

# Sluit de CSS 1000 aan op een Catalyst 6000 met de Gigabit Ethernet-interface

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voordat u begint](#)

[Conventies](#)

[Voorwaarden](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configuratiestappen](#)

[CSS 11000](#)

[Catalyst 6000](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## Inleiding

Dit document beschrijft de juiste procedure om de Content Services Switch (CSS) te verbinden met een Catalyst 6000 Series switch met een Gigabit Ethernet (GE)-interface.

## Voordat u begint

### Conventies

Zie de [Cisco Technical Tips Convention](#) voor meer informatie over documentconventies.

### Voorwaarden

Lezers van dit document moeten op de hoogte zijn van:

- Basisconfiguratie van CSS.
- Basisconfiguratie van Catalyst switch.

### Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de onderstaande software- en hardwareversies.

- CSS softwareversie 5.0 bouw 33
- Alle CSS hardware - herzieningen.
- Catalyst-switch met Cisco IOS-systeemsoftware.

De informatie in dit document is gebaseerd op apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving.

Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als u in een levend netwerk werkt, zorg er dan voor dat u de potentiële impact van om het even welke opdracht begrijpt alvorens het te gebruiken.

## Configuratiestappen

In de volgende sectie worden de stappen beschreven om de CSS en de Catalyst switch te configureren.

### CSS 11000

Stel de CSS-interface in voor normale lading op 1 Gbits-FD-no-pauze. Als dit gebeurt, zorg er dan voor dat u de Catalyst interface instelt om poortonderhandeling uit te schakelen en het verzenden en ontvangen van stroomcontrole op de Catalyst uit te schakelen (raadpleeg de onderstaande Catalyst configuratie stappen).

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

Indien verwacht dat deze sterk gebruikt zal worden, dient u te overwegen om de CSS in te stellen op 1 Gbits-FD-sym. Als dit gedaan wordt, zorg ervoor dat u het verzenden en de stroomcontrole op de Catalyst aanzet (raadpleeg de configuratie stappen hieronder van Catalyst).

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

### Catalyst 6000

Als u 1Gbits-FD-no-Pauze hierboven hebt ingesteld, stel Catalyst dan in om poortonderhandeling uit te schakelen en het verzenden en ontvangen stroomcontrole uit te schakelen.

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

Als u 1Gbits-FD-sym-async hierboven hebt ingesteld, stelt u de Catalyst in om de verzenden en ontvangt stroomcontrole in te schakelen.

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

## Gerelateerde informatie

- [CSS 1000 Series contentservices Switches voor hardwareondersteuning](#)
- [CSS 1500 Series contentservices Switches voor hardwareondersteuning](#)
- [Download CSS 1000-software](#)
- [Download CSS 1500-software](#)
- [Technische ondersteuning - Cisco-systemen](#)