

Configuration des paramètres Bonjour sur un commutateur via l'interface de ligne de commande

Objectif

Bonjour est une technologie d'Apple qui permet aux périphériques d'un même réseau de se détecter et de se connecter les uns aux autres sans configuration supplémentaire. Les derniers commutateurs Cisco Small Business sont capables de diffuser des paquets Bonjour Discovery qui annoncent les services qu'ils fournissent. Ces annonces peuvent être lues par d'autres périphériques du réseau, tels que des outils de gestion de réseau ou des applications tierces.

L'objectif de ce document est de vous montrer comment configurer les paramètres Bonjour via l'interface de ligne de commande (CLI) de votre commutateur.

Périphériques pertinents

- Gamme Sx350
- Gamme SG350X
- Gamme Sx550X

Version du logiciel

- 2.3.5.63

Configuration des paramètres Bonjour

Étape 1. Connectez-vous à la console du commutateur. Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont cisco/cisco. Si vous avez configuré un nouveau nom d'utilisateur ou mot de passe, saisissez plutôt ces identifiants.

Remarque : Pour savoir comment accéder à l'interface de ligne de commande d'un commutateur SMB au moyen de SSH ou de Telnet, cliquez [ici](#).

```
[User Name:cisco  
[Password:*****
```

Remarque : Les commandes peuvent varier en fonction du modèle exact de votre appareil. Dans cet exemple, on accède au commutateur SG350X par l'entremise de Telnet.

Étape 2. Dans le mode d'exécution privilégié du commutateur, utilisez la commande suivante pour accéder au mode de configuration globale :

```
SG350X#configure
```

Étape 3. Pour activer globalement Bonjour sur le commutateur, entrez la commande suivante :

```
SG350X(config)#bonjour enable
```

```
[SG350X#configure  
[SG350X(config)#bonjour enable  
SG350X(config)#
```

Remarque : Cette fonction est activée par défaut.

Étape 4. (Facultatif) Pour désactiver globalement Bonjour sur le commutateur, entrez la commande suivante :

```
SG350X(config)#no bonjour enable
```

Remarque : Si Bonjour est désactivé, le commutateur cesse d'envoyer des annonces Bonjour Discovery et cesse d'écouter les annonces Bonjour Discovery envoyées par d'autres périphériques.

Étape 5. Pour ajouter des interfaces L2 à la liste des interfaces L2 Bonjour, entrez la commande suivante :

```
SG350X(config)#bonjour interface range [interface-list]
```

- interface-list : spécifie une liste d'interfaces. Seules les interfaces prenant en charge le transfert multidiffusion L2 peuvent être spécifiées.

Remarque : La liste des interfaces Bonjour L2 spécifie un ensemble d'interfaces sur lesquelles Bonjour est activé.

```
SG350X#configure
SG350X(config)#bonjour enable
SG350X(config)#bonjour interface range VLAN 10-20
SG350X(config)#
```

Remarque : Dans cet exemple, les VLAN 10-20 sont ajoutés à la liste des interfaces Bonjour L2.

Étape 6. Entrez la commande exit pour revenir au mode d'exécution privilégié du commutateur :

```
SG350X(config)#exit
```

```
SG350X#configure
SG350X(config)#bonjour enable
SG350X(config)#bonjour interface range VLAN 10-20
SG350X(config)#exit
SG350X#
```

Étape 7. (Facultatif) Pour afficher les informations Bonjour sur le commutateur, saisissez les informations suivantes :

```
SG350X#show bonjour [interface-id]
```

- interface-list : spécifie une interface.

```
SG350X(config)#exit
SG350X#show bonjour
Bonjour global status: enabled
Bonjour L2 interfaces list:
ports gi1/0/5
vlans 1,10-20

Service      Admin Status  Oper Status
-----
cisco-sb    enabled      enabled
http        enabled      enabled
https       enabled      enabled
ssh         enabled      enabled
telnet      enabled      enabled

SG350X#
```

Étape 8. (Facultatif) Dans le mode d'exécution privilégié du commutateur, exécutez la commande suivante pour enregistrer les paramètres configurés dans le fichier de configuration de démarrage :

```
SG350X#copy running-config startup-config
```

```
[SG350X#copy running-config startup-config  
Overwrite file [startup-config].... (Y/N)[N] ?
```

Étape 9. (Facultatif) Appuyez sur Y pour Oui ou sur N pour Non sur votre clavier une fois le fichier Overwrite [startup-config].... apparaît.

```
SG350X#copy running-config startup-config  
Overwrite file [startup-config].... (Y/N)[N] ?Y  
22-Sep-2017 04:09:18 %COPY-1-FILECOPY: Files Copy - source URL running-config des  
tination URL flash://system/configuration/startup-config  
22-Sep-2017 04:09:20 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully  
SG350X#
```

Vous devez maintenant avoir correctement configuré les paramètres Bonjour sur votre commutateur via l'interface de ligne de commande.

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.