

Configuración del módulo content switching en un software del sistema de CatOS del Catalyst que se ejecuta 6000

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Diferencia entre el software de sistema CatOS y Cisco IOS](#)

[Antecedentes](#)

[Solución](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe la diferencia importante entre configuración del software del sistema de CatOS de un ^{® del} software del sistema y del Cisco IOS del módulo content switching (CS). El resto de las configuraciones de muestra CS se configuran con el Cisco IOS Software en el (MSFC) de la Multilayer Switch Feature Card, independiente de la opción de CatOS o del Cisco IOS Software.

prerrequisitos

Requisitos

Quienes lean este documento deben tener conocimiento de lo siguiente:

- Configuración de conexión troncal en CatOS.
- Configuración del MSFC que funciona con el software del sistema de CatOS.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las versiones de software y hardware.

- Catalyst 6500 que ejecuta CatOS 7.5.1
- Cisco IOS corriente 12.1(13)E4 MSFC
- CS que ejecuta 3.1.2

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente

de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

[Convenciones](#)

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

[Diferencia entre el software de sistema CatOS y Cisco IOS](#)

CatOS en Supervisor Engine y Cisco IOS Software en el MSFC (híbrido): Es posible utilizar una imagen de CatOS como software de sistema para ejecutar Supervisor Engine en switches Catalyst 6500/6000. Si está instalado el MSFC opcional, se utiliza una imagen de software IOS de Cisco separada para ejecutar el MSFC.

Cisco IOS Software en Supervisor Engine y en MSFC (Nativo): es posible utilizar una única imagen del software del IOS de Cisco como software de sistema para ejecutar tanto el motor supervisor como el MSFC en switches Catalyst 6500/6000.

Nota: Refiérase a [Comparación de los Sistemas Operativos Cisco Catalyst y Cisco IOS para Cisco Catalyst 6500 Series Switch](#) para obtener más información.

[Antecedentes](#)

El CS fue soportado inicialmente solamente en los switches de Catalyst que funcionaban con el software del sistema del Cisco IOS. Los pedidos de cliente dieron lugar a la adición de soporte del software del sistema de CatOS. En software del sistema del Cisco IOS, los trunks de la capa 2 (L2) entre el backplane de Catalyst y el CS "interfaces" fueron puestos automáticamente. En software del sistema de CatOS, los trunks deben ser configurados manualmente.

[Solución](#)

1. En el MSFC/IOS, configure el CS con un [VLAN del cliente](#) y un [servidor de VLAN](#).
2. En el CatOS, trunk esos dos VLAN a la primera interfaz en el CS publicando el [comando set trunk](#). Por ejemplo, si su CS se inserta en el slot 3, y usted ha configurado vlan240 y vlan204 pues serían sus VLAN del cliente y servidor en la porción MSFC/IOS de la Configuración de CSM, el **comando set trunk** como sigue en la porción de CatOS de su configuración del switch:

```
set trunk 3/1 240 204
```

[Información Relacionada](#)

- [Soporte de productos del módulo content switching](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)