Configuration du transfert multidiffusion pour tous les ports VLAN sur les commutateurs Cisco Business 250 et 350

Objectif

La multidiffusion est le nom du processus lorsqu'une source envoie un message à plusieurs destinations. Le message que la source envoie est appelé flux de multidiffusion. Les destinations du même réseau local virtuel (VLAN) que la source sont libres de choisir si elles souhaitent recevoir le flux de multidiffusion. La page Multicast Forward All vous permet de choisir les interfaces qui reçoivent des flux de multidiffusion dans quels VLAN. Cet article explique comment configurer les paramètres de multidiffusion des interfaces sur un commutateur Cisco Business 250 ou 350.

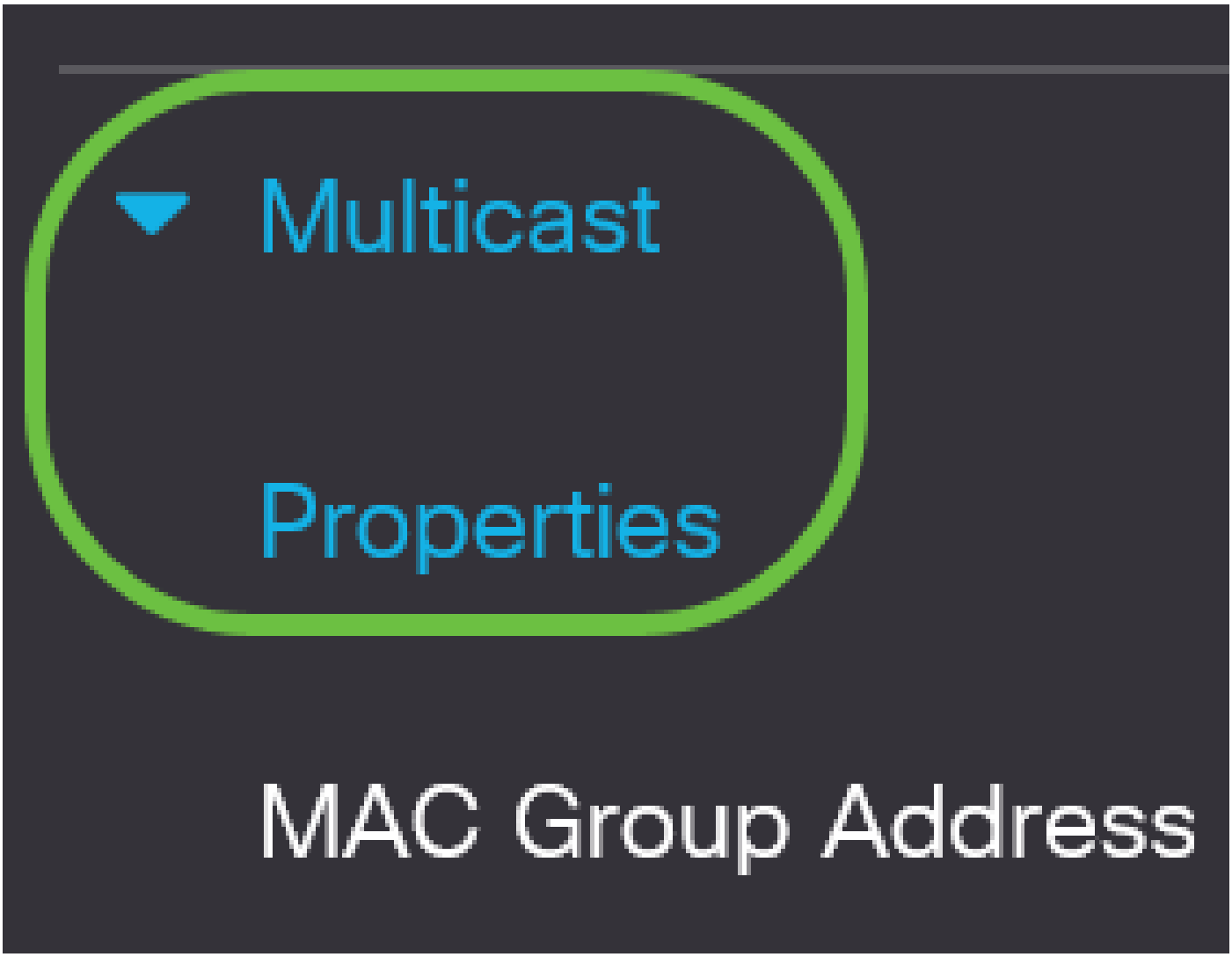
Périphériques pertinents | Version logicielle

