

Procedimento para interromper a placa SF/CF no nó do núcleo do pacote virtual

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Procedimento para interromper a placa SF/CF no nó do núcleo do pacote virtual](#)

[Informações adicionais](#)

Introdução

Este documento descreve as etapas para interromper placas de Função de Serviço (SF)/Função de Controle (CF) no StarOS.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento dos componentes das soluções Virtual Packet Core.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas no Cisco Virtual Packet Data Network Gateway (VPGW).

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

A parada de placa resulta em restrição da funcionalidade operacional. Antes da remoção de qualquer placa ativa do sistema, é recomendável deixá-la em espera ou parada. A remoção de qualquer placa ativa causa, abruptamente, um impacto adverso no sistema. A placa trava torna-a off-line e pode ser facilmente removida do sistema.

Procedimento para interromper a placa SF/CF no nó do núcleo do pacote virtual

1. Use o comando show card table para determinar qual placa deve ser travada.

Por exemplo:

```
[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. Cartão de imobilização n.º 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 se a migração da placa começou da placa parada para a placa de 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. O cartão parado fica off-line.

[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 quiser trazer essa placa de volta ao sistema, você precisará reiniciá-la.

[ABCD]XYZ# card reboot 5

Thursday August 05 05:45:27 UTC 2021

6. Após a reinicialização, ele vai para o estado de 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 | |

Informações adicionais

1. O sistema não tem a opção de parar a placa da função de controle.

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

```
3..8
```

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

2. Se forçar você a parar a placa de função de controle, então esta mensagem de erro pode ser vista.

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

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

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.