

SPA8000電話介面卡上的網路地址轉換(NAT)設定

目標

網路位址轉譯(NAT)功能有助於在內部私有IP位址和外部公有IP位址之間的轉譯。NAT還隱藏主機的原始IP地址，從而增加了安全性。此外，NAT有助於保留組織的公有IP地址。本文檔旨在解釋如何在SPA8000電話介面卡上配置NAT。

適用的裝置

- SPA8000類比電話配接器

軟體版本

- 6.1.12

配置NAT設定

步驟1.以管理員身份登入Web配置實用程式，然後選擇**Advanced > Voice > L1-L8**。此時將打開Line頁：

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		

步驟2.從Line Enable下拉選單中選擇**yes**，為NAT設定配置啟用線路。

步驟3.從NAT Mapping Enable下拉選單中選擇**yes**，以使用SIP消息中的外部對映IP地址和SIP/RTP埠。預設值為No。

步驟4.從NAT Keep Alive Enable下拉選單中選擇**yes**，以儲存配置的NAT設定keep alive消息。keep alive消息是從裝置傳送的消息，用於防止兩個通訊裝置之間的鏈路斷開。預設值為no。

步驟5.在NAT Keep Alive Msg欄位中，輸入應定期傳送的keep alive消息以維護當前NAT對映。如果此欄位的值為\$NOTIFY，則傳送通知消息。如果值為\$REGISTER，則會傳送沒有聯絡人的註冊消息。預設值為\$NOTIFY。

步驟6.在NAT Keep Alive Dest欄位中，輸入應接收NAT keep alive消息的目標。如果值為\$PROXY，則NAT保持活動狀態消息將傳送到當前代理伺服器或出站代理伺服器。預設值為\$PROXY。

步驟7.按一下**Submit All Changes**以儲存設定。