- CBS250 (fiche technique) |3.0.0
- CBS350 (fiche technique) |3.0.0
- CBS350-2X (fiche technique) |3.0.0
- CBS350-4X (fiche technique) |3.0.0

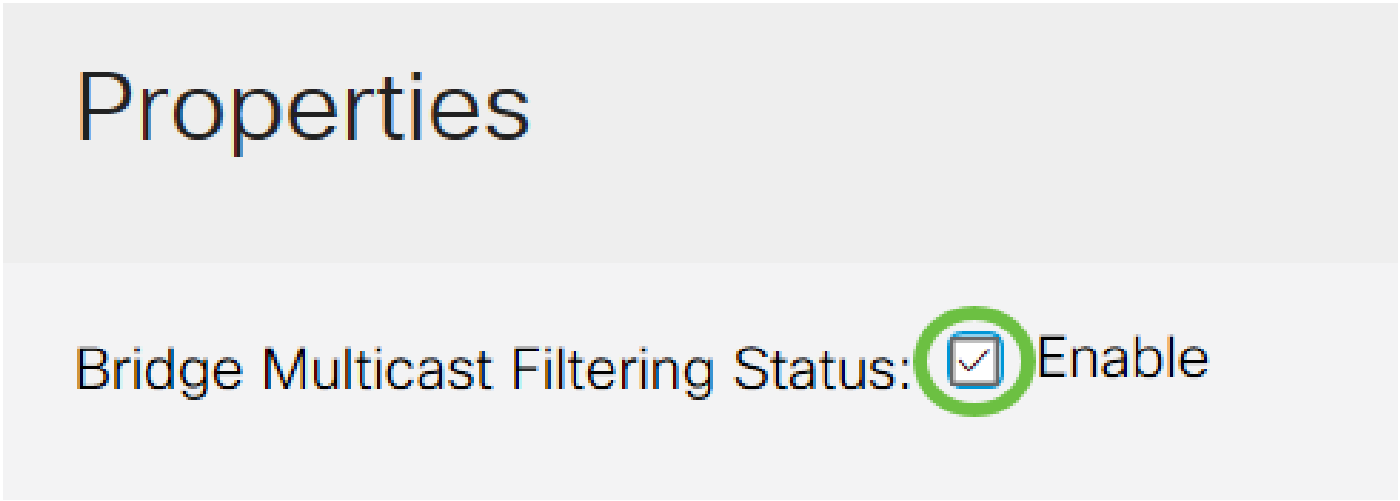
Activer le filtrage multicast Bridge

Le filtrage de multidiffusion de pont doit être activé sur la page Propriétés de multidiffusion avant que vous puissiez configurer les paramètres de multidiffusion.

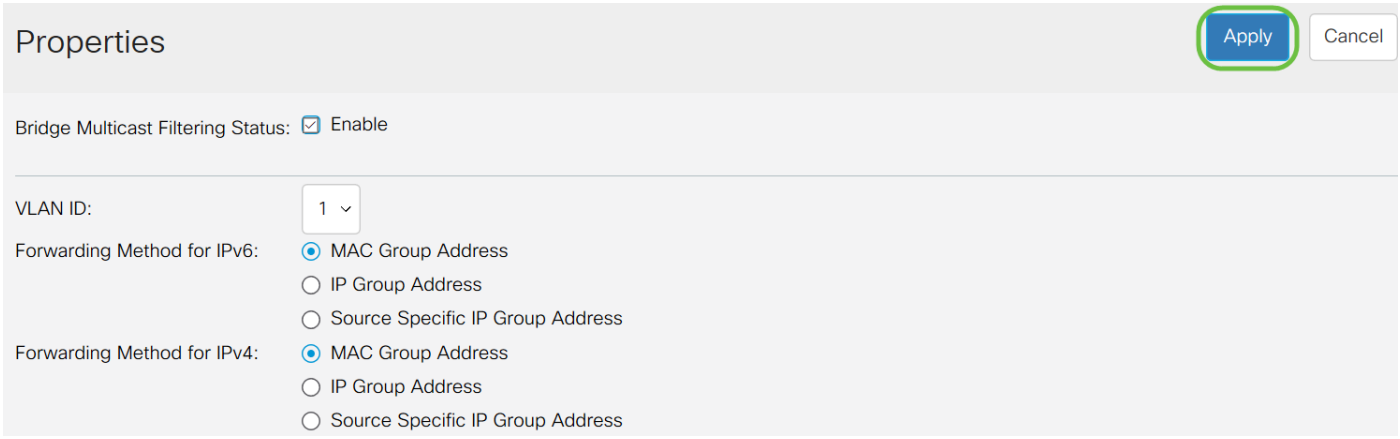
Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez Multicast > Properties. La page Propriétés s'ouvre.



