

Netwerkadresomzetting (NAT)-instellingen op de SPA8000 telefoonadapter

Doel

De functie Network Address Translation (NAT) helpt u bij het vertalen tussen interne IP-adressen en externe openbare IP-adressen. NAT verbergt ook het oorspronkelijke IP adres van de host, wat beveiliging toevoegt. Daarnaast draagt NAT bij aan het behoud van de openbare IP-adressen van een organisatie. Het doel van dit document is om uit te leggen hoe u NAT kunt configureren op de SPA8000 telefoonadapter.

Toepassbaar apparaat

- SPA8000 analoge telefoonadapter

Softwareversie

- 6.1.12

Configuratie van NAT-instellingen

Stap 1. Meld u aan bij het programma voor webconfiguratie als beheerder en kies **Advanced > Voice > L1-L8**. De pagina *Line* wordt geopend:

Line Enable:	yes	Trunk Group:	none
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
Network Settings			
SIP ToS/DiffServ Value:	0x68	SIP CoS Value:	3 [0-7]
RTP ToS/DiffServ Value:	0xb8	RTP CoS Value:	6 [0-7]
Network Jitter Level:	high	Jitter Buffer Adjustment:	up and down
SIP Settings			
SIP Transport:	UDP	SIP Port:	5060
SIP 100REL Enable:	no	EXT SIP Port:	
Auth Resync-Reboot:	yes	SIP Proxy-Require:	
SIP Remote-Party-ID:	yes	SIP GUID:	no
SIP Debug Option:	none	RTP Log Intvl:	0
Restrict Source IP:	no	Referor Bye Delay:	4
Refer Target Bye Delay:	0	Referee Bye Delay:	0
Refer-To Target Contact:	no	Sticky 183:	no
Auth INVITE:	no	Reply 182 On Call Waiting:	no
Use Anonymous With RPID:	yes	Use Local Addr In FROM:	no
Call Feature Settings			
Blind Attn-Xfer Enable:	no	MOH Server:	
Xfer When Hangup Conf:	yes	Conference Bridge URL:	
Conference Bridge Ports:	3		

Stap 2. Kies in de vervolgkeuzelijst Line Enable **ja** om de lijn voor NAT-instelconfiguraties in te schakelen.

Stap 3. Kies **ja** van NAT in Toewijzing van inschakelen de vervolgkeuzelijst om gebruik te maken van extern in kaart gebrachte IP-adressen en SIP/RTP-poorten in SIP-berichten. De standaardwaarde is Nee.

Stap 4. Kies **ja** uit de vervolgkeuzelijst NAT behouden Schakel deze optie in om de geconfigureerde NAT-instellingen op te slaan en het levendige bericht te bewaren. Het bericht "in leven houden" is een bericht van een apparaat dat verhindert dat het verband tussen twee communicerende apparaten wordt verbroken. De standaardwaarde is nee.

Stap 5. In het veld NAT Houd Alive Msg in, specificeert u het bericht dat u regelmatig moet bewaren om de huidige NAT-afbeelding te behouden. Als de waarde voor dit veld \$TIFY is, wordt er een melding van het bericht verzonden. Als de waarde \$REGISTER is, wordt een registrbericht zonder contact verstuurd. De standaardwaarde is \$NOTIFY.

Stap 6. Voer in het veld NAT Regelmatig testen in en voer de bestemming in die de NAT-meldingen moet ontvangen. Als de waarde \$PROXY is, dan houdt NAT levendige berichten in wordt naar de huidige proxy server of de uitgaande proxy server verzonden. De standaardwaarde is \$PROXY.

Stap 7. Klik op **Alle wijzigingen indienen** om de instellingen op te slaan.