

# Configuración de Multicast Paging en el Teléfono IP de Cisco serie 7800 u 8800 Series Multiplatform Phone

## Objetivo

Los teléfonos multiplataforma Cisco IP Phone serie 7800 y 8800 proporcionan comunicación de voz a través de una red de protocolo de Internet (IP). Puede configurar la búsqueda multidifusión de modo que los usuarios puedan localizar todos los teléfonos de la red a la vez, o bien consultar un grupo de teléfonos sin la intervención de un servidor. En la búsqueda multidifusión, los teléfonos se programan para escuchar una dirección de difusión.

## Pautas:

- La red debe admitir la multidifusión para que todos los dispositivos del mismo grupo de paginación puedan unirse al grupo de multidifusión correspondiente.
- Si el teléfono se encuentra en una llamada activa cuando se inicia una página de grupo, se omite la página entrante. Cuando finaliza la llamada, se contesta la página entrante si la página está activa.
- La paginación de grupo es de una forma y utiliza el códec G711. El teléfono localizado sólo puede escuchar la llamada del originador.
- Las páginas entrantes se ignoran cuando se habilita No molestar (NoMlsta).
- Cuando se producen varias páginas, éstas se responden en orden cronológico. Hasta que finalice la página activa, no se contestará la página siguiente.

Este artículo tiene como objetivo mostrarle cómo configurar el paginación multicast en el teléfono IP de Cisco serie 7800 o en el teléfono multiplataforma serie 8800.

## Dispositivos aplicables

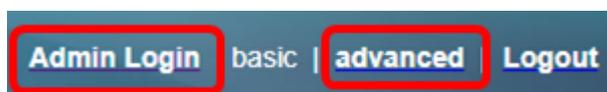
- Serie 7800
- Serie 8800

## Versión del software

- 11.0.1

## Configuración de Multicast Paging

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad basada en web del teléfono y haga clic en **Admin Login > advanced**.



Paso 2. Haga clic en **Voz > Teléfono**.



Paso 3. En Servicios adicionales, elija Sí en la lista desplegable Servicio de paginación.

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

**Nota:** El valor predeterminado es Yes (Sí).

Paso 4. En el área Multiple Paging Group Parameters, ingrese una cadena en el campo *Group Paging Script* que contiene los siguientes valores.

- Dirección de multidifusión: es la dirección IP de multidifusión del teléfono que escucha y recibe páginas. En este ejemplo, 224.168.168.168 es la dirección utilizada.
- Puerto: este es el puerto en el que se debe realizar la página. debe utilizar un puerto diferente para cada grupo de paginación. En este ejemplo, se utiliza el puerto 34560.
- Nombre (opcional): xxxx es el nombre del grupo de paginación. Reemplace xxxx por un nombre. El nombre puede tener un máximo de 64 caracteres. En este ejemplo, el valor name se establece en All.
- Num: yyy es un número único que el usuario marca para acceder al grupo de paginación. Reemplace yyy por un número. El número puede estar entre 1024 y 32767. En este ejemplo, el valor num se establece en 800.
- Escuchar: indica si el teléfono escucha en el grupo de páginas. Sólo los dos primeros grupos con el conjunto de escucha son Sí escuchan las páginas de grupo. Si el campo no está definido, el valor predeterminado es No. En este ejemplo, el valor se establece en yes.

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

Paso 5. (Opcional) Agregue grupos de paginación agregando a la cadena de configuración. Por ejemplo:

```
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;
```

Este ejemplo crea cuatro grupos de paginación: All (Todos), GroupA, GroupB y GroupC. Los usuarios marcan 500 para enviar páginas a todos los teléfonos, 501 para enviar páginas a teléfonos configurados como parte del grupo de grupo A, 502 para enviar páginas a teléfonos configurados como parte del grupo de grupo B y 503 para enviar páginas a teléfonos configurados como parte del grupo de grupoC. El teléfono configurado recibe páginas dirigidas a los grupos Todos y Grupo A.

