

# 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
```