

SMSC SÉRIE 4

O Poder de 100 Mil MDAs em Seu Core

O uso de mensagens de texto continua aumentando. Você precisa de escalabilidade ampla para lidar com o tráfego cada vez maior, sem falar nos surtos de demanda em feriados e promoções. A Interop Technologies tem a solução.

Com um envio de 100 mil MDAs e aumentando exponencialmente, nosso SMSC Série 4 é o SMSC mais rápido do mundo. Construído com arquitetura modular e distribuída, nosso SMSC é extremamente robusto e oferece escalabilidade ilimitada para o alto volume e as exigências de disponibilidade atuais em uma base bastante leve. Na verdade, um SMSC Série 4 da Interop oferece capacidade suficiente para enviar uma mensagem de texto para todas as pessoas nos Estados Unidos em uma hora ou para todas as pessoas no mundo em um dia. Nunca se preocupe sobre não ter a capacidade necessária.

➤ UMA EXPERIÊNCIA EM TECNOLOGIA RÁPIDA, FLEXÍVEL E ECONÔMICA

Utilizando as técnicas mais recentes em clustering e balanceamento de carga, nosso SMSC de alto desempenho e baixo custo liberta você do volume esmagador — e economiza dinheiro. O SMSC Série 4 suporta sinalização tradicional e com base em IP e utiliza cacheamento de rota inteligente para reduzir a carga de Home Location Register (HLR) e despesas com terminação de rede em até 50%. Além disso, nosso SMSC permite não apenas a funcionalidade “armazenar e encaminhar” tradicional, mas também “encaminhar e armazenar”, o que alivia de 70 a 90 por cento das mensagens em fila, ampliando ainda mais a duração de seu investimento e aumentando a velocidade de entrega.

O SMSC Série 4 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

a vantagem de todas as gerações

Nosso SMSC Série 4 oferece suporte simultâneo a diversos protocolos (ANSI/GSM/IP/IMS) em um sistema único e lógico para todas as gerações. Outros recursos incluem ferramentas e relatórios de códigos curtos locais, melhores novas tentativas, suporte pré-pago e uma ferramenta SMS Blaster incluída que permite o broadcasting de mensagens de marketing.

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.



maneiras
de
implementar

Com o SMSC Série 4 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 relatórios de análises de tráfego, tráfego em vários dias e gráficos de tendência de resultados de entrega.

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

As operadoras hoje estão a caminho de um futuro com base no protocolo Internet; a Interop Technologies já está lá. Todas as nossas soluções de mensagem podem suportar tecnologias legadas e com base em IP simultaneamente, permitindo a implementação de tecnologias de próxima geração enquanto mantêm operação uniforme e serviços para aparelhos e redes legados.

Com a experiência de implantações no mundo real, a Interop Technologies está especialmente posicionada como a líder em mensagens IP. Em nossos testes e implantações comerciais, ganhamos uma experiência valiosa para compartilhar com operadoras que planejam suas estratégias de mensagens 4G e analisam os desafios à frente.

➤ COMPLEMENTE A CAPACIDADE COM HOSPEDAGEM

Escolha nossa implantação hospedada para aumentar sua capacidade existente e reduzir as restrições de recursos humanos – sem despesas de capital adicionais. Nossos experientes engenheiros gerenciam sua tecnologia com base no conhecimento obtido pela execução de nossas próprias soluções em rede. Como resultado, você receberá suporte confiável – e poderá resolver problemas de capacidade sem contratar mais gente. Para maior garantia, todas as nossas soluções hospedadas são totalmente geo-redundantes, o que é essencial para os serviços centrais que a Interop Technologies fornece.

➤ AUMENTE A CAPACIDADE INTERNA COM TURNKEY

Se sua plataforma legada (caixa preta) está sobrecarregada e é hora de fazer um upgrade. Nossa solução modular SMSC Série 4 pode fornecer capacidade ampla e a escalabilidade necessária para romper o ciclo vicioso e caros dos upgrades.

Se sua capacidade de SMSC atual for insuficiente, mas você não está pronto para fazer novos gastos demandados por uma mudança completa, utilize nossa solução de hospedagem geo-redundante como backup para garantir confiabilidade adicional de serviço.

➤ SIMPLIFIQUE A COBRANÇA COM UMA INSERÇÃO UNIFICADA

A Interop Technologies ajuda a garantir suas fontes de receita com uma inserção em cobrança altamente eficiente e unificada. Nossa inserção única se integra com sua plataforma de cobrança atual. Configure uma vez e pronto. Depois, acrescente tantas soluções de tecnologia quantas desejar e aproveite a mesma inserção. Fazemos o trabalho e você poderá lançar e gerenciar novos serviços competitivos de maneira rápida e fácil.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Tecnologia para todas as gerações

Envio de SMSC mais rápido e com a maior capacidade do mundo

Menor ônus e custos de HLR e SS7 com o cacheamento inteligente

Funcionalidade “encaminhar e armazenar”, aliviando de 70 a 90 por cento das mensagens em fila

Dispositivo de encaminhamento com base em regras flexíveis

Advanced Reporting Suite para operações e planejamento de rede

Menor OPEX e capacidade de SMSC sobre o legado

Nenhuma taxa para mensagens entregues entre clientes hospedados da Interop Technologies

Fontes adicionais de receita

Suporte a vários protocolos

Fluxos de cobrança pré-paga flexíveis

Confiabilidade de “cinco noves” (99,999 por cento)