

# Installez et utilisez la pagination de Multidiffusion sur la gamme 6800 de téléphone IP d'un Cisco avec des micrologiciels de Multiplatform

## Objectif

Cet article explique comment configurer et utiliser la pagination de Multidiffusion sur un téléphone IP de gamme Cisco 6800.

## Introduction

La pagination de Multidiffusion te permet pour envoyer une annonce à un groupe de téléphones directement. Afin de faire ce travail, les téléphones doivent être programmés pour écouter une adresse de multidiffusion. Quand une page est envoyée, c'est considéré un appel unique qui n'a pas besoin d'être conduit par le serveur. C'est une façon efficace d'envoyer un message à beaucoup.

Une fois que configurés, chaque fois qu'une page est envoyée, tous les téléphones qui sont abonnés à la même adresse de multidiffusion reçoivent la page. L'utilisateur entend une tonalité de pagination de trois bips courts quand il y a un appel entrant de pagination.

## Périphériques applicables

- Téléphone IP 6821 avec le micrologiciel de multiplate-forme
- Téléphone IP 6841 avec le micrologiciel de multiplate-forme
- Téléphone IP 6851 avec le micrologiciel de multiplate-forme

## Version de logiciel

- 11.2.3

## Important pour noter pendant l'installation

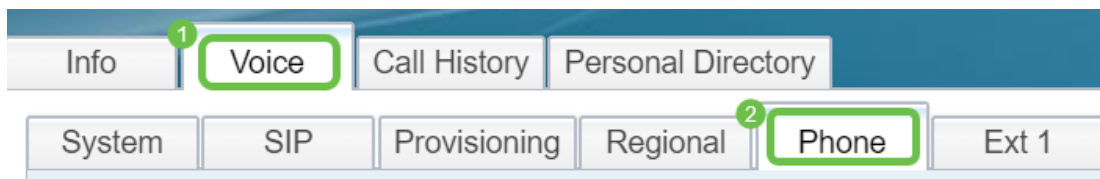
- Votre réseau doit prendre en charge la multifusion de sorte que tous les périphériques dans le même groupe de pagination puissent joindre le groupe de multidiffusion correspondant.
- La pagination des groupes doit utiliser les numéros de port pairs.
- La pagination de groupe est une manière et utilise les codecs G711. Le téléphone paginé peut seulement écouter l'appel du créateur.

## Créez un groupe de multidiffusion

Étape 1. Vous devez connaître l'adresse IP du téléphone. Les Téléphones IP de Cisco ne sont pas livré avec une adresse IP par défaut. Si vous ne savez pas trouver l'adresse IP de votre téléphone, [cliquez ici](#) pour des instructions.

Étape 2. Accédez à la page Web, également appelée le GUI, de votre téléphone IP. Si vous voudriez des instructions sur la façon dont accéder au page Web d'un téléphone IP de gamme 6800, [cliquez ici](#).

Voix > téléphone choisis.



Étape 3. Dans la section **supplémentaire de services**, assurez-vous le *service de pagination* : est placé à **oui**.



Étape 4. Dans le **multiple paginant le groupe** que les **paramètres** sectionnent, écrivent une chaîne dans le domaine de **script de pagination de groupe** dans ce format :

pggrp=multicast-address : port ; [name=xxxx ;] num=yyy ; [listen= {oui|non}]] ;

where:

- adresse de multidiffusion = adresse IP de Multidiffusion du téléphone qui écoute et reçoit des pages.
- port = port sur lequel à paginer ; vous devez utiliser différent, des ports d'égal-nombre pour chaque groupe de pagination.
- le nom (facultatif) = xxxx est le nom du groupe de pagination. Remplacez xxxx par un nom. Le nom peut consister maximum de 64 caractères.
- numérique = yyy est un numéro unique ce les cadrans d'utilisateur pour accéder au groupe de pagination. Remplacez yyy par un nombre. Le nombre peut consister maximum de 64 caractères et la plage permise est de 1024 à 32767.
- écoutez = indiquez si ce téléphone écoute sur le groupe de page. Si le champ est répertorié en tant qu'aucun, ou pas défini, ce téléphone n'entendra pas des pages de ce groupe. Chaque Multidiffusion paginant le groupe a la capacité de faire envoyer à

chaque membre dans le groupe une page, même si ils n'ont pas pour écouter positionnement **oui**.

#### Multiple Paging Group Parameters

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

Étape 5. Cliquez sur Submit **toutes les modifications**.

