

SMSC SERIE 4

Ponga el Poder de 100.000 MDAs en Su Núcleo

El uso de los mensajes de texto sigue aumentando. Se necesita tener una gran escalabilidad para manejar el aumento constante de tráfico, sin mencionar los picos de demanda en los días festivos y de promociones. Interop Technologies tiene todo controlado.

Con un rendimiento de 100.000 intentos de entrega de mensajes de texto (MDA) por segundo (cifra que aumenta exponencialmente), nuestro SMSC Serie 4 es el SMSC más rápido del mundo. Construido con una arquitectura modular y distribuida, nuestro SMSC Serie 4 es una solución muy robusta que entrega una escalabilidad ilimitada para los actuales requisitos de gran volumen y disponibilidad, y en un espacio mínimo. En realidad, el SMSC Serie 4 de Interop provee el rendimiento necesario para enviar un mensaje de texto a todos los habitantes de Estados Unidos en una hora o a todos los habitantes del mundo en un día. Ya no deberá preocuparse sobre la capacidad que necesita.

➤ EXPERIMENTE UNA TECNOLOGÍA RÁPIDA Y FLEXIBLE QUE LE PERMITE AHORRAR DINERO

A través del uso de las técnicas más novedosas de clúster y equilibrio de carga, nuestro SMSC económico y de alto rendimiento le evita el problema de la restricción de volumen y también le ayuda a ahorrar dinero. El SMSC Serie 4 respalda la señalización tradicional y basada en IP y utiliza un caché de enrutamiento inteligente para reducir la carga del Registro de Localización de Abonados (HLR por sus siglas en inglés) y los gastos para terminación de la red en hasta un 50%. Además, nuestro SMSC no sólo permite la acción tradicional de “guardar y enviar” sino también la de “enviar y guardar”, la cual reduce del 70% al 90% de mensajes en cola, extendiendo así la vida útil de su inversión y aumentando la velocidad de envío.

El SMSC Serie 4 también cuenta con un motor de enrutamiento flexible basado en reglas, que provee la capacidad de respaldar las configuraciones y requisitos de enrutamiento únicos, incluyendo:

- Dirección fuente o destino
- IMSI/MIN fuente o destino
- Gateway o ruta fuente desde donde se recibió el mensaje inicialmente.

Nuestro SMSC Serie 4 ofrece el soporte de multiprotocolo simultáneo (ANSI/GSM/IP/IMS) en un sistema único y lógico “para todas las generaciones.” Las características adicionales incluyen las herramientas y el reporte de short code local, reintentos mejorados, soporte prepago y una herramienta SMS Blaster que permite enviar mensajes de marketing o de sistema por lotes.

La ventaja de
la tecnología para
todas las generaciones

ELIJA ENTRE CUATRO OPCIONES DE IMPLEMENTACIÓN

Interop Technologies ofrece cuatro opciones de implementación flexible:

Hosted—Comparta tecnología en un entorno de servicio.

Hosted Modificado—Implemente su solución en su sitio sin gastos de capital, nosotros nos encargamos de la administración.

Turnkey—Compre nuestra solución en forma directa para la implementación en su sitio.

Turnkey con Servicios Administrado—Compre nuestra solución en forma directa; nosotros nos encargamos de las operaciones y la administración.

Todas las opciones incluyen nuestra tecnología de primer nivel y la arquitectura que permite una migración sencilla de Hosted a Turnkey cuando su empresa necesite una estrategia diferente.

formas
de
despliegue

Con el SMSC Serie 4 de Interop Technologies, usted tiene la visibilidad que necesita para la planificación de operaciones y redes, así como también para la inteligencia empresarial. Nuestro conjunto avanzado de reportes provee gráficos de tendencia con análisis estadístico de tráfico, tráfico de varios días y resultados de envío, e informes detallados sobre los resultados de envío.

➤ CONSTRUIDA PARA HOY PERO DISEÑADA PARA MAÑANA— ES UNA TECNOLOGÍA PARA TODAS LAS GENERACIONES

Actualmente, los operadores planifican sus acciones para un futuro basado en el protocolo de Internet; Interop Technologies ya lo está haciendo. Todas nuestras soluciones de mensajería pueden respaldar las tecnologías anteriores y las basadas en IP simultáneamente, lo que permite la implementación de tecnologías de última generación mientras se mantiene una operación y un servicio impecables para los teléfonos y las redes anteriores.

Con la experiencia adquirida a través de las implementaciones en el mundo real, Interop Technologies se posiciona como el líder indiscutido en servicios de mensajería IP. En nuestras pruebas e implementaciones comerciales, hemos logrado una experiencia valiosa para compartir con los operadores que planean sus estrategias de mensajería de 4G y que analizan los desafíos futuros.

➤ COMPLEMENTE LA CAPACIDAD CON LA IMPLEMENTACIÓN HOSPEDADA (HOSTED)

Elija nuestra implementación Hosted para incrementar su capacidad existente y aliviar las restricciones de los recursos humanos sin gastos adicionales. Nuestros ingenieros experimentados administran su tecnología gracias a un conocimiento que adquieren al ejecutar nuestras propias soluciones dentro de la red. Como resultado, usted recibe un soporte confiable y puede solucionar los problemas de capacidad sin agregar personal. Para más seguridad, todas nuestras soluciones Hosted tienen redundancia geográfica, lo cual es fundamental para los principales servicios que ofrece Interop Technologies.

➤ AUMENTE LA CAPACIDAD INTERNA CON NUESTRA SOLUCIÓN TURNKEY

Si su plataforma anterior tipo "caja negra" está sobrecargada y es momento de actualizarla, nuestra solución modular de SMSC Serie 4 puede ofrecerle una capacidad masiva y la escalabilidad que usted necesita para romper el ciclo de actualizaciones costosas (forklift).

Si la capacidad actual de su SMSC no es suficiente, pero aún no está preparado para tomar una decisión radical, utilice nuestra solución de hosting con redundancia geográfica como respaldo para asegurar una confianza adicional en el servicio.

➤ SIMPLIFIQUE LA FACTURACIÓN CON UN FEED UNIFICADO

Interop Technologies le ayuda a asegurar sus ingresos con un feed de facturación muy eficiente y unificado. Nuestro feed único se integra con su plataforma actual de facturación. Configúrelo una vez y listo. Luego, agregue tantas soluciones tecnológicas como desee y aproveche el mismo feed. Nosotros realizamos el trabajo y usted puede lanzar y administrar rápida y fácilmente sus nuevos servicios competitivos.

BENEFICIOS IMPORTANTES

Tecnología "para todas las generaciones"

El SMSC más rápido y de mayor capacidad del mundo

Reduzca la carga y costos de HLR y SS7 con caché inteligente

La funcionalidad de "Enviar y guardar" reduce del 70% al 90% de mensajes en cola

Motor de enrutamiento flexible, basado en reglas

Conjunto avanzado de reportes para la planificación de operaciones y redes

OPEX reducido y capacidad del SMSC para los sistemas anteriores

No se cobran tarifas para los mensajes enviados entre los clientes hospedados de Interop Technologies

Ingresos adicionales

Soporte de protocolo múltiple

Flujos de facturación prepagos y flexibles

Confiabilidad de "Cinco nueves" (99,999%)