



ΠΑΛΑΙΩΝ ΠΑΤΡΩΝ ΓΕΡΜΑΝΟΥ 33 (ΜΕΓΑΡΟ ΑΒΕΡΩΦ), Τ.Κ. 54622, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ: 2310 231 557, ΦΑΞ: 2310 231 552
URL: www.mysms.com.gr
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: support@mysms.com.gr

1. Αποστολή SMS

Το αίτημα (http request) για την αποστολή μηνύματος γίνεται στον server μας στο URL <http://www.mysms.com.gr/api.php>, με τις ακόλουθες μεταβλητές.

<i>Μεταβλητή</i>	<i>Περιγραφή</i>
username	Το όνομα χρήστη σας
password	Ο κωδικός πρόσβασής σας
to	Αριθμός αποστολής μηνύματος
from	Αποστολέας (11 λατινικοί χαρακτήρες, χωρίς κενά, αριθμούς ή άλλα σύμβολα)
message	Το μήνυμα που θα σταλεί (160 ελληνικοί & λατινικοί <u>κεφαλαίοι</u> χαρακτήρες, σημεία στίξης, και αριθμούς)
callback	URL που θα χρησιμοποιηθεί για τις αναφορές παράδοσης

Το μήνυμα (μεταβλητή message) πρέπει να είναι κωδικοποιημένο σύμφωνα με το [RFC 3986](#) (php function : **rawurlencode**) !!

Παράδειγμα http request :

<http://www.mysms.com.gr/api.php>

```
?username=USERNAME  
&password=PASSWORD  
&to=306944556677  
&from=MySMS  
&message=THIS%20IS%20A%20TEST%20MESSAGE.%20%CE%91%CE%  
A5%CE%A4%CE%9F%20%CE%95%CE%99%CE%9D%CE%91%CE%99  
%20%CE%95%CE%9D%CE%91%20%CE%94%CE%9F%CE%9A%CE%99  
%CE%9C%CE%91%CE%A3%CE%A4%CE%99%CE%9A%CE%9F%20%CE  
E%9C%CE%97%CE%9D%CE%A5%CE%9C%CE%91  
&callback=http://www.mysite.gr/callback.php
```

Αλλαγή Γραμμής (Carriage Return)

Για να αποστείλετε ένα μήνυμα που να περιέχει αλλαγή γραμμής θα πρέπει να προσθέσετε τους χαρακτήρες `\n` ή `\r\n` στο μήνυμα (μεταβλητή `message`) μέσα σε διπλά εισαγωγικά (`"`).

Παράδειγμα PHP κώδικα:

```
<?
$username = "USERNAME";
$password = "PASSWORD";

$tonumber="306944556677";
$fromnumber="MySMS";
$callback="http://www.mysite.gr/callback.php";

$message = rawurlencode("FirstLine\nSecondLine");

$url = "http://www.mysms.com.gr/api.php?";
$http_request="username=".$username."&password=".$password."&tonumber=".$tonumber."&from=".$fromnumber."&message=".$message."&callback=".$callback;

$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url.$http_request);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, false);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $http_request);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_BINARYTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_ENCODING, 'UTF-8');

echo curl_exec($ch);
curl_close($ch);
?>
```

2. Απόκριση

Όταν αποστέλλετε ένα μήνυμα, το σύστημά μας, σας επιστρέφει ένα `msgid` και ένα `messagestatus`. Στη περίπτωση που υπάρχουν πολλαπλοί παραλήπτες, σας επιστρέφεται μία κατάσταση (`msgid`, `messagestatus`) ανά γραμμή.

Κατάσταση πύλης δικτύου (gateway status), αναγνωριστικό μηνύματος (messageid), αριθμός παραλήπτη (tonumber)

Παράδειγμα επιτυχούς αποστολής

1,11737143241234560101,306944556677

Παράδειγμα ανεπιτυχούς αποστολής

0,4, 306944556677

0,1

Όταν ένα μήνυμα διαβιβάζεται με επιτυχία στη πύλη δικτύου, το *gateway status* θα είναι 1.

Όταν ένα μήνυμα αποτυγχάνει να διαβιβαστεί στη πύλη δικτύου, το *gateway status* θα είναι 0 και θα επιστρέφεται ο κωδικός σφάλματος (*error code*), αντί του *αναγνωριστικό μηνύματος (messageid)*.

Κωδικοί σφάλματος

- 1: Σφάλμα στο όνομα χρήστη ή στον κωδικό πρόσβασης
- 2: Πρόβλημα στο κείμενο του μηνύματος
- 3: Πρόβλημα στον αριθμό του παραλήπτη
- 4: Δεν έχετε αρκετά μηνύματα στο λογαριασμό σας για να στείλετε μήνυμα.
- 5: Κείμενο άνω των 160 χαρακτήρων

3. Callback (αναφορές παράδοσης)

Οι αναφορές παράδοσης των μηνυμάτων σας, σας αποστέλλονται μέσω ενός http request στο σύστημά σας.

Το callback αποτελείται από τις μεταβλητές smsid και status. Το smsid είναι το αναγνωριστικό μηνύματος που λαμβάνεται στην απόκριση όταν στέλνεται ένα μήνυμα. Το status περιγράφει την κατάσταση του μηνύματος.

