

Configuración de los parámetros de traducción de direcciones de red (NAT) en los teléfonos IP de Cisco serie 7800 u 8800 Multiplatform Phone

Objetivo

El protocolo de traducción de direcciones de red (NAT) se utiliza para traducir direcciones IP. Convierte una dirección privada en una dirección pública y viceversa. Cuando se habilita NAT en los teléfonos IP de Cisco serie 7800 u 8800, permitiría el uso de direcciones IP asignadas externamente y puertos de protocolo de inicio de sesión (SIP) o protocolo de transporte en tiempo real (RTP) en los mensajes SIP.

La configuración de la asignación NAT en el teléfono es útil para garantizar la interoperabilidad con el proveedor de servicios.

Este artículo pretende mostrarle cómo configurar la configuración NAT para extensiones en los teléfonos multiplataforma Cisco IP Phone 7800 u 8800 Series.

Dispositivos aplicables

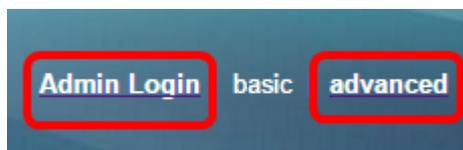
- Serie 7800
- Serie 8800

Versión del software

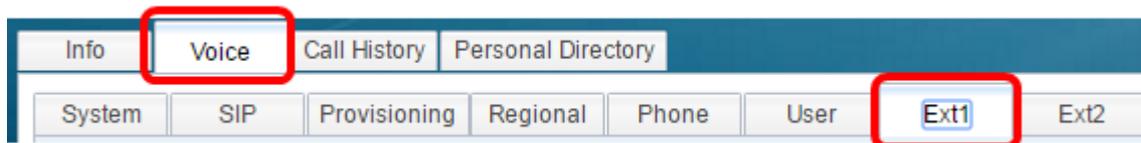
- 11.0

Configuración de NAT en el teléfono

Paso 1. Acceda a la utilidad basada en web de su teléfono IP y luego elija **Admin Login > advanced**.



Paso 2. Haga clic en **Voz > Ext1**.



Paso 3. En Configuración de NAT, elija **Yes** en el menú desplegable NAT Mapping Enable 1.

NAT Settings

NAT Mapping Enable 1: No

NAT Keep Alive Msg 1: Yes

SIP Settings

Paso 4. Elija **Yes** en la lista desplegable NAT Keep Alive Enable 1.

NAT Keep Alive Enable 1: No

Yes

NO

Paso 5. Ingrese el mensaje Mantener activo en el campo *Mantener activo mensaje*. Este es el mensaje que se envía periódicamente para mantener la asignación NAT. Si el valor es \$NOTIFY, se envía un mensaje de notificación. Si el valor es \$REGISTER, se envía un mensaje de registro sin contacto. El valor predeterminado es \$NOTIFY.

Nota: En este ejemplo, se utiliza \$REGISTER.

NAT Settings

NAT Mapping Enable 1: No

NAT Keep Alive Msg 1: \$REGISTER

Paso 6. Haga clic en **Enviar todos los cambios**.

Undo All Changes

Submit All Changes

Ahora debería haber configurado correctamente la asignación NAT en el teléfono.