

Contenu

[Introduction](#)

[Avant de commencer](#)

[Conventions](#)

[Conditions préalables](#)

[Composants utilisés](#)

[Étapes de configuration](#)

[CSS 11000](#)

[Catalyst 6000](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document décrit la procédure appropriée pour connecter le Commutateur de services de contenu (CSS) à une gamme Catalyst 6000 commutent avec une interface des 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 de base CSS.
- Principes fondamentaux de base de configuration de commutateur Catalyst.

[Composants utilisés](#)

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

- Construction 33 de version 5.0 de logiciel CSS
- Toutes les révisions de matériel CSS.
- Logiciel système courant de Cisco IOS de commutateur de Catalyst.

Les informations présentées dans ce document ont été créées à partir de périphériques dans un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si vous travaillez dans un réseau opérationnel, assurez-vous de bien comprendre l'impact potentiel de toute commande avant de l'utiliser.

[Étapes de configuration](#)

La section suivante fournit les étapes pour configurer le CSS et le commutateur de Catalyst.

CSS 11000

Dans la lumière au chargement normal, placez l'interface CSS à 1Gbits-FD-no-pause. Si ceci est fait, assurez-vous que vous placez l'interface de Catalyst pour désactiver la négociation de port et pour arrêter l'envoi et pour recevoir le contrôle de flux sur le Catalyst (référez-vous aux étapes de configuration d'un Catalyst ci-dessous).

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

Si compté être fortement utilisé, vous devriez envisager de placer le CSS à 1Gbits-FD-sym-async. Si ceci est fait, veuillez-vous pour activer l'envoi et pour recevoir le contrôle de flux sur le Catalyst (référez-vous aux étapes de configuration d'un Catalyst ci-dessous).

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

Catalyst 6000

Si vous configurez 1Gbits-FD-no-pause ci-dessus, placez le Catalyst pour désactiver la négociation de port et pour arrêter l'envoi et pour recevoir le contrôle de flux.

```
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 configurez 1Gbits-FD-sym-async ci-dessus, placez le Catalyst pour activer l'envoi et pour recevoir le contrôle de flux.

```
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 de Commutateurs de services satisfaits de gamme 11000 CSS](#)
- [Support matériel pour les commutateurs de services de contenu de la gamme CSS 11500](#)
- [Logiciel du téléchargement CSS 11000](#)
- [Logiciel du téléchargement CSS 11500](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)