

Configuración de los parámetros de NAT para las líneas de voz en los adaptadores telefónicos de la serie SPA100

Objetivo

La traducción de direcciones de red (NAT) se utiliza para conservar las direcciones IP. Permite que las redes IP privadas con direcciones IP no registradas se conecten a Internet. NAT traduce las direcciones privadas (no globalmente únicas) de la red interna en direcciones legales antes de reenviarlas a otra red.

El objetivo de este documento es mostrarle cómo configurar la configuración NAT para líneas de voz (línea 1 y línea 2) en adaptadores telefónicos de la serie SPA100.

Dispositivos aplicables

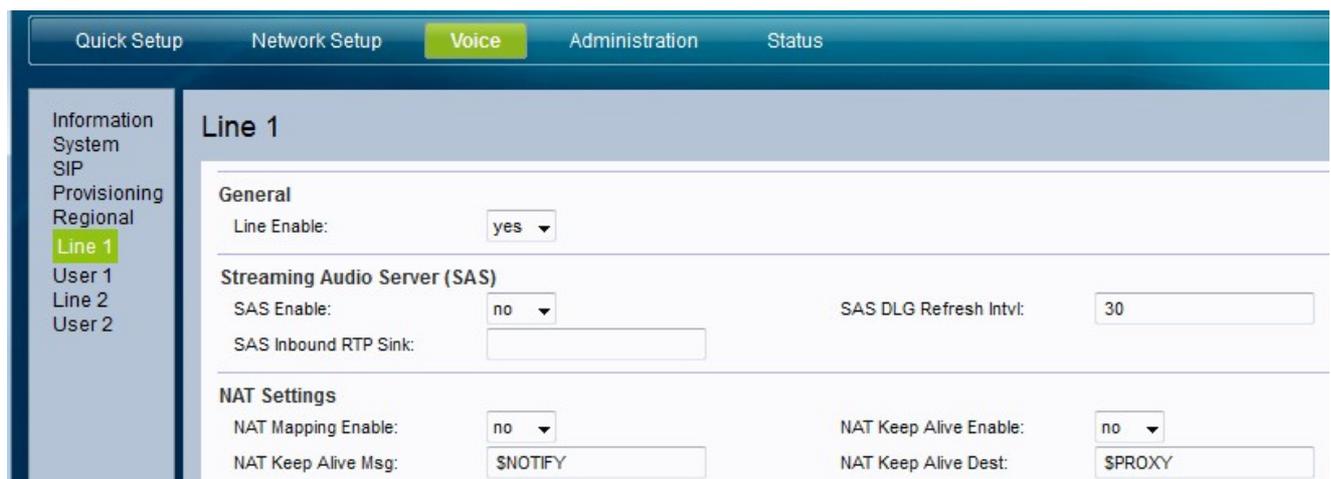
Serie · SPA100

Versión del software

·1.3.1 (2003)

Configuración de la configuración NAT para líneas de voz

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración del adaptador telefónico y elija **Voz > Línea 1 / Línea 2**. Se abre la página *Línea*:



The screenshot shows the configuration interface for a SPA100 device, specifically the 'Voice' section for 'Line 1'. The interface is divided into several sections:

- Navigation:** Quick Setup, Network Setup, Voice (selected), Administration, Status.
- Left Sidebar:** Information System, SIP, Provisioning, Regional, Line 1 (selected), User 1, Line 2, User 2.
- Line 1 Configuration:**
 - General:** Line Enable: yes (dropdown).
 - Streaming Audio Server (SAS):** SAS Enable: no (dropdown); SAS DLG Refresh Intvl: 30 (text input); SAS Inbound RTP Sink: (text input).
 - NAT Settings:** NAT Mapping Enable: no (dropdown); NAT Keep Alive Enable: no (dropdown); NAT Keep Alive Msg: \$NOTIFY (text input); NAT Keep Alive Dest: \$PROXY (text input).

Paso 2. Elija el estado que desea asignar a la asignación NAT de la lista desplegable *NAT Mapping Enable*. Esta función especifica si las direcciones IP se han mapeado externamente o no.

- Sí: utilice puertos IP y SIP/RTP asignados externamente en mensajes SIP.
- No: no utilice la asignación. Este es el valor predeterminado

Paso 3. Elija el estado que desea asignar a NAT Keep Alive de la lista desplegable *NAT Keep Alive Enable*. Esta función especifica si los mensajes de mantenimiento de NAT configurados se envían periódicamente o no.

Paso 4. Ingrese el mensaje "Mantener vivo" que se debe enviar periódicamente para mantener la asignación NAT actual en la asignación "Mantener activo" de NAT. Los valores posibles son:

- \$NOTIFY: introduzca este valor para enviar un mensaje de notificación.
- \$REGISTER: introduzca este valor para enviar un mensaje de registro sin contacto.

Paso 5. Ingrese el destino que debe recibir los mensajes NAT Keep-Live en el *NAT Keep Alive Dest.* campo. El valor predeterminado es \$PROXY, lo que significa que los mensajes se envían al servidor proxy actual o al servidor proxy saliente.

Paso 6. Haga clic en **Enviar** para guardar los parámetros.