

以多平台固件设置并且使用在6800系列的Cisco IP电话的组播传呼

客观

此条款说明如何配置和使用在一个Cisco 6800系列IP电话的组播传呼。

Introduction

组播传呼允许您直接地发送公告到一个组电话。为了做该工作，必须编程电话听组播地址。当发送时页，认为不需要通过服务器路由的单个呼叫。它是一个高效的方法传送一信息到许多。

一旦配置，在发送时候页，被预订同一个组播地址的所有电话接受页。当有一次流入传呼呼叫时，用户听到三短的哔哔传呼语音。

可适用的设备

- IP电话6821用多平台固件
- IP电话6841用多平台固件
- IP电话6851用多平台固件

软件版本

- 11.2.3

在设置期间，重要注释

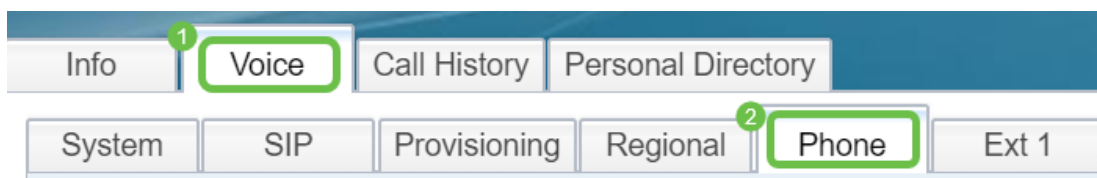
- 您的网络必须支持组播，以便在同样寻呼组的所有设备能参加对应的组播组。
- 传呼组必须使用偶数端口号。
- 组传呼是一种方式并且使用G711编码。页面电话能只听从创建人的呼叫。

创建一个组播组

第 1 步：您需要认识电话的IP地址。Cisco IP电话不附有默认IP地址。[如果不会查找您的电话的IP地址，为指令点击此处。](#)

步骤2.访问网页，也称为GUI，您的IP电话。如果会想要关于如何的指令访问一个[6800系列IP电话的网页，点击此处。](#)

选择语音>电话。



第 3 步：在附加服务中请区分，确定寻呼服务：设置在是。

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:	Yes ▾
Call Recording Serv:	No ▾

第 4 步：在多个寻呼组参数部分，请输入字符串在组传呼脚本领域以此格式：

pggrp=multicast-address : 端口; num=yyy的[name=xxxx;]; [listen= {是|不}];

其中：

- 组播地址=细听并且接受页电话的组播IP地址。
- 的port=端口对页;您必须使用不同，均匀编号端口每寻呼组。
- 名字(可选) = xxxx是寻呼组的名字。用名字替换xxxx。名字能包括最多64个字符。
- 数字= yyy是该一个的独特的号码访问寻呼组的用户拨号。用编号替换yyy。编号能包括最多64个字符，并且允许的范围是1024到32767。
- 监听=指示该电话是否在页组监听。如果字段列出作为没有或者没有被定义，该电话将听不到从该组的页。每组播寻呼组有能力让组的每名成员发送页，即使他们没有监听集是。

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

步骤5.点击提交所有更改。

创建多个传呼组

如果有不同的部门在您的网络，您可以要设置超过一组播寻呼组。例如，在学校页可能需要去所有教室电话，其中其他只可能是相关的与一个分级程度。在这种情况下，您可以要创建多个传呼组。

完会一样的步骤还跟随，当他们上述，那里是在配置的每寻呼组的一条线路第4.步。

四个寻呼组示例在下面镜像列出：所有，西甲、西乙和组C。在本例中，用户拨500发送页到所有电话，501发送页到电话被配置作为西甲一部分，502发送页到在西乙的电话和503发送页到在组C的电话。仅前两个组有监听集是。电话听到从仅仅那两个集体的组页，但是能做页到任何四个组。在大多数情况下，请监听设置为是，以便电话能听到页，当发送时他们。

