

Procedimiento para detener la tarjeta SF/CF en el nodo de núcleo de paquetes virtuales

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Procedimiento para detener la tarjeta SF/CF en el nodo de núcleo de paquetes virtuales](#)

[Additional Information](#)

Introducción

Este documento describe los pasos para detener las tarjetas de función de servicio (SF)/función de control (CF) en StarOS.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que conozca los componentes de las soluciones de Virtual Packet Core.

Componentes Utilizados

La información de este documento se basa en Cisco Virtual Packet Data Network Gateway (VPGW).

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Antecedentes

La interrupción de la tarjeta da como resultado la restricción de la funcionalidad operativa. Antes de retirar cualquier tarjeta activa del sistema, se recomienda ponerla en espera o detenerse. La extracción de cualquier tarjeta activa causa un impacto negativo en el sistema. El alto de la tarjeta lo hace desconectado y luego puede eliminarse fácilmente del sistema.

Procedimiento para detener la tarjeta SF/CF en el nodo de núcleo de paquetes virtuales

1. Utilice el comando **show card table** para determinar qué tarjeta se detendrá.

Por ejemplo:

```
[ABCD]XYZ# show card table Tuesday July 14 05:17:03 UTC 2020 Slot Card Type Oper State SPOF
Attach ----- 1: CFC
Control Function Virtual Card Active Yes 2: CFC Control Function Virtual Card Standby - 3: FC 2-
Port Service Function Virtual Card Active No 4: FC 2-Port Service Function Virtual Card Active
No 5: FC 2-Port Service Function Virtual Card Active No 6: FC 2-Port Service Function Virtual
Card Standby - 7: FC 2-Port Service Function Virtual Card Active No 8: FC 2-Port Service
Function Virtual Card Active No
```

2. Tarjeta de retención no 5.

```
[ABCD]XYZ# card halt 5 Thursday August 05 05:44:35 UTC 2021 Are you sure? [Yes|No]: yes Thursday
August 05 05:44:39 UTC 2021
```

3. Verifique que la migración de la tarjeta haya comenzado desde la tarjeta en espera a la tarjeta en espera.

```
[ABCD]XYZ# show card table Thursday August 05 05:44:46 UTC 2021 Slot Card Type Oper State SPOF
Attach ----- 1: CFC
Control Function Virtual Card Active No 2: CFC Control Function Virtual Card Standby - 3: FC 2-
Port Service Function Virtual Card Active Yes 4: FC 2-Port Service Function Virtual Card Active
Yes 5: FC 2-Port Service Function Virtual Card Migrate From - 6: FC 2-Port Service Function
Virtual Card Migrate To - 7: FC 2-Port Service Function Virtual Card Active Yes 8: FC 2-Port
Service Function Virtual Card Active Yes
```

4. La tarjeta detenida se desconecta.

```
[ABCD]XYZ# show card table Thursday August 05 05:45:08 UTC 2021 Slot Card Type Oper State SPOF
Attach ----- 1: CFC
Control Function Virtual Card Active No 2: CFC Control Function Virtual Card Standby - 3: FC 2-
Port Service Function Virtual Card Active Yes 4: FC 2-Port Service Function Virtual Card Active
Yes 5: FC 2-Port Service Function Virtual Card Offline - 6: FC 2-Port Service Function Virtual
Card Active Yes 7: FC 2-Port Service Function Virtual Card Active Yes 8: FC 2-Port Service
Function Virtual Card Active Yes
```

5. Si desea volver a introducir esta tarjeta en el sistema, debe reiniciarla.

```
[ABCD]XYZ# card reboot 5 Thursday August 05 05:45:27 UTC 2021
```

6. Después del reinicio, se encuentra en estado de espera.

```
[ABCD]XYZ# show card table Thursday August 05 05:47:48 UTC 2021 Slot Card Type Oper State SPOF
Attach ----- 1: CFC
Control Function Virtual Card Active No 2: CFC Control Function Virtual Card Standby - 3: FC 2-
Port Service Function Virtual Card Active No 4: FC 2-Port Service Function Virtual Card Active
No 5: FC 2-Port Service Function Virtual Card Standby - 6: FC 2-Port Service Function Virtual
Card Active No 7: FC 2-Port Service Function Virtual Card Active No 8: FC 2-Port Service
Function Virtual Card Active No
```

Additional Information

1. El sistema no tiene la opción de detener la tarjeta Control Function.

```
[ABCD]XYZ# card halt 3..8 >> System gives options from card 3, as card 1 & 2 is reserved for CF
cards
```

2. Si intenta a la fuerza detener la tarjeta de función de control, se puede ver este mensaje de error.

```
[ABCD]XYZ# card halt 2 Unknown command - "2?", card not present or unrecognized keyword
```