

# Índice

## [Introdução](#)

[Que é o comando é usado para verificar “o estado ativo HSRP” em um 7000 Series Switch do nexa?](#)

[Em um nexa 7018, ao tentar executar um “nenhum fechado” nos Ethernet 1/3, o ERRO:](#)

[Ethernet1/3: A configuração não permitida, como move primeiramente no porta-GRP é Mensagem de Erro dedicado é recebida.](#)

[Que são vPC e que são seus benefícios?](#)

[Por que o vPC não obstrui tampouco dos uplinks do vPC?](#)

[Como eu crio um link do par para o VDC e um link do keepalive para cada VDC?](#)

[O que faz o %EEM ACTION-6-INFORM: Os pacotes deixaram cair devido ao comprimento da verificação IDS consistente no meio da mensagem do módulo?](#)

[Como eu verifico as características permitidas no 7000 Series Switch do nexa com NX-OS 4.2?](#)

[Há uma ferramenta disponível para a conversão da configuração no Cisco 6500 Series à plataforma do nexa?](#)

[Quantos servidores de SYSLOG podem ser adicionados a um 7000 Series Switch do nexa?](#)

[É a característica do nexa 7010vPC \(LACP permitido\) compatível com Cisco recursos EtherChannel ASA e com o EtherChannel ACE 4710?](#)

[Que são portas órfãos?](#)

[Quantos processos de OSPF podem ser executados em um contexto do dispositivo virtual \(VDC\)?](#)

[Que nexos 7000 módulos apoiam o Fibre Channel sobre Ethernet \(FCoE\)?](#)

[Que é a liberação do mínimo NX-OS exigida para apoiar FCoE nos 7000 Series Switch do nexa?](#)

[Em um nexa, é a palavra-chave do tipo métrico não disponível na “padrão-informação origina” o comando?](#)

[Como eu redistribuo rotas conectadas em um exemplo OSPF em um nexa 7010 com uma métrica definida?](#)

[Que é o comando equivalente NX-OS para “o comando ios do roteamento de transmissão múltipla IP”, e o nexa 7000 apoia o modo escasso de PIM?](#)

[Quando eu emito da “o comando BGP da rota mostra IP”, eu ver minhas rotas ser instruídas através do OSPF e do BGP. Como posso eu verificar no NX-OS qual serão usadas sempre e qual é um backup?](#)

[Como eu evito receber “não sou processado kickstart a imagem. A verificação da PRE-elevação falhou o” Mensagem de Erro ao promover a imagem em um 7000 Series Switch do nexa?](#)

[Como posso eu evitar receber “configuração não combino o Mensagem de Erro da potencialidade de porta” ao permitir do “a fex-tela do modo switchport”?](#)

[Quando eu emito da “os \*\*contadores de interface que mostra os erros\*\*” comandam, mim consideram que uma das relações está afixando consistentemente erros. O que são o Erro FCS e o RCV-ERR na saída da “do comando? dos \*\*erros dos contadores de interface mostra\*\*”](#)

[Como faça mim permitem/desabilitação que registra a base por porto do estado do link em um 7000 Series Switch do nexa?](#)

[Em um nexa 7000 NX-OS sendo executado 5.1\(3\), pode o DECNet ser construído uma ponte sobre em um VLAN?](#)

[Como eu verifico o estado do Network Time Protocol \(NTP\) em um 7000 Series Switch do nexa?](#)

[Como eu capturo a saída dos detalhes do tecnologia-apoio da mostra?](#)

[Pode um nexo 7000 ser um servidor DHCP e pode retransmitir requisições DHCP aos servidores DHCP diferentes pelo VLAN?](#)

[Como eu verifico se o modo XL é permitido em um dispositivo do nexo 7000?](#)

[Como eu executo o VTP em um 7000 Series Switch do nexo onde os VLAN sejam configurados manualmente?](#)

[Há um melhor prática para o Balanceamento de carga do canal de porta entre 7000 Series Switch da série do nexo 1000V e do nexo?](#)

[Durante a elevação do nexo 7010 de 5.2.1 ao código 5.2.3, o módulo da X-barras no entalhe 4 mantém-se pôr fora. O %MODULE-2-XBAR DIAG FAIL: Xbar 4 relatado falha devido ao módulo Tentar ao Resync no Mensagem de Erro do dispositivo 88 \(erro de dispositivo 0x0\) é recebida.](#)

[O que faz o %OC USD-SLOT18-2-RF CRC: Pacotes recebidos OC2 com meio de Mensagem de Erro do entalhe 5/inst 1 modificação 6 a XBAR do erro CRC de?](#)

[Como eu verifico quedas de pacote de informação em um 7000 Switch do nexo?](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introdução

Este documento endereça mais frequentemente as perguntas feitas (FAQ) associadas com o Switches Cisco Nexus série 7000.

