

為SPA100系列電話介面卡上的語音線路配置 NAT設定

目標

網路位址轉譯(NAT)用於保留IP位址。它允許具有未註冊IP地址的專用IP網路連線到Internet。NAT將內部網路中的私有（非全域性唯一）地址轉換為合法地址，然後再轉發到另一個網路。

本文檔的目的是向您展示如何在SPA100系列電話介面卡上配置語音線路（線路1和線路2）的NAT設定。

適用裝置

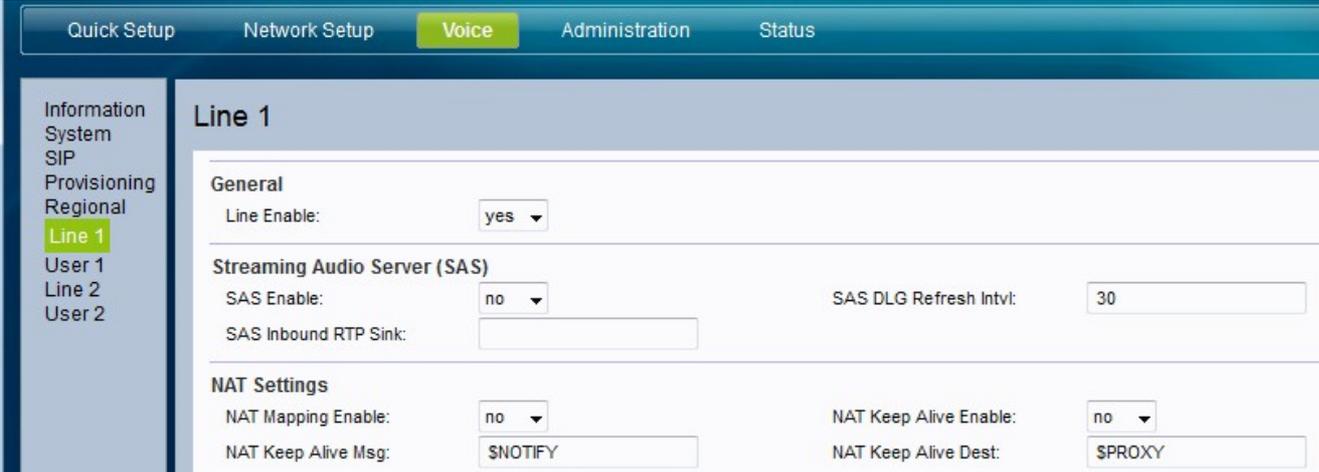
·SPA100系列

軟體版本

·1.3.1(003)

配置語音線路的NAT設定

步驟1.登入到電話介面卡配置實用程式，然後選擇Voice > Line 1 / Line 2。Line頁面開啟：



The screenshot shows the configuration page for Line 1 in the SPA100 configuration utility. The interface includes a navigation menu on the left with options like Information, System, SIP, Provisioning, Regional, Line 1 (selected), User 1, Line 2, and User 2. The main content area is titled 'Line 1' and contains several sections: 'General' with 'Line Enable' set to 'yes'; 'Streaming Audio Server (SAS)' with 'SAS Enable' set to 'no', 'SAS DLG Refresh Intvl' set to '30', and an empty 'SAS Inbound RTP Sink' field; and 'NAT Settings' with 'NAT Mapping Enable' set to 'no', 'NAT Keep Alive Enable' set to 'no', 'NAT Keep Alive Msg' set to '\$NOTIFY', and 'NAT Keep Alive Dest' set to '\$PROXY'.

步驟2.從NAT Mapping Enable 下拉選單中選擇要分配給NAT對映的狀態。此功能指定IP地址是否已外部對映。

- 是 — 在SIP消息中使用外部對映的IP和SIP/RTP埠。
- 否 — 不使用對映。這是預設值

步驟3.從NAT Keep Alive Enable 下拉選單中選擇要分配給NAT保持連線的狀態。此功能指定是否定期傳送配置的NAT保持連線消息。

步驟4.輸入應定期傳送的保持連線消息，以在NAT保持連線消息中維護當前NAT對映。可能的值包括：

- \$NOTIFY — 輸入此值以傳送通知消息。
- \$REGISTER — 輸入此值可傳送沒有聯絡人的註冊消息。

步驟5.在 *NAT Keep Alive Dest* 中輸入應接收 NAT keep alive 消息的目標。欄位預設值為 \$PROXY，表示消息傳送到當前代理伺服器或出站代理伺服器。

步驟6.按一下 **Submit** 以儲存設定。