## Création de plusieurs groupes de pagination

Si vous avez différents services dans votre réseau, vous pouvez vouloir installer plus d'une Multidiffusion paginant le groupe. Par exemple, dans une école une page peut devoir disparaître tous les téléphones de classe, où d'autres peuvent être appropriées à seulement une classe. Dans ce cas, vous pouvez vouloir créer de plusieurs groupes de pagination.

Toutes les mêmes étapes sont suivies pendant qu'elles sont en haut, là est juste une plus de ligne pour chaque groupe configuré de pagination dans l'étape 4.

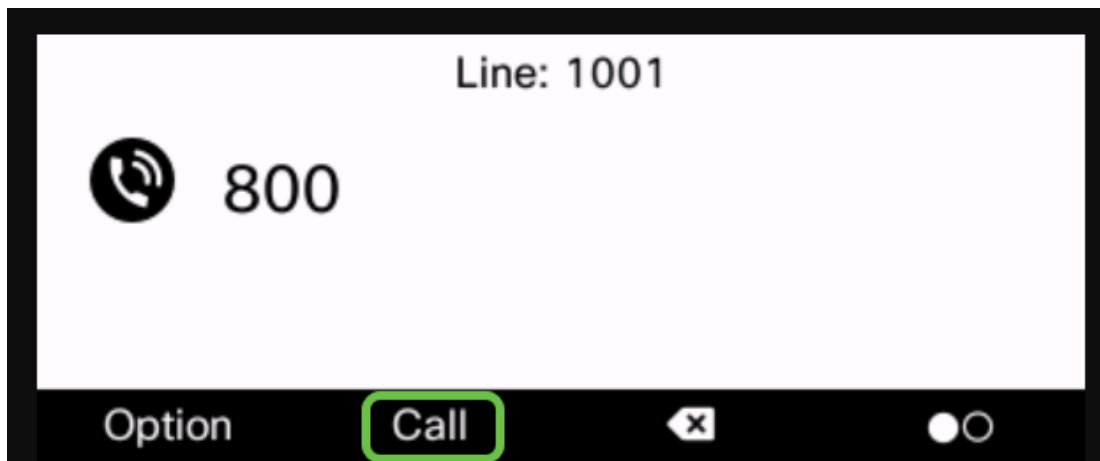
Quatre exemples de pagination de groupe sont répertoriés dans l'image ci-dessous : Tous, groupent A, le groupe B, et le C de groupe. Dans cet exemple, les utilisateurs composent 500 pour envoyer des pages à tous les téléphones, 501 pour envoyer des pages aux téléphones configurés en tant qu'élément du groupe A, 502 pour envoyer des pages aux téléphones dans le groupe B, et 503 pour envoyer des pages aux téléphones dans le C de groupe. Seulement les deux premiers groupes ont pour écouter positionnement **oui**. Que le téléphone entend des pages de groupe de ces deux groupes seulement, mais peut faire une page aux quatre groupes l'uns des. Dans la plupart des situations, écoutez est placé à l'**oui** de sorte que le téléphone puisse entendre des pages quand elles sont envoyées.

**Remarque:** Pour la simplicité d'utilisation, vous pouvez vouloir étiqueter ces noms plus spécifiques. Si vous étiez dans une école, le groupe B peut s'appeler le niveau 1, le groupe que le C peut s'appeler le niveau 2, etc.

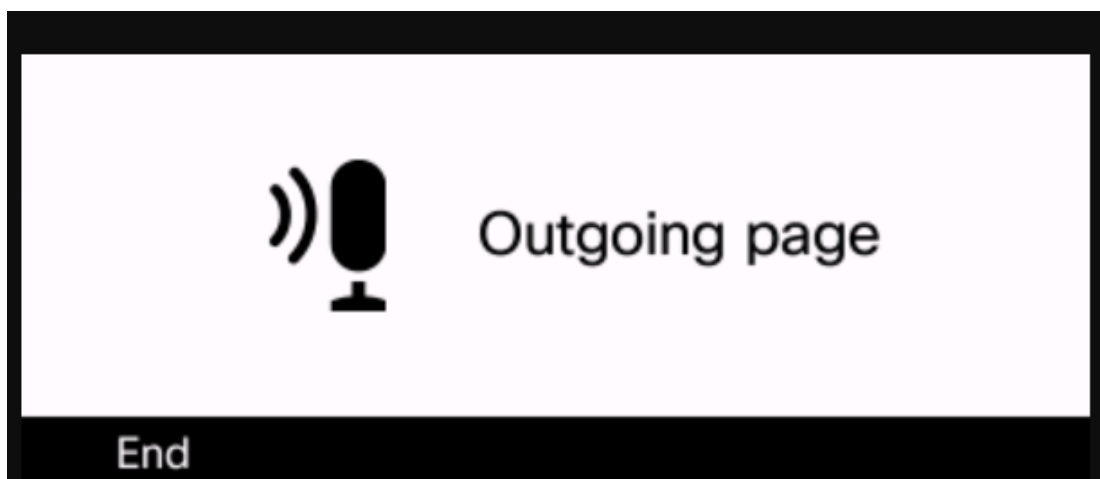
```
pggrp=224.168.168.168:34560;name=All;num=500;listen=yes;  
pggrp=224.168.168.168:34562;name=GroupA;num=501;listen=yes;  
pggrp=224.168.168.168:34564;name=GroupB;num=502;  
pggrp=224.168.168.168:34566;name=GroupC;num=503;
```

