

Contenido

Introducción.....	2
1. Funcionamiento del Gateway SMS Push	2
2. Ejemplos de petición lanzadas al Gateway SMS Push.....	3
3. Ejemplos de transmisión devueltas por el Gateway SMS Push.....	3

Introducción

Desde nuestra pasarela de conexión de SMS Push, podrás enviar SMS desde tus aplicaciones y sistemas utilizando nuestra red de operadoras nacionales e internacionales. Enviando una petición web desde tu aplicación los SMS llegan a los móviles que nos indiques.

1. Funcionamiento del Gateway SMS Push

Establecer una conexión y enviar SMS o un WAP Push al centro de mensajes a través del Gateway HTTP/S.

- 1 - Plataforma de gestión de envíos con gestión de contactos, envíos, diferidos, etc.
- 2 - Gateway HTTP GET (máximo de 2.048 caracteres por petición)
- 3 - Gateway HTTP POST (máximo aproximado de 20.480 caracteres por petición)
- 4 - Gateway HTTPS GET (máximo de 2.048 caracteres por petición, modo seguro)
- 5 - Gateway HTTPS POST (máximo aproximado de 20.480 caracteres por petición, modo seguro)

La petición de entrega del SMS debe de ser hecha a la siguiente dirección con los parámetros detallados a continuación.

- Para http: <http://www.pushgateway.com>
- Para https: <https://www.pushgateway.com>

A través de los puertos:

- HTTP Puerto : 80 (Modo normal)
- HTTPS Puerto: 3223 (Modo seguro)

Parámetros	Descripción	Obligatorio
Variables		
client	Su nombre de usuario	x
pass	Su password	x
to	Números de destino separados por comas	x
from	Remitente	
msg	Texto del Mensaje	x
coding	“text” para mensajes normales o wap, “unicode” para mensajes Unicode	x
callback	URL para recepción de reportes de entrega sin http:// ejemplo: www.yourname.com/reports.php	

route	Ruta de salida del mensaje	x
wap	URL para la descarga de fichero (solo para wap push) sin http://	
ad1	Variable adicional definido por el sistema del cliente en caso de ser necesaria para identificar el mensaje cuando se envié el callback "notificación de entrega"	
ad2	Segunda variable adicional 2 definidos por el sistema del cliente en caso de ser necesaria. La longitud de cada variable adicional puede ser de hasta 200 caracteres.	

2. Ejemplos de peticiones lanzadas al Gateway SMS Push

Ejemplo de formato de petición SMS texto plano

http://www.pushgateway.com/?client=USERNAME&pass=PASSWORD&to=34666666666&from=xxxxxxx&msg=Hello_World&coding=text&callback=suservidor.com/callback.php&route=XX

Ejemplo de formato de petición SMS WAP Push

https://www.pushgateway.com/?client=USERNAME&pass=PASSWORD&to=34666666666&from=xxxxxxx&msg=Hello_World&coding=text&wap=sms.greennetwork.es/sms/files/icon.png&callback=suservidor.com/callback.php&route=XX

Respuesta desde la pasarela cuando envía un mensaje.

Cuando un mensaje es recibido, una identificación de mensaje y el estado del mensaje es devuelto. Cuando un mensaje es enviado satisfactoriamente el Estado será OK. Si el mensaje no ha sido enviado satisfactoriamente el Estado será KO y un código de error será devuelto.

3. Ejemplos de transmisiones devueltas por el Gateway SMS Push

Ejemplo de transmisión correcta

OK 34696215095 bgdSWG17VrvzmxJtCkq 9985 OK 34696215095 sd763I7VrsddxfJtCkq1 9985

Descripción de la respuesta:

OK de confirmación, Teléfono de destino, código aleatorio del envío SMS de 20 caracteres y créditos actuales de la cuenta del cliente para esa ruta.

Códigos de Error posibles

- KO 0,4 Sin crédito
- KO 0,5 conexión caída
- KO 0,6 cliente no encontrado o contraseña incorrecta
- KO 0,7 Número de destino vacío
- KO 0,8 Mensaje en blanco
- KO 0,9 Codificación en blanco
- KO 0,10 Ruta en blanco
- KO 0,11 Ruta no permitida
- KO 0,12 Mensaje de más de 160 caracteres

4. Callback - Estado de entrega o fallo de los mensajes

La actualización del estado de sus mensajes será enviada a su servidor a través de una petición http POST al archivo que nos hayas indicado en la petición que realizaste para enviar el mensaje enviado en la variable "callback".

El callback que te devolveremos al archivo una vez la operadora nos lo haya enviado incluirá las siguientes variables:

Variables	Descripción
Id_msg	La identificación del mensaje que recibe cuando envía el mensaje
status	Estado del mensaje (ver más abajo)
timestamp	Hora y fecha de la actualización del estado del mensaje formato HH:MM:SS DD-MM-YYYY
to	Numero de destino del mensaje
from	Remitente del mensaje