

NAT-instellingen voor spraaklijnen op SPA100 Series telefoonadapters configureren

Doel

Network adresomzetting (NAT) wordt gebruikt om IP-adressen te besparen. Hiermee kunnen privé IP-netwerken met niet-geregistreerde IP-adressen op het internet worden aangesloten. NAT vertaalt de privé (niet mondiaal unieke) adressen in het interne netwerk in wettelijke adressen voordat ze naar een ander netwerk worden doorgestuurd.

Het doel van dit document is u te tonen hoe u NAT instellingen voor spraaklijnen (lijn 1 en lijn 2) op SPA100 Series telefoonadapters kunt configureren.

Toepasselijke apparaten

- SPA100 Series

Softwareversie

- 1.3.1 (003)

NAT-instellingen voor spraaklijnen configureren

Stap 1. Meld u aan bij het configuratieprogramma van de telefoonadapter en kies **Spraak > Lijn 1 / Lijn 2**. De pagina *Lijn* wordt geopend:

The screenshot shows the configuration page for 'Line 1' in the 'Voice' section. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'Information', 'System', 'SIP', 'Provisioning', 'Regional', 'Line 1', '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 DLG Refresh Intvl:	30
SAS Inbound RTP Sink:	
NAT Settings	
NAT Mapping Enable:	no
NAT Keep Alive Enable:	no
NAT Keep Alive Msg:	\$NOTIFY
NAT Keep Alive Dest:	\$PROXY

Stap 2. Kies de status die u wilt toewijzen aan de NAT-toewijzing in de vervolgkeuzelijst *NAT-toewijzing inschakelen*. Deze optie specificeert of IP-adressen al dan niet extern zijn toegewezen.

- Ja — Gebruik extern in kaart gebrachte IP- en SIP/RTP-poorten in SIP-berichten.
- Nee — Gebruik geen mapping. Dit is de standaardwaarde

Stap 3. Kies de status die u wilt toewijzen aan de NAT-optie *Levend houden uit de vervolgkeuzelijst NAT behouden Laat Alive inschakelen*. Deze optie specificeert of de

geconfigureerde NAT-opslagberichten periodiek worden verzonden of niet.

Stap 4. Voer het bericht "Levend houden" in dat periodiek moet worden verzonden om de huidige NAT-afbeelding in het NAT-bestand te behouden. De mogelijke waarden zijn:

- \$NOTIFY — Voer deze waarde in om een e-mailbericht te verzenden.
- \$REGISTER — Voer deze waarde in om een registratiebericht te verzenden zonder contact op te nemen.

Stap 5. Voer de bestemming in die NAT levende berichten in de *NAT-test* moet ontvangen. veld. De standaardwaarde is \$PROXY wat betekent dat de berichten naar de huidige proxy server of uitgaande proxy server worden verzonden.

Stap 6. Klik op **Indienen** om de instellingen op te slaan.