



SMS Server

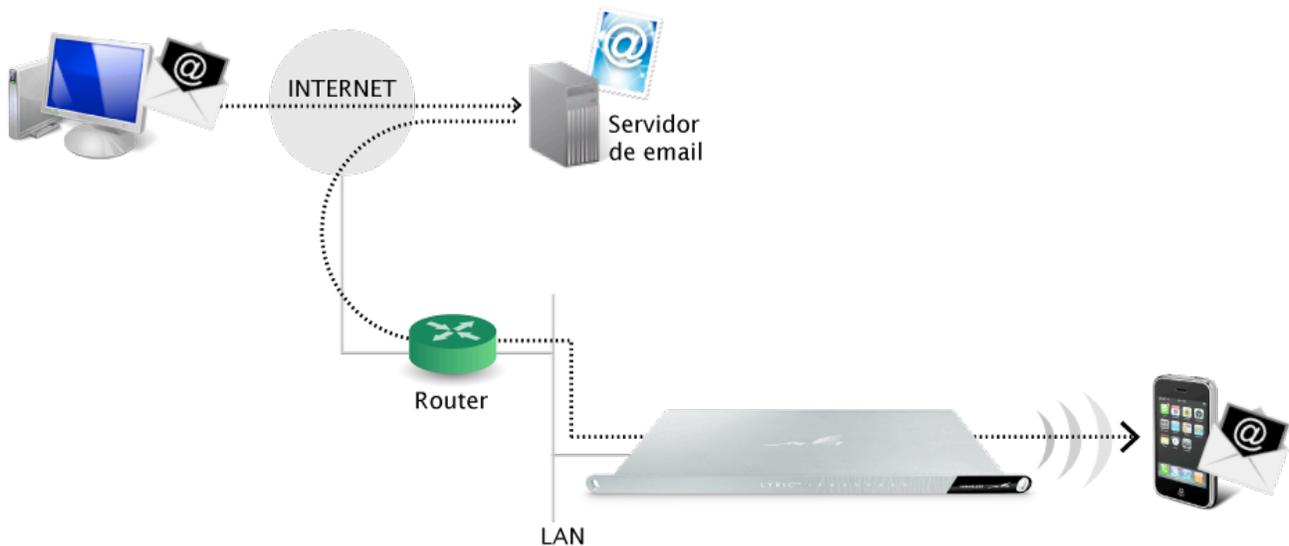
Los gateways Lyric, tanto GSM como VoIP y LCR, incluyen una completa colección de APIs para el manejo de mensajes costos (SMS), en que se incluyen el envío/recepción por correo electrónico, post HTTP y librería Java para vincular en cualquier desarrollo. Adicionalmente se incluye toda la documentación necesaria para el uso de cada API, y código fuente de ejemplo.

API E-Mail

La API E-Mail consiste en la capacidad del Lyric GSM, VoIP o LCR, de enviar y recibir mensajes SMS utilizando el correo electrónico como interfaz. El usuario puede configurar una cuenta de correo POP ó IMAP que será revisada por el Lyric.

Cualquier persona puede mandar e-mails a esa cuenta (1), pero el Lyric procesará como SMS sólo los e-mails (2) de aquellos remitentes que estén autorizados en una lista blanca que se configura en el equipo. Una vez verificado el mensaje y el remitente, se procede al envío del mensaje SMS (3).

La API E-mail también tiene la capacidad de recibir mensajes SMS. En este caso, el proceso es a la inversa: Es necesario configurar una casilla de correo de destino a la que se enviarán los SMS que se reciban.



Características:

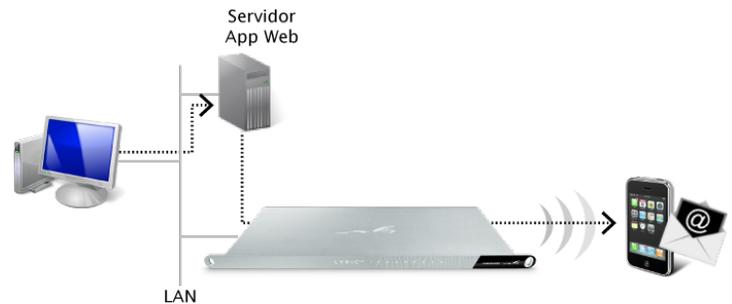
- Envía y recibe SMS
- Hasta 200 números destinatarios de SMS
- Maneja lista blanca de remitentes
- Configuración por interfaz web en el equipo
- Soporta cuentas POP e IMAP

API Web

La API Web consiste en una serie de procedimientos que pueden ser pasados como una URL al equipo, quien procesa los comandos, los mensajes y números destinatarios de los mismos.

Esta API contiene comandos para administrar el envío y recepción de SMS, como mecanismos de consulta de estado de los mensajes, estado de la cola de envío, etc.

Esta API es ideal para desarrolladores de aplicaciones y para el envío masivo de mensajes.



API Java

La API Java consiste en la misma colección de procedimientos para interactuar con el Lyric especificada en la API Web, pero compilada en una librería Java.

Los procedimientos se invocan desde el código y la API se encarga de todo el proceso de gestión de los SMS, según sea la necesidad del desarrollador.



Conclusión

El motor de APIs para el manejo de SMS cubre una amplia gama de requisitos, desde bajo volumen de envío, con la API E-Mail, hasta altos volúmenes con las APIs Web y Java.

Esta colección de APIs es una excelente herramienta para implementar sistemas de notificación en base a SMS.

Para más información, visite nuestra página web:

www.yx.cl/aplicaciones.html

Sobre la documentación de las API Web y Java, puede visitar el siguiente enlace:

http://www.yx.cl/release_notes.html?producto=rn_lyric_sms