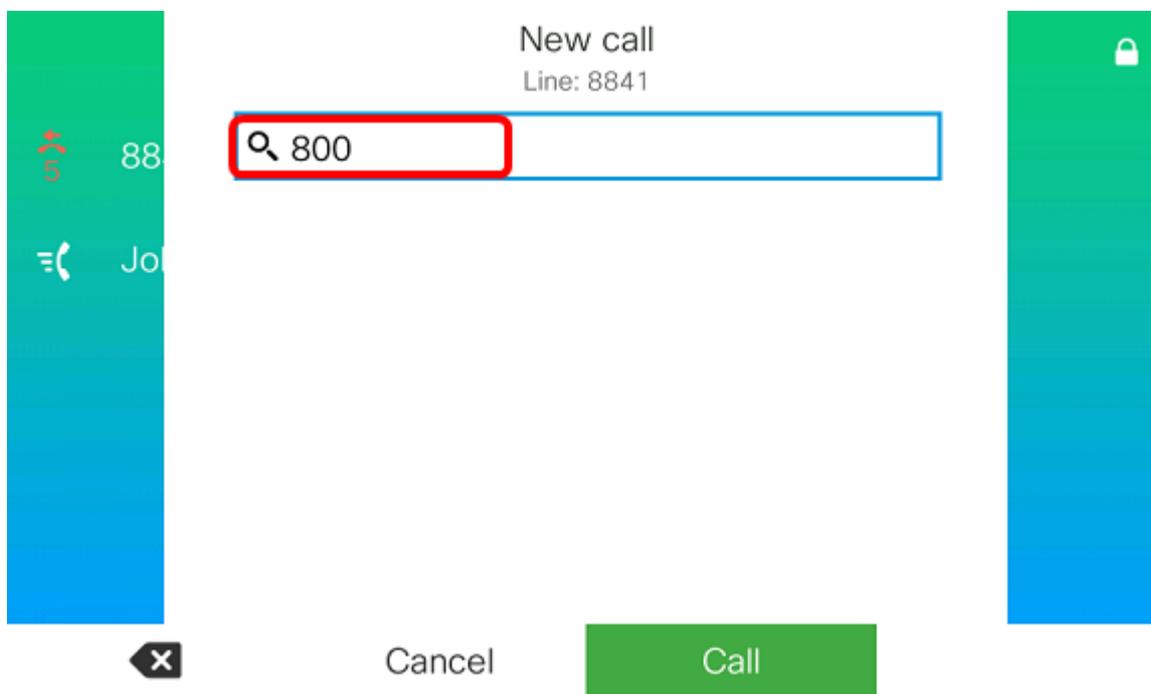
Paso 6. Haga clic en **Enviar todos los cambios**.



## Compruebe que la función Página funciona

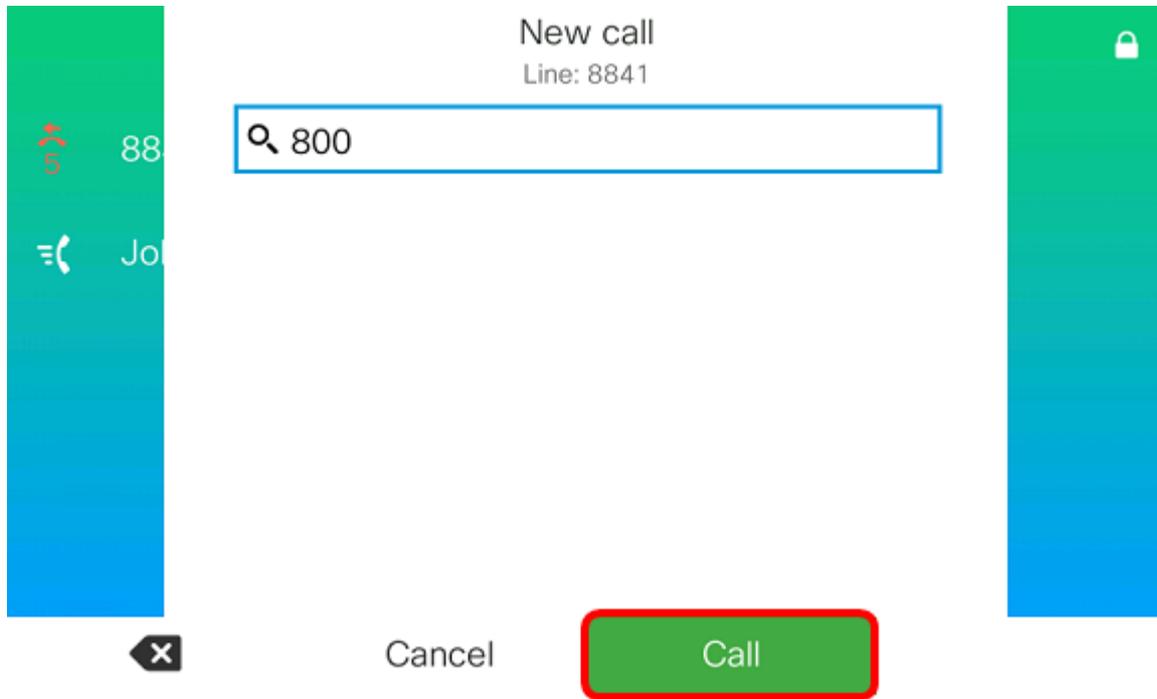
**Nota:** Se puede configurar un dispositivo hasta con cinco grupos y escuchar un máximo de dos de ellos con el valor Listen=yes.

