

Conecte el CSS 11000 a un Catalyst 6000 con la interfaz Gigabit Ethernet

Contenido

[Introducción](#)

[Antes de comenzar](#)

[Convenciones](#)

[Prerequisites](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configuration Steps](#)

[CSS 11000](#)

[Catalyst 6000](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento describe el procedimiento adecuado para conectar el Content Services Switch (CSS) a un Catalyst 6000 Series Switch con una interfaz Gigabit Ethernet (GE).

[Antes de comenzar](#)

[Convenciones](#)

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

[Prerequisites](#)

Quienes lean este documento deben tener conocimiento de lo siguiente:

- Fundamentos básicos de la configuración CSS.
- Fundamentos básicos de configuración del switch Catalyst.

[Componentes Utilizados](#)

La información que contiene este documento se basa en las versiones de software y hardware indicadas a continuación.

- Software CSS versión 5.0 compilación 33
- Todas las revisiones de hardware CSS.
- Switch Catalyst que ejecuta Cisco IOS System Software.

La información que se presenta en este documento se originó a partir de dispositivos dentro de un ambiente de laboratorio específico. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener un comando antes de ejecutarlo.

Configuration Steps

La siguiente sección proporciona los pasos para configurar el CSS y el switch Catalyst.

CSS 11000

A la luz de la carga normal, configure la interfaz CSS en 1Gbits-FD-no-pausa. Si esto se hace, asegúrese de configurar la interfaz Catalyst para inhabilitar la negociación de puerto y desactivar el control de flujo de envío y recepción en el Catalyst (consulte los pasos de configuración de Catalyst a continuación).

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

Si se espera que se utilice mucho, debería considerar establecer el CSS en 1Gbits-FD-sym-async. Si esto se hace, asegúrese de activar el control de flujo de envío y recepción en el Catalyst (consulte los pasos de configuración de Catalyst a continuación).

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

Catalyst 6000

Si configuró 1Gbits-FD-no-pause arriba, configure el Catalyst para inhabilitar la negociación de puerto y apague el control de flujo de envío y recepción.

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

Si configuró 1Gbits-FD-sym-async arriba, configure el Catalyst para activar el control de flujo de envío y recepción.

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

Información Relacionada

- [Soporte de Hardware de los Switches de Servicios de Contenido de la Serie CSS 11000](#)
- [Soporte de Hardware de los Switches de Servicios de Contenido de la Serie CSS 11500](#)
- [Descargue el software CSS 11000](#)
- [Descargue el software CSS 11500](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)