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

**Q. Que é o comando é usado para verificar “o estado ativo HSRP” em um 7000 Series Switch do nexo?**

A. O comando é [hsrp da mostra ativo](#) ou [resumo do hsrp da mostra](#).

```
Nexus_7K# show hsrp br
P indicates configured to preempt.
|Interface Grp Prio P State Active addr Standby addr Group addrVlan132 32 90 P
Standby 10.101.32.253 local 10.101.32.254 (conf)Vlan194 94 90 P Standby
10.101.94.253 local 10.101.94.254 (conf)Vlan2061 61 110 P Active local
10.100.101.253 10.100.101.254 (conf)Nexus_7K# show hsrp standb br
P
indicates configured to preempt. |Interface Grp Prio P State Active
addr Standby addr Group addrVlan132 32 90 P Standby 10.101.32.253 local
10.101.32.254 (conf)Vlan194 94 90 P Standby 10.101.94.253 local 10.101.94.254
(conf)Vlan196 96 90 P Standby 10.101.96.253 local 10.101.96.254 (conf)
```

**Q. Em um nexo 7018, ao tentar executar um “nenhum fechado” nos Ethernet 1/3, o ERRO: Ethernet1/3: A configuração não permitida, como move primeiramente no porta-GRP é Mensagem de Erro dedicado é recebida.**

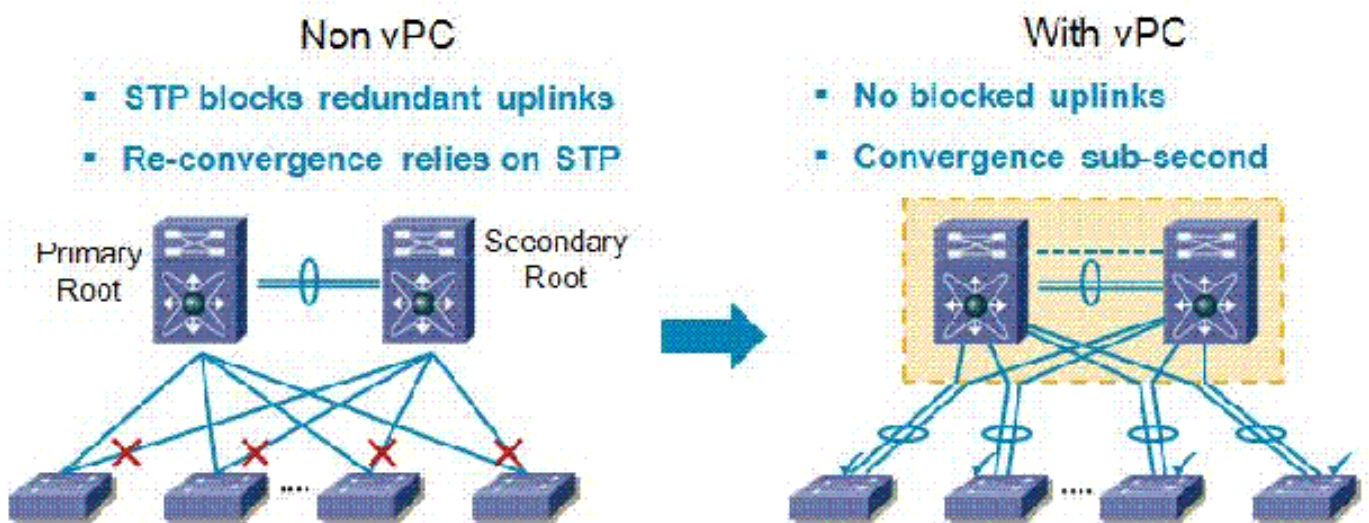
A. O dispositivo pensa que a primeira porta no porta-GRP reage de [modo dedicado](#) em vez do [modo compartilhado](#). Quando a primeira porta de um porta-GRP reage de modo dedicado, as outras portas do porta-GRP não podem ser usadas.

**Q. Que são vPC e que são seus benefícios?**

A. PortChannel virtual (vPC) é um conceito decanalização que estenda a agregação do link a dois Switches físicos separados.

