

在Cisco IP電話7800系列或8800系列多平台電話上配置組播尋呼

目標

Cisco IP電話7800和8800系列多平台電話通過網際網路協定(IP)網路提供語音通訊。您可以配置組播尋呼，使使用者可以一次尋呼網路上的所有電話，或者尋呼一組電話，而無需涉及伺服器。在組播尋呼中，電話被程式設計為監聽廣播地址。

指南：

- 您的網路必須支援組播，以便同一個尋呼組中的所有裝置都能加入相應的組播組。
- 如果當組頁面啟動時，電話處於活動呼叫中，則忽略傳入頁面。當呼叫結束時，如果頁面處於活動狀態，將應答傳入頁面。
- 組尋呼是一種方式，使用G711編解碼器。分頁電話只能聽來自發起方的呼叫。
- 啟用免打擾(DND)功能時，傳入頁面將被忽略。
- 當出現多個頁面時，這些頁面按時間順序應答。在活動頁面結束之前，不會應答下一頁。

本文旨在展示如何在Cisco IP電話7800系列或8800系列多平台電話上配置組播尋呼。

適用裝置

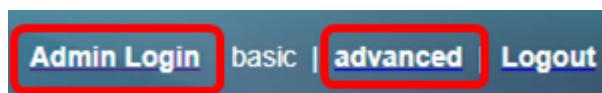
- 7800系列
- 8800系列

軟體版本

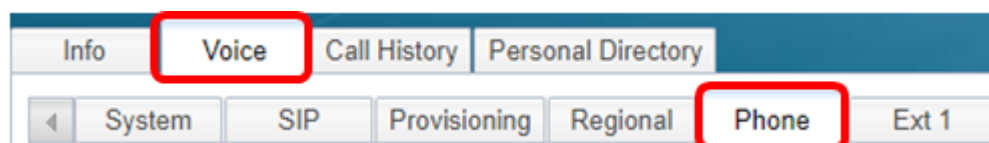
- 11.0.1

配置組播尋呼

步驟1.登入到電話的基於Web的實用程式，然後按一下Admin Login > advanced。



步驟2.按一下「Voice」>「Phone」。



步驟3.在Supplementary Services下，從Paging Serv下拉選單中選擇Yeses。

Supplementary Services	
Conference Serv:	Yes ▾
Blind Transfer Serv:	Yes ▾
Block ANC Serv:	Yes ▾
Secure Call Serv:	Yes ▾
Cfwd Busy Serv:	Yes ▾
Paging Serv:	Yes ▾
Call Pick Up Serv:	Yes
Group Call Pick Up Serv:	No

附註：預設值為Yes。

步驟4. 在Multiple Paging Group Parameters區域，在Group Paging Script欄位中輸入包含下列值的字串。

- Multicast Address — 這是偵聽和接收頁面的電話的多播IP地址。在本例中，使用的地址是224.168.168.168。
- 連線埠 — 這是要尋呼的連線埠。對於每個尋呼組，必須使用不同的埠。在此範例中，使用連線埠34560。
- 名稱 (可選) — xxxx是尋呼組的名稱。將xxxx替換為一個名稱。名稱最多可包含64個字元。在此示例中，名稱值設定為All。
- Num — yyy是使用者撥打以訪問尋呼組的唯一號碼。將yyy替換為數字。數字可以是1024到32767之間的任何位置。在本示例中，num值設定為800。
- 偵聽 — 指示電話是否偵聽頁面組。只有前兩個將「偵聽」設定為「是」的組才能偵聽組頁。如果未定義該欄位，則預設值為「否」。在此示例中，該值設定為「是」。

Multiple Paging Group Parameters	
Group Paging Script:	<code>pggrp=224.168.168.168:34560;name=All;num=800;listen=yes;</code>

步驟5. (可選) 通過附加到配置字串來新增尋呼組。例如：

```
pggrp=224.168.168.168:34560;name=All;num=800;listen=yes;
pggrp=224.168.168.168:34562;name=GroupA;num=501;listen=yes;
pggrp=224.168.168.168:34564;name=GroupB;num=502;
pggrp=224.168.168.168:34566;name=GroupC;num=503;
```