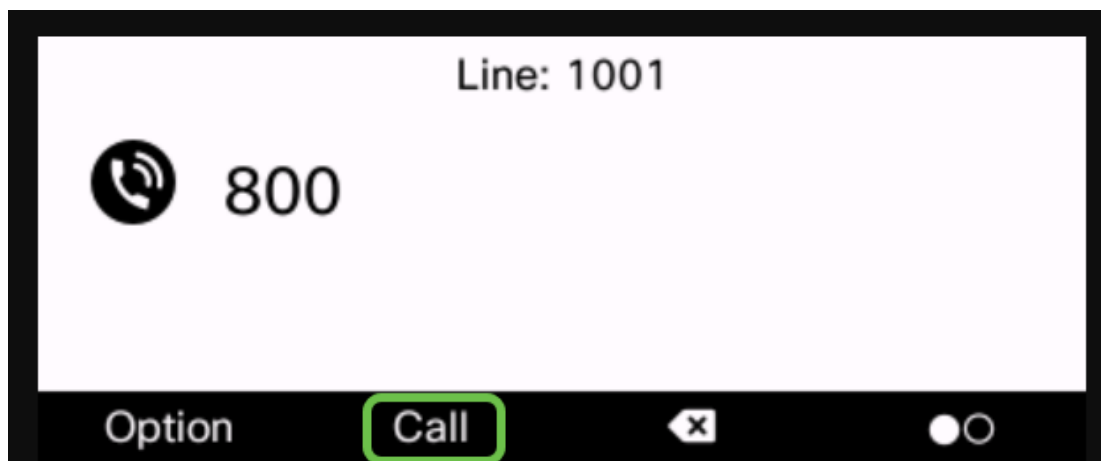
Note:对于易用，您可以要标记这些更多特定名称。如果在学校，西乙可能告诉Grade C可能

告诉Grade 2的1，组等等。

```
pggrp=224.168.168.168:34560;name=All;num=500;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;
```

如何发送页

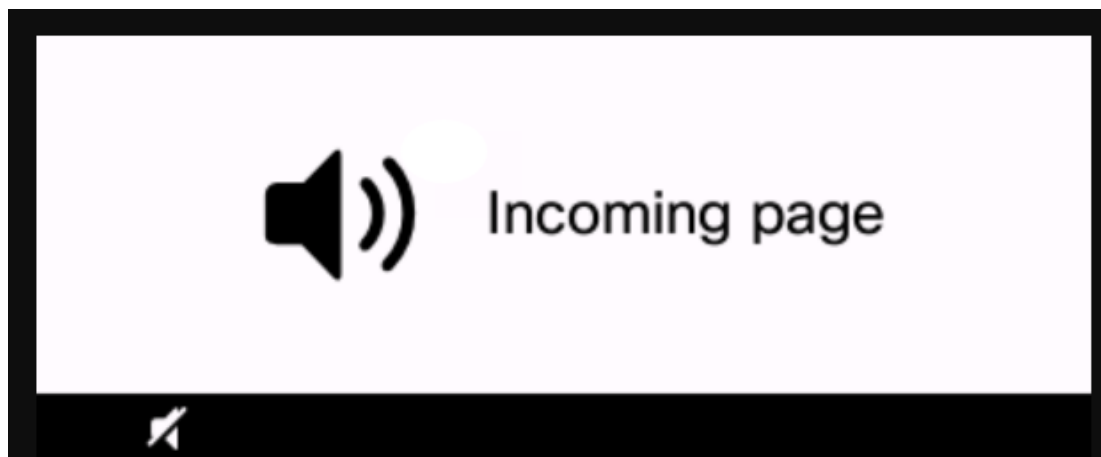
步骤1. 拿起电话听筒，拨打您要接受页的组的号码。按**呼叫**Softkey。



Step 2. 发送页的人将看到屏幕类似于此。



步骤3. 接受页的电话将听到三短的哔哔，并且显示屏幕类似于此。



第 4 步：您的语音将继续是广播，直到电话听筒放置回到其支架或**末端**Softkey被按。

在动作的传呼

- 如果电话在激活的呼叫，当组页开始时，流入页被忽略。
- 流入页被忽略，当(请勿干扰)时DND是启用的。
- 当传呼发生，在页面电话自动地功率的扬声器，除非电话听筒或耳机是在使用中的。
- 如果电话在激活的呼叫，当组页开始时，流入页被忽略。当呼叫结束时，页被回答，如果页是活跃的。
- 当多个页发生时，页按照年代次序被回答。直到激活PG末端，Next页没有被回答。

结论

您应该当前能使用您的在您的Cisco 6800系列IP电话的组播传呼功能。

如果希望查看在[6800系列IP电话的基本功能的一个条款，点击此处。](#)

对于完全[6800系列IP电话用户指导，点击此处。](#)