

# Configurer les paramètres de traduction d'adresses de réseau (NAT) sur les téléphones IP Cisco 7800 ou 8800 sur les téléphones multiplates-formes

## Objectif

Le protocole NAT (Network Address Translation) est utilisé pour traduire les adresses IP. Il convertit une adresse privée en adresse publique et vice versa. Lorsque la fonction NAT est activée sur les téléphones IP Cisco 7800 ou 8800, elle autorise l'utilisation d'adresses IP mappées en externe et de ports SIP (Session Initiation Protocol) ou RTP (Real-time Transport Protocol) sur les messages SIP.

La configuration du mappage NAT sur le téléphone est utile pour garantir l'interopérabilité avec le fournisseur de services.

Cet article vise à vous montrer comment configurer les paramètres NAT des postes sur les téléphones IP Cisco 7800 ou 8800 multiplates-formes.

## Périphériques pertinents

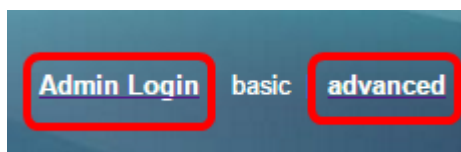
- Gamme 7800
- Gamme 8800

## Version du logiciel

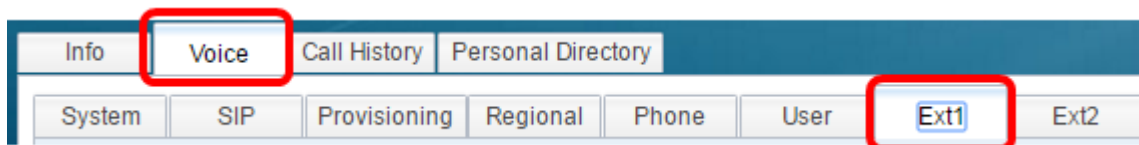
- 11.0

## Configurer NAT sur le téléphone

Étape 1. Accédez à l'utilitaire Web de votre téléphone IP, puis sélectionnez **Admin Login > advanced**.



Étape 2. Cliquez sur **Voix > Ext1**.



Étape 3. Sous Paramètres NAT, sélectionnez **Oui** dans le menu déroulant NAT Mapping Enable 1.

NAT Settings

NAT Mapping Enable 1: No

NAT Keep Alive Msg 1: Yes

SIP Settings

Étape 4. Sélectionnez **Oui** dans la liste déroulante NAT Keep Alive Enable 1.

NAT Keep Alive Enable 1: No

Yes

NO

Étape 5. Entrez le message Keep Alive dans le champ *Keep Alive Message*. Il s'agit du message qui est envoyé périodiquement pour mettre à jour le mappage NAT. Si la valeur est \$NOTIFY, un message de notification est envoyé. Si la valeur est \$REGISTER, un message d'enregistrement sans contact est envoyé. La valeur par défaut est \$NOTIFY.

**Note:** Dans cet exemple, \$REGISTER est utilisé.

NAT Settings

NAT Mapping Enable 1: No

NAT Keep Alive Msg 1: \$REGISTER

Étape 6. Cliquez sur **Soumettre toutes les modifications**.

Undo All Changes

Submit All Changes

Vous devez maintenant avoir correctement configuré le mappage NAT sur votre téléphone.