Étape 2. Cochez la case Enable dans le champ Bridge Multicast Filtering Status.

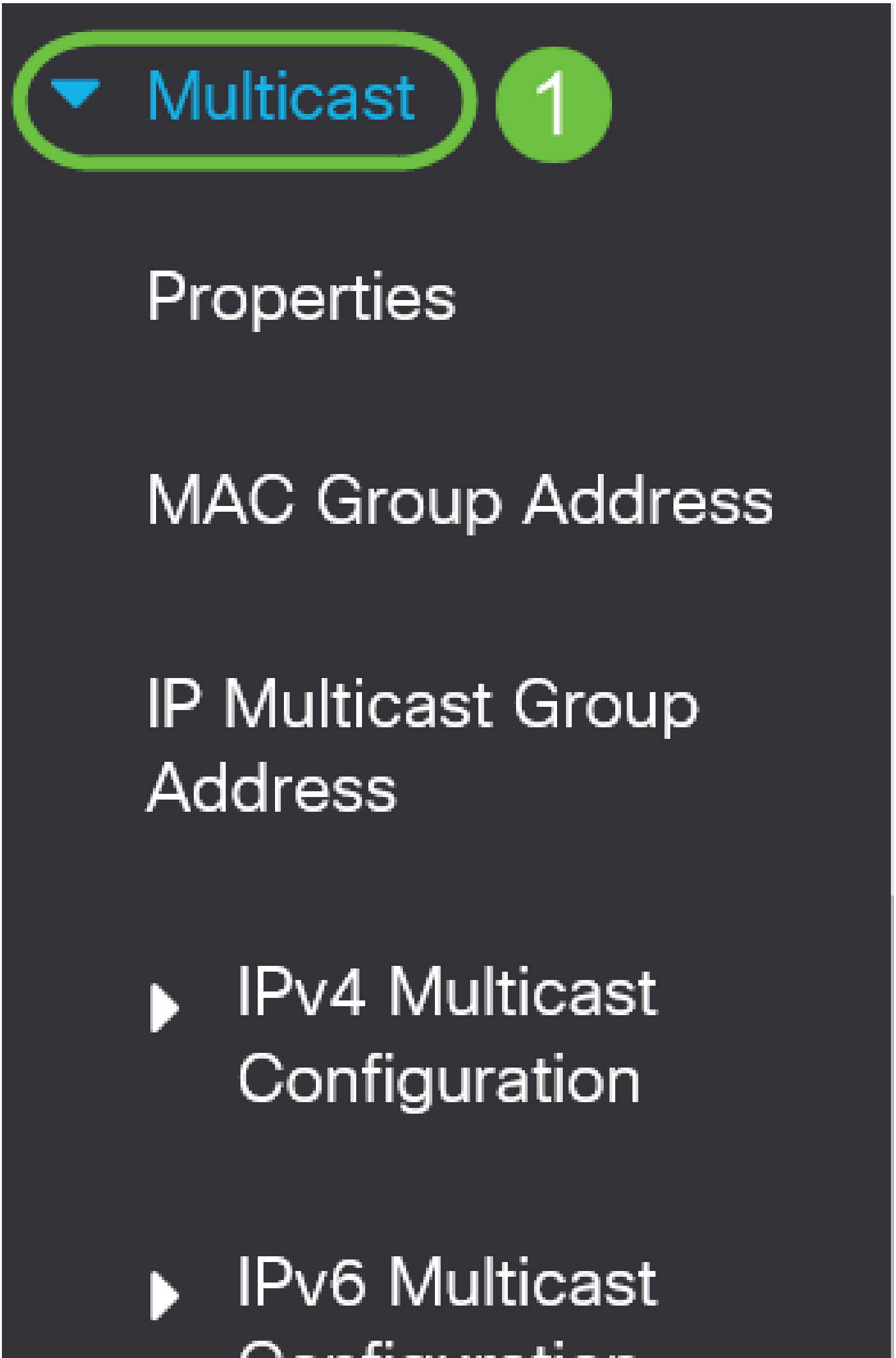


Étape 3. Cliquez sur Apply pour enregistrer vos modifications.

