

# Cisco IP Phone 7800シリーズまたは8800シリーズマルチプラットフォーム電話機でのマルチキャストページングの設定

## 目的

Cisco IP Phone 7800および8800シリーズマルチプラットフォーム電話機は、インターネットプロトコル(IP)ネットワーク上で音声通信を提供します。ユーザがネットワーク上のすべての電話に一度にページを送信できるように、またはサーバを使用せずに電話のグループにページを送信できるように、マルチキャストページングを設定できます。マルチキャストページングでは、電話はブロードキャストアドレスをリッスンするようにプログラムされます。

## ガイドライン：

- ネットワークは、同じページンググループ内のすべてのデバイスが対応するマルチキャストグループに参加できるように、マルチキャストをサポートする必要があります。
- グループページの開始時に電話機がアクティブコールに参加している場合、着信ページは無視されます。コールが終了すると、ページがアクティブであれば、着信ページに応答が返されます。
- グループページングは一方方向であり、G711コーデックを使用します。ページングされた電話機は、発信者からのコールだけをリッスンできます。
- 着信拒否(DND)が有効になっている場合、着信ページは無視されます。
- 複数のページが発生すると、そのページは時系列で応答されます。アクティブページが終了するまで、次のページには応答がありません。

この記事では、Cisco IP Phone 7800シリーズまたは8800シリーズマルチプラットフォーム電話機でマルチキャストページングを設定する方法について説明します。

## 該当するデバイス

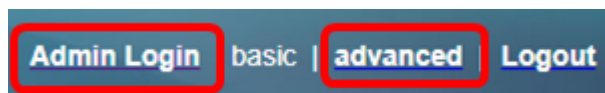
- 7800 シリーズ
- 8800 シリーズ

## [Software Version]

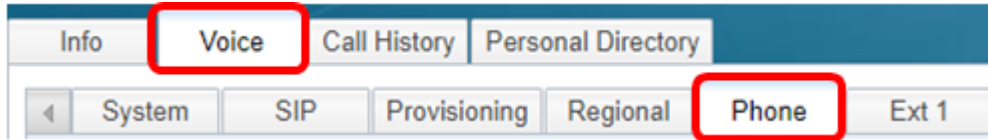
- 11.0.1

## マルチキャストページングの設定

ステップ1：電話機のWebベースのユーティリティにログインし、[Admin Login] > [advanced]をクリックします。



ステップ2:[Voice] > [Phone]をクリックします。



ステップ3:[Supplementary Services]で、[Paging Serv]ドロップダウンリストから[Yeses]を選択します。



注：デフォルト値は[Yes]です。

ステップ4:[Multiple Paging Group Parameters]領域で、[Group Paging Script]フィールドに次の値を含む文字列を入力します。

- [マルチキャストアドレス(Multicast Address)]：これは、ページを受信および受信する電話機のマルチキャストIPアドレスです。この例では、224.168.168.168が使用されているアドレスです。
- [ポート(Port)]：これはページの対象となるポートです。ページンググループごとに異なるポートを使用する必要があります。この例では、ポート34560が使用されています。
- Name ( オプション ) :xxxxはページンググループの名前です。xxxxを名前で置き換えます。名前は最大64文字です。この例では、名前の値は[すべて]に設定されています。
- Num — yyyは、ユーザがページンググループにアクセスするためにダイヤルする一意の番号です。yyyを数値で置き換えます。この数値は、1024 ~ 32767の範囲で指定できます。この例では、num値は800に設定されています。
- [リッスン]：電話機がページグループでリッスンするかどうかを示します。[Yes listen to group pages]に設定された最初の2つのグループのみ。フィールドが定義されていない場合、デフォルト値は[いいえ]です。この例では、値は[はい]に設定されています。

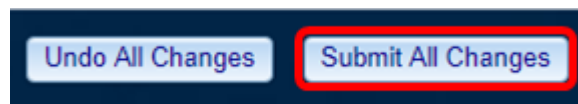


ステップ5: ( オプション ) 設定ストリングに追加してページンググループを追加します。以下に、いくつかの例を示します。

```
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;
```

この例では、4つのページンググループを作成します。All、GroupA、GroupB、およびGroupC。ユーザは500をダイヤルしてすべての電話機にページを送信し、501をグループAグループの一部として設定された電話機にページを送信し、502をグループBグループの一部として設定された電話機にページを送信します。設定された電話機は、グループAllおよびグループAに向けられたページを受信します。

