

CONEXIONES SMS



SMS Gateway
HTTP API Interface para envío de SMS

Copyright© Markettext Ltd. 2002 - 2007

www.1-2-Text.com

www.massms.com

www.markettext.com



Contenido

1. Accediendo a la plataforma HTTP de Markettext.....	2
2. Código de ejemplo.....	3
3. Seguridad y autenticación.....	4
4. Enviando un SMS Simple.....	5
5. Enviando un SMS Avanzado.....	6
6. Consulta de saldo a través de API HTTP.....	7
7. Consulta de estado de los SMS.....	8
8. Definición de parámetros y respuestas.....	9



Accediendo a la API HTTP de Markettext

Markettext le ofrece acceso a nuestro sistema a través de nuestra aplicación bajo el protocolo http POST/GET. El sistema esta habilitado para mensajes de una vía (MT).

Para ejecutar la aplicación descrita en este documento, es necesario que usted tenga una cuenta con Markettext. En caso de no tenerla por favor registre una cuenta en: <http://www.markettext.com/registro.php>.

Para poder acceder al servicio debe contar con los siguientes datos:

CompanyID: Identificador de la compañía registrada.

UserID: Identificador del usuario que va a usar el producto

MD5Password: Contraseña de la cuenta, encriptada bajo el hash MD5



Código de ejemplo

Para obtener código fuente de ejemplo para diferentes lenguajes de programación, por favor diríjase a sosporte@markettext.com y solicite la información



Seguridad y autenticación

Para poder iniciar sesión en nuestro sistema, debe enviar dentro de los parámetros POST/GET tres campos que corresponden a los datos básicos de la cuenta, mas un campo adicional que hace referencia a un HASH MD5 de la concatenación de los campos CompanyID, UserID y Number.

Ejemplo:

Si el identificador de su compañía es "company" y su nombre de usuario es "user", y desea enviar un mensaje al número 341234567890, usted debe calcular el campo hash a la cadena "companyuser341234567890" y enviarlo por separado.



Enviando un SMS Simple

Para enviar un mensaje SMS simple a uno o varios destinatarios, debe enviar un formulario POST o GET a la dirección de nuestra interface adjunto a los datos de inicio de sesión:

URL API: <http://api.markettext.com/http/>

URL SSL API: <https://www.markettext.com/api/http/>

Parámetros:

Parámetro	Descripción
Companyid	Identificador de la compañía registrada
Userid	Identificador del usuario que va a enviar el SMS
Password	Contraseña de la cuenta, encriptada bajo el hash MD5
Number	Número o números separados por comas (,). Puede enviar mensajes a grupos anteponiendo "GR:" y el nombre del grupo.
Message	Mensaje SMS. Debe enviarlo bajo URL Encode, si tiene mas de 160 caracteres será concatenado y se enviaran la cantidad de mensajes necesarios
checksum	Hash MD5 de los campos CompanyID, UserID, Number. Ej. (company + user + 341234567890)
Senderid	Encabezado del mensaje, no debe contener más de 13 caracteres.



Enviando un SMS Avanzado

Para enviar un mensaje SMS avanzado debe seguir el mismo proceso que para el envío de un SMS simple e incluir algunos parámetros adicionales:

URL API: <http://api.markettext.com/http/>

URL SSL API: <https://www.markettext.com/api/http/>

Parámetro	Descripción
Companyid	Identificador de la compañía registrada
Userid	Identificador del usuario que va a enviar el SMS
Password	Contraseña de la cuenta, encriptada bajo el hash MD5
Number	Número o números separados por comas (,). Puede enviar mensajes a grupos anteponiendo "GR:" y el nombre del grupo.
Message	Mensaje SMS. Debe enviarlo bajo URL Encode, si tiene mas de 160 caracteres será concatenado y se enviaran la cantidad de mensajes necesarios
checksum	Hash MD5 de los campos CompanyID, UserID, Number. Ej. (company + user + 341234567890)
SenderId	Encabezado del mensaje, no debe contener más de 13 caracteres.
Type	Caracter que identifica el tipo de mensaje a enviar: "Y" SMS normal "U" SMS Unicode (Max 69 caracteres) "F" SMS Flash. "P" SMS Programado. Debe ir acompañado del campo Datetime.
Datetime	Numero que determina la fecha y hora de entrega del mensaje. Para el 10 de febrero a las 14:35 debe ser: 20070210143500



Consulta de saldo a través de la API HTTP de Markettext

Para consultar su saldo puede hacerlo bajo la misma dirección Web, solo debe cambiar los parámetros del formulario POST/GET

URL API: <http://api.markettext.com/http/>

URL SSL API: <https://www.markettext.com/api/http/>

Parámetro	Descripción
Companyid	Identificador de la compañía registrada
Userid	Identificador del usuario que va a enviar el SMS
Password	Contraseña de la cuenta, encriptada bajo el hash MD5
credit	Para obtener el saldo debe poner este valor en "TRUE"



Consulta del estado de los SMS

Para consultar el estado de los SMS, siga los mismos pasos y hágalo a la misma dirección Web que para consultar el saldo. Sólo debe cambiar los parámetros del formulario POST/GET

URL API: <http://api.markettext.com/http/>

URL SSL API: <https://www.markettext.com/api/http/>

Parámetro	Descripción
Companyid	Identificador de la compañía registrada
Userid	Identificador del usuario que va a enviar el SMS
Password	Contraseña de la cuenta, encriptada bajo el hash MD5
msgid	ID única entregada por la función para enviar mensajes



Definición de parámetros y respuestas

Respuestas por parte de la API

Respuesta	Descripción
FAIL_AUTH	El campo CompanyID, UserID, Password o checksum son inválidos.
POINTS_LEFT	No tiene puntos suficientes para enviar mensajes
WRONG_NUMBER	El número al que está intentando enviar es inválido.
WRONG_GROUP	El grupo al que esta intentando enviar es inválido.
CREDIT + (Saldo)	Entrega el saldo total de la cuenta. P.E. CREDIT 5645
STATUS	Entrega un entero que describe el estado del mensaje
OK	Entrega la ID única del mensaje