

CONEXIONES SMS



SMS Gateway
Interface Webservice XML/SOAP
para envío de SMS

Copyright© Markettext Ltd. 2005 - 2007

www.1-2-Text.com

www.massms.com

www.markettext.com



Contenido

1. Método de acceso.....	3
2. Seguridad y autenticación.....	4
3. Enviando un SMS.....	5
4. Consulta de Saldo.....	6
5. Consultar estado de un SMS.....	7



Método de acceso

Markettext le ofrece acceso nuestra plataforma a través del protocolo SOAP/XML con nuestro servicio Web. Éste sistema está habilitado para mensajes de una vía (MT).

Para ejecutar la aplicación descrita en este documento y poder acceder al servicio, es necesario que usted tenga una cuenta con Markettext. En caso de no tenerla por favor regístrese gratuitamente en:

<http://www.markettext.com/registrar.php>

Para acceder a la descripción del servicio Web y conocer los métodos y propiedades

Descripción del servicio Web:

<http://api.markettext.com/ws/service.asmx?WSDL>

Descripción segura con soporte SSL:

<https://www.markettext.com/api/sslws/service.asmx?WSDL>

Métodos del Servicio Web:

- [SendMessage](#)
- [Balance](#)
- [QuerySMS](#)



Seguridad y autenticación

Para poder ejecutar cualquiera de los métodos de nuestro servicio Web, debe enviar dentro de los parámetros, tres campos que corresponden a los datos básicos de la cuenta y adicionalmente la información de acuerdo al método que esté utilizando.

Nombre del parámetro	Descripción
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

Enviando un SMS

Para enviar un mensaje de texto - SMS, nuestro servicio Web proporciona el método **SendMessage** el cual requiere los siguientes parámetros:

Nombre del parámetro	Descripción
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
Numbers	Número o Números separados por comas (,). Puede enviar mensajes a grupos anteponiendo 'GR:' y el nombre del grupo
Message	Mensaje SMS, si tiene más de 160 caracteres será concatenado y se enviarán la cantidad de mensajes necesarios.
Type	Carácter que identifica el tipo de mensaje a enviar: 'normal' SMS normal. 'unicode' SMS Unicode (Max 69 caracteres). 'Flash' SMS Flash.
SenderID	Encabezado del mensaje, puede ser numérico de 13 caracteres, ó alfanumérico de 11 caracteres.

Parámetros de respuesta:

Como respuesta se obtiene un arreglo de la clase "Message" que se obtiene en la descripción del servicio Web.

Propiedades de la clase Message:

Nombre del parámetro	Descripción
Number	Número al cual fue enviado el mensaje
MsgID	Identificador único del mensaje
Status	Estado actual del mensaje



Consulta de saldo

Para consultar su saldo, nuestro servicio Web dispone del método **Balance** el cual requiere de los siguientes parámetros:

Nombre del parámetro	Descripción
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

Parámetros de respuesta:

Como respuesta se obtiene un valor de tipo "double" con el saldo.

Consulta del estado de los SMS

Para consultar el estado de un SMS, nuestro servicio Web dispone del método **QuerySMS**, el cual requiere los siguientes parámetros:

Nombre del parámetro	Descripción
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
MsgID	ID única entregada por la función para enviar mensajes

Parámetros de respuesta:

Como respuesta se obtiene un arreglo de tipo “cadena” de dos posiciones

Índice	Descripción
0	Estado del mensaje
1	Descripción del estado del mensaje