

將CSS 11000連線到具有Gigabit乙太網介面的Catalyst 6000

目錄

[簡介](#)

[開始之前](#)

[慣例](#)

[必要條件](#)

[採用元件](#)

[配置步驟](#)

[CSS 11000](#)

[Catalyst 6000](#)

[相關資訊](#)

簡介

本檔案介紹將內容服務交換器(CSS)連線到具有Gigabit乙太網路(GE)介面的Catalyst 6000系列交換器的適當程式。

開始之前

慣例

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

必要條件

本文檔的讀者應瞭解以下內容：

- 基本CSS配置基礎。
- Catalyst交換機基本配置基礎。

採用元件

本檔案中的資訊是根據以下軟體和硬體版本。

- CSS軟體版本5.0 build 33
- 所有CSS硬體版本。
- 執行Cisco IOS系統軟體的Catalyst交換器。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設

) 的組態來啟動。如果您在即時網路中工作，請確保在使用任何命令之前瞭解其潛在影響。

配置步驟

以下部分提供配置CSS和Catalyst交換機的步驟。

CSS 11000

根據正常負載，將CSS介面設定為1Gbits-FD-no-pause。如果這樣做，請務必將Catalyst介面設定為停用連線埠交涉，並關閉Catalyst上的傳送和接收流量控制（請參閱下面的Catalyst設定步驟）。

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

如果預期會大量使用，應考慮將CSS設定為1Gbits-FD-sym-asm。如果這樣做，請確保在Catalyst上開啟傳送和接收流量控制（請參閱下面的Catalyst設定步驟）。

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

Catalyst 6000

如果您在上方設定了1Gbits-FD-no-pause，請將Catalyst設定為停用連線埠交涉，並關閉傳送和接收流量控制。

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

如果以上配置了1Gbits-FD-sym-asm，請將Catalyst設定為開啟傳送和接收流量控制。

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

相關資訊

- [CSS 11000系列Content Services交換機硬體支援](#)
- [CSS 11500系列Content Services交換機硬體支援](#)
- [下載CSS 11000軟體](#)
- [下載CSS 11500軟體](#)

- [技術支援 - Cisco Systems](#)