此示例建立四個分頁組：All、GroupA、GroupB和GroupC。使用者撥打500向所有電話傳送頁面，501向配置為GroupA組一部分的電話傳送頁面，502向配置為GroupB組一部分的電話傳送頁面，503向配置為GroupC組一部分的電話傳送頁面。配置的電話接收指向組All和GroupA的頁面。

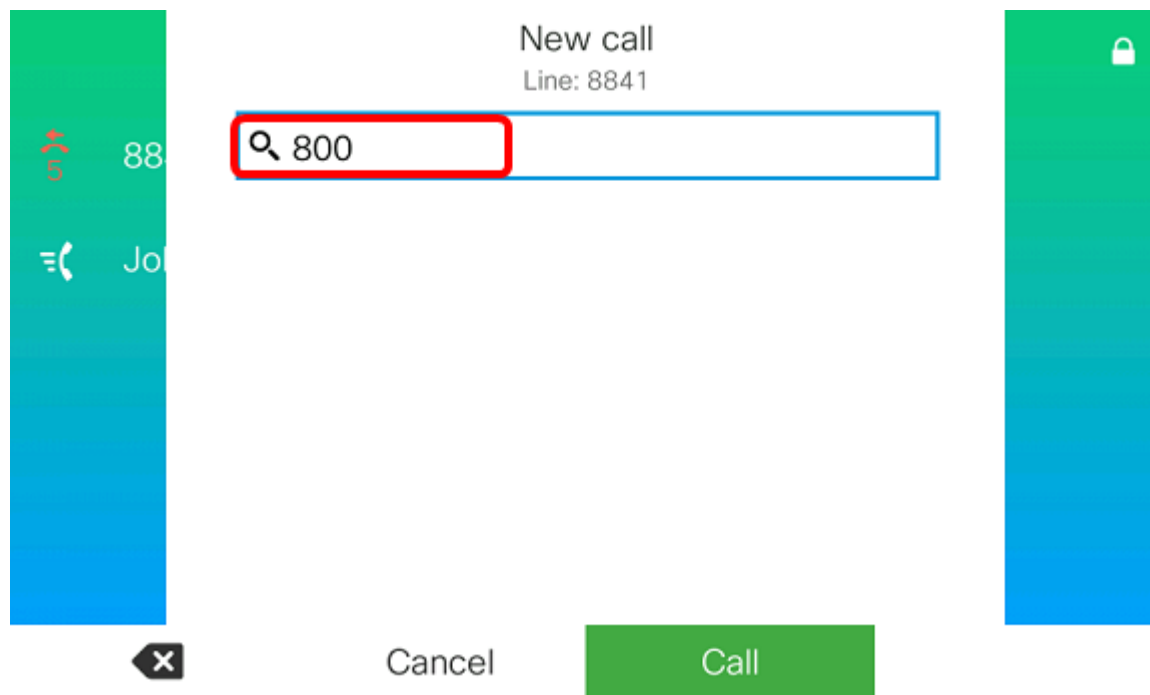
步驟6. 按一下「Submit All Changes」。

Undo All Changes	Submit All Changes