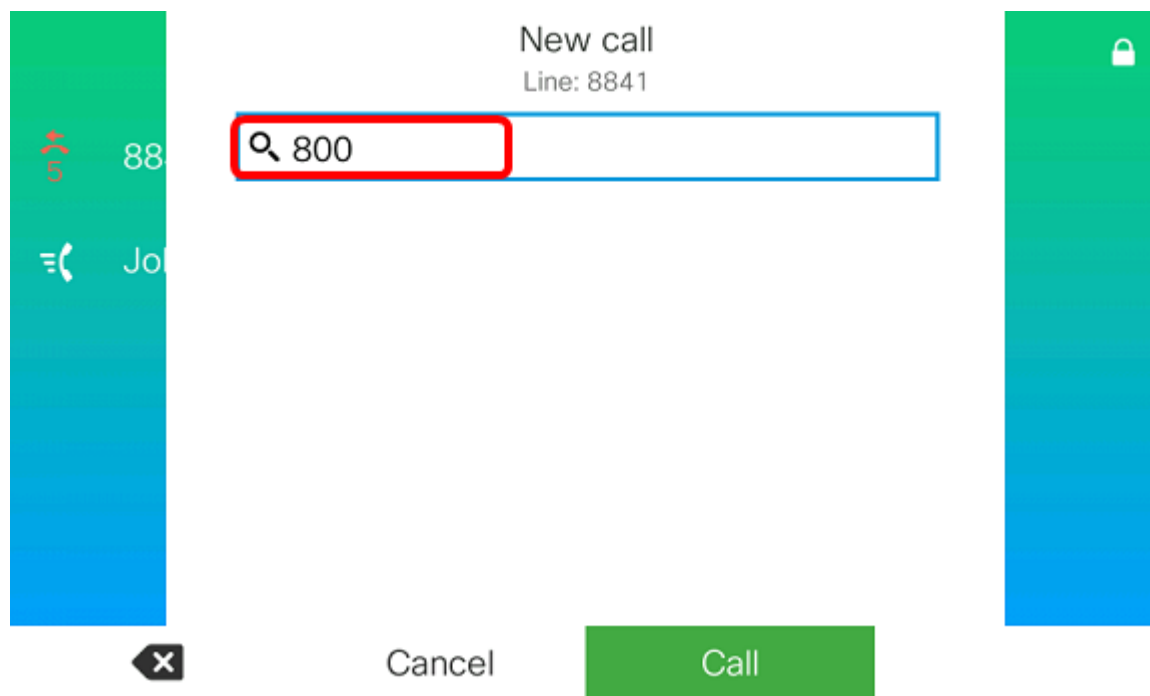
ステップ6:[Submit All Changes]をクリックします。



## ページ機能が動作していることを確認する

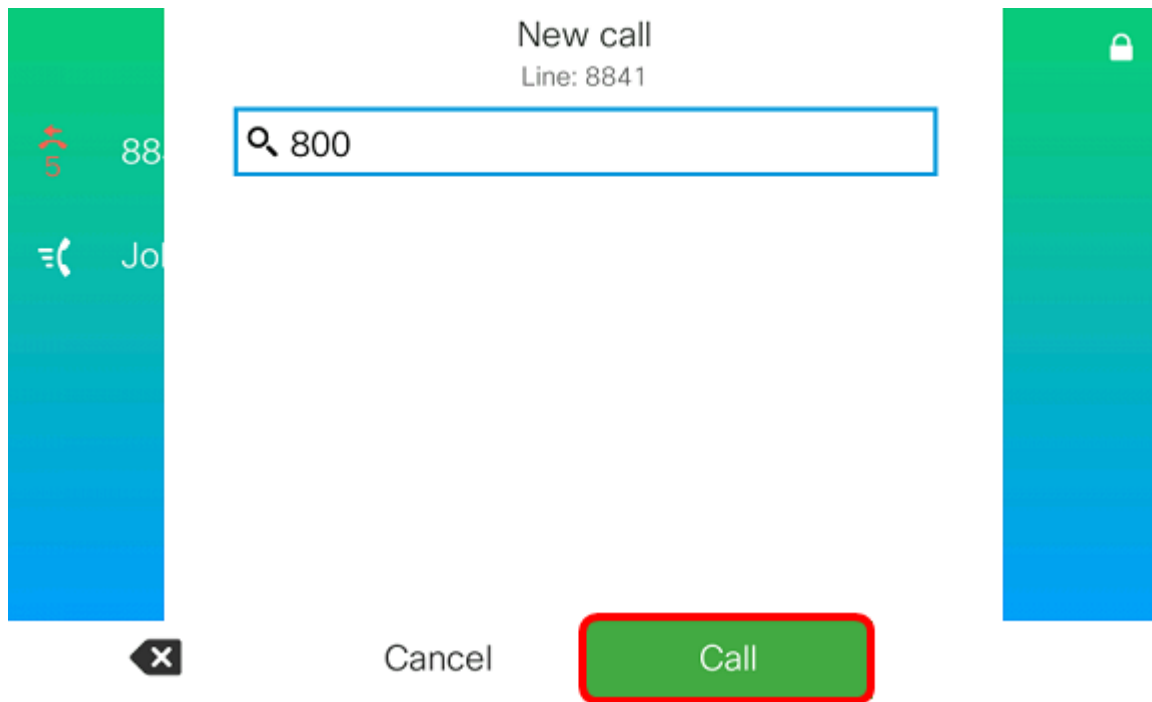
注：デバイスは、最大5つのグループに設定でき、listen=yesの値を持つグループのうち最大2つをリッスンできます。