## Comment envoyer une page

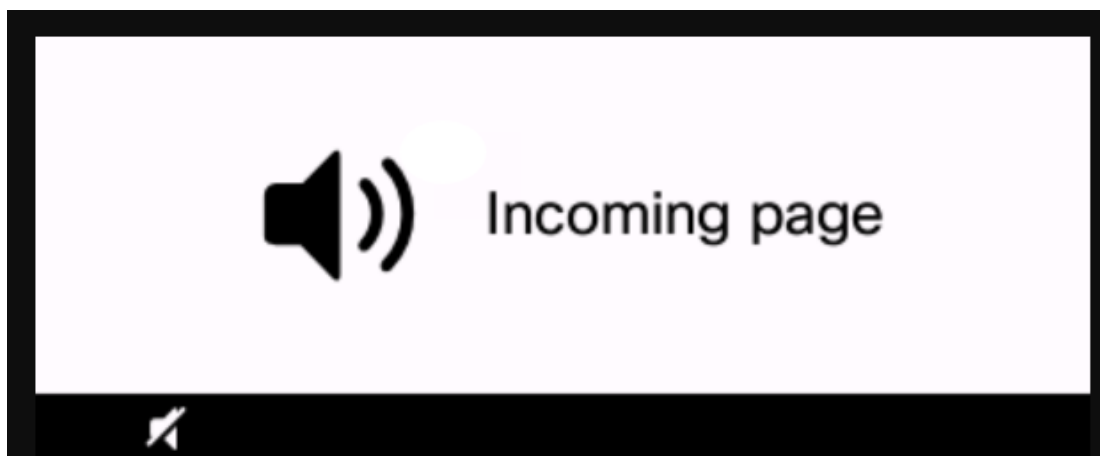
Étape 1. Prenez le combiné téléphonique, composez le numéro pour le groupe que vous voulez recevoir la page. Appuyez sur la **touche Appel**.



Étape 2. La personne envoyant la page verra un écran semblable à ceci.



Étape 3. Les téléphones qui reçoivent la page entendront trois bips courts, et affichent un écran semblable à ceci.



Étape 4. Votre Voix continuera à être émission jusqu'à ce que le combiné téléphonique soit mis de nouveau dans son support ou la clé douce de **fin** est appuyée sur.

## Pagination dans l'action

- Si le téléphone est sur un appel actif quand des débuts d'une page de groupe, la page entrante est ignorés.
- Des pages entrantes sont ignorées quand (ne dérangez pas) le NPD est activé.
- Quand la pagination se produit, le haut-parleur aux téléphones paginés met sous tension automatiquement à moins que le combiné téléphonique ou le casque soit en service.

- Si le téléphone est sur un appel actif quand des débuts d'une page de groupe, la page entrante est ignorés. Quand l'appel finit, la page est répondue, si la page est en activité.
- Quand les plusieurs pages se produisent, les pages sont répondues dans l'ordre chronologique. Jusqu'à ce que la page active finisse, la page suivante n'est pas répondue.

## Conclusion

Vous devriez maintenant pouvoir utiliser votre caractéristique de pagination de Multidiffusion sur votre téléphone IP de gamme Cisco 6800.

Si vous voudriez visualiser un article sur les fonctions de base des Téléphones IP de gamme 6800, [a cliquez ici](#).

Pour le guide des utilisateurs complet de téléphone IP de gamme 6800, [a cliquez ici](#).