------------------	--------------------

驗證頁面功能是否有效

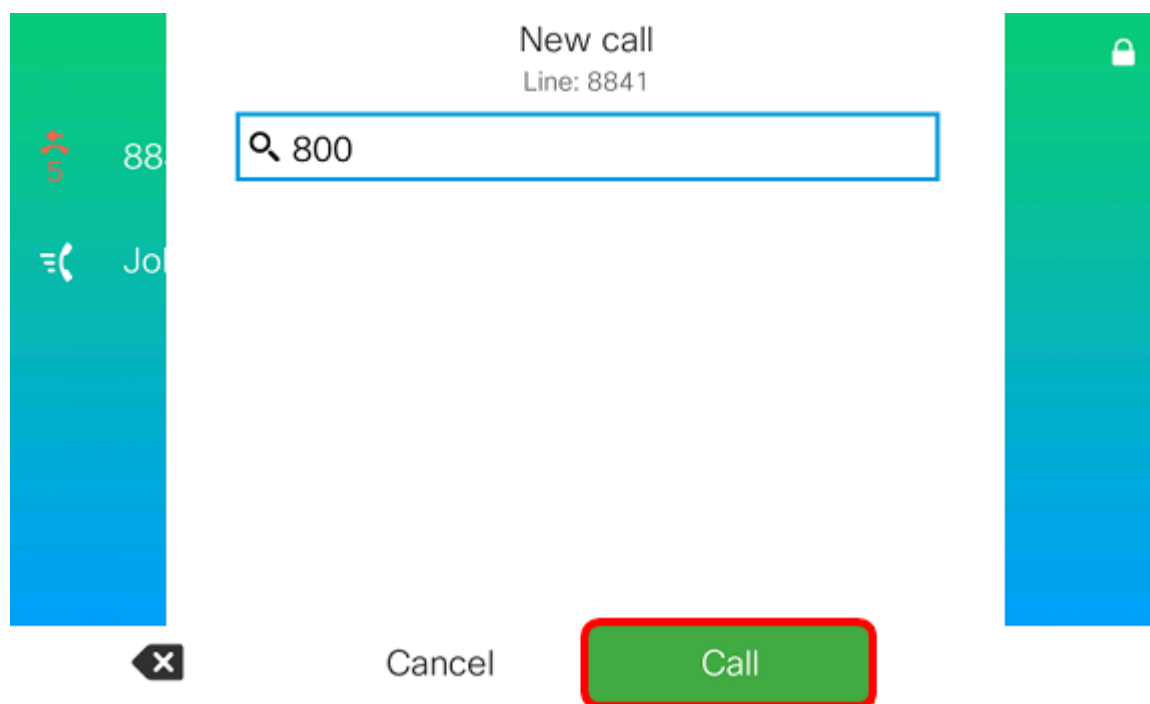
附註：一個裝置最多可以配置五個組，並最多偵聽兩個具有listen=yes值的組。

步驟1.在電話上撥打該號碼以訪問尋呼組。

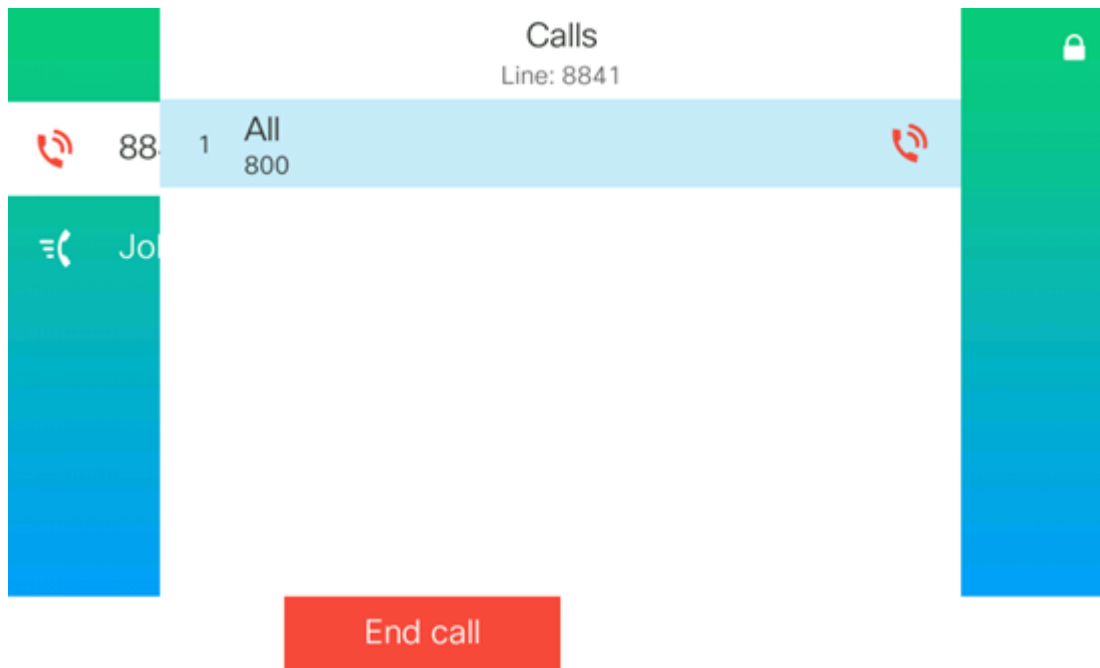


附註：在此範例中輸入800。

步驟2.按Call軟鍵。



步驟3.檢驗頁面組上的電話是否正在振鈴。



現在，您應該已經在Cisco 7800或8800系列多平台電話上成功配置組播尋呼。