

MENSAGEM 4G

Entregue Hoje Mensagens da Próxima Geração

Lance agora, serviços novos e excelentes de mensagens 4G para dispositivos IP.

Líder em mensagens sem fio de nova geração, a Interop Technologies está pronta para dar suporte aos seus serviços de mensagens convergentes. Nossa solução Gateway 4G oferece continuidade ímpar entre as soluções de mensagens de hoje e as tecnologias propostas para todas as redes IP. É possível oferecer os mesmos serviços para assinantes de IP Multimedia Subsystem (IMS – Subsistema Multimídia IP) já oferecidos aos assinantes atuais.

↗ CONSTRUÍDO PARA HOJE, MAS PROJETADO PARA AMANHÃ – É PARA “ALL-GEN”, TODAS AS GERAÇÕES

Quer oferecer serviços avançados de mensagens para dispositivos habilitados para IP, mas ainda não está pronto para substituir seus sistemas legados? Está preocupado com a utilização de sua infraestrutura atual de SMS e MMS?

A Interop Technologies tem a solução. Nosso Gateway 4G com base em padrões faz a ponte entre protocolos de mensagens legados e de próxima geração, oferecendo continuidade ímpar de mensagens em redes de “todas as gerações.” Até mesmo em um mundo cada vez mais IP, os dispositivos IP dos clientes ainda devem se comunicar com aparelhos que não suportam este protocolo em redes de legados diferentes.

o quociente da ubiquidade

Nosso Gateway 4G permite que você mantenha todas as funções de entrega, nova tentativa e reenvio de mensagens atuais em suas plataformas SMS, MMS e IM existentes. O gateway se integra a elas para entregar mensagens em todos os lugares. Ao “futurizar” suas plataformas atuais, é possível impulsionar os investimentos feitos hoje enquanto ocorre a migração para tecnologia totalmente com base em IP.

↗ SUPORTE A TODOS OS FORMATOS E GERAÇÕES DE MENSAGENS

O Gateway 4G da Interop Technologies suporta tecnologias legadas de mensagens (SMS, MMS, etc.) e a próxima geração de protocolos de mensagem com base em IP (SIP/IMS, VoLGA, IM, SIMPLE, etc.). O Gateway 4G transporta sua rede para o futuro, permitindo interoperabilidade e unindo gerações de tecnologias móveis.

Nosso Gateway 4G com base em padrões suporta a entrega de mensagens de diversas formas:

- SMSC via SS7/C7 ou SMPP
- IM via SIP, SIMPLE, XMPP
- MMSC via MM7, MM4 ou MM1
- IMS via SIP conforme especificado por 3GPP/3GPP2

ESCOLHA ENTRE QUATRO OPÇÕES DE IMPLANTAÇÃO

A Interop Technologies oferece quatro opções flexíveis de implantação:

Remota — Compartilhe tecnologia em um ambiente de bureau de serviços.

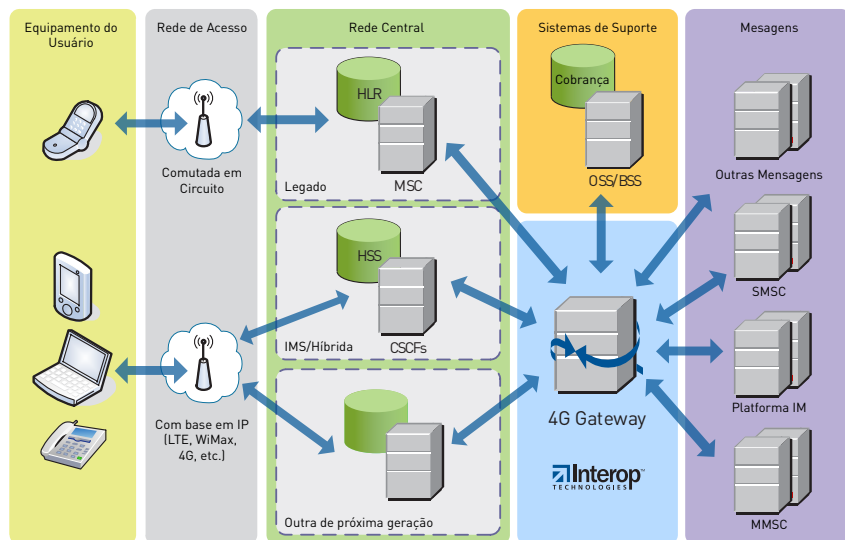
Remota Modificada — Implemente nossa solução em seu local sem despesas de capital; gerenciamos isso para você.

