

# mobile.net.sa API

**مقدمة:** المعلومات الواردة في هذا الملف تمكنك من الربط بـ API مع موقع بوابة الرسائل mobile.net.sa، حيث تمكنك من إرسال رسائل جوال من خلال تطبيقاتك أو مواقعك الخاصة أو تطبيقات الجوال مهما كانت بيئتها (Android, IOS, Tizen, ...)، ويوفر لك هذا الملف عدة طرق للمتابعة حاسبك والتحكم في بعض الجزئيات الأساسية الممكن استعمالها في تطبيقاتك كإمكانية

1. إرسال الرسائل والرسائل اللاحقة أيضا
2. فحص الرصيد
3. استعراض اسماء المرسل المفعلة لك
4. إنشاء المجموعات
5. استعراض المجموعات
6. إضافة رقم واسم إلى المجموعة
7. استعراض الأرقام لكل مجموعة

تفاصيلها موجودة أدناه

أي نص رسالة يُرسل سواء بالعربي أو غير العربي لا بد أن يتم تشفيره إلى Unicode أي رابط يتم إرساله ضروري إرساله بـ https

## (1) الإرسال

(إمكانية استعمال post أو get)

### البرامترات

اسم المستخدم الحساب	إجباري	userName
كلمة مرور الحساب للبرامج الخارجية (Secret API)	إجباري	userPassword
الرقم أو الأرقام المرسل لها إذا استخدمت طريقة GET يمكنك الإرسال إلى 120 رقم كحد أقصى إذا استخدمت طريقة POST يمكنك الإرسال إلى 5000 رقم كحد أقصى	إجباري	numbers
اسم المرسل	إجباري	userSender
نص الرسالة (لا بد من تشفير نص الرسالة إلى)	إجباري	msg

نوع الخدمة (ضع By=standard)	إجباري	By
تاريخ وتوقيت الإرسال اللاحق ويعني تاريخ وتوقيت إرسال الرسالة ويكون على هذا الشكل yyyy-mm-dd--hh:mm:00	إختياري	dateTimeSendLater
(ضع infos=YES) للإظهار jop_id والرصيد المخصص والرصيد المتبقي مفصولة بالعارضة ( )	إختياري	infos
(ضع return=XML) للإظهار نتيجة الإرسال على شكل XML	إختياري	return

#### ملاحظة

للإرسال رسالة إلى أرقام كبيرة من الضروري استخدام طريقة POST لأن الطريقة GET لا تدعم إرسال إلى أكثر من 120 رقم

#### ملاحظات هامة جدا

- يتم احتساب الأنتر (Enter = الرجوع للسطر) بحرفين.
- ضرورة تشفير البرامتر msg إلى Unicode.
- ستجد في الأمثلة الدالة التي تحول النص إلى صيغة Unicode ولتجريب تحويل نص إلى صيغة Unicode يمكنك تحميل التطبيق التالي:  
<https://mobile.net.sa/downloads/UnicodeSTR.zip>

#### مثال (1):

<https://mobile.net.sa/sms/gw/?userName=MyUser&userPassword=MyPass&numbers=966555525555&userSender=Mobile.Sa&msg=00770065006C0063006F006D006500200074006F0020006D006F00620069006C0065002E006E00650074002E00730061&By=standard>

نتيجة الرد

1

#### مثال (2):

<https://mobile.net.sa/sms/gw/?userName=MyUser&userPassword=MyPass&numbers=966555525555&userSender=Mobile.Sa&msg=00770065006C0063006F006D006500200074006F0020006D006F00620069006C0065002E006E00650074002E00730061&By=standard&infos=YES>

### نتيجة الرد

JOB\_ID:z6q1go9rdnvmk | Cost: 1 | Credit: 19309

### بحيث

كود الإرسالية	JOB_ID
الرصيد مخصص	Cost
الرصيد الإجمالي المتبقي	Credit

### مثال (3) (نتيجة الإرسال مع XML):

<https://mobile.net.sa/sms/gw/?userName=MyUser&userPassword=MyPass&numbers=966555525555&userSender=Mobile.Sa&msg=00770065006C0063006F006D006500200074006F0020006D006F00620069006C0065002E006E00650074002E00730061&By=standard&infos=YES&return=XML>

### نتيجة الرد

```
<SendSMS>
  <ResultSending>
    <Code>1</Code>
    <JOB_ID>m6li38hv34bp5</JOB_ID>
    <Cost>1</Cost>
    <Credit>19309</Credit>
  </ResultSending>
</SendSMS>
```

في حالة عدم الإرسال الناجح لأي سبب تكون النتيجة على الشكل التالي:

### نتيجة الرد

```
<SendSMS>
  <ResultSending>
    <Code>1020</Code>
    <Message>بيانات الدخول خاطئة</Message>
  </ResultSending>
</SendSMS>
```

