Smith&mobile=12345678901&comments=Nice](https://bulksmsn.gr//api/http/savecontact.php?username=xxx&password=yyy&surname=Jonh&name=Smith&mobile=12345678901&comments=Nice)

The request returns on success:

OK

The request can return the following messages:

Error: Authentication error.
Error: Surname is empty.
Error: Mobile number is empty.
Error: Invalid mobile number.

Note: You can add more fields to contacts. The new parameter in settings "contacts_extra_fields" is used to describe the extra fields you want. eg: "contacts_extra_fields=company|Company name,position|Position in company". This setting allows you to configure more fields (in our example: fieldname "company" with the label "Company name" and fieldname "position" with the label "Position in company"). Those fields may be used just before the field "comments" in "Add Contact" form and "Edit Contact" form. You can also use them when importing and exporting contacts. The names of the fields can be used in this API as parameters to enter the contact values. These parameters need to be url encoded.

Example:

[https://bulksmsn.gr//api/http/savecontact.php?username=xxx&password=yyy&surname=Jonh
&name=Smith&mobile=12345678901&comments=Nice&company=JSmith&position=CTO](https://bulksmsn.gr//api/http/savecontact.php?username=xxx&password=yyy&surname=Jonh&name=Smith&mobile=12345678901&comments=Nice&company=JSmith&position=CTO)

Delete Contact

In order to delete a contact you must make a GET request of the following URL:

<https://bulksmsn.gr/api/http/deletecontact.php>

The parameters of this request are:

username (required)	The user name
password (required)	The user's password
mobile (required)	The user's mobile number

All the above parameters have to be url encoded.

Example:

<https://bulksmsn.gr/api/http/deletecontact.php?username=xxx&password=yyy&mobile=12345678901>

The request returns on success:

OK

The request can return the following messages:

Error: Authentication error.
Error: Mobile number is empty.
Error: Invalid mobile number.

Delete Message

In order to get delete a message you must make a GET request of the following URL:

<https://bulksmsn.gr/api/http/deletemessage.php>

The parameters of this request are:

username (required)	The user name
password (required)	The user's password
mid (required)	The message ID

All the above parameters have to be url encoded.

Example:

<https://bulksmsn.gr/api/http/deletemessage.php?username=xxx&password=yyy&mid=00012F08>

The request returns on success:

OK

The request can return the following messages:

Error: Authentication error.

Error: No message ID defined.

Error: No message found.