

# Defina as configurações de NAT para linhas de voz nos adaptadores telefônicos série SPA100

## Objetivo

A Network Address Translation (NAT) é usada para conservar endereços IP. Permite que redes IP privadas com endereços IP não registrados se conectem à Internet. O NAT converte os endereços privados (não globalmente exclusivos) na rede interna em endereços legais antes de serem encaminhados para outra rede.

O objetivo deste documento é mostrar a você como configurar as configurações de NAT para linhas de voz (Linha 1 e Linha 2) em adaptadores telefônicos da série SPA100.

## Dispositivos aplicáveis

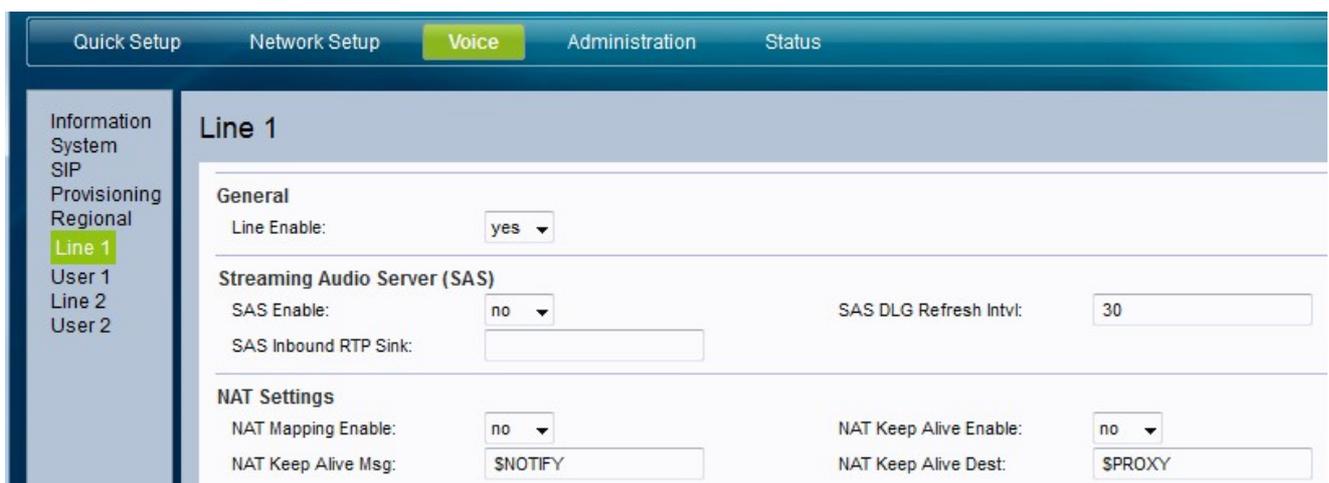
SPA100 Series

## Versão de software

1.3.1 (003)

## Configurar as configurações de NAT para linhas de voz

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração do adaptador de telefone e escolha **Voice > Line 1 / Line 2**. A página *Linha* é aberta:



The screenshot shows the configuration interface for a SPA100 device. The 'Voice' tab is active. The 'Line 1' configuration page is displayed. The 'NAT Settings' section is visible, showing the following options:

Setting	Value
Line Enable	yes
SAS Enable	no
SAS DLG Refresh Intvl	30
NAT Mapping Enable	no
NAT Keep Alive Enable	no
NAT Keep Alive Msg	\$NOTIFY
NAT Keep Alive Dest	\$PROXY

Etapa 2. Escolha o status que você gostaria de atribuir ao mapeamento de NAT na lista suspensa *Habilitar mapeamento de NAT*. Esse recurso especifica se os endereços IP foram ou não mapeados externamente.

Sim — use portas IP e SIP/RTP mapeadas externamente em mensagens SIP.

Não — Não use mapeamento. Este é o valor padrão

Etapa 3. Escolha o status que você gostaria de atribuir ao NAT Keep Alive na lista suspensa *NAT Keep Alive Enable*. Esse recurso especifica se as mensagens de manutenção de

atividade do NAT configuradas são enviadas periodicamente ou não.

Etapa 4. Insira a mensagem de manutenção de atividade que deve ser enviada periodicamente para manter o mapeamento NAT atual na mensagem de manutenção de atividade da NAT. Os valores possíveis são:

\$NOTIFY — Digite este valor para enviar uma mensagem de notificação.

\$REGISTER — Insira este valor para enviar uma mensagem de registro sem contato.

Etapa 5. Digite o destino que deve receber mensagens de NAT keep alive no *NAT Keep Alive Dest.* campo. O valor padrão é \$PROXY, o que significa que as mensagens são enviadas ao servidor proxy atual ou ao servidor proxy de saída.

Etapa 6. Clique em **Enviar** para salvar as configurações.