

Configuration des paramètres NAT pour les lignes vocales sur les adaptateurs téléphoniques de la gamme SPA100

Objectif

La traduction d'adresses de réseau (NAT) est utilisée pour conserver les adresses IP. Il permet aux réseaux IP privés avec des adresses IP non enregistrées de se connecter à Internet. La fonction NAT traduit les adresses privées (non uniques au niveau mondial) du réseau interne en adresses légales avant d'être transférées à un autre réseau.

L'objectif de ce document est de vous montrer comment configurer les paramètres NAT pour les lignes vocales (lignes 1 et 2) sur les adaptateurs téléphoniques de la gamme SPA100.

Périphériques pertinents

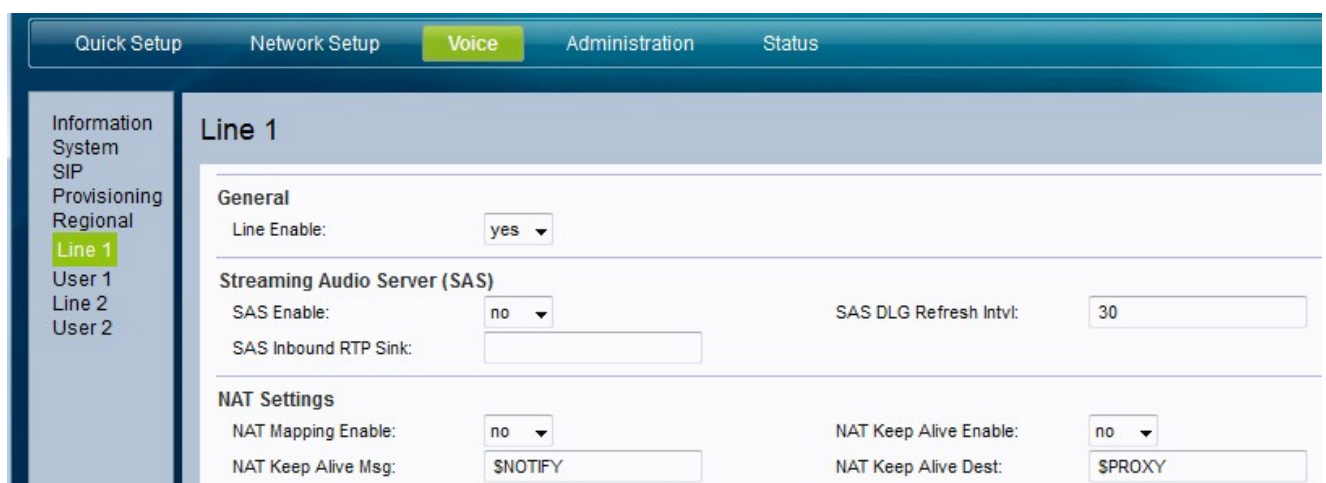
Gamme · SPA100

Version du logiciel

·1.3.1 (003)

Configuration des paramètres NAT pour les lignes vocales

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration de l'adaptateur téléphonique, puis choisissez **Voice > Line 1 / Line 2**. La page *Ligne* s'ouvre :



The screenshot shows the configuration interface for a SPA100 device. The top navigation bar includes 'Quick Setup', 'Network Setup', 'Voice' (highlighted), 'Administration', and 'Status'. On the left, a sidebar lists 'Information System', 'SIP', 'Provisioning', 'Regional', 'Line 1' (highlighted), '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 Inbound RTP Sink:	
SAS DLG Refresh Intvl:	30
NAT Settings	
NAT Mapping Enable:	no
NAT Keep Alive Msg:	\$NOTIFY
NAT Keep Alive Enable:	no
NAT Keep Alive Dest:	\$PROXY

Étape 2. Choisissez l'état que vous souhaitez attribuer au mappage NAT dans la liste déroulante *NAT Mapping Enable*. Cette fonction spécifie si les adresses IP ont été mappées en externe ou non.

- Oui : utilisez les ports IP et SIP/RTP mappés en externe dans les messages SIP.
- Non : n'utilisez pas le mappage. C'est la valeur par défaut

Étape 3. Choisissez l'état que vous souhaitez attribuer à la fonction NAT Keep Alive dans la liste déroulante *NAT Keep Alive Enable*. Cette fonctionnalité spécifie si les messages de maintien de connexion NAT configurés sont envoyés périodiquement ou non.

Étape 4. Entrez le message de maintien en vie qui doit être envoyé périodiquement pour mettre à jour le mappage NAT actuel dans le message de maintien en vie NAT. Les valeurs possibles sont les suivantes :

- \$NOTIFY — Entrez cette valeur pour envoyer un message de notification.
- \$REGISTER — Entrez cette valeur pour envoyer un message d'enregistrement sans contact.

Étape 5. Entrez la destination qui doit recevoir les messages de maintien de la connexion NAT dans le *message de maintien de la connexion NAT*. champ. La valeur par défaut est \$PROXY, ce qui signifie que les messages sont envoyés au serveur proxy actuel ou au serveur proxy sortant.

Étape 6. Cliquez sur **Submit** pour enregistrer les paramètres.