

Omnicom.gr HTTP API specification

1. Παρουσίαση

Το HTTP API του Omnicom.gr επιτρέπει σε developers την αποστολή μηνυμάτων SMS. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μικρές ή μεγάλες αποστολές μηνυμάτων.

Για να κάνετε χρήση του API θα πρέπει να έχετε λογαριασμό στο Omnicom.gr με την επιλογή του API ενεργοποιημένη. Τις ρυθμίσεις του API μπορείτε να τις δείτε στη σελίδα «Ρυθμίσεις Λογαριασμού». Το API επιτρέπει την αποστολή μηνυμάτων με τις μεθόδους GET ή POST HTTP.

2. Μεταβλητές

Το HTTP API χρησιμοποιεί μεταβλητές τις οποίες πρέπει να γνωρίζετε (Από τη σελίδα «Ρυθμίσεις Λογαριασμού ή να τις ζητήσετε με email από το info@omnicom.gr

Variable	Description	Default value or sample
POST_URL	Το URL στο οποίο κατευθύνονται όλες οι αιτήσεις. Note: Γίνεται χρήση SECURE HTTPS protocol.	https://omnicom.gr/api/do
username	user@youremail.com (Όνομα χρήστη Omnicom.gr)	user@youremail.com
api_password	Κωδικός API	Π.χ 123456
api_token	Secure token	Π.χ. 654321
to	Αριθμός κινητού (Απλός αριθμός με τη χρήση Προθέματος (30) αλλά χωρίς το "+")	3069NNNNNNNN
bulklist	Λίστα αριθμών κινητών (Αριθμοί με χρήση προθέματος (30) αλλά χωρίς το "+")	
from	Sender_id. Μπορεί να είναι κενό αλλά θα χρησιμοποιηθεί αυτό που έχετε στην εφαρμογή	Omnicom.gr
ls_long	0 ή 1, απλό ή μεγάλο (>160 χαρακτήρες)	0
unicode	0 ή 1, αν το μήνυμα είναι Unicode (χρήση πεζών ελληνικών αλλά με 70 χαρακτήρες/μήνυμα)	0
message	"urlencoded" SMS μήνυμα κειμένου	ΜΗΝΥΜΑ ΑΠΟ ΤΟ Omnicom.gr

3. Πως μπορώ να στείλω μηνύματα?

Για την αποστολή απλού μηνύματος SMS κάντε χρήση ενός απλού HTTP GET ή POST.

Δείτε παράδειγμα παρακάτω:

```
https://omnicom.gr/api/do?username=<username>&api_password=<api_password>&api_token=<api_token>&to=3069NNNNNNNN&message=<urlencoded_message>
```

Σημειώσεις:

1. Με τη χρήση της μεθόδου GET πρέπει να έχετε «&» μεταξύ των παραμέτρων.
2. Χωρίς τη χρήση αγκυλών, απλά χρησιμοποιήστε τις μεταβλητές εδώ.

3. Πως μπορώ να λάβω αναφορά παράδοσης μηνύματος?

Δείτε παράδειγμα παρακάτω:

```
https://omnicom.gr/index.php/api/status?username=<username>&api_password=<api_password>&token=<token >
```

5. Πως μπορώ να δω το υπόλοιπο των μηνυμάτων μου?

Δείτε παράδειγμα παρακάτω:

```
https://omnicom.gr /index.php/api/credits?username=<username>&api_password=<api_password>
```

6. Πως μπορώ να στείλω μαζική αποστολή μηνυμάτων SMS (Bulk SMS) ?

Για τη μαζική αποστολή μηνυμάτων SMS κάντε χρήση ενός απλού HTTP GET ή POST.

```
https://omnicom.gr/api/do?username=<username>&api\_password=<api\_password>&api\_token=<api\_token>&bulklist=3069NNNNNNNN,3069NNNNNNNN&message=<urlencoded\_message>
```

Σημειώσεις:

1. Με τη χρήση της μεθόδου GET πρέπει να έχετε «&» μεταξύ των παραμέτρων.
2. Χωρίς χρήση των αγκυλών, απλά χρησιμοποιήστε τις μεταβλητές εδώ.

7. Πως μπορώ να λάβω αναφορά παράδοσης της λίστας των μηνυμάτων?

Δείτε παράδειγμα παρακάτω:

```
https://omnicom.gr/api/bulkstatus?username=<username>&api\_password=<api\_password>&token=<list\_token>
```

Οι απαντήσεις που θα λάβετε από τη λίστα θα περιέχουν ορισμένες μεταβλητές. Με κατάσταση 1 (status=1) σημαίνει ότι ο παραλήπτης το έλαβε, με κατάσταση 0 (status=0) ότι δε το έλαβε.

Σημειώσεις:

3. Με τη χρήση της μεθόδου GET πρέπει να έχετε «&» μεταξύ των παραμέτρων.
4. Χωρίς χρήση των αγκυλών, απλά χρησιμοποιήστε τις μεταβλητές εδώ.

8. Μηνύματα Σφάλματος

Μετά απο κάθε HTTP POST ή GET γίνεται επιστροφή ειδικών κωδικών για την κατάσταση του μηνύματος. Δείτε το παρακάτω πίνακα.

Error code	Σημείωση
"message submitted"	Το μήνυμα παραδόθηκε στο Omnicom.gr με επιτυχία
Error: 1101	Λάθος username
Error: 1102	Λάθος API password
Error: 1103	Λάθος API token
Error: 1104	Η αποστολή απο την IP αυτή δεν έγινε δεκτή
Error: 1201	Χωρίς αριθμό κινητού
Error: 1202	Δεν υπάρχει κείμενο στο SMS
Error: 1203	Πρέπει να παρέχετε τις παραμέτρους "to" or "bulklist" όχι και τις 2

9. PHP sample

```
<?php
$url='https://omnicom.gr/index.php/api/do';
$username='sampleaccount@omnicom.gr';
$api_token='sampleAPItoken';
$api_password='sampleapipassword';
$to='3069NNNNNNNN';
$from='sms.net.gr';
$message='This is test message from Omnicom.gr';
$is_long='0';
$unicode='0';
$fields = array(
    'username'=>urlencode($username),
    'api_password'=>urlencode($api_password),
    'api_token'=>urlencode($api_token),
    'to'=>urlencode($to),
    'from'=>urlencode($from),
    'message'=>urlencode($message),
    'is_long'=>urlencode($is_long),
    'unicode'=>urlencode($unicode)
);
//url-ify the data for the POST
foreach($fields as $key=>$value) { $fields_string .= $key.'='.$value.'&'; }
rtrim($fields_string, '&');
$ch = curl_init();//open connection
//set the url, number of POST vars, POST data
curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url.'?'.$fields_string);
$result = curl_exec($ch);
curl_close($ch); //close connection
?>
```