

Connessione di CSS 1000 a Catalyst 6000 con interfaccia Gigabit Ethernet

Sommario

[Introduzione](#)

[Operazioni preliminari](#)

[Convenzioni](#)

[Prerequisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Procedura di configurazione](#)

[CSS 1100](#)

[Catalyst 6000](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

In questo documento viene descritta la procedura corretta per collegare lo switch Content Services (CSS) a uno switch Catalyst serie 6000 con interfaccia Gigabit Ethernet (GE).

Operazioni preliminari

Convenzioni

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

Prerequisiti

I lettori di questo documento devono essere a conoscenza di quanto segue:

- Nozioni fondamentali sulla configurazione CSS di base.
- Nozioni fondamentali sulla configurazione dello switch Catalyst.

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle versioni software e hardware riportate di seguito.

- Software CSS versione 5.0 build 33
- Tutte le revisioni hardware CSS.
- Switch Catalyst con software di sistema Cisco IOS.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Procedura di configurazione

Nella sezione seguente vengono illustrati i passaggi per configurare il foglio di stile CSS e lo switch Catalyst.

CSS 1100

Alla luce del carico normale, impostare l'interfaccia CSS su 1Gbits-FD-no-pause. In questo caso, verificare di aver impostato l'interfaccia Catalyst in modo da disabilitare la negoziazione delle porte e di aver disattivato il controllo del flusso di invio e ricezione su Catalyst (fare riferimento alla procedura di configurazione Catalyst riportata di seguito).

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

Se si prevede un utilizzo intensivo, è consigliabile impostare il foglio di stile CSS su 1Gbits-FD-sym-asm. Al termine, verificare di aver attivato il controllo del flusso di invio e ricezione su Catalyst (fare riferimento ai passaggi di configurazione di Catalyst riportati di seguito).

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

Catalyst 6000

Se è stato configurato `1Gbits-FD-no-pause` in precedenza, impostare Catalyst in modo da disabilitare la negoziazione delle porte e disattivare il controllo del flusso di invio e ricezione.

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

Se la configurazione precedente prevede l'uso di `1 Gbit-FD-sym-asm`, impostare Catalyst in modo da attivare il controllo del flusso di invio e ricezione.

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

Informazioni correlate

- [CSS serie 1000 Content Services Switch Supporto hardware](#)
- [CSS serie 1500 Content Services Switch Supporto hardware](#)
- [Scarica il software CSS 1000](#)
- [Scarica il software CSS 1500](#)
- [Supporto tecnico – Cisco Systems](#)