Conecte o CSS 11000 a um Catalyst 6000 com a interface Gigabit Ethernet

Contents

Introduction

Antes de Começar

Conventions

Prerequisites

Componentes Utilizados

Configuration Steps

CSS 11000

Catalyst 6000

Informações Relacionadas

Introduction

Este documento descreve o procedimento apropriado para conectar o CSS (Content Services Switch, Switch de serviços de conteúdo) a um switch da série Catalyst 6000 com uma interface Gigabit Ethernet (GE).

Antes de Começar

Conventions

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as <u>Convenções de dicas</u> <u>técnicas Cisco</u>.

Prerequisites

Os leitores deste documento devem estar cientes da seguinte informação:

- Fundamentos básicos da configuração do CSS básico.
- Fundamentos básicos da configuração do switch Catalyst.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nas versões de software e hardware abaixo.

- Software CSS versão 5.0 build 33
- Todas as revisões de hardware CSS.
- Switch Catalyst executando o Cisco IOS System Software.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se você estiver trabalhando em uma rede ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando antes de utilizá-lo.

Configuration Steps

A seção a seguir fornece as etapas para configurar o CSS e o switch Catalyst.

CSS 11000

Àluz da carga normal, defina a interface CSS como 1Gbits-FD-no-pause. Se isso for feito, certifique-se de definir a interface do Catalyst para desabilitar a negociação de porta e desabilitar o controle de fluxo de envio e recebimento no Catalyst (consulte as etapas de configuração do Catalyst abaixo).

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

Se for esperado que a utilização seja intensa, você deve considerar a configuração do CSS como 1Gbits-FD-sym-asym. Se isso for feito, certifique-se de ativar o controle de fluxo de envio e recebimento no Catalyst (consulte as etapas de configuração do Catalyst abaixo).

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

Catalyst 6000

Se você configurou 1Gbits-FD-no-pause acima, defina o Catalyst para desabilitar a negociação de porta e desabilitar o controle de fluxo de envio e recebimento.

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

Se você configurou 1Gbits-FD-sym-asym acima, defina o Catalyst para ativar o controle de fluxo de envio e recebimento.

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

Informações Relacionadas

- Suporte de hardware dos switches de serviços de conteúdo CSS 11000 Series
- Suporte de hardware dos switches de serviços de conteúdo CSS 11500 Series
- Download do software CSS 11000
- Download do software CSS 11500
- Suporte Técnico Cisco Systems