

# SMS Warrior HTTP API

Lexicon Software

---

- created: 01/4/2008
- latest update: 30/3/2019
- by: Lexicon Software
- email: [info@lexiconsoftware.gr](mailto:info@lexiconsoftware.gr)

## Η υπηρεσία

---

Η υπηρεσία επιτρέπει στους χρήστες να στείλουν χιλιάδες μηνύματα ( SMS ) σε όλο τον κόσμο. Για να χρησιμοποιήσουν την υπηρεσία οι πελάτες πρέπει να έχουν τη σύνδεση στο Internet . Οι πελάτες μπορούν να διαλέξουν τη λύση (επιλογή) που ταιριάζει καλύτερα στο στόχο τους..

- Στείλετε μέσω XML
- Στείλετε μέσω HTTP
- Μέσω Web Service
- Μέσω ActiveX
- Στείλετε μέσω δικού σας Software

Αυτές οι μέθοδοι ενδείκνυνται . Είναι πιθανό να χρησιμοποιήσετε διαφορετικές μεθόδους με τον ίδιο λογαριασμό .

## Στείλετε μέσω – POST HTTP/XML

---

Στην περίπτωση αυτή οι χρήστες δε χρειάζεται να εγκαταστήσουν κάποιο software . Στην πραγματικότητα η μεταφορά –μεταβίβαση μηνυμάτων δημιουργήθηκε για να μεταφέρει στο χρήστη τα SMS χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο HTTP. Είναι η καλύτερη λύση για τους πελάτες που θέλουν να στείλουν χιλιάδες μηνύματα απλά και γρήγορα. Η εκτέλεση του HTTP POST γίνεται στην σελίδα <http://www.lexiconsoftware.gr/sms/warrior.asp>

## Στείλετε μέσω δικού σας Software

---

Είναι πιθανό να επεκτείνετε το software που σύνδέεται στο δικό μας SMSC. Είναι απαραίτητο να δημιουργήσετε ένα πρόγραμμα που να μπορεί να στέλνει και να λαμβάνει πληροφορίες μέσω του δικτύου,

χρησιμοποιώντας το σωστό πρωτόκολλο. Η λύση αυτή συστήνεται μόνο στους πελάτες που έχουν ομάδα ανάπτυξης software, επειδή είναι το πιο δύσκολο και πολύπλοκο.

## Στείλτε μέσω Web Service

---

Το Web Service βρίσκεται στη διεύθυνση <http://www.lexiconsoftware.gr/sms/service.asmx>

Παρέχει 3 μεθόδους :

- **Balance** δέχεται σαν παραμέτρους το username και το password και επιστρέφει το τρέχον υπόλοιπο λογαριασμού
- **Delivery** δέχεται σαν παράμετρο το και επιστρέφει την κατάσταση ενός μηνύματος
- **SendSMS** δέχεται σαν παραμέτρους το , το , τον αποστολέα, τον παραλήπτη και το κείμενο του μηνύματος και επιστρέφει το της αποστολής το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προβολή της κατάστασης του SMS

Επίσης προστέθηκαν νέες μέθοδοι όπως

- **AddUser**
- **CheckIfUserExists**
- **CheckUserBalance**
- **RemindByEmail**
- **RemindByPhone**

Όλες τις μεθόδους μπορείτε να τις δείτε επιστεπτόμενοι το παραπάνω URL

## Πως να στείλετε μέσω Post

---

Για να στείλετε μηνύματα μέσω POST πρέπει να στείλετε μία HTTP ή XML POST αίτηση στο :

<http://www.lexiconsoftware.gr/sms/warrior.asp>

Στον τομέα των πληροφοριών του POST request πρέπει να καταχωρίσετε αυτές τις μεταβλητές με τις δικές τους τιμές

- **message** (το κείμενο σας μέχρι 160 χαρακτήρες για ένα μήνυμα και 306 για 2 μηνύματα)
- **To** (μέχρι 13 χαρακτήρες, αριθμό κινητού που θα σταλεί το SMS σε διεθνής μορφή), πχ: +306936158137)
- **From** (μέχρι 14 χαρακτήρες για τον αριθμό του αποστολέα σε διεθνές σχήμα, ή μέχρι 11 χαρακτήρες για ένα μικρό κείμενο που θα εμφανιστεί σαν αποστολέας στο κινητό του παραλήπτη με λατινικούς χαρακτήρες μόνο)
- **UserID** (το όνομα εισόδου σας)
- **Password** (ο κωδικός πρόσβασης στις υπηρεσίες μας)
- **DelayUntil** ( η ημερομηνία και η ώρα που θέλετε να παραδοθεί το μήνυμα)

O **SmsWarrior** . θα επικυρώσει την σωστή αποστολή του μηνύματος με το παρακάτω κείμενο

OK: xxxxxxxxxxxx Credits:96,15€ ή id : xxxxxxxxxxxx Credits:96,15€

Το OK: xxxxxxxxxxxx ή id : xxxxxxxxxxxx θα το χρησιμοποιήσετε αργότερα για να δείτε το status του μηνύματος. Το Credits είναι το υπόλοιπό σας σε Ευρώ

Σε άλλη περίπτωση θα σας επιστραφεί το ανάλογο κείμενο αν δηλαδή δεν στείλετε αριθμό ή όνομα

αποστολέα κλπ.

ERR 001 - Invalid username or password

ERR 002 - Not enough credits

ERR 003 - No mobile number provided

ERR 004 - No sender provided

ERR 005 - Phone number too long

ERR 006 - Empty Message

ERR 007 - Phone number too short

ERR 25 - Λάθος αριθμός τηλεφώνου

ERR 77 - Δεν ήταν δυνατή η επικοινωνία με τον πάροχο αποστολής του μηνύματος. Δεν έχινε χρέωση

ERR 5 - Το μήνυμα είναι στην ουρά και θα σταλεί όταν αυτή ελευθερωθεί. Δεν έχινε χρέωση. Θα χρεωθεί όταν παραδοθεί

OK= E1024 - Το μήνυμα είναι στην ουρά και θα σταλεί όταν αυτή ελευθερωθεί. Δεν έχινε χρέωση. Θα χρεωθεί όταν παραδοθεί

## Μεταχρονολογημένη αποστολή

---

Αν επιθυμείτε το μήνυμα να σταλεί σε μια συγκεκριμένη μέρα και ώρα τότε χρησιμοποιήστε την

παράμετρο **DelayUntil**

Παράδειγμα : DelayUntil= dd/mm/yyyy hh:mm:ss ( Για το κενό ανάμεσα στην ημερομηνία και ώρα βάλτε το %20)

**Userid=** YourUsername**&Password=**YourPassword**&From=**Sender**&To=**+306936158137**&Message=**YourMessage**&DelayUntil=**31/10/2012%2011:00:00

## Αναφορά παράδοσης

---

Μπορείτε να πάρετε αναφορά παράδοσης για το κάθε SMS που στέλνετε χρησιμοποιώντας την παρακάτω σελίδα

<http://www.lexiconsoftware.gr/sms/viewstatus.asp>

παράμετροι

**msgid** (το ID που λάβατε κατά την αποστολή. π.χ OK: 136982)

## Δοκιμαστική αποστολή

---

Για να στείλετε εικονικά δώστε σαν αριθμό τηλεφώνου παραλήπτη τον αριθμό 111111111 (10 φορές το 1)

Η απάντηση που θα πάρετε είναι το Success και το υπόλοιπο του λογαριασμού σας

## Προβολή του υπολοίπου του λογαριασμού σας

---

Για να δείτε το υπόλοιπό σας κάντε POST στο παρακάτω url

<http://www.lexiconsoftware.gr/sms/balance.asp?username=xxxxx&password=xxxxx>

όπου xxxx είναι φυσικά τα δικά σας στοιχεία

## Παράδειγμα αποστολής

---

```
POST /sms/warrior.asp HTTP/1.1
```

```
Host: www.lexiconsoftware.gr
```

```
Content-Length: 94
```

```
Content-type: application/x-www-form-urlencoded
```

```
Accept-Language: el
```

```
Cache-Control: no-cache
```

```
userid=yourid&password=yourpass&from=Sender&message=Το%20κείμενό%20σας&to=+306936158137
```

π.χ

```
http://www.lexiconsoftware.gr/sms/warrior.asp?userid=yourid&password=yourpass&from=sender&message=Τοκείμενό%20σας&to=+306936158137
```

Δεν χρειάζεται να κάνετε μετατροπή τους Ελληνικούς χαρακτήρες μιας και αναλαμβάνει η υπηρεσίας μας να το κάνει αυτό

Αν στέλνετε από PHP τότε πρέπει να μετατρέψετε το κείμενο σε Windows-1253. γιατί αν δεν γίνει αυτό το ελληνικό κείμενο θα εμφανίζεται σαν Ε•Ε>Ε>Ε—Ε⊗Ε™Ε?Ε'

Π.χ αν χρησιμοποιείτε UTF-8 τότε χρησιμοποιήστε την συνάρτηση  
`iconv("UTF-8", "Windows-1253", $message)` όπου `$message` είναι το κείμενο  
αποστολής.

## Παράδειγμα αίτησης αναφοράς παράδοσης

---

<http://www.lexiconsoftware.gr/sms/viewstatus.asp?msgid=OK: 36982>

επιστροφή από τον SMSWarrior

**delivered** (παραδόθηκε)

**sent** (εστάλει)

**pending** (δεν έχει παραδοθεί ακόμη)

**failed** ( αποτυχία)

**expired** ( έληξε)

**rejected** ( απορρίφθηκε)

**unknown subscriber** (άγνωστος παραλήπτης)

**Unknown status** ( άγνωστη κατάσταση)

## Άλλα παραδείγματα

---

Επισκευθείτε τη σελίδα <http://www.lexiconsoftware.gr/sms/smsapp/developers.aspx> για να βρείτε περισσότερους τρόπους σύνδεσης με την υπηρεσία.

## Ευχαριστούμε πολύ

---

Μπορείτε πάντα να επικοινωνείτε μαζί μας για να σας βοηθήσουμε στο project σας.