



SMSPC.net
GATEWAY

Índice

Introducción	3
PLATAFORMA TÉCNICA	3
Petición de envío de SMS	3
Ver estado de envíos de SMS	5
Ver créditos disponibles	6
Anexo A: Códigos de Error.	7
Anexo B: Caracteres Permitidos	8

Introducción

La plataforma smspc.net permite al usuario enviar mensajes a través de esta plataforma sin tener que usar obligatoriamente el formulario de envío que existe en la página web <http://www.smspc.net>.

La comunicación entre el cliente no se realizará a través de ningún API proporcionado por la Empresa, sino que simplemente se realizará una comunicación HTTP, con algunos parámetros a la URL indicada. Este proceso se detallará a continuación, con un ejemplo PHP de cómo implementarlo.

PLATAFORMA TÉCNICA

Petición de envío de SMS

Para poder enviar SMS a través de la plataforma smspc.net, el cliente nos lanzará una petición a la web indicada posteriormente, usando ciertos parámetros (texto a enviar, número de teléfono destinatario, remitente, etc.), y nosotros le devolveremos una respuesta de confirmación de que todo ha ido bien, o una respuesta de error en caso contrario.

A continuación se detallará las opciones de configuración disponibles, la URL a la que se debe llamar, y los parámetros que admite.

Para generar la URL el cliente deberá hacer una llamada GET a la siguiente dirección:

http://extern.nrs-group.com/send_multisms.php

Pasándole una serie de parámetros:

- **msg**: texto del mensaje. Como máximo puede tener 160 caracteres, y solo admite los símbolos especificados en la tabla que figura en el [Anexo C](#)).
- **phone**: número de teléfono móvil destinatario del mensaje. Debe incluir el prefijo (Ej: En España 34666666666). Este campo permite indicar multiples destinatarios, para ello hay que separar los números de teléfono por el carácter punto y coma (Ej: 34666666666;34666666667;34666666668)
- **remit**: Texto del Remitente (opcional), esta etiqueta se compondrá de 12 números o 11 caracteres alfanuméricos.
- **user**: Código del cliente (número de móvil registrado en smspc.net).
- **pass**: Clave de acceso del cliente en smspc.net.
- **country**: código ISO del país al que se realiza la conexión (por defecto 'es', ISO de España).
- **cancel**: código del pedido que quieres cancelar, se obtiene cuando programas algún pedido.

Tus objetivos son nuestros objetivos

- **sending_data**: la fecha del envío que quieras programar, el formato de la fecha es aaaa-mm-dd hh:mm:ss.

La clave de acceso (pass) y el código del cliente (user) son los que corresponden a los datos registrados en el momento de alta (el código del cliente es el número de móvil que indica para conectarse a la web de smspc.net). Hay que comentar que con objeto de aumentar la seguridad del sistema, el cliente deberá indicar la IP desde donde se va a conectar, solo se permitirán envíos de la IP indicada por el cliente.

Como se observa, la respuesta que devuelve la plataforma ante una petición de envío de SMS tendrá la siguiente sintaxis:

```
OK|<codigo>|<mensaje>  
KO|<codigo>|<mensaje>
```

Donde:

- <codigo>: Código (de confirmación 00) o de error devuelto por la plataforma (Véase [Anexo A](#))
- <mensaje>: Mensaje de confirmación o de error devuelto por la plataforma (Véase [Anexo A](#))

Ejemplo de llamada correcta:

http://extern.nrs-group.com/send_multisms.php?user=34666555444&pass=mipas&phone=34658745454;34659345234&msg=Hola&country=es

Ver estado de envío de SMS

Para poder ver el estado de nuestros envíos SMS a través de la plataforma smspc.net, el cliente nos lanzará una petición a la Web indicada posteriormente, usando ciertos parámetros (fecha desde, fecha hasta), y nosotros le devolveremos una respuesta con el listado de envíos entre estas fechas si todo ha ido bien, o una respuesta de error en caso contrario.

A continuación se detallará las opciones de configuración disponibles, la URL a la que se debe llamar, y los parámetros que admite.

Para generar la URL el cliente deberá hacer una llamada GET a la siguiente dirección:

http://extern.nrs-group.com/get_sent_status.php

Pasándole una serie de parámetros:

- **user**: Código del cliente (número de móvil registrado en smspc.net).
- **pass**: Clave de acceso del cliente en smspc.net.
- **from**: la fecha 'desde' de los envíos que queremos ver, el formato de la fecha es aaaammddhhmmss
- **to**: la fecha 'hasta' de los envíos que queremos ver, el formato de la fecha es aaaammddhhmmss, es opcional, si no pasamos to coge la fecha actual

La clave de acceso (pass) y el código del cliente (user) son los que corresponden a los datos registrados en el momento de alta (el código del cliente es el número de móvil que indica para conectarse a la web de smspc.net). Hay que comentar que con objeto de aumentar la seguridad del sistema, el cliente deberá indicar la IP desde donde se va a conectar, solo se permitirán envíos de la IP indicada por el cliente.