Status	Περιγραφή
10	Παραδόθηκε στην πύλη δικτύου
11	Καθυστέρηση παράδοσης. Οι πιθανές αιτίες είναι η συμφόρηση του δικτύου ή ότι το τηλέφωνο δεν έχει σήμα
21	Παραδόθηκε στο δίκτυο
22	Παραδόθηκε στη συσκευή
30	Σφάλμα 30. Επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης
33	Η κατάσταση του μηνύματος είναι εκκρεμής. Μόλις λάβουμε ενημέρωση από το σύστημα η κατάσταση της θα ανανεωθεί στην τελική της (π.χ. παραδόθηκε, δεν παραδόθηκε)
41	Μη αποδεκτή μορφή μηνύματος
42	Σφάλμα 42. Επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης
44	Δεν παραδόθηκε. Έληξε ο χρόνος αποστολής
50	Δεν παραδόθηκε. Γενικό πρόβλημα παράδοσης

Τα callback requests πραγματοποιούνται ως HTTP/GET.

Το URL που λαμβάνει το callback ΠΡΕΠΕΙ επιστρέφει ένα απλό **OK**, ως το μόνο output.

Επιπλέον, μπορείτε να ζητήσετε εσείς από τον server τις αναφορές παράδοσης συγκεκριμένων μηνυμάτων που έχετε στείλει με το http api.

Μπορείτε να καλέσετε ένα url σαν το ακόλουθο:

<http://www.mysms.com.gr/getreports.php?username=username&password=password&ids=13522163590847290401,13522163585414030401>

Η παράμετρος ids είναι τα id των μηνυμάτων (μέχρι 100 χωρισμένα με κόμματα) τα οποία έχει επιστρέψει ο server κατά την αποστολή των μηνυμάτων. Η απάντηση του server είναι της μορφής:

13522163585414030401,306942123456,22
13522163590847290401,306942123457,22

Δηλαδή σε κάθε γραμμή υπάρχει το id του μηνύματος, ο αριθμός του παραλήπτη του μηνύματος και το status.

4. Οδηγίες αποστολής

1. Στη μεταβλητή **from** συμπληρώνετε τον τίτλο του μηνύματος (αποστολέας), ο οποίος μπορεί να είναι μέχρι **11 λατινικούς χαρακτήρες, χωρίς κενά, αριθμούς ή άλλα σύμβολα**. Π.χ. MySMS
2. Στη μεταβλητή **to** συμπληρώνετε τον τηλεφωνικό αριθμό, Π.χ. 309644556677

Σημαντικό!!

Σε περίπτωση αποστολή μηνύματος σε πολλαπλούς παραλήπτες η μεταβλητή **to** πρέπει να είναι της εξής μορφής:

&to=306944556677,306944556688,306944556699,306944556611

Οι τηλεφωνικοί αριθμοί που θα δηλώσετε στην μεταβλητή **to** πρέπει να χωρίζονται μεταξύ τους με κόμμα (,) και δεν πρέπει να ξεπερνούν τους 250 σε αριθμό ανά αίτημα (http request) προς το σύστημά μας.

Για παράδειγμα αν θέλετε να αποστείλετε μαζικό SMS σε 1500 αριθμούς θα πρέπει το σύστημά σας να δημιουργεί 6 αιτήματα (http requests), όπου η μεταβλητή **to** του κάθε αιτήματος θα αποτελείται από 250 τηλεφωνικούς αριθμούς της παραπάνω μορφής .

3. Στη μεταβλητή **message** συμπληρώνετε το μήνυμα που θα αποσταλεί, το οποίο μπορεί να αποτελείται από **160 κεφαλαίους ελληνικούς ή λατινικούς χαρακτήρες, σημεία στίξης, και αριθμούς**.

Υποστηριζόμενοι χαρακτήρες

Ελληνικοί : Α, Β, Γ, Δ, Ε, Ζ, Η, Θ, Ι, Κ, Λ, Μ, Ν, Ξ, Ο, Π, Ρ, Σ, Τ, Υ, Φ, Χ, Ψ, Ω

Προσοχή!! Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διαλυτικά ή τόνους.

Λατινικοί : Α, Β, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z

Άλλοι : , (κόμμα), . (τελεία), : (άνω-κάτω τελεία) , % (επί τις εκατό), - (παύλα) , ? (ερωτηματικό), ! (θαυμαστικό).

Επιπλέον, **ΔΕΝ** πρέπει να χρησιμοποιηθεί το **ENTER** για αλλαγή γραμμής, γιατί κάτι τέτοιο δεν ισχύει στα κινητά τηλέφωνα, όπως επίσης μην χρησιμοποιείται το **σήμα του ευρώ €**, εναλλακτικά βάλτε ένα Ε ή τη λέξη ολογράφως ΕΥΡΩ).

5. Ενημέρωση διαθέσιμων sms

Μπορείτε να ζητήσετε από τον server να σας αποστείλει τον αριθμό των διαθέσιμων sms που έχετε στο λογαριασμό σας.

Μπορείτε να καλέσετε ένα url σαν το ακόλουθο:

<http://www.mysms.com.gr/getavailablesms.php?username=username&password=password>

Η απάντηση του server είναι της μορφής:

1000

Δηλαδή ο αριθμός των μηνυμάτων που έχετε στη διάθεσή σας.