

Подключение CSS 11000 к Catalyst 6000 с интерфейсом Gigabit Ethernet

Содержание

[Введение](#)

[Перед началом работы](#)

[Условные обозначения](#)

[Предварительные условия](#)

[Используемые компоненты](#)

[Порядок действий для настройки](#)

[CSS 11000](#)

[Catalyst 6000](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ описывает соответствующую процедуру для соединения Коммутатора контент-сервисов (CSS) с Коммутатором серии Catalyst 6000 с интерфейсом Гигабитного Ethernet (GE).

Перед началом работы

Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Технические рекомендации Cisco. Условные обозначения.](#)

Предварительные условия

Ознакомление с этим документом требует наличия следующих знаний:

- Основные принципы конфигурации CSS.
- Основные принципы Конфигурации коммутатора Catalyst.

Используемые компоненты

Сведения в этом документе основаны на версиях оборудования и программного обеспечения, указанных ниже.

- Версия 5.0 программного обеспечения CSS создает 33
- Все проверки оборудования CSS.

- Коммутатор Catalyst рабочее системное ПО Cisco IOS.

Сведения, содержащиеся в данном документе, были получены с устройств в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в данном документе, были запущены с конфигурацией по умолчанию. При работе с реальной сетью необходимо полностью осознавать возможные результаты использования всех команд.

Порядок действий для настройки

Следующий раздел предоставляет шаги для настройки CSS и Коммутатора Catalyst.

CSS 11000

В свете к нормальной нагрузке, устанавливает интерфейс CSS в 1Gbits-FD-no-pause. Если это сделано, удостоверьтесь, что вы заставляете интерфейс Catalyst отключать согласование порта и выключать передачу и получать управление потоками на Catalyst (обратитесь к шагам Конфигурации Catalyst ниже).

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

Если ожидается быть в большой степени использованными, необходимо рассмотреть установку CSS к 1Gbits-FD-sym-asm. Если это сделано, удостоверьтесь, что вы включаете передачу и получаете управление потоками на Catalyst (обратитесь к шагам Конфигурации Catalyst ниже).

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

Catalyst 6000

При настройке 1Gbits-FD-no-pause выше заставьте Catalyst отключать согласование порта и выключать передачу и получать управление потоками.

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

При настройке 1Gbits-FD-sym-asm выше заставьте Catalyst включать передачу и получать управление потоками.

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

Дополнительные сведения

- [Аппаратная поддержка коммутаторов контент-сервисов CSS 11000](#)
- [Аппаратная поддержка коммутаторов контент-сервисов CSS 11500](#)
- [Загрузите программное обеспечение CSS 11000](#)

- [Загрузите программное обеспечение CSS 11500](#)
- [Техническая поддержка - Cisco Systems](#)