# 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。

Admin Login	basic	advanced

步驟2.按一下「Voice」>「Ext1」。

Info	Voice	Call History	Personal Dire	ctory			
System	SIP	Provisionin	g Regional	Phone	User	Ext1	Ext2

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

NAT Settings		
	NAT Mapping Enable 1: No 🔽	
	NAT Keep Alive Msg 1: Yes	
SIP Settings	NO	

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



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:	No 👻
	NAT Keep Alive Msg 1:	\$REGISTER

步驟6.按一下「Submit All Changes」。

Undo All Changes	Submit All Changes

現在,您應該在電話上成功配置NAT對映。