

Connexion entre CSS 11000 et Catalyst 6000 avec l'interface Gigabit Ethernet

Contenu

[Introduction](#)

[Avant de commencer](#)

[Conventions](#)

[Conditions préalables](#)

[Components Used](#)

[Configuration Steps](#)

[CSS 11000](#)

[Catalyst 6000](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document décrit la procédure appropriée pour connecter le commutateur de services de contenu (CSS) à un commutateur de la gamme Catalyst 6000 avec une interface Gigabit Ethernet (GE).

[Avant de commencer](#)

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions des documents, référez-vous aux [Conventions utilisées pour les conseils techniques de Cisco](#).

[Conditions préalables](#)

Les lecteurs de ce document doivent avoir une bonne connaissance de ce qui suit :

- Principes fondamentaux de la configuration CSS de base.
- Principes fondamentaux de la configuration des commutateurs Catalyst

[Components Used](#)

Les informations dans ce document sont basées sur les versions de logiciel et de matériel ci-dessous.

- Logiciel CSS version 5.0 version 33
- Toutes les révisions matérielles CSS.

- Commutateur Catalyst exécutant le logiciel système Cisco IOS.

Les informations présentées dans ce document ont été créées à partir de périphériques dans un environnement de laboratoire spécifique. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si vous travaillez dans un réseau opérationnel, assurez-vous de bien comprendre l'impact potentiel de toute commande avant de l'utiliser.

Configuration Steps

La section suivante décrit les étapes de configuration du CSS et du commutateur Catalyst.

CSS 11000

En fonction de la charge normale, définissez l'interface CSS sur 1Gbits-FD-no-pause. Si cela est fait, assurez-vous de définir l'interface Catalyst pour désactiver la négociation de port et désactiver le contrôle de flux d'envoi et de réception sur Catalyst (reportez-vous aux étapes de configuration Catalyst ci-dessous).

```
CSS11800(config)# interface 2/1  
CSS11800(config-if[ 2/1])# phy 1Gbits-FD-no-pause
```

Si vous prévoyez une utilisation intensive, vous devriez envisager de configurer le CSS sur 1Gbits-FD-sym-async. Si cela est fait, assurez-vous d'activer le contrôle de flux d'envoi et de réception sur Catalyst (reportez-vous aux étapes de configuration de Catalyst ci-dessous).

```
CSS11800(config)# interface 2/1  
CSS11800(config-if[ 2/1])# phy 1Gbits-FD-sym-async
```

Catalyst 6000

Si vous avez configuré 1Gbits-FD-no-pause ci-dessus, définissez Catalyst pour désactiver la négociation de port et désactiver le contrôle de flux d'envoi et de réception.

```
cat(config)#int GigabitEthernet 1/1  
cat(config-if)#speed 1000  
cat(config-if)#flowcontrol send off  
cat(config-if)#flowcontrol receive off
```

Si vous avez configuré 1Gbits-FD-sym-async ci-dessus, configurez le Catalyst pour activer le contrôle de flux d'envoi et de réception.

```
cat(config)#int GigabitEthernet 1/1  
cat(config-if)#speed 1000  
cat(config-if)#flowcontrol send on  
cat(config-if)#flowcontrol receive on
```

Informations connexes

- [Support matériel pour les commutateurs de services de contenu de la gamme CSS 11000](#)
- [Support matériel pour les commutateurs de services de contenu de la gamme CSS 11500](#)
- [Télécharger le logiciel CSS 11000](#)
- [Télécharger le logiciel CSS 11500](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)