

# Procedura per arrestare la scheda SF/CF nel nodo Virtual Packet Core

## Sommario

---

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Premesse](#)

[Procedura per arrestare la scheda SF/CF nel nodo Virtual Packet Core](#)

[Ulteriori informazioni](#)

---

## Introduzione

Questo documento descrive i passaggi per arrestare le schede Service Function (SF)/Control Function (CF) su StarOS.

## Prerequisiti

### Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei componenti delle soluzioni Virtual Packet Core.

### Componenti usati

Le informazioni di questo documento si basano su Cisco Virtual Packet Data Network Gateway (VPGW).

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

## Premesse

L'arresto della scheda comporta la limitazione della funzionalità operativa. Prima di rimuovere una scheda attiva dal sistema, si consiglia di attivare o disattivare la modalità standby. La rimozione di qualsiasi scheda attiva causa un impatto negativo sul sistema. L'arresto della scheda lo rende non in linea e quindi può essere facilmente rimosso dal sistema.

# Procedura per arrestare la scheda SF/CF nel nodo Virtual Packet Core

1. Usare il comando show card table per determinare quale scheda arrestare.

Ad esempio:

```
[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. Scheda Halt n. 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. Verificare che la migrazione della carta sia stata avviata dalla carta interrotta alla scheda in standby.

```
[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 carta bloccata diventa offline.

[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. Se si desidera riportare la scheda nel sistema, è necessario riavviarla.

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

#### 6. Dopo il riavvio, passa allo stato di standby.

[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	

Ulteriori informazioni

1. Il sistema non ha la possibilità di arrestare la scheda della funzione di controllo.

```
[ABCD]XYZ# card halt
```

```
3..8
```

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

2. Se si prova ad arrestare la scheda della funzione di controllo, allora questo messaggio di errore può essere visto.

```
[ABCD]XYZ# card halt 2
```

```
Unknown command - "2?", card not present or unrecognized keyword
```

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).