

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Productos Relacionados](#)

[Cómo eliminar la configuración](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Cuando se extrae una tarjeta de línea de un chasis 10000 de router de servicios de borde Cisco (ESR), la configuración de la tarjeta de línea no se pierde. Este documento explica cómo quitar la configuración para un linecard ESR una vez que el linecard está quitado físicamente del chasis.

prerrequisitos

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

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

- ESR 10008 con el linecard atmósfera del acceso OC12 que funciona con la versión de software 12.2(15)BZ de Cisco IOS®

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.

Productos Relacionados

Las instrucciones en este documento trabajan para cualquier linecard en el ESR10000. Las versiones del Cisco IOS Software Release 12.0(17)ST o Posterior deben ejecutarse en las Cisco 10000 Series ESR. Aquí hay algunas listas más y cómo aparecen en la configuración:

- 1oc12pos-1: 1 port OC12 POS
- 1choc12-1: 1 puerto OC12 canalizado
- 6cht3-1: 6 puertos DS3 canalizados
- 1gigethernet-1: 1 puerto Ethernet de Gigabites

Cómo eliminar la configuración

El ESR10000 diferencia de otros routers Cisco porque cuando un linecard se quita del chasis, la configuración está todavía presente después de un **comando show run**. Usted puede ver independientemente de si el linecard todavía está en el chasis usando algunos **comandos show** comunes tales como **interfaces de la demostración** y **diag de la demostración**.

Abajo está la salida de un **comando show interfaces** para un linecard atmósfera cuando se quita del chasis. Como usted puede ver, estado que el “hardware no está presente.”

```
10008-1a# show interfaces atm5/0/0ATM5/0/0 is down, line protocol is downHardware is not presentHardware is OC12 ATM 1 Port, address is 0001.6380.c03c (bia 0000.0000.0000)MTU 4470 bytes, sub MTU 4470, BW 622000 Kbit, DLY 80 usec, rely 255/255,load 1/255Encapsulation ATM, loopback not setEncapsulation(s): AAL5, PVC mode2000 maximum active VCs, 0 current VCCsLast input never, output never, output hang neverLast clearing of "show interface" counters neverInput queue: 0/27230/0/0 (size/max/drops/flushes); Total output drops: 0Queueing strategy: fifoOutput queue: 0/16384 (size/max)5 minute input rate 0 bits/sec, 0 packets/sec5 minute output rate 0 bits/sec, 0 packets/sec0 packets input, 0 bytes, 0 no bufferReceived 0 broadcasts, 0 runts, 0 giants, 0 throttles0 input errors, 0 CRC, 0 frame, 0 overrun, 0 ignored, 0 abort0 packets output, 0 bytes, 0 underruns0 output errors, 0 collisions, 1 interface resets0 output buffer failures, 0 output buffers swapped out
```

Por otra parte, un **comando show diag** para el mismo slot no devuelve ninguna información, significando que el linecard está quitado probablemente del chasis.

```
10008-1a# show diag 5/010008-1a#
```

Cuando se extrae físicamente la tarjeta de línea del chasis, la configuración puede modificarse como cualquier otra interfaz. La interfaz no entra en estado up/up (activa/activa).

Para quitar la configuración del router para una tarjeta de línea que ha sido eliminada del chasis, ingrese al modo de configuración y quite el comando card. Cada indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor en el chasis es identificado por este **comando card**. Una vez que publican un **comando no card**, se quita la configuración. Para el ejemplo de arriba, ingrese al modo y al tipo de configuración:

```
10008-1a(config)# no card 5/0 1oc12atm-1
```

En el comando antedicho, **5/0** refiere al slot/al subslot y **1oc12atm-1** refiere al linecard atmósfera OC-12 se ha quitado que. Vea

Elimina la interfaz de la tarjeta de línea de la configuración. Un mensaje aparece que dice al usuario que el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor está quitado físicamente del chasis. Aquí está el mensaje cuando funcionan con al **comando no card 5/0 1oc12atm-1** con el linecard quitado ya físicamente:

```
10008-1a(config)# no card 5/0 1oc12atm-1
```

Información Relacionada

- [Cisco 10000 Series Router - Página de soporte](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)