

기가비트 이더넷 인터페이스를 사용하여 CSS 11000을 Catalyst 6000에 연결

목차

[소개](#)

[시작하기 전에](#)

[표기 규칙](#)

[사전 요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[구성 단계](#)

[CSS 11000](#)

[Catalyst 6000](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 기가비트 이더넷(GE) 인터페이스를 사용하여 Catalyst 6000 시리즈 스위치에 CSS(Content Services Switch)를 연결하는 적절한 절차에 대해 설명합니다.

시작하기 전에

표기 규칙

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 표기 규칙](#)을 참조하십시오.

사전 요구 사항

이 문서의 독자는 다음 내용을 숙지해야 합니다.

- 기본 CSS 구성 기본 사항
- 기본 Catalyst 스위치 구성 기본 사항

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 아래 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- CSS 소프트웨어 버전 5.0 빌드 33
- 모든 CSS 하드웨어 개정.
- Cisco IOS System Software를 실행하는 Catalyst 스위치입니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스

이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 라이브 네트워크에서 작업하는 경우, 사용하기 전에 모든 명령의 잠재적인 영향을 이해해야 합니다.

구성 단계

다음 섹션에서는 CSS 및 Catalyst 스위치를 구성하는 단계를 설명합니다.

CSS 11000

일반 로드에서 CSS 인터페이스를 1Gbits-FD-no-pause로 설정합니다. 이 작업이 완료되면 Catalyst 인터페이스를 설정하여 포트 협상을 비활성화하고 Catalyst에서 송신 및 수신 흐름 제어를 해제해야 합니다(아래 Catalyst 구성 단계 참조).

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

사용량이 많은 경우 CSS를 1Gbits-FD-sym-asym으로 설정하는 것이 좋습니다. 이 작업이 완료되면 Catalyst에서 송신 및 수신 흐름 제어를 설정해야 합니다(아래 Catalyst 구성 단계 참조).

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

Catalyst 6000

위 1Gbits-FD-no-pause 구성한 경우 Catalyst를 설정하여 포트 협상을 비활성화하고 송신 및 수신 흐름 제어를 해제합니다.

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

위에서 1Gbits-FD-sym-asym을 구성한 경우 Catalyst에서 송신 및 수신 흐름 제어를 사용하도록 설정합니다.

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

관련 정보

- [CSS 11000 Series Content Services Switches 하드웨어 지원](#)
- [CSS 11500 Series Content Services Switches 하드웨어 지원](#)

- [CSS 11000 소프트웨어 다운로드](#)
- [CSS 11500 소프트웨어 다운로드](#)
- [Technical Support - Cisco Systems](#)