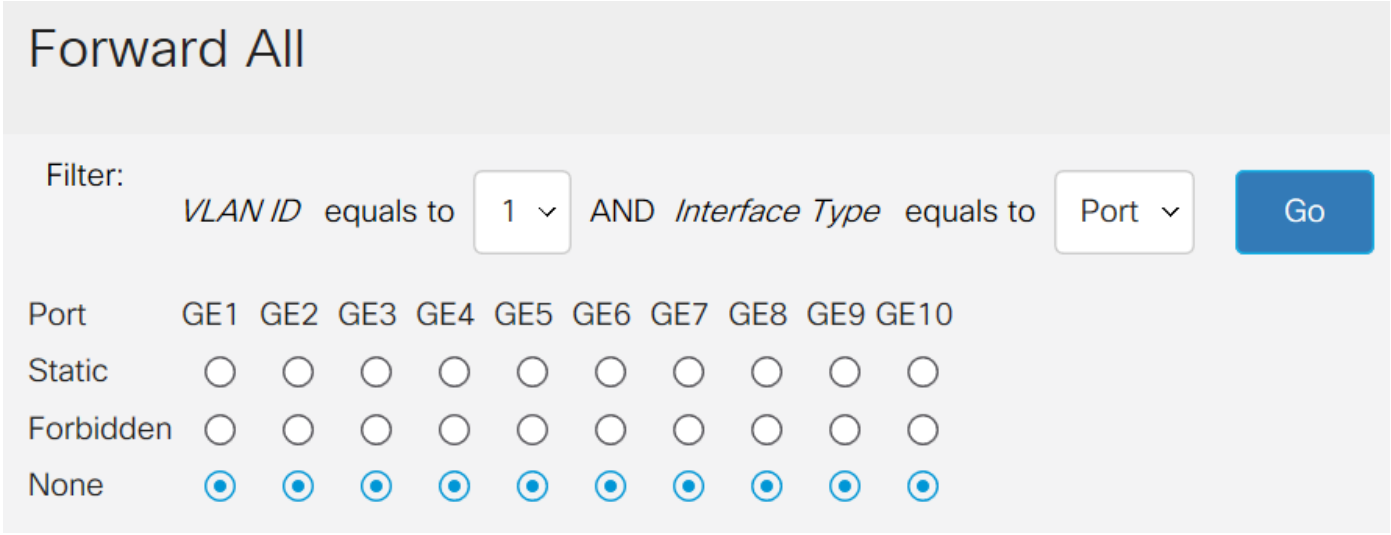


Configuration du transfert multidiffusion pour tous les ports ou le décalage

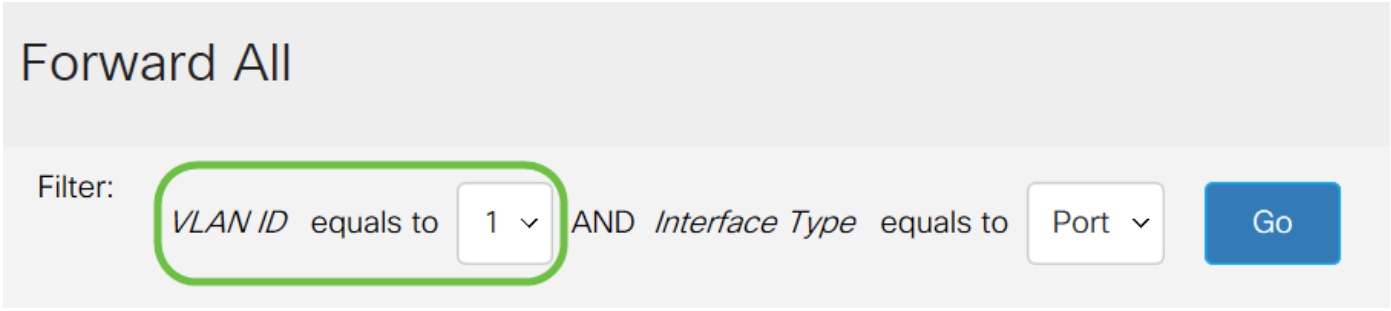
Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez Multicast > Forward All.


