

# 在Cisco IP電話7800或8800系列多平台電話上配置網路地址轉換(NAT)設定

## 目標

網路位址轉譯(NAT)通訊協定用於轉譯IP位址。它將私有地址轉換為公有地址，反之亦然。在Cisco IP電話7800系列或8800系列多重平台電話上啟用NAT後，將允許在SIP消息中使用外部對映的IP地址和會話發起協定(SIP)或即時傳輸協定(RTP)埠。

在電話上配置NAT對映對於確保與服務提供商的互操作性非常有用。

本文旨在展示如何在Cisco IP電話7800或8800系列多平台電話上為擴展配置NAT設定。

## 適用裝置

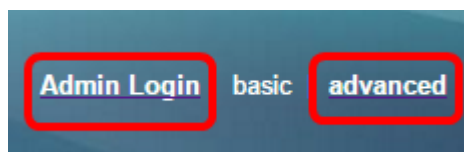
- 7800系列
- 8800系列

## 軟體版本

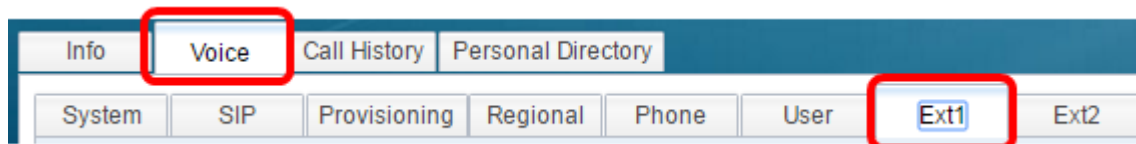
- 11.0

## 在電話上配置NAT

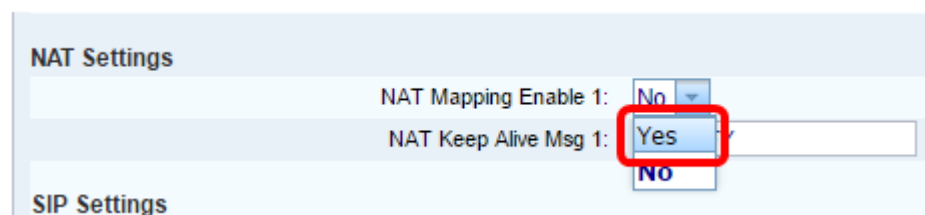
步驟1.訪問IP電話的基於Web的實用程式，然後選擇Admin Login > advanced。



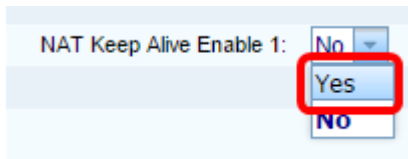
步驟2.按一下「Voice」>「Ext1」。



步驟3.在NAT Settings下，從NAT Mapping Enable 1下拉選單中選擇Yes。



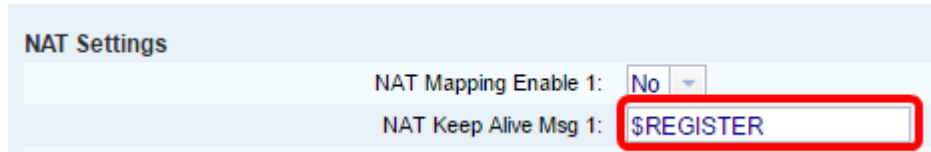
步驟4.從NAT Keep Alive Enable 1下拉選單中選擇Yes。



NAT Keep Alive Enable 1:

步驟5. 在 *Keep Alive Message* 欄位中輸入 Keep Alive 訊息。這是定期傳送的用於維護 NAT 對映的消息。如果值為 \$NOTIFY，則傳送通知消息。如果值為 \$REGISTER，則會傳送沒有聯絡人的註冊消息。預設值為 \$NOTIFY。

**附註：**在此示例中，使用 \$REGISTER。



NAT Settings

NAT Mapping Enable 1:

NAT Keep Alive Msg 1:

步驟6. 按一下「Submit All Changes」。



現在，您應該在電話上成功配置 NAT 對映。