

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

**Hay 5 posibilidades para conectar con nosotros**

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

A través de los puertos:

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

**Parámetros**

Variables	Descripción	Obligatorio
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	
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 envíe el callback "notificación de entrega"	
ad2	Segunda variable adicional 2 definido por el sistema del cliente en caso de ser necesaria. La longitud de cada variable adicional puede ser de hasta 200 caracteres.	

El envío de mensajes de texto normales utiliza la codificación ISO-8859-1.

Los mensajes de más de 160 Caracteres serán cortados para evitar múltiples envíos para los mensajes de texto plano.

Para los mensajes WAP , las variables wap y texto juntas no deberán de superar los 115 caracteres.

**Ejemplo de formato de petición SMS texto plano**

*http://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**

*http://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.

**Ejemplo de transmisión correcta**

OK 34696215095 bgdSWG17VrvzmxftCkq 9985

OK 34696215095 sd763l7VrsddxfJtCkq1 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**

Ejemplo de transmisión fallida, sin crédito

KO 0,4

Ejemplo de transmisión fallida, conexión caída

KO 0,5

Ejemplo de transmisión fallida, cliente no encontrado o contraseña incorrecta

KO 0,6

Ejemplo de transmisión fallida, Número de destino vacío

KO 0,7

Ejemplo de transmisión fallida, Mensaje en blanco

KO 0,8

Ejemplo de transmisión fallida, Codificación en blanco

KO 0,9

Ejemplo de transmisión fallida, Ruta en blanco

KO 0,10

Ejemplo de transmisión fallida, Ruta no permitida

KO 0,11

Ejemplo de transmisión fallida, Mensaje de más de 160 caracteres

KO 0,12

**CALLBACK – “Delivery reports”**

La actualización del estado de sus mensajes será enviada a su servidor a través de una petición http GET.

El callback 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

Variables	Descripción
0	En cola de espera
1	Entregado
2	Sin Cobertura
3	Mensaje expirado sin entregar
4	Entrega fallida
5	Mensaje erróneo
6	Problema general de entrega
7	Error interno (contacte con soporte)

Callbacks deben ser hechos como HTTP GET

La URL de recepción deberá devolver un OK.

Si el OK no es devuelto se reintentara de nuevo la entrega del Callback

La URL de recepción del Callback debe de ser enviada en la petición del mensaje.

**Ejemplo de recepción de Callback**

http://suservidor.com/callback.php?id\_msg=bgdSWG17VrvzmxJtCkq&status=1&to=34666123456&from=7745&timestamp=01-01-2009 23:59:45

<?

*//Ejemplo de respuesta en PHP*

*\$id\_mensaje = \$\_GET["id\_msg"];*

*\$estado\_del\_mensaje = \$\_GET["status"];*

*\$remiteinte\_del\_mensaje = \$\_GET["from"];*

*\$numero\_destino\_movil = \$\_GET["to"];*

*\$campo\_adicional1 = \$\_GET["ad1"]; //definida por el sistema del cliente en la petición del envío*

*\$campo\_adicional2 = \$\_GET["ad2"]; //definida por el sistema del cliente en la petición del envío*

*//Devolvemos Ok al sistema para confirmar la recepción del callback*

*echo "<result>OK</result>;"*

*?>*

**Datos de Cuentas activas**

Usuario	Contraseña	Tipo de cuenta

**Datos de acceso a estadísticas y servidores**

Plataforma de Gestión y estadísticas	<a href="http://www.accesosms.es">http://www.accesosms.es</a>
Servidor de envío HTTP (Modo estándar)	<a href="http://www.pushgateway.com">http://www.pushgateway.com</a>
Servidor de envío HTTPs (Modo seguro)	<a href="https://www.pushgateway.com">https://www.pushgateway.com</a>

**Tarifas y rutas asignadas para la ruta E1 - Premium**

Modelo / Volumen	Ruta	De 1.001 a 50.000	De 50.001 a 100.000	De 100.001 a 250.000	De 250.001 a 500.000	De 500.000 a 1.000.000	De 1.000.000 a 3.000.000	Más de 3.000.000
Compra única	E1	0,0850 €	0,0830 €	0,0770 €	0,0760 €	0,0730 €	0,0720 €	0,0715 €
Compra mensual	E1	0,0820 €	0,0800 €	0,0750 €	0,0710 €	0,0680 €	0,0670 €	0,0665 €