



SMS Gateway

Conexión a sistema de mensajería MT de M-Lat
vía HTTP GET

Introducción

El presente documento especifica detalles técnicos de la conexión con la mensajería MT de M-Lat utilizando HTTP GET. Este es uno de los mecanismos que ofrece el producto M-Gateway para permitir que aplicaciones de terceros realicen envíos de SMS a través de la plataforma de M-Lat. Este mecanismo es el equivalente de colocar una URL en la barra de dirección de un navegador Web.

URL

La aplicación es parte de los componentes Web del M-Gate y se encuentra en:

<https://m-lat.net:8443/InternationalGate/HTTPGateway.deliver>

Nótese que utiliza cifrado SSL para ocultar sus credenciales en la red.

Parámetros

- user: nombre de usuario del cliente
- pass: contraseña del cliente
- from: remitente del mensaje. Puede ser un número de teléfono donde recibir respuestas o una cadena de caracteres de hasta 11 caracteres alfanuméricos
- recp: recipiente del mensaje. Un número internacional sin el '+' adelante. Sólo números. Es posible incluir más de un número separados por coma (",") para facilitar envíos masivos
- txt: cuerpo del mensaje. Tiene una longitud máxima de 160 caracteres

Ejemplo

Si sus credenciales son (user=mlatuser, pass=ng7g4ff) y desea enviar un sms al número 58412XXXXXXX desde el remitente MLAT con el texto "saludos desde Venezuela" deberá hacer un HTTP GET a la URL:

<https://m-lat.net:8443/InternationalGate/HTTPGateway.deliver?user=mlatuser&pass=ng7g4ff&from=MLAT&recp=58412XXXXXXX&txt=saludos%20desde%20Venezuela>

(esta URL va toda en una sola línea. El formato de este documento no permite mostrarla de esa manera)

Tenga en cuenta que deberá hacer ciertos ajustes en el texto para incluir ciertos caracteres que son especiales en la URL. La biblioteca que use para manejar el protocolo HTTP desde su lenguaje de programación debería tener herramientas para hacer las sustituciones necesarias.

Envíos masivos

Es posible colocar varios números para el parámetro "recp" separados por coma ",". Si en el ejemplo anterior se desea enviar a los números 58412xxxxxxx, 58426xxxxxxx y 58424xxxxxxx la URL quedaría:

<https://m-lat.net:8443/InternationalGate/HTTPGateway.deliver?user=mlatuser&pass=ng7g4ff&from=MLAT&recp=58412XXXXXXX,58426XXXXXXX,58424XXXXXXX&txt=saludos%20desde%20Venezuela>

Lo cual corresponde a enviar ese mismo mensaje, desde el mismo remitente y usando las mismas credenciales a los números indicados.

Respuesta del servidor

En caso de enviar credenciales incorrectas se obtendrá un código de estado 403 (Forbidden). En caso de haber falla en el servicio el código es 500 (internal server error) en cuyo caso se agradece contactar el personal de soporte a la brevedad posible.

De autenticarse correctamente el servicio devuelve el código de estado 200 (OK) y en el contenido de la respuesta se dice qué ocurrió con el envío y a continuación para cada número enviado indica el identificador del mensaje enviado. Ejemplo para la URL del ejemplo anterior:

OK

44892 58412xxxxxxx

44893 58426xxxxxxx

44894 58424xxxxxxx

Indicando que el envío se hizo de manera exitosa. En caso de terminarse los cupos de mensajes se devuelve "NC" y en caso de fallo "FA". Normalmente ocurre el "FA" si se pasan números mal formados con letras o símbolos.