

Procedure om SF/CF-kaart in virtueel Packet Core-knooppunt te stoppen

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Procedure om SF/CF-kaart in virtueel Packet Core-knooppunt te stoppen](#)

[Aanvullende informatie](#)

Inleiding

In dit document worden de stappen beschreven om de kaarten van de Service Functie (SF)/Controle Functie (CF) op StarOS te stoppen.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt u aan kennis te hebben van de componenten van Virtual Packet Core-oplossingen.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op Cisco Virtual Packet Data Network Gateway (VPGW).

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

Kaartstop leidt tot een beperking van de operationele functionaliteit. Voordat een actieve kaart uit het systeem wordt verwijderd, wordt aanbevolen deze in stand-by te zetten of te stoppen. De verwijdering van een actieve kaart veroorzaakt abrupt een negatief effect op het systeem. Kaartstop maakt het offline en dan kan het makkelijk uit het systeem verwijderd worden.

Procedure om SF/CF-kaart in virtueel Packet Core-knooppunt te stoppen

1. Gebruik de opdracht in de tabel met de showkaart om te bepalen welke kaart moet worden stopgezet.

Voorbeeld:

```
[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. Halt kaart nr. 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. Controleer of de kaartmigratie is begonnen van een stopkaart naar een stand-by kaart.

```
[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. De heilige kaart wordt 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. Als u deze kaart weer in het systeem wilt invoeren, moet u hem opnieuw opstarten.

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

6. Herstart het programma in de stand-by staat.

```
[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
```

Aanvullende informatie

1. Het systeem kan de controlemodellen niet stopzetten.

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

2. Als u met kracht probeert de controlefunctiekaart te stoppen, dan kan deze foutmelding worden gezien.

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