

Verbinden Sie den CSS 1100 mit einem Catalyst 6000 über eine Gigabit Ethernet-Schnittstelle.

Inhalt

[Einführung](#)

[Bevor Sie beginnen](#)

[Konventionen](#)

[Voraussetzungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konfigurationsschritte](#)

[CSS 11000](#)

[Catalyst 6000](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie der Content Services Switch (CSS) mit einem Catalyst Switch der Serie 6000 über eine Gigabit Ethernet (GE)-Schnittstelle verbunden wird.

Bevor Sie beginnen

Konventionen

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie in den [Cisco Technical Tips Conventions](#).

Voraussetzungen

Die Leser dieses Dokuments sollten über folgende Punkte Bescheid wissen:

- Grundlagen der CSS-Konfiguration.
- Grundlegende Grundlagen der Catalyst Switch-Konfiguration.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den unten stehenden Software- und Hardwareversionen.

- CSS Software Version 5.0 Build 33
- Alle CSS-Hardwareänderungen.
- Catalyst-Switch mit Cisco IOS-Systemsoftware

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen wurden aus Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Sie in einem Live-Netzwerk arbeiten, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen, bevor Sie es verwenden.

Konfigurationsschritte

Im folgenden Abschnitt werden die Schritte zur Konfiguration des CSS und des Catalyst-Switches beschrieben.

CSS 11000

Legen Sie unter Berücksichtigung der normalen Last die CSS-Schnittstelle auf 1Gbits-FD-no-pause fest. Wenn dies der Fall ist, stellen Sie sicher, dass Sie die Catalyst-Schnittstelle so einrichten, dass die Port-Aushandlung deaktiviert und die Sender- und Empfangs-Flusssteuerung auf dem Catalyst deaktiviert wird (siehe die nachfolgenden Catalyst-Konfigurationsschritte).

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

Wenn erwartet wird, dass es in großem Umfang genutzt wird, sollten Sie in Betracht ziehen, den CSS auf 1Gbits-FD-sym-async einzustellen. Ist dies der Fall, aktivieren Sie die Sender- und Empfangs-Flusskontrolle des Catalyst (siehe die nachfolgenden Catalyst Konfigurationsschritte).

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

Catalyst 6000

Wenn Sie oben `1Gbits-FD-no-pause` konfiguriert haben, legen Sie Catalyst so fest, dass die Port-Aushandlung deaktiviert und die Sender- und Empfangs-Flusssteuerung deaktiviert wird.

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

Wenn Sie oben `1Gbits-FD-sym-async` konfiguriert haben, stellen Sie den Catalyst so ein, dass er die Flusskontrolle für Senden und Empfangen aktiviert.

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

Zugehörige Informationen

- [Hardware-Support für Content Services Switches der Serie CSS 1100](#)
- [Hardware-Support für Content Services Switches der Serie CSS 11500](#)
- [CSS 11000-Software herunterladen](#)
- [CSS 11500-Software herunterladen](#)
- [Technischer Support - Cisco Systems](#)