在思科IP电话7800系列或8800系列多平台电话上 配置组播寻呼

目标

思科IP电话7800和8800系列多平台电话通过互联网协议(IP)网络提供语音通信。您可以配置组 播寻呼,以便用户可以立即寻呼网络上的所有电话,或者寻呼一组电话,而不涉及服务器。在 组播寻呼中,电话被编程为侦听广播地址。

准则:

- •您的网络必须支持组播,以便同一寻呼组中的所有设备都能够加入相应的组播组。
- 如果电话在组页面启动时处于活动呼叫中,则忽略传入页面。当呼叫结束时,如果该页面处于
 活动状态,则应答传入页面。
- •组寻呼是一种方式,使用G711编解码器。分页电话只能监听来自发起方的呼叫。
- 启用免打扰(DND)时,传入页面将被忽略。
- •当出现多个页面时,会按时间顺序回答这些页面。在活动页面结束之前,不会应答下一页。

本文旨在向您展示如何在思科IP电话7800系列或8800系列多平台电话上配置组播寻呼。

适用设备

- •7800 系列
- •8800系列

软件版本

• 11.0.1

配置组播分页

步骤1.登录到电话的基于Web的实用程序,然后单击"管理员登录">"高级"。



步骤3.在Supplementary Services(补充服务)下,从Paging Serv(寻呼服务)下拉列表中 选择Yes(是)。

Supplementary Services			
Conference S	erv: Ye	s	•
Blind Transfer S	erv: Ye	s	•
Block ANC S	erv: Ye	s	•
Secure Call S	erv: Ye	s	-
Cfwd Busy S	erv: Ye	s	*
Paging S	erv: Ye	s	-
Call Pick Up S	erv: Ye	Yes	
Group Call Pick Up S	erv: No)	

注意:默认值为Yes。

步骤4.在"多分页组参数"区域,在"组分页脚本"字段中输入包含以下值的字符串。

- 组播地址 这是侦听和接收页面的电话的组播IP地址。在本例中,224.168.168.168是使用的 地址。
- •端口(Port)—这是要在其上翻页的端口。您必须为每个寻呼组使用不同的端口。在本例中,使用端口34560。
- Name(可选)— xxxx是分页组的名称。用名称替换xxxx。名称最多可包含64个字符。在本例中,名称值设置为All。
- Num yyy是用户为访问寻呼组而拨打的唯一号码。用数字替换yyy。该数字可以介于1024和 32767之间。在本例中,num值设置为800。
- 侦听 指示电话是否侦听页面组。只有收听设置为"是"的前两个组会收听组页面。如果未定义 该字段,则默认值为"否"。在本例中,该值设置为"是"。

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

步骤5.(可选)通过附加到配置字符串来添加分页组。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;

此示例创建四个寻呼组:所有、A组、B组和C组。用户拨打500向所有电话发送页面,拨打 501向配置为GroupA组一部分的电话发送页面,拨打502向配置为GroupB组一部分的电话发 送页面,拨打503向配置为GroupC组一部分的电话发送页面。配置的电话接收指向组All和组 A的页面。

步骤6.单击"提**交所有更改"**。

Undo All Changes Submit All Changes

验证页面功能是否正常工作

注意:设备最多可以配置五个组,并最多侦听两个值为listen=yes的组。

步骤1.在电话上,拨打号码以访问寻呼组。

		Nev	w call 8841		•
* 5	88 🔍 800				
₹(Jol				
	×	Cancel	(Call	

注意:在本例中,输入800。

步骤2.按"呼**叫"**软键。

		New call Line: 8841	
5	88	Q 800	
₹	Jol		
	Ø	Cancel Call	

步骤3.检验页面组上的电话是否振铃。



现在,您应该已在Cisco 7800或8800系列多平台电话上成功配置了组播寻呼。