Multicast
1
Properties
MAC Group Address
IP Multicast Group Address
IPv4 Multicast Configuration
IPv6 Multicast

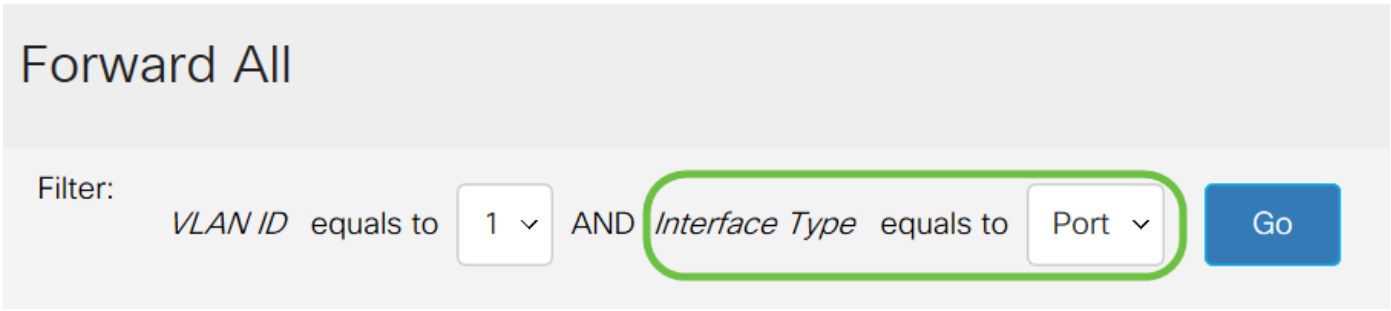
La page Transférer tout s'affiche :



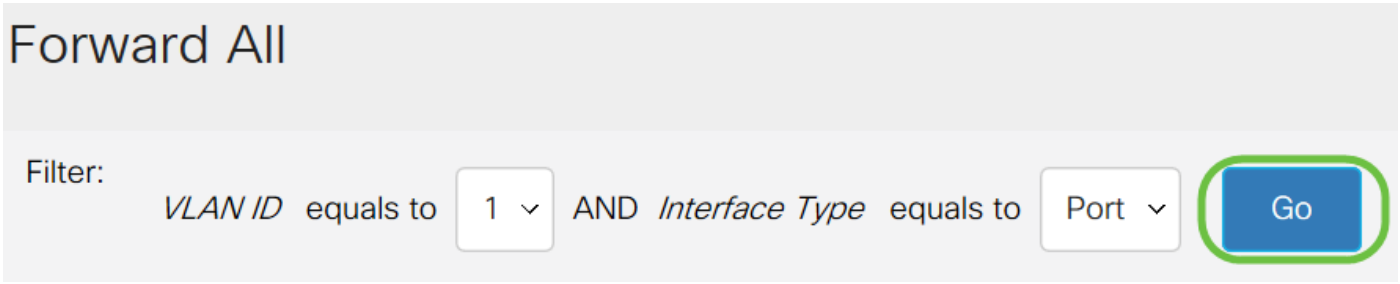
Étape 2. Dans la liste déroulante VLAN ID égal à, sélectionnez un VLAN à partir duquel les flux de multidiffusion peuvent être acceptés.



Étape 3. Dans la liste déroulante Type d'interface égal à, sélectionnez un type d'interface dont vous allez modifier les paramètres.

