

GATEWAY DE MENSAJERÍA 4G

Envíe Mensajes Hoy Con la Tecnología de la Próxima Generación

Active hoy los nuevos y magníficos servicios de mensajería 4G para dispositivos habilitados para IP.

Interop Technologies, proveedor líder de servicios de mensajería inalámbrica de la próxima generación, está preparado para brindar servicios de mensajería convergente. Nuestra solución de Gateway 4G ofrece una continuidad sin inconvenientes entre las soluciones de mensajería actuales y las tecnologías propuestas para todas las redes IP. Usted puede ofrecer a los suscriptores del subsistema IP multimedia (IMS) los mismos servicios que les ofrece a los suscriptores actuales.

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

¿Desea ofrecer servicios de mensajería avanzados para dispositivos habilitados para IP pero no está preparado para reemplazar sus sistemas de mensajería tradicionales? ¿Está preocupado por la utilización de su infraestructura de SMS y MMS existente?

Interop Technologies tiene la solución. Nuestro Gateway 4G une los protocolos de mensajería tradicionales con los de la próxima generación, lo que ofrece una continuidad sin problemas a través de todas las redes de “todas las generaciones”. Aunque todo esté comenzando a basarse en el IP, los dispositivos de IP de los clientes deben poder comunicarse con teléfonos sin IP a través de redes anteriores diferentes.

el cociente de ubicuidad

Nuestro Gateway 4G le permite conservar las funciones actuales de envío, reintento y reenvío en sus plataformas de SMS, MMS e IM existentes. El Gateway se integra con estas funciones para enviar mensajes universales. Mediante la “futuraización” de sus plataformas actuales, puede aprovechar las inversiones que haga hoy, mientras avanza hacia una tecnología basada en IP.

➤ ADMITA TODOS LOS FORMATOS DE MENSAJERÍA Y TODAS LAS GENERACIONES

El Gateway 4G de Interop Technologies es compatible con las tecnologías de mensajería tradicionales (SMS, MMS, etc.) y con los protocolos de mensajería basados en IP de la próxima generación (SIP/IMS, VoLGA, IM, SIMPLE y más). El Gateway 4G futuraiza su red, permitiendo la interoperatividad y uniendo generaciones de tecnologías móviles.

Nuestro Gateway 4G cumple con todas las normas y es compatible con el envío de mensajes de diversas maneras:

- SMSC mediante SS7/C7 o SMPP
- IM mediante SIP, SIMPLE, XMPP
- MMSC mediante MM7, MM4, o MM1
- IMS mediante SIP como se especifica en 3GPP/3GPP2

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.

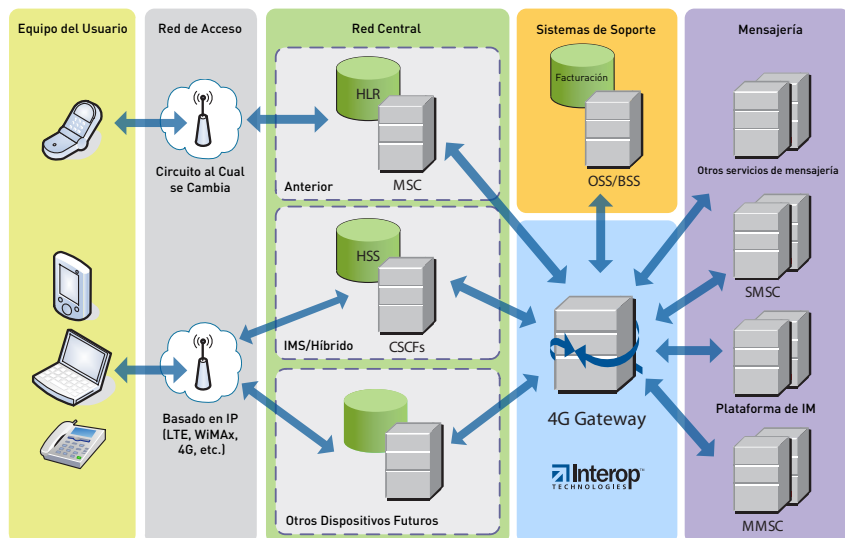
Turnkey con Servicios Administrado—Compre nuestra solución en forma directa; nosotros nos encargamos de las operaciones y la administración.

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

Para verificar a los suscriptores de IMS y la información de ubicación en su red, la solución se integra con el registro de localización de abonados (HLR) en las redes actuales y con el servicio de suscriptor central (HSS) en todas las redes IP. El Gateway 4G también puede recibir registros de IMS directamente desde la red.



➤ EXPERIMENTE LA TECNOLOGÍA RÁPIDA Y FLEXIBLE QUE AHORRA DINERO

La arquitectura de Interop a prueba de obsolescencia (que logra un rendimiento masivo) se complementa con la capacidad de controlar la carga y priorizar la distribución de tráfico, lo que implica que el tráfico originado por la aplicación no tiene que disminuir la calidad del servicio para la mensajería de persona a persona ni de otros servicios.

Nuestro Gateway 4G también presenta un motor de enrutamiento flexible basado en reglas, que ofrece la capacidad de admitir configuraciones y requisitos de enrutamiento únicos, que incluyen:

- Dirección fuente o de destino
- IMSI/MIN fuente o de destino
- Gateway fuente o ruta desde la cual se recibió el mensaje al principio

Con el Gateway 4G de Interop Technologies, tiene la visibilidad que desea para las operaciones y la planificación de la red, así como la inteligencia comercial. Nuestra herramienta de generación de informes avanzada proporciona análisis de tráfico, tráfico de varios días y gráficos de tendencias de resultados de envío, e informes detallados de los resultados de envío.

Para simplificar la facturación, nuestro feed único puede integrarse con su plataforma de facturación con abono y prepaga, utilizando interfaces de cobro de terceros o basadas en estándares, como Diameter, para funciones de facturación en línea y fuera de línea.

El Gateway 4G de Interop Technologies es una solución completa que incluye hardware, software, capacitación y asistencia de primera calidad los 365 días del año. Proporciona confiabilidad de cinco nueves (99,999%), lo que le permite estar más tranquilo.

BENEFICIOS IMPORTANTES

Con la compatibilidad con todas las generaciones (puede utilizar una tecnología superior y volver a la anterior), usted "futuriza" sus inversiones realizadas en tecnologías anteriores

Capacidad para lanzar nuevos servicios de mensajería, rápida y eficientemente

Continuidad en el envío de mensajes a través de todos los protocolos de mensajería de próxima generación y anteriores

Menor congestión y complejidad de la red

Mejor asistencia para los dispositivos de los clientes

Rendimiento en tiempo real y estadísticas del sistema

Configuración, solución de problemas y conjunto de herramientas de generación de informes en línea

Configuraciones activa/activa o activa/pasiva

Monitoreo SNMP (Protocolo Simple para Administración de Redes) y alarmas

Flexibilidad para migrar a una implementación administrada o Turnkey al aumentar el nivel de teléfonos con SIP (Protocolo de Inicio de Sesión) habilitado

Excelencia técnica en GSM, CDMA, iDEN, WCDMA y entornos mixtos

Compatible con ATM, HSL, SIGTRAN, SS7 y C7 sobre IP

Simplifique la facturación con un feed unificado