Como se observa, la respuesta que devuelve la plataforma ante una petición de envío de SMS tendrá la siguiente sintaxis:

```
Telefono|fecha|remitente|estado|mensaje  
KO|<codigo>|<mensaje>
```

Donde:

- <codigo>: Código (de confirmación 00) o de error devuelto por la plataforma (Véase [Anexo A](#))
- El mensaje solo incluye los 10 primeros caracteres.

Ejemplo de llamada correcta:

[http://extern.nrs-group.com/get_sent_status.php?
user=34666555444&pass=mipas&from=20101123101223&to=20101201111223](http://extern.nrs-group.com/get_sent_status.php?user=34666555444&pass=mipas&from=20101123101223&to=20101201111223)

Ver créditos disponibles

Para poder ver los créditos disponibles a través de la plataforma smspc.net, el cliente nos lanzará una petición a la Web indicada posteriormente, usando los parámetros de user y pass, y nosotros le devolveremos una respuesta con el estado de la petición y el número de créditos.

Para generar la URL el cliente deberá hacer una llamada GET a la siguiente dirección:

http://extern.nrs-group.com/smspc_get_credits.php

Pasándole una serie de parámetros:

- **user**: Código del cliente (número de móvil registrado en smspc.net).
- **pass**: Clave de acceso del cliente en smspc.net.

La clave de acceso (pass) y el código del cliente (user) son los que corresponden a los datos registrados en el momento de alta (el código del cliente es el número de móvil que indica para conectarse a la web de smspc.net). Hay que comentar que con objeto de aumentar la seguridad del sistema, el cliente deberá indicar la IP desde donde se va a conectar, solo se permitirán envíos de la IP indicada por el cliente.

Como se observa, la respuesta que devuelve la plataforma ante una petición de envío de SMS tendrá la siguiente sintaxis:

```
OK|79.120  
KO|<codigo>|<mensaje>
```

Donde:

- <codigo>: Código de error devuelto por la plataforma (Véase [Anexo A](#))
- <mensaje>: Descripción del error

Ejemplo de llamada correcta:

http://extern.nrs-group.com/smspc_get_credits.php?user=34666555444&pass=mipass

Anexo A: Códigos de Respuesta

Se detalla en la siguiente tabla, la relación de los posibles códigos de respuesta devueltos por la plataforma y los mensajes explicativos asociados. Hay que tener en cuenta que el código 00 es de confirmación (éxito) y el resto son códigos de error, consultando el mensaje puede averiguarse fácilmente a qué ha sido debido el error:

Código de Respuesta	Mensaje de Respuesta
00	Acknowledged (delivery confirmed)
01	Delivery failure
02	Delivery not permitted/possible
03	Destination is detached (switched off)
04	Destination is not responding
05	Error at destination
06	Memory full at destination
07	Unknown destination
08	Credits Account Number unavailable
09	Not enough account credits
10	User Required
11	Password Required
12	Phone Required
13	Text Required
14	Invalid User
15	Invalid Password
16	Invalid Phone
17	Invalid Text
18	Invalid User or Password
19	IP Not allowed

Anexo B: Caracteres Permitidos

VALOR (ASCII)	URL encode
*	%2a
+	%2b
,	%2c
-	%2d
.	%2e
/	%2f
:	%3a
;	%3b
<	%3c
=	%3d
>	%3e
?	%3f
¿	%bf
£	%a3
¤	%a4
¥	%a5
SP	%20
!	%21
"	%22
#	%23
\$	%24
%	%25
&	%26
'	%27
(%28
)	%29
0	%30
1	%31

VALOR (ASCII)	URL encode
2	%32
3	%33
4	%34
5	%35
6	%36
7	%37
8	%38
9	%39
@	%40
A	%41
B	%42
C	%43
D	%44
E	%45
F	%46
G	%47
H	%48
I	%49
J	%4a
K	%4b
L	%4c
M	%4d
N	%4e
Ñ	%d1
O	%4f
P	%50
Q	%51
R	%52

VALOR (ASCII)	URL encode
S	%53
T	%54
U	%55
V	%56
W	%57
X	%58
Y	%59
Z	%5a
a	%61
b	%62
c	%63
d	%64
e	%65
f	%66
g	%67
h	%68
i	%69
j	%6a
k	%6b
l	%6c
m	%6d
n	%6e
ñ	%f1
o	%6f
p	%70
q	%71
r	%72
s	%73

VALOR (ASCII)	URL encode
t	%74
u	%75
v	%76
w	%77
x	%78
y	%79
z	%7a
§	%a7
À	%c4
Á	%c5
Æ	%c6
É	%c9
Ö	%d6
Ø	%d8
Ü	%dc
ß	%df
à	%e0
ä	%e4
å	%e5
æ	%e6
ç	%e7
è	%e8
é	%e9
ì	%ec
ò	%f2
ö	%f6
ø	%f8
ù	%f9
ü	%fc