ステップ1：電話機で、番号をダイヤルしてページンググループにアクセスします。

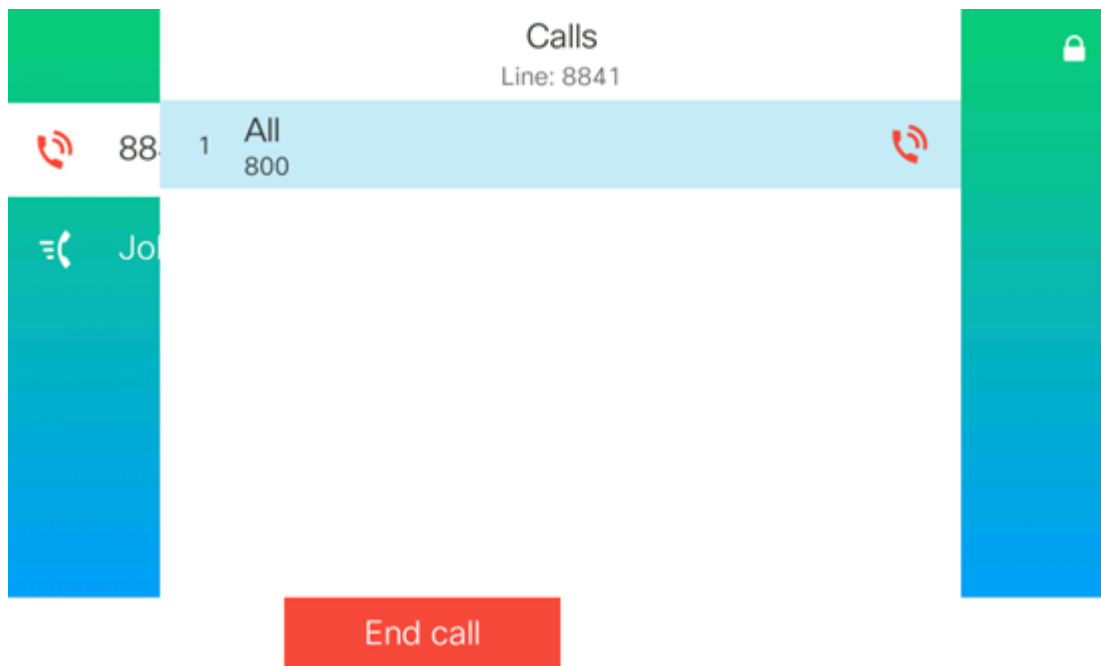


注：この例では、800が入力されています。

ステップ2:[Call]ソフトキーを押します。



ステップ3 : ページグループの電話が鳴っていることを確認します。



これで、Cisco 7800または8800シリーズマルチプラットフォーム電話機でマルチキャストページングを正しく設定できました。