#### ملاحظة

لا نسمح بتكرار الرسالة الواحدة بنفس رقم المرسل إليه ونفس نص الرسالة ونفس اسم المرسل إلا بعد مرور ساعة من إرسال الرسالة الأولى، وللسماح بتكرار الرسالة مرة أخرى ضع البرامتر **YesRepeat** يحمل القيمة **1**

#### مثال:

<https://mobile.net.sa/sms/gw/?userName=MyUser&userPassword=MyPass&numbers=966555525555&userSender=Mobile.Sa&msg=00770065006C0063006F006D006500200074006F0020006D006F00620069006C0065002E006E00650074002E00730061&By=standard&YesRepeat=1>

### - الإرسال للاحق (جدولة الإرسال)

لإرسال رسالة لاحقة عليك إضافة البرامتر **dateTimeSendLater** بتاريخ وتوقيت صحيح ويجب أن يكون التاريخ والتوقيت أكبر من التاريخ والتوقيت الحالي وإلا لن تُخزن الرسالة عندنا. **dateTimeSendLater** على شكل **yyyy-mm-dd--hh:mm:00** مثال **2014-12-30--23:59:00**

#### مثال:

<https://mobile.net.sa/sms/gw/?userName=MyUser&userPassword=MyPass&numbers=966555525555&userSender=Mobile.Sa&msg=00770065006C0063006F006D006500200074006F0020006D006F00620069006C0065002E006E00650074002E00730061&dateTimeSendLater=2014-12-30--23:59:00&By=standard&infos=YES>

#### نتيجة الرد

**JOB\_ID:z6q1go9rdnvmk | Cost: 1 | Credit: 19309**

#### ملاحظة

يمكن استعراض الرسائل اللاحق المُرسلة من **API** في بوابة الإرسال وعند حذفها يقوم النظام بإرجاع قيمة الرسالة إلى الرصيد.

## القيم الراجعة

الوصف	Code
تم إرسال الرسالة بنجاح (وعند استعمال البرامتر infos=YES والحصول على job_id في هذه الحالة يعني أن الإرسالية أرسلت بنجاح)	1
معلومات ناقصة.. اسم المستخدم أو كلمة المرور أو في محتوى الرسالة أو الرقم	1010
بيانات الدخول خاطئة	1020
نفس الرسالة مع نفس الاتجاه توجد في الملحق، انتظر عشر ثواني قبل إعادة إرسالها	1030
حروف غير معترف بها	1040
الرسالة فارغة، السبب:الانتقاء قد سبب حذف محتوى الرسالة	1050
اعتماد غير كافي لعملية الإرسال	1060
رصيدك 0 ، غير كافي لعملية الإرسال	1070
رسالة غير مرسله ، خطأ في عملية إرسال رسالة	1080
تكرير عملية الانتقاء أنتج الرسالة	1090
عذرا ، لم يتم إرسال الرسالة. حاول في وقت لاحق	1100
عذرا، هناك اسم مرسل خاطئ ثم استعماله، حاول من جديد تصحيح الاسم	1110
عذرا ، هذا البلد الذي تحاول الإرسال له لا تشمله شبكتنا	1120
عذرا، راجع المشرف على شبكاتنا باعتبار الشبكة المحددة في حسابكم	1130
عذرا ، تجاوزت الحد الأقصى لأجزاء الرسائل. حاول إرسال عدد أقل من الأجزاء	1140
هذه الرسالة مكررة بنفس رقم الجوال واسم المرسل ونص الرسالة	1150
هناك مشكلة في مدخلات تاريخ وتوقيت الإرسال اللاحق	1160

## (2) فحص الرصيد

الملف المسؤول هو Credits.php (إمكانية استعمال post أو get)

### البرامترات

اسم المستخدم الحساب	إجباري	userName
كلمة مرور الحساب للبرامج الخارجية (Secret API)	إجباري	userPassword
نوع الخدمة (ضع By=standard)	إجباري	By
(ضع return=XML) للإظهار نتيجة الإرسال على شكل XML	إختياري	return

#### مثال (1):

<https://mobile.net.sa/sms/gw/Credits.php?userName=MyUser&userPassword=MyPass&By=standard>

نتيجة الرد

1500

(تعني أنه لديك 1500 نقطة في رصيدك)

#### مثال (2):

<https://mobile.net.sa/sms/gw/Credits.php?userName=MyUser&userPassword=MyPass&By=standard&return=XML>

نتيجة الرد

```
<MyCredit>
  <ResultCredit>
    <Code>1</Code>
    <Credit>1500</Credit>
  </Message>تم فحص الرصيد بنجاح</Message>
  </ResultCredit>
</MyCredit>
```

