

# 在虛擬分組核心節點中停止SF/CF卡的過程

## 目錄

---

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[背景資訊](#)

[在虛擬分組核心節點中停止SF/CF卡的過程](#)

[其他資訊](#)

---

## 簡介

本文檔介紹在StarOS上停止服務功能(SF)/控制功能(CF)卡的步驟。

## 必要條件

### 需求

思科建議您瞭解虛擬資料包核心解決方案元件。

### 採用元件

本檔案中的資訊是根據思科虛擬封包資料網路閘道(VPGW)。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除 ( 預設 ) 的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

## 背景資訊

卡停止導致操作功能限制。在從系統中卸下任何活動卡之前，建議將其設定為備用或停止。卸下任何活動卡都會對系統造成負面影響。卡暫停使卡處於離線狀態，然後可以輕鬆地將其從系統中刪除。

## 在虛擬分組核心節點中停止SF/CF卡的過程

1. 使用show card table命令確定要停止的卡。

舉例來說：

```
[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. 停牌5號卡。

```
[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. 檢查卡是否已開始從暫停的卡遷移到備用卡。

```
[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. 停用的卡變為離線。

```
[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. 如果要將此卡帶回系統，需要將其重新啟動。

[ABCD]XYZ# card reboot 5

Thursday August 05 05:45:27 UTC 2021

6. 重新啟動後進入待機狀態。

[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	

## 其他資訊

1. 系統無法選擇停止「控制功能」卡。

[ABCD]XYZ# card halt

3..8

>> System gives options from card 3, as card 1 & 2 is reserved for CF cards

2. 如果強制嘗試停止控制功能卡，則會出現此錯誤消息。

[ABCD]XYZ# card halt 2

Unknown command - "?", card not present or unrecognized keyword

## 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。