Turnkey—Adquira nossa solução completa para implementação no local.

Turnkey com Serviços Gerenciados — Adquira nossa solução completa; nós nos encarregamos das operações e do gerenciamento.

Todas as quatro opções incluem nossa tecnologia de classe mundial e nossa arquitetura permite fácil migração de remota para Turnkey sempre quando seu negócio precisar de uma estratégia diferente.

Para verificar assinantes de IMS e informações de localização em sua rede, a solução se integra com o Home Location Register (HLR – Registro do local de Origem) nas redes atuais e com o Home Subscriber Service (HSS – Serviços da Origem do Assinante) em redes totalmente IP. O Gateway 4G também pode receber registros IMS diretamente da rede.



UMA EXPERIÊNCIA EM TECNOLOGIA RÁPIDA, FLEXÍVEL E ECONÔMICA

A arquitetura “à prova do futuro” da Interop – que atinge grande número de envios – aliada à capacidade de controlar a carga e priorizar a distribuição de tráfego significa que o tráfego originado no aplicativo não tem de reduzir a qualidade de serviço para mensagens pessoa a pessoa e outros serviços.

Nosso Gateway 4G também conta com um dispositivo de roteamento flexível com base em regras, oferecendo a capacidade de suporte a configurações exclusivas e exigências de roteamento, como:

- Endereço de origem ou destino
- IMSI/MIN de origem ou destino
- Gateway de origem ou rota de onde a mensagem foi recebida inicialmente

Com o Gateway 4G da Interop Technologies, você tem a disponibilidade necessária para operações e planejamento de rede, bem como para inteligência de negócio. Nossa Advanced Reporting Suite oferece gráficos de análises de tráfego, tráfego em vários dias e de tendência de resultados de entrega e relatórios detalhados de resultados de entrega.

Para simplificar a cobrança, nossa alimentação única pode se integrar com sua plataforma de billing atual, pré e pós-paga, utilizando interfaces de cobrança terceirizadas ou com base em padrões, como Diameter para funções de cobrança on-line e off-line.

O Gateway 4G da Interop Technologies é uma solução completa que inclui hardware, software, treinamento e suporte de classe mundial 24 horas por dia, 7 dias na semana, 365 dias do ano. Oferece também, uma confiabilidade de “cinco noves” (99,999 por cento), agregando uma garantia adicional.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

O gateway de compatibilidade futura e retroativa com todas as gerações transporta investimentos em legados para o futuro

Capacidade de lançar novos e empolgantes serviços de mensagem de forma rápida e eficiente

Continuidade de entrega de mensagens em todos os protocolos de mensagens legados e de próxima geração

Menores congestionamento e complexidade de rede

Maior suporte para dispositivos do cliente

Estatísticas de desempenho e sistema em tempo real

Configuração com base em web, detecção e correção de problemas e kits de ferramentas de relatórios

Configurações Ativa/Ativa ou Ativa/Passiva

Monitoramento e alarmes SNMP

Flexibilidade para migrar para implantação gerenciada ou Turnkey à medida que o nível de aparelhos habilitados para SIP aumenta

Excelência técnica em GSM, CDMA, iDEN, WCDMA e ambientes mistos

Suporta ATM, HSL, SIGTRAN, SS7 e C7 sobre IP