

# Configure as configurações de Network Address Translation (NAT) no telefone IP Cisco série 7800 ou 8800 multiplataforma

## Objetivo

O protocolo NAT é usado para converter endereços IP. Converte um endereço privado em um endereço público e vice-versa. Quando o NAT é ativado no telefone IP da Cisco série 7800 ou no telefone multiplataforma série 8800, ele permite o uso de endereços IP mapeados externamente e de portas SIP (Session Initiation Protocol) ou RTP (Real-time Transport Protocol) em mensagens SIP.

Configurar o mapeamento de NAT no telefone é útil para garantir a interoperabilidade com o provedor de serviços.

O objetivo deste artigo é mostrar a você como definir as configurações de NAT para ramais nos telefones multiplataforma Cisco IP Phone 7800 ou 8800 Series.

## Dispositivos aplicáveis

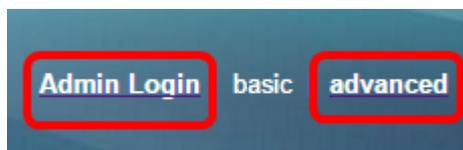
- 7800 Series
- 8800 Series

## Versão de software

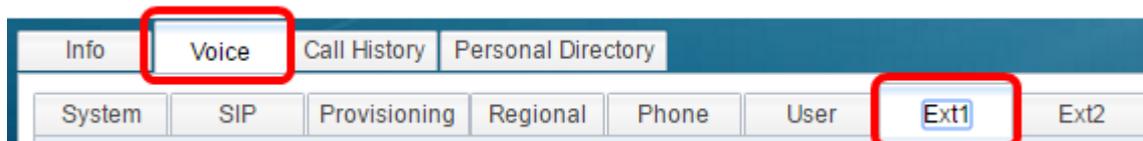
- 11.0

## Configurar NAT no telefone

Etapa 1. Acesse o utilitário baseado na Web do seu telefone IP e escolha **Admin Login > avançado**.



Etapa 2. Clique em **Voz > Ext1**.



Etapa 3. Em NAT Settings (Configurações de NAT), escolha **Yes** (Sim) no menu suspenso NAT Mapping Enable 1 (Ativação de mapeamento de NAT).

NAT Settings

NAT Mapping Enable 1: No

NAT Keep Alive Msg 1: Yes

SIP Settings

Etapa 4. Escolha **Sim** na lista suspensa NAT Keep Alive Enable 1.

NAT Keep Alive Enable 1: No

Yes

NO

Etapa 5. Insira a mensagem Keep Alive no campo *Keep Alive Message (Manter a mensagem viva)*. Esta é a mensagem que é enviada periodicamente para manter o mapeamento NAT. Se o valor for \$NOTIFY, uma mensagem de notificação será enviada. Se o valor for \$REGISTER, uma mensagem de registro sem contato será enviada. O valor padrão é \$NOTIFY.

**Note:** Neste exemplo, \$REGISTER é usado.

NAT Settings

NAT Mapping Enable 1: No

NAT Keep Alive Msg 1: \$REGISTER

Etapa 6. Clique em **Enviar todas as alterações**.

Undo All Changes

Submit All Changes

Agora você deve ter configurado com êxito o mapeamento de NAT em seu telefone.