

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA INTEGRACIÓN MEDIANTE SERVICIOS WEB XML - SOAP

MASIVIAN MASIV - SMS

API SOAP versión 1.2 - Revisión 2 Marzo 8 de 2016

Contenido

Servicio de envío de sms	3
URL de acceso al servicio ambiente de pruebas	3
Documento de descubrimiento	3
URL de acceso al servicio ambiente de producción	3
Documento de descubrimiento	3
Método para el envío de SMS	4
Parámetros del método SendMessage	4
Respuesta del método SendMessage	5
Códigos de respuesta	5
Soporte y contacto	6

Servicio de envío de sms

Se ha dispuesto de un servicio XML SOAP para facilitar la integración de distintos tipos de clientes remotos.

URL de acceso al servicio ambiente de pruebas

<https://dev.estrateg.com.co/Smsv3/SendService.svc>

Documento de descubrimiento

<https://dev.estrateg.com.co/Smsv3/SendService.svc?wsdl>

URL de acceso al servicio ambiente de producción

<https://api.masivapp.com/SmsHandlers/SendService.svc>

Documento de descubrimiento

<https://api.masivapp.com/SmsHandlers/SendService.svc?wsdl>

Nota: *api.masivapp.com se encuentra en un CDN y por este motivo tiene varias direcciones IP asociadas. Sugerimos agregar los siguientes dominios al listado de dominios permitidos en su firewall:*

- <https://api.masivapp.com>
- <https://d3cr8pwwlsi1u.cloudfront.net>

En caso que no pueda agregar dominios en su firewall, puede acceder al servicio usando el dominio api.masiv.co

Método para el envío de SMS

Para hacer el envío de un mensaje de texto se debe invocar el método

```
public SmsMessageResponse SendMessage(SmsMessageWS smsMessage)
```

Parámetros del método SendMessage

Objeto de tipo `SmsMessageWS`, a continuación se especifican las propiedades del objeto

Propiedad	Descripción	Ejemplo	Obligatorio
UserName	Nombre de usuario asignado. Debe ser codificado como una cadena de caracteres UTF-8 con Base64*	UHJ1ZWJh	Si
Password	Contraseña asignada. Debe ser codificado como una cadena de caracteres UTF-8 con Base64*	YWJjMTIzNA==	Si
Recipient	Número telefónico al que se debe enviar el SMS se debe ingresar en formato internacional sin el símbolo (+)	573101234567	Si
MessageData	Texto a enviar al celular. Debe tener una longitud máxima de 254 caracteres. Si el mensaje excede los 160 caracteres se debe enviar la propiedad <code>IsLongMessage</code> con valor 'true' para habilitar el envío de mensajes largos. **	Hola mundo	Si
IsLongMessage	Permite que se envíen mensajes de más de 160 caracteres	false	No
sendondate	Especifica la fecha y hora en que se debe enviar el mensaje. Si no se especifica ningún valor el mensaje será enviado inmediatamente. El valor debe especificarse como una cadena de caracteres con el siguiente formato: MM/DD/YYYY HH:mm:ss.	12/24/2015 17:35:00	No

* Para el ejemplo el valor 'UserName: UHJ1ZWJh' es equivalente a 'UserName: Prueba' y el valor 'Password: YWJMTIzNA==' es equivalente a 'Password: abc1234'

** Los mensajes serán segmentados en bloques de 154 caracteres y cada bloque será facturado como un mensaje de texto independiente.

Respuesta del método SendMessage

Objeto de tipo `SmsMessageResponse`, a continuación se especifican las propiedades del objeto

Parámetro	Descripción	Ejemplos
ResponseCode	Código que indica el estado de aceptación o rechazo de la petición (Ver tabla de códigos de respuesta)	0
Description	Contiene una representación de texto del código de error	Message accepted for delivery
ID	Contiene un identificador único del mensaje asignado por Masiv.	ERFAV23D, 12365945
IsLongMessage	Indica si el mensaje recibido se manejará como un mensaje de más de 160 caracteres	True, false
Segments	Indica el número de segmentos en los que se dividirá el mensaje	0, 1, 2
IsError	Indica si el mensaje fue procesado exitosamente un valor verdadero <code>IsError=true</code> indica que se generó un error.	False, true

Códigos de respuesta

Código	Mensaje	Descripción
1164	Mandatory http parameter is missing	Uno o más parámetros requeridos no fueron enviados en la petición.
1157	Invalid username or password	El nombre de usuario o la contraseña no es válida.
1156	Default Package not associated with user	El cliente no está habilitado para enviar SMS continuos. Por favor contacte a Masivian.

8734	General exception, please contact Masivian:	Se ha presentado una excepción general por favor contacte a Masivian
1	Invalid recipient.	El número de celular del destinatario no es válido.
1159	Insufficient credits	No se tienen los créditos suficientes para enviar el mensaje. Por favor contacte a Masivian.
1160	Message is too long	El mensaje excede los 160caracteres y el parámetro IsLongMessage=false
1161	Client origin not allowed.	La dirección IP de origen no se encuentra habilitada para consumir el servicio. Se deben enviar a Masivian las direcciones IP permitidas. Esta validación es opcional a petición del cliente.
1162	Invalid datetime specified.	La fecha y hora especificada en el parámetro sendondate no es válida.
0	Message accepted for delivery	El mensaje fue aceptado exitosamente para ser enviado.

Soporte y contacto

Puede escribirnos al correo electrónico: suporte@masivian.com o llamarnos al +57 1 4322510 op. 1