

# MMSC

Satisfaga la Demanda y Aumente sus Ingresos con Escalabilidad Masiva

Indudablemente la demanda de mensajería multimedia va en aumento. Nuestra MMSC escala masivamente y tiene la capacidad de manejar grandes volúmenes de MMS en forma económica, permitiendo capturar mayores ingresos de este popular y creciente servicio.

Anime a sus suscriptores a enviar fotos y combinar mensajes de texto, audio, imágenes, videos y animaciones con terceros. Benefíciese del crecimiento de la industria de mercadeo móvil que se apoya fuertemente en MMS para lanzar campañas a mercados específicos. Con nuestra MMSC, usted contará con la capacidad confiable que necesita para expandir su oferta de MMS y con la capacidad para generar utilidades adicionales.

## ➤ BENEFÍCIASE DE UNA TECNOLOGÍA FLEXIBLE

La MMSC innovadora de Interop Technologies soporta simultáneamente diferentes protocolos (ANSI/GSM/IP/IMS). Además, nuestra MMSC soporta interfaces estandarizadas MM como se especificada en 3GPP y 3GPP2.

La MMSC de Interop Technologies incluye transcodificación dinámica integrada y optimización de mensajes multimedia para adaptar los tipos de mensajes a las configuraciones peculiares de los dispositivos receptores, dándoles a los suscriptores acceso al contenido multimedia.

Obtenga alta visibilidad del usuario con reportes estadísticos e información de contabilidad –todo almacenado en robustas bases de datos en cluster. Vea estadísticas de tráfico diario y los totales generales para móviles (MM1), e-mail (MM3), mensaje inter-operador (MM4) y contenido (MM7), así como el volumen total.

### diagnostique problemas rápidamente

Nuestro Message Tracker es una herramienta que le permite rastrear rápidamente mensajes con solamente proveer el número de origen/destino, el MDN, e-mail o el código corto. Usted tiene visibilidad para determinar el estatus del mensaje y encontrar registros detallados de cada mensaje o UAProfs. Este rastreamiento de mensajes mejora el diagnóstico y la resolución de problemas, reduce los costos asociados con escalamientos de problemas a niveles técnicos superiores y mejora el servicio de cuidado al cliente.

Usted puede obtener el máximo beneficio de su sistema MMSC integrando los servicios de personalización y control de mensajería (MPAC) de Interop Technologies. Las funcionalidades de

## ELIJA ENTRE NUESTRAS CUATRO OPCIONES DE IMPLEMENTACIÓN

Interop Technologies ofrece cuatro opciones flexibles de implementación

**Sistema Hospedado** —utilice nuestra tecnología en un ambiente compartido.

**Sistema de Hospedaje Modificado**—implemente nuestra solución en su sitio sin gasto inicial de capital. Nosotros administramos el sistema por usted.

**Sistema Llave en Mano**—Adquiera nuestra solución e impleméntela en su sitio.

**Sistema Llave en Mano con Servicios Administrados**—Adquiera nuestra solución, impleméntela en su sitio y nosotros la administramos por usted.

Las cuatro opciones tienen tecnología de clase mundial. Nuestra arquitectura permite la fácil migración de un sistema hospedado a un sistema llave en mano si usted requiriese este cambio.

formas  
de

implementación

MPAC incluyen controles de filtrado como Blacklisting/Whitelisting (registro de lista negra/ lista segura), la capacidad de restringir mensajes de texto internacionales y la posibilidad de bloquear códigos de países específicos.

### ➤ CONSTRUIDO PARA EL PRESENTE PERO DISEÑADO PARA EL MAÑANA

Hoy en día, los operadores están estableciendo sus directrices para un futuro basado en protocolos IP. La tecnología de Interop ya está allí. Todas nuestras soluciones de mensajería soportan simultáneamente tecnologías basadas en IP y tecnologías tradicionales. Hacemos posible la implementación de tecnologías de próxima generación, y en simultáneo, podemos mantener operativos los servicios existentes a celulares y redes tradicionales.

Gracias a nuestra experiencia ganada con implementaciones comerciales a nivel mundial, Interop Technologies está posicionado como el líder indiscutible de mensajería de IP. En pruebas hechas en nuestros laboratorios así como en implementaciones comerciales, hemos acumulado valiosa experiencia que compartimos con operadores que están planeando estrategias de mensajería 4G o están analizando sus futuros retos.

### ➤ SIMPLIFIQUE SU FACTURACIÓN CON UNA ALIMENTACIÓN UNIFICADA

Interop Technologies lo ayuda a garantizar los flujos de ingresos MMS a través de una alimentación de facturación unificada y eficiente. Nuestra alimentación de facturación es sencilla y se integra con su plataforma de facturación actual. Establezca la conectividad una sola vez y ya queda lista. Luego, añada todas las soluciones de Interop Technologies que desee y apóyese en la misma alimentación de facturación. Nosotros hacemos el trabajo, así usted podrá lanzar y administrar nuevos servicios.

### ➤ COMBINE CON NUESTRAS SOLUCIONES OMA-DM Y CDMA OTA

La MMSC de Interop Technologies proporciona al operador la capacidad de actualizar las configuraciones de celulares con capacidad MMS usando nuestra administración de dispositivos SCOPE™ y soluciones de aprovisionamiento OTA de CDMA.

### ➤ COMBINE CON WAP

Interop Technologies ofrece también una solución totalmente integrada de MMSC/WAP. Ahorre tiempo y dinero combinando nuestras soluciones.

### ➤ AHORRE DINERO CON UN SISTEMA HOSPEDADO

La distancia no es un factor a considerar. Confiabilidad y un transporte económico es lo que ofrecemos con nuestras soluciones IP cuando hablamos de conectividad a nivel mundial.

### ➤ SOCIO ACREDITADO

Interop Technologies tiene un historial acreditado y es un socio de negocios confiable. Estamos bien posicionados para soportar la nueva generación de tecnologías de mensajería ya sea en el espacio de telecomunicación móviles, de banda ancha o en el tradicional.

## BENEFICIOS CLAVES

Soporte de formatos comunes de audio-video y dispositivos móviles compatibles con MMS

Excelencia técnica en GSM, CDMA, iDEN, WCDMA y plataformas combinadas

Compositor MMS opcional que permite a los suscriptores manipular fotografías con efectos y segmentos de audio para luego poderlas reenviar a otros celulares y/o correos electrónicos. Las imágenes pueden almacenarse en la aplicación, liberando espacio en el celular

MMS Internacional y Plan de Llamadas Flexible

Soporte a terminal-originated (TO-TCP) y PPG-originated (PO-TCP)

Conversión de MMS a SMS

Respuesta automática al marcar una longitud inválida de dígitos

Soporte opcional para MMS prepago

Capacidades configurables para gateways de inter-operador y de VASP

Soporte de dispositivos tradicionales mediante un sitio web de recolección de mensajes

API de aprovisionamiento de suscriptores que funciona con el sistema POS o con el OSS de facturación del operador

Integración con cualquier SMSC que sea compatible con SMSC SMPP V3.4

Compatible con OMA MMS V1.2