

# 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](#)