Paso 1. En el teléfono, marque el número para acceder al grupo de paginación.

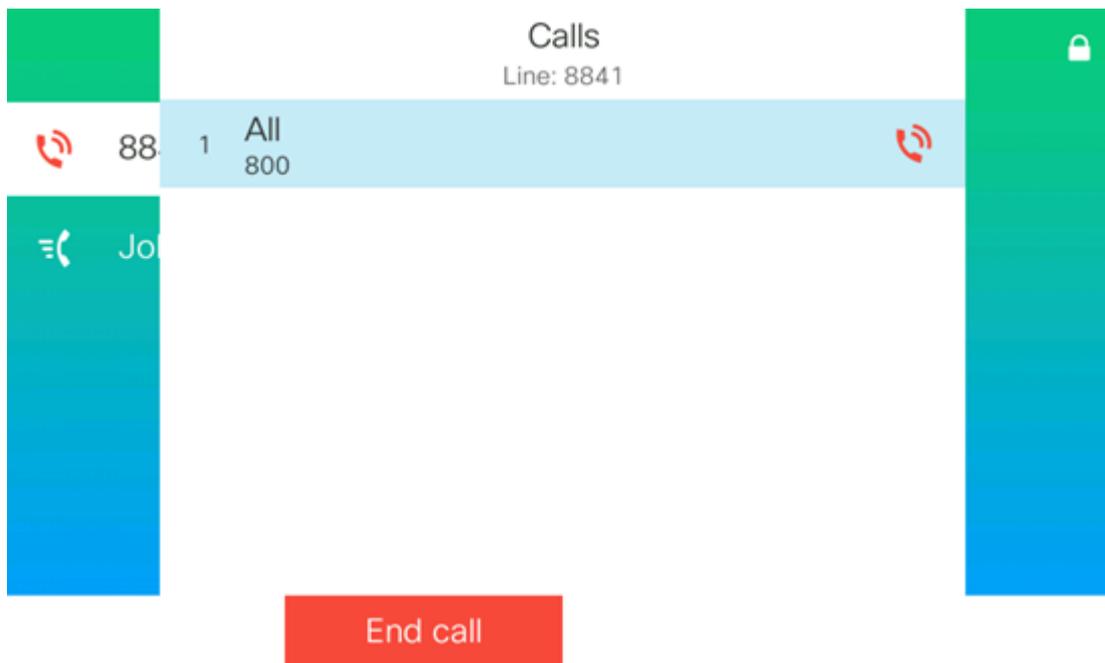


**Nota:** En este ejemplo, se ingresa 800.

Paso 2. Pulse la tecla programable **Llamar**.



Paso 3. Compruebe que los teléfonos del grupo de páginas están sonando.



Ahora debería haber configurado correctamente la búsqueda de multidifusión en el teléfono multiplataforma Cisco serie 7800 u 8800.