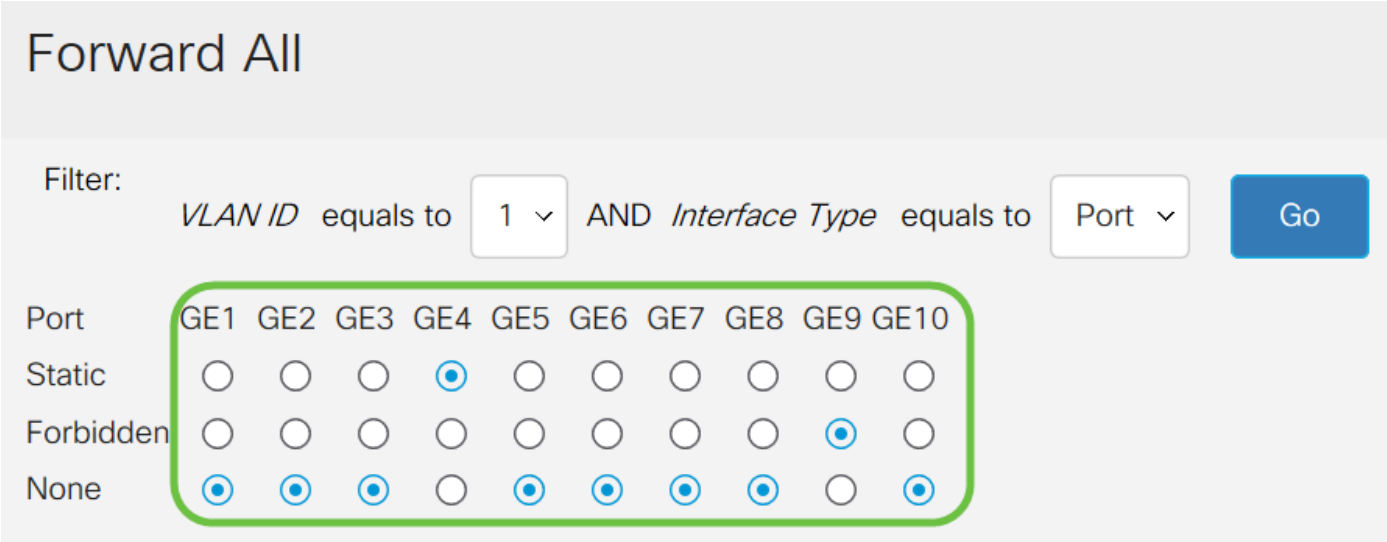


Étape 4. Cliquez sur Go. Le VLAN et le type d'interface appropriés s'affichent.

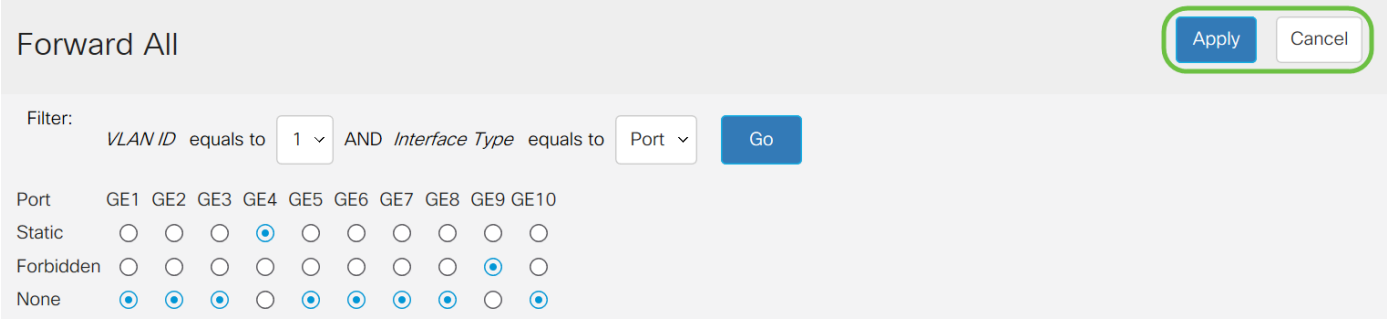


Étape 5. Cliquez sur la case d'option sous l'interface correspondant à la méthode qui correspond à la manière dont l'interface doit gérer les flux multidiffusion.

- Statique : l'interface reçoit tous les flux de multidiffusion du VLAN spécifié.
- Interdit : l'interface ne peut pas recevoir de flux de multidiffusion.
- Aucun - L'interface n'est pas un port de transfert de tous.



Étape 6. Cliquez sur Apply pour enregistrer vos modifications ou sur Cancel pour les annuler.



Visionner une vidéo connexe à cet article...

[Cliquez ici pour consulter les autres discussions techniques (Tech Talks) de Cisco]

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.