Os benefícios do vPC incluem:

- Utiliza toda a largura de banda disponível do uplink
- Permite a criação das topologias resilientes da camada 2 baseadas na agregação do link
- Elimina a dependência do Spanning Tree Protocol na camada de distribuição do acesso da camada 2
- Permite a mobilidade transparente do server e a Alta disponibilidade do server (HA) aglomera-se
- Escala a largura de banda disponível da camada 2
- Simplifica o projeto de rede
- Os server dual-homed podem operar-se no modo ativo-ativo
- Convergência mais rápida em cima da falha do link
- Melhora o tempo de convergência em que um dispositivo único falha
- Reduz o capex e o opex



**Q. Por que o vPC não obstrui tampouco dos uplinks do vPC?**

A. O nexos 7000 tem um método de prevenção do laço que tráfego das gotas que atravessa o link do par (destinado para um link do par do vPC) quando não há nenhuma porta ou link falhado do vPC. A regra é simples: se o pacote cruza o link do par do vPC, não pode sair nenhuma porta em um vPC mesmo se esse vPC não tem o vlan original.

**Q. Como eu crio um link do par para o VDC e um link do keepalive para cada VDC?**

A. Configurar o link e as mensagens do Keepalive do vPC

Este exemplo demonstra como configurar o destino, o endereço IP de origem, e o VRF para o link do VPC-par-keepalive:

```
switch# configure terminal switch(config)# feature vpcswitch(config)# vpc domain
100switch(config-vpc-domain)# peer-keepalive destination 172.168.1.2 source 172.168.1.1 vrf vpc-keepalive
```

**Crie o link do par do vPC**

Este exemplo demonstra como configurar um link do par do vPC:

```
switch# configure terminal switch(config)# interface port-channel 20switch(config-if)# vpc peer-linkswitch(config-vpc-domain)#
```

**Q. O que faz o %EEM\_ACTION-6-INFORM: Os pacotes deixaram cair devido ao comprimento da verificação IDS consistente no meio da mensagem do módulo?**

A. Verificações do sistema de detecção de intrusões dos apoios do Cisco NX-OS (IDS) que validam pacotes IP para assegurar o formato apropriado. Este é um começo do realce em 5.x. A mensagem EEM está sendo registrada porque um pacote é recebido pelo interruptor onde o tamanho do frame da Ethernet é mais curto do que o comprimento previsto incluir o comprimento do pacote IP mais o cabeçalho de Ethernet. O pacote é deixado cair pelo hardware devido a esta circunstância.

A fim verificar que as gotas IDS ocorreram desde a última repartição do interruptor, emita o [encaminhamento de hardware IP da mostra verificam o \[-\]do módulo](#) “.

**Q. Como eu verifico as características permitidas no 7000 Series Switch do nexa com NX-OS 4.2?**

A. Emita o comando da [característica da mostra](#) a fim verificar.

```
switch-N7K# show feature
-----
Feature Name      Instance  State
-----
tacacs            1         enabled
scheduler         1         enabled
isis              3         disabled
isis              4         disabled
ospf              1         enabled
ospf              2         disabled
switch-N7K# show run | I feature
feature vrrp
feature tacacs
feature scheduler
feature ospf
feature bgp
feature pim
feature pim6
feature eigrp
feature pbr
feature private-vlan
feature udl
feature interface-vlan
feature netflow
feature hsrp
feature lacp
feature dhcp
feature tunnel
```

**Q. Há uma ferramenta disponível para a conversão da configuração no Cisco 6500 Series à plataforma do nexa?**

A. Cisco desenvolveu a [ferramenta da migração IOS-NXOS](#) para a conversão da configuração rápida no Cisco 6500 Series ao OS da série do nexa.

**Q. Quantos servidores de SYSLOG podem ser adicionados a um 7000 Series Switch do nexa?**

A. O número máximo de servidores de SYSLOG configurados é 3.

**Q. É a característica do nexa 7010vPC (LACP permitido) compatível com Cisco recursos EtherChannel ASA e com o EtherChannel ACE 4710?**

A. No que diz respeito ao vPC, todo o dispositivo que executar o LACP (que é um padrão), é compatível com o nexa 7000, incluindo ASA/ACE.

**Q. Que são portas órfãs?**

A. As portas órfãs são os únicos dispositivos anexa que não são conectados através de um vPC, mas ainda levam o vPC VLAN. No exemplo de um par-link fechado ou da restauração, a Conectividade de uma porta órfã pode ser limitada à falha ou ao processo de restauração do vPC. Emita as [portas do vpc da mostra](#) comandam a fim identificar os VLAN impactados.

