

CONEXIONES SMS



MasSMS Gateway



HTTP API Interface
para envío de SMS

www.markettext.com

www.massms.com

Copyright© Markettext Ltd.



CONTENIDO	
OBJETIVO	3
REQUERIMIENTOS	3
Conocimientos básicos	3
Darse de alta	3
PANEL DE CONTROL	4
DESCRIPCION	5
INTEGRANDO SUS APLICACIONES	5
Consideraciones generales	5
ENVIO DE SMS	6
Respuesta	7
Respuestas de error	7
CONSULTA DEL ESTADO DE LOS SMS	8
Respuesta	8
CONSULTA DE SALDO	9
Respuesta	9
CONTACTENOS	10



OBJETIVO

Este manual le permitirá al lector conectar sus aplicaciones informáticas con nuestra plataforma de envío de SMS a través de nuestra solución **MasSMS Gateway**

REQUERIMIENTOS

Conocimientos básicos

Para una completa comprensión de este manual y una rápida y fácil integración se requieren conocimientos en lenguajes de programación.

Darse de Alta

Para acceder a nuestro servicio es necesario contar con una cuenta en www.marketext.com o www.massms.com, su alta/registro es totalmente gratuita.

Si ya posee una cuenta en cualquiera de nuestros sitios Web omite este paso, de lo contrario, siga las instrucciones para crearla:

- **Crear una cuenta:** Haga clic en el enlace **"Registrar"**. Se cargará una pantalla en la cual deberá escribir los datos para registrarse como cliente, allí usted podrá elegir su Cliente ID, nombre de usuario y contraseña, los cuales usará para conectarse mediante API. Recuerde leer cuidadosamente las indicaciones en pantalla

Nombre del cliente
Escriba el nombre del cliente

ID Cliente
Máximo 11 caracteres, no use espacios.
✓ miempresa está disponible.

País

Nombre de contacto

Luego de llenar todos los campos solicitados haga clic en el botón **"Guardar"**

He leído y acepto los [términos y condiciones](#)



En caso de presentarse alguna inconsistencia se mostrará un mensaje en el dato que contiene el error:

Después de corregir los datos o si no se presentó ningún error, se abrirá una ventana donde se le solicitarán los datos de acceso

Ingrese a su nueva cuenta y solicite la activación del producto a través del **"Panel de control"**, tan pronto como nuestro equipo active el producto, recibirá un email indicándole que el producto ha sido activado

PANEL DE CONTROL

Los datos y clave de acceso del usuario que registre la cuenta y solicite la activación del producto **MasSMS Gateway**, serán también los datos de acceso y claves **"Administrativas"** para el ingreso al **"Panel de Control"** de dicho producto.

Desde el panel de control podrá crear otros usuarios, solicitar la activación de otros productos, visualizar el reporte de los SMS enviados, el saldo de su cuenta etc.

Si solicitó la activación de **MasSMS Gateway Plus**, podrá también crear, gestionar y realizar un total control de las cuentas de sus clientes

El manual del usuario para el manejo del **"Panel de control"** lo podrá encontrar al ingresar a su cuenta en formato PDF



DESCRIPCION

HTTP API es el sistema mediante el cual se consigue la comunicación entre los servidores de Markettext o MasSMS y el equipo de cómputo del cliente utilizando el protocolo HTTP ó HTTPS para el envío de SMS individuales o masivos

INTEGRANDO SUS APLICACIONES

Consideraciones Generales

- Nuestra API puede recibir solicitudes mediante cualquiera de los dos métodos POST o GET
- Los números de móvil de destino deben ser pasados en formato internacional y **no deben incluir** el signo "+" o cualquier otro código internacional de marcación (ejemplo: 00 o 010), ni ningún otro carácter que no corresponda al número del móvil
- Se debe suprimir el "0" para realizar envíos a países donde los números de móvil empiecen por este dígito. Por ejemplo, un número de móvil en Reino Unido 07901234567 se debe enviar así: 447901234567 (Recuerde que 44 es el código de país correspondiente a Reino Unido).
- Puede enviar el mismo SMS a varios móviles, basta con separar cada número de destino con una coma ","
- El parámetro que contiene el texto del SMS deberá ser enviado URL-encoded (los caracteres especiales como "&" y "/" son reemplazados por códigos) o de lo contrario, recibirá un error por parte del servidor o el SMS puede salir incompleto
- El encabezado o remitente del mensaje -senderid- debe contener entre 3 y 11 caracteres máximo. **No se permiten espacios**, el primer caracter no puede ser el numero "0" (cero), no puede contener letras con acentos ni caracteres de puntuación o especiales como ¿ ¡ < > ¡ \$ £ € * Tampoco se deben incluir caracteres del alfabeto griego



ENVIOS DE SMS

Para enviar SMS a la API usted deberá realizar una solicitud HTTP con el siguiente conjunto de parámetros:

Nombre del campo	Descripción
api_id	ID de cliente que registró en nuestra plataforma
user	Nombre de usuario que enviará los SMS, recuerde que usted puede tener cuantos usuarios desee
password	Contraseña que utiliza para acceder a su cuenta
to	Número(s) de móvil a los que enviará el SMS, recuerde que cada número debe contener el código internacional de país (ej: 3461234567, 44912345678, 57312345678) Para enviar SMS a varios móviles en un solo pedido debe separar los números de destino con coma ", ". Puede enviar el SMS a un máximo de 500 móviles en una sola solicitud
text	Texto del SMS que se envía. Recuerde: debe enviar el texto URL-encoded
senderid	Número de teléfono, nombre de la empresa o persona que envía y que aparecerá como remitente. Si se deja en blanco se enviará como remitente el valor registrado en el campo user Recuerde: Puede ser alfanumérico máximo 11caracteres
smstype	Tipo de entrega del SMS: "y" Envío normal (Valor por defecto) "p" Envío programado del SMS
date_delivery	Fecha para el envío programado, formato aaaa-mm-dd Solo es necesario diligenciar este parámetro si se envía el SMS con tipo "p"
time_delivery	Hora para envío programado, formato 24 horas hh:mm Solo es necesario diligenciar este parámetro si se envía el SMS con tipo "p"

Estos parámetros deberán ser enviados a la siguiente URL:

<http://www.markettext.com/massms/api/sendmsg.php>

Ejemplo:

http://www.markettext.com/massms/api/sendmsg.php?api_id=xxxx&user=xxxx&password=xxxx&to=44123456789,57300123456789&text=Testing%20SMS%20gateway



Respuesta a los envíos de SMS

La API retornará una cadena con la siguiente estructura:

movil1:msgid1,movil2:msgid2,movil3:msgid3,movil4:msgid4,etc.

Es decir, retornará movil:codigoRespuesta por cada móvil que usted haya enviado

- **Móvil:** Número de móvil al que envió el SMS
- **MsgID:** Código único con el que podrá identificar el SMS en nuestra plataforma para posterior uso, como consultar su status

Respuestas de error

En caso de existir algún error con su solicitud a continuación describimos los posibles mensajes de error:

Código del error	Descripción del error
101	No se ha recibido el parámetro API_ID
102	No se ha recibido el parámetro USER
103	No se ha recibido el parámetro PASSWORD
104	No se ha recibido el parámetro TO
105	No se ha recibido el parámetro TEXT
106	Remitente contiene más de 11 caracteres
107	Datos de acceso incorrectos
108	Producto no activo en su cuenta
109	ID de empresa inactivo, por favor contáctenos
110	Sin Saldo de envío
111	El envío supera la cantidad de 100 móviles permitidos



CONSULTAR EL ESTADO DE LOS SMS

Para consultar el estado de los SMS, deberá realizar una solicitud HTTP en la cual envíe el siguiente conjunto de parámetros:

Nombre del campo	Descripción
api_id	ID de cliente que registró en nuestra plataforma
user	Nombre de usuario con el que registró su cuenta
msgid	ID del SMS

Estos parámetros deberán ser enviados a la siguiente URL:

<http://www.markettext.com/massms/api/query.php>

Ejemplo:

http://www.markettext.com/massms/api/query.php?api_id=xxxx&user=xxxx&msgid=a9821bcf4500cc12be5423a2be65a7ed

Respuesta de consulta de estado de SMS

La API retornará una cadena con los siguientes datos.

- En caso de encontrar correctamente el ID:

STATUS:X donde X representa el código de estatus. Ver tabla:

Código	Estado
0	Enviado a la plataforma
1	Entregado al destinatario
2	Error al contactar el móvil
3	Número de móvil no válido
4	SMS Programado, en espera de ser enviado
5	Número de móvil bloqueado para entregas
6	Saldo insuficiente para envío de SMS
7	Destino no incluido en cobertura

- En caso de no encontrar el ID se generará el mensaje **NOTFOUND**



CONSULTA DE SALDO

Para consultar el estado de sus SMS usted deberá realizar una solicitud HTTP en la cual envíe el siguiente conjunto de parámetros:

Nombre del campo	Descripción
api_id	ID de cliente que registró en nuestra plataforma
user	Nombre de usuario con el que registró su cuenta

Estos parámetros deberán ser enviados a la siguiente URL:
<http://www.markettext.com/massms/api/getbalance.php>

Ejemplo:

http://www.markettext.com/massms/api/getbalance.php?api_id=xxxx&user=xx
[xx](#)

Respuesta a la consulta de saldo

La API retornará una cadena con su saldo actual en puntos



www.massms.com

CONTACTENOS

Tikets	http://www.markettext.com/support/index.php
Información	info@markettext.com info@massms.com
Soporte técnico	soporte@markettext.com soporte@massms.com
Ventas	compras@markettext.com compras@massms.com