

Configurazione delle impostazioni NAT per le linee voce sugli adattatori telefonici serie SPA100

Obiettivo

Network Address Translation (NAT) viene utilizzato per conservare gli indirizzi IP. Consente alle reti IP private con indirizzi IP non registrati di connettersi a Internet. NAT converte gli indirizzi privati (non globalmente univoci) della rete interna in indirizzi legali prima che vengano inoltrati a un'altra rete.

L'obiettivo di questo documento è mostrare come configurare le impostazioni NAT per le linee voce (linea 1 e linea 2) sugli adattatori telefonici serie SPA100.

Dispositivi interessati

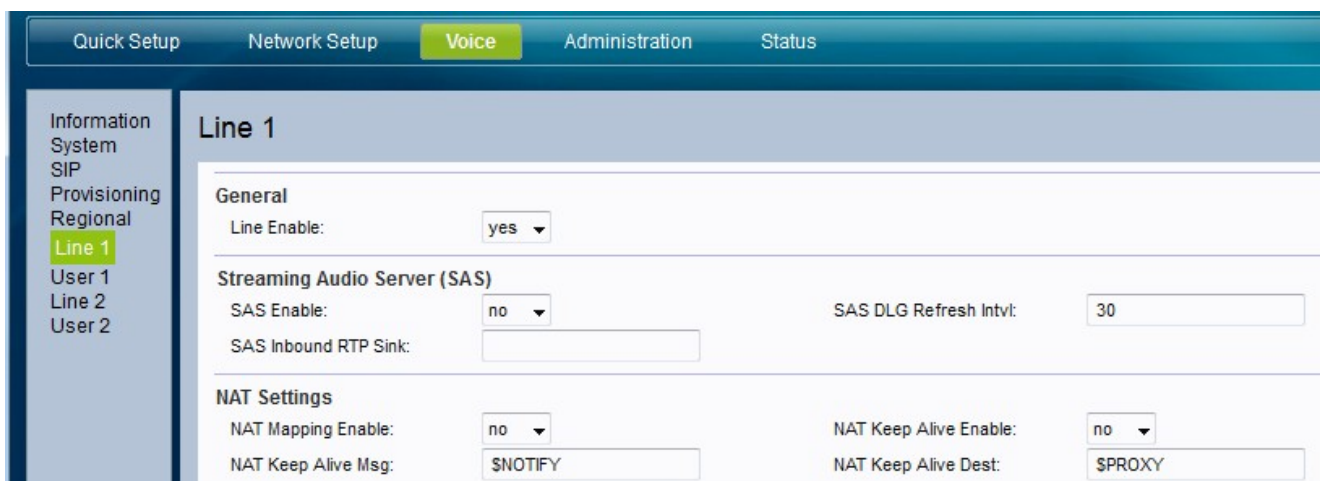
·Serie SPA100

Versione del software

·1.3.1 (003)

Configurazione delle impostazioni NAT per le linee voce

Passaggio 1. Accedere all'utilità di configurazione dell'adattatore telefonico e scegliere **Voce > Linea 1 / Linea 2**. Viene visualizzata la pagina *Linea*:



The screenshot shows the configuration interface for a SPA100 device. The top navigation bar includes 'Quick Setup', 'Network Setup', 'Voice' (highlighted), 'Administration', and 'Status'. On the left, a sidebar menu lists 'Information System', 'SIP', 'Provisioning', 'Regional', 'Line 1' (highlighted), 'User 1', 'Line 2', and 'User 2'. The main content area is titled 'Line 1' and contains the following settings:

General	
Line Enable:	yes
Streaming Audio Server (SAS)	
SAS Enable:	no
SAS Inbound RTP Sink:	
SAS DLG Refresh Intvl:	30
NAT Settings	
NAT Mapping Enable:	no
NAT Keep Alive Msg:	\$NOTIFY
NAT Keep Alive Enable:	no
NAT Keep Alive Dest:	\$PROXY

Passaggio 2. Selezionare lo stato da assegnare al mapping NAT dall'elenco a discesa **Abilita mapping NAT**. Questa funzionalità specifica se gli indirizzi IP sono stati mappati esternamente o meno.

- Sì: utilizzo di porte IP e SIP/RTP mappate esternamente nei messaggi SIP.
- No: non utilizzare la mappatura. Questo è il valore predefinito

Passaggio 3. Selezionare lo stato che si desidera assegnare al comando NAT Keep Alive dall'elenco a discesa *NAT Keep Alive Enable*. Questa funzionalità specifica se i messaggi keep-alive NAT configurati vengono inviati periodicamente o meno.

Passaggio 4. Immettere il messaggio keep-alive che deve essere inviato periodicamente per mantenere il mapping NAT corrente nel messaggio Keep-Alive NAT. I valori possibili sono:

- \$NOTIFY: immettere questo valore per inviare un messaggio di notifica.
- \$REGISTER - Immettere questo valore per inviare un messaggio di registro senza contatto.

Passaggio 5. Immettere la destinazione che deve ricevere i messaggi Keep Alive NAT nella *destinazione Keep Alive NAT*. campo. Il valore predefinito è \$PROXY, ovvero i messaggi vengono inviati al server proxy corrente o al server proxy in uscita.

Passaggio 6. Fare clic su **Submit** (Invia) per salvare le impostazioni.