القيم الراجعة

الوصف	Code
معلومات ناقصة.. اسم المستخدم أو كلمة المرور	0
اسم المستخدم او كلمة المرور فارغة	00
بيانات الدخول خاطئة	000
رصيدك 0	0000

---

## (3) إستعراض أسماء المرسل

الملف المسؤول هو `sender.php` (إمكانية استعمال `post` أو `get`)

### البرامترات

اسم المستخدم الحساب	إجباري	userName
كلمة مرور الحساب للبرامج الخارجية (Secret API)	إجباري	userPassword
نوع الخدمة (ضع By=standard)	إجباري	By
(ضع return=XML) للإظهار نتيجة الإرسال على شكل XML	إختياري	return

### مثال (1):

<https://mobile.net.sa/sms/gw/Sender.php?userName=MyUser&userPassword=MyPass&By=standard>

### نتيجة الرد

الرد يكون على شكل أسماء المرسل بين كل اسم مُرسل علامة | للفصل بينها  
Mobile.Sa | ot.com.sa | e-school.sa | school

مثال (2):

<https://mobile.net.sa/sms/gw/Sender.php?userName=MyUser&userPassword=MyPass&By=standard&return=XML>

نتيجة الرد

```
<ListSenderNamesActive>
  <SenderNames>
    <name>Mobile.Sa</name>
  </SenderNames>
  <SenderNames>
    <name>ot.com.sa</name>
  </SenderNames>
  <SenderNames>
    <name>e-school.sa</name>
  </SenderNames>
  <SenderNames>
    <name>school</name>
  </SenderNames>
</ListSenderNamesActive>
```

القيم الراجعة

الوصف	Code
معلومات ناقصة.. اسم المستخدم أو كلمة المرور	1010
بيانات الدخول خاطئة	1020
قائمة أسماء المرسل لديك فارغة	1030

## (4) إنشاء المجموعات

الملف المسؤول هو `cat.php` (إمكانية استعمال `post` أو `get`)

### البرامترات

اسم المستخدم الحساب	إجباري	userName
كلمة مرور الحساب للبرامج الخارجية (Secret API)	إجباري	userPassword
اسم المجموعة المراد إنشائها	إجباري	catname
(ضع <code>return=XML</code> ) للإظهار نتيجة الإرسال على شكل XML	إختياري	return

### مثال (1):

<https://mobile.net.sa/sms/gw/cat.php?userName=MyUser&userPassword=MyPass&catname=friends>

### نتيجة الرد

الرد يكون على شكل رقم ويعني رقم سجل المجموعة مثل الرقم أدناه  
رقم المجموعة المضافة هو : 35039

مثال (2):

[https://mobile.net.sa/sms/gw/cat.php?userName=MyUser&userPassword=MyPas  
s&catname=friends&return=XML](https://mobile.net.sa/sms/gw/cat.php?userName=MyUser&userPassword=MyPas<br/>s&catname=friends&return=XML)

نتيجة الرد

```
<MyCategory>
  <CreateCategory>
    <CatId>153250</CatId>
    <Message> تم إنشاء المجموعة بنجاح ورقمها هو
153250</Message>
  </CreateCategory>
</MyCategory>
```

القيم الراجعة

الوصف	Code
معلومات ناقصة.. اسم المستخدم أو كلمة المرور أو اسم المجموعة	1010
معلومات الدخول غير صحيحة	1020

## (5) إستعراض المجموعات

الملف المسؤول هو `cat.php` (إمكانية استعمال `post` أو `get`)

### البرامترات

اسم المستخدم الحساب	إجباري	userName
كلمة مرور الحساب للبرامج الخارجية (Secret API)	إجباري	userPassword
ضع أي قيمة	إجباري	getcat
(ضع return=XML للإظهار نتيجة الإرسال على شكل XML)	إختياري	return

مثال (1):

<https://mobile.net.sa/sms/gw/cat.php?userName=MyUser&userPassword=MyPass &getcat=yes>

نتيجة الرد

**الثاني الثانوي@150@14162@12|family@14148**

بحيث أن الرقمين 14148 و 14162 تعني رقم سجل كل مجموعة  
و العلامة @ تعني الفصل بين رقم السجل واسم نفس المجموعة  
و family والثاني الثانوي : تعني اسم كل مجموعة  
و 12 و 150 : تعني عدد الأرقام التي تحتوي عليها المجموعة  
العلامة | تعني الفاصلة بين كل مجموعة

مثال (2):

<https://mobile.net.sa/sms/gw/cat.php?userName=MyUser&userPassword=MyPass&getcat=yes&return=XML>

نتيجة الرد

```
<MyCategory>
  <CategoriesDisplay>
    <CatId>14148</CatId>
    <CatName>family</CatName>
    <NumbersCount>12</NumbersCount>
  </CategoriesDisplay>
  <CategoriesDisplay>
    <CatId>14162</CatId>
    <CatName>الثاني الثانوي</CatName>
    <NumbersCount>150</NumbersCount>
  </CategoriesDisplay>
</MyCategory>
```

القيم الراجعة

الوصف	Code
معلومات ناقصة.. اسم المستخدم أو كلمة المرور أو ملء البرامتر getcat	1010
معلومات الدخول غير صحيحة	1020

## (6) إضافة رقم واسم إلى المجموعة

الملف المسؤول هو `cat.php` (إمكانية استعمال `post` أو `get`)

### البرامترات

اسم المستخدم الحساب	إجباري	userName
كلمة مرور الحساب للبرامج الخارجية (Secret API)	إجباري	userPassword
رقم سجل المجموعة	إجباري	catid
رقم الجوال المراد إضافته	إجباري	number
اسم صاحب رقم الجوال المراد إضافته	إجباري	name
(ضع <code>return=XML</code> ) للإظهار نتيجة الإرسال على شكل XML	إختياري	return

مثال (1):

<https://mobile.net.sa/sms/gw/cat.php?userName=MyUser&userPassword=MyPass &catid=35039&number=966511111111&name=rachid>

نتيجة الرد

الرد يكون على شكل رقم الجوال المراد إضافته مثلاً

**966511111111**

مثال (2):

[https://mobile.net.sa/sms/gw/cat.php?userName=MyUser&userPassword=MyPas  
s &catid=35039&number=966511111111&name=rachid&return=XML](https://mobile.net.sa/sms/gw/cat.php?userName=MyUser&userPassword=MyPas<br/>s &catid=35039&number=966511111111&name=rachid&return=XML)

نتيجة الرد

```
<MyCategory>  
  <AddNumberAndName>  
    <number>966511111111</number>  
    <Message>تم إضافة الرقم 966511111111 بنجاح</Message>  
  </AddNumberAndName>  
</MyCategory>
```

القيم الراجعة

الوصف	Code
معلومات ناقصة.. اسم المستخدم أو كلمة المرور أو رقم المجموعة أو رقم الجوال أو اسم صاحب رقم الجوال	1010
معلومات الدخول غير صحيحة	1020
المرجو إدخال رقم سجل المجموعة الصحيح	1030
الرقم المضاف لا يحتوي على 12 رقما	1040
الرقم المضاف يبدأ ب 0 أو 00	1050
الرقم المضاف لا يبدأ ب 966	1060
هذا الرقم والاسم موجودان مسبقا في هذه المجموعة	1070

## (7) إستعراض الأرقام

الملف المسؤول هو `cat.php` (إمكانية استعمال `post` أو `get`)

### البرامترات

اسم المستخدم الحساب	إجباري	userName
كلمة مرور الحساب للبرامج الخارجية (Secret API)	إجباري	userPassword
رقم سجل المجموعة	إجباري	id_cat
(ضع return=XML) للإظهار نتيجة الإرسال على شكل XML	إختياري	return

### مثال (1):

[https://mobile.net.sa/sms/gw/cat.php?userName=MyUser&userPassword=MyPass&id\\_cat=35039](https://mobile.net.sa/sms/gw/cat.php?userName=MyUser&userPassword=MyPass&id_cat=35039)

### نتيجة الرد

**إرشيد@96651111111@5502572**

بحيث أن :

رقم سجل رقم الجوال (id) : 5502572

رقم الجوال: 96651111111

إرشيد : اسم صاحب رقم الجوال

مثال (2):

[https://mobile.net.sa/sms/gw/cat.php?userName=MyUser&userPassword=MyPass&id\\_cat=35039&return=XML](https://mobile.net.sa/sms/gw/cat.php?userName=MyUser&userPassword=MyPass&id_cat=35039&return=XML)

نتيجة الرد

```
<MyCategory>
  <NumbersDisplay>
    <Mid>5502572</Mid>
    <Mobile>966511111111</Mobile>
    <Name>رشيد</Name>
  </NumbersDisplay>
  <NumbersDisplay>
    <Mid>5502573</Mid>
    <Mobile>966522222222</Mobile>
    <Name>عبد الله</Name>
  </NumbersDisplay>
  <NumbersDisplay>
    <Mid>5502574</Mid>
    <Mobile>966533333333</Mobile>
    <Name>أحمد</Name>
  </NumbersDisplay>
</MyCategory>
```

القيم الراجعة

الوصف	Code
معلومات ناقصة.. اسم المستخدم أو كلمة المرور أو رقم المجموعة	1010
معلومات الدخول غير صحيحة	1020
لا يوجد أرقام، المجموعة فارغة	1030
المرجو إدخال رقم سجل المجموعة الصحيح	1040

## الدعم الفني

---

البريد الإلكتروني : info@ot.com.sa

الهاتف : 920006900

الجوال : 0544752974

[www.mobile.net.sa](http://www.mobile.net.sa)