



SOAP API

website: [ez4usms.com](http://ez4usms.com)  
email: [support@ez4usms.com](mailto:support@ez4usms.com)

# SOAP API

Soap API includes two functions: "send" for sms sending to one or multiple recipients and "query" for receiving delivery reports of sent messages to one or more recipients.

The "send" function accepts the following parameters:

username: (string), username  
password: (string), password  
from: (string), sender's identity  
to: (object), recipient(s)  
coding: (string), coding that message will be sent. (UTF-8 or GSM)  
flash: (boolean), flash sms (true for flash SMS, false for normal SMS)

The parameter "to" is an object with one property. The property has the identifier: recipients and it is one table of strings.

The "send" function returns one ID for the sent message.

It also returns the following exceptions:

Authentication error.  
No recipients.  
Invalid sender identity.  
Insufficient credits.

The "query" function accepts the following parameters:

username: (string), username  
password: (string), password  
message\_id: (string), message's ID  
mobile: (string), recipient's mobile

The "query" function returns the message's delivery status for the specified recipient.

The returned values are:

Queued  
Pending  
Delivered  
Failed

This request can return the following messages:

Authentication error.  
No message ID defined.  
No mobile defined.  
No such message or recipient.





SOAP API

website: ez4usms.com  
email: support@ez4usms.com

## Παραδείγματα χρήσης του Soap API:

Το soap api ορίζει δύο λειτουργίες την send, για την αποστολή μηνυμάτων σε πολλαπλούς παραλήπτες και την query για την επερώτηση της κατάστασης παράδοσης ενός απεσταλμένου μηνύματος σε ένα παραλήπτη.

Η λειτουργία send παίρνει τις εξής παραμέτρους:

username: (string) το συνθηματικό του χρήστη

password: (string) τον κωδικό του χρήστη

from: (string) την ταυτότητα αποστολέα του μηνύματος

to: (object) τους παραλήπτες

coding: (string) την κωδικοποίηση με την οποία θα αποσταλλεί το μήνυμα. UTF-8 ή GSM

flash: (boolean) true για flash μήνυμα, false για κανονικό μήνυμα

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

Η λειτουργία send επιστρέφει ένα αναγνωριστικό για το μήνυμα που έχει σταλεί.

Επίσης εμφανίζει τα εξής exceptions:

**Authentication error.**

**No recipients.**

**Invalid sender identity.**

**Insufficient credits.**

Η λειτουργία query δέχεται τις εξής παραμέτρους:

username: (string) το συνθηματικό του χρήστη

password: (string) τον κωδικό του χρήστη

message\_id: (string) το αναγνωριστικό του μηνύματος

mobile: (string) το κινητό τηλέφωνο του παραλήπτη

Η λειτουργία αυτή επιστέφει την κατάσταση παράδοσης του μηνύματος για τον παραλήπτη αυτό.

Οι πιθανές τιμές είναι:

Queued

Pending

Delivered

Failed

Επίσης εμφανίζει τα εξής exceptions:

**Authentication error.**

**No message ID defined.**

**No mobile defined.**

**No such message or recipient.**

