

Manual de integración de WebService de SmsMasivo

Índice

Introducción.....	3
Requerimientos.....	3
Arquitectura.....	3
Métodos.....	3
Obtener estatus SMS – getSmsStatus(smsId).....	3
Mandar SMS – sendSms(user,password, number, message,ip,sender).....	3
Utilización.....	4
- getSmsStatus.....	4
- sendSms.....	5
WSDL.....	5

Introducción

El propósito de este documento es proveer los detalles técnicos y los pasos necesarios para la integración del Web Service de SmsMasivo

Requerimientos

El cliente debe tener la capacidad de enviar peticiones XML/SOAP sobre HTTP..

Arquitectura

Métodos

Obtener estatus SMS – getSmsStatus(smsId)

Método responsable de obtener el status actual para un mensaje identificado mediante su id.

Parametros

int smsId – Identificador de sms.

Salida

String result – Cadena con estatus de sms

Mandar SMS – sendSms(user,password, number, message,ip,sender)

Método responsable de recibir toda la información pertinente referente a un sms para eventualmente programar su envío. Para este método a excepción del argumento sender, todos los demás son obligatorios.

Parametros

String user – Nombre de usuario.

String password – Contraseña de usuario

String number – Número telefónico al que se desea enviar el mensaje

String message – Contenido del mensaje (160 caracteres, si se rebasa este límite se trunca el mensaje)

String sender – Cadena opcional para definir quien envia el mensaje

Salida

String status – Sended | Failed

String error – Si status = Failed esta variable da una descripción del error

String warning – Cadena para dar algún aviso respecto al envío

Utilización

- *getSmsStatus*

getSmsStatus:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ws="http://ws.smsmasivo.synergy.com/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:getSmsStatus>
      <smsId>208579654</smsId>
    </ws:getSmsStatus>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

getSmsStatusResponse:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:getSmsStatusResponse
xmlns:ns2="http://ws.smsmasivo.synergy.com/">
      <return>Failed</return>
    </ns2:getSmsStatusResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

- *sendSms*

sendSms:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ws="http://ws.smsmasivo.synergy.com/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:sendSms>
      <user>user</user>
      <password>password</password>
      <message>Mensaje de prueba</message>
      <!--Optional:-->
      <sender>Juan</sender>
      <number>+522221338930</number>
    </ws:sendSms>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

sendSmsResponse:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:sendSmsResponse xmlns:ns2="http://ws.smsmasivo.synergy.com/">
      <return>
        <status>Sended</status>
      </return>
    </ns2:sendSmsResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

WSDL

El archivo de descripción del servicio esta disponible en

<http://http.easyphone-ip.com/SmsMasivoWS?wsdl>