**Q. Quantos processos de OSPF podem ser executados em um contexto do dispositivo virtual (VDC)?**

A. Pode haver até quatro (4) exemplos de OSPFv2 em um VDC.

**Q. Que nexos 7000 módulos apoiam o Fibre Channel sobre Ethernet (FCoE)?**

A. [O 7000 Series 32-Port 1 do nexo de Cisco e suporte de módulo FCoE dos Ethernet de 10 Gigabit](#). O part number do produto é N7K-F132XP-15.

**Q. Que é a liberação do mínimo NX-OS exigida para apoiar FCoE nos 7000 Series Switch do nexo?**

A. FCoE é apoiado nos sistemas do 7000 Series do nexo de Cisco que executam a liberação 5.2 do Cisco NX-OS ou mais atrasado.

**Q. Em um nexo, é a palavra-chave do tipo métrico não disponível na “padrão-informação origina” o comando?**

A. Em um nexo, use um [comando route-map](#) com uma cláusula do grupo do tipo [1/2] do tipo métrico a fim ter a mesma funcionalidade que nos IO usando a padrão-informação para originar sempre o comando do [1/2] do tipo métrico.

Por exemplo:

```
switch(config)#route-map STAT-OSPF, permit, sequence 10switch(config-route-map)#match interface ethernet 1/2switch(config-route-map)#set metric-type {external | internal | type-1 | type-2}
```

**Q. Como eu redistribuo rotas conectadas em um exemplo OSPF em um nexo 7010 com uma métrica definida?**

A. Em NX-OS, um [mapa de rotas](#) é exigido sempre ao redistribuir rotas em um OSPF cita como exemplo, e você igualmente usará este mapa de rotas para ajustar a métrica. Mais, a redistribuição da sub-rede é à revelia, assim que você não tem que adicionar as **palavras-chave de sub-redes**.

Por exemplo:

```
switch(config)#access-list 101 permit ip <connected network> <wildcard>
anyswitch(config)#access-list 101 permit ip <connected network> <wildcard>
anyswitch(config)#access-list 101 permit ip <connected network> <wildcard>
anyswitch(config)#access-list 101 deny any!Router(config)# route-map direct2ospf permit
10Router(config-route-map)# match ip address 101Router(config-route-map)# set metric
<100>Router(config-route-map)# set metric-type type-1!switch(config)#router ospf 1switch(config-
router)#redistribute direct route-map direct2ospf
```

**Q. Que é o comando equivalente NX-OS para “o comando ios do roteamento de transmissão múltipla IP”, e o nexo 7000 apoia o modo escasso de PIM?**

A. O comando é **pim** da característica. Em NX-OS, o Multicast é permitido somente depois a possibilidade da característica PIM ou PIM6 em cada roteador e então a possibilidade do modo escasso PIM ou PIM6 em cada relação que você quer participar no Multicast.

Por exemplo:

```
switch(config)#feature pimswitch(config)#interface Vlan[536]switch(config-if)#ip pim sparse-mode
```

Veja o [manual de configuração do roteamento de transmissão múltipla do 7000 Series NX-OS do nexa de Cisco, libere 5.x](#) para um manual de configuração completo.

**Q. Quando eu emito da “o comando BGP da rota mostra IP”, eu ver minhas rotas ser instruídas através do OSPF e do BGP. Como posso eu verificar no NX-OS qual serão usadas sempre e qual é um backup?**

A. É aqui o que é recebido:

```
Nexus_7010#show ip route bgpIP Route Table for VRF "default" '*' denotes best ucast next-hop '*' denotes best mcast next-hop '[x/y]' denotes [preference/metric]172.20.62.0/23, ubest/mbest: 1/0 *via 10.194.160.2, [20/0], 18:53:35, bgp-[AS-Number], internal, tag [Number] via 10.194.16.5, Vlan116, [110/1043], 18:43:51, ospf-1, intra172.20.122.0/23, ubest/mbest: 1/0 *via 10.194.160.2, [20/0], 18:53:35, bgp-[AS-Number], internal, tag [Number] via 10.194.16.5, Vlan116, [110/1041], 18:43:51, ospf-1, intra
```

À revelia, o BGP seleciona somente um único melhor caminho e não executa o Balanceamento de carga. Em consequência, a rota identificada por meio de \* estará usada sempre, a menos que for para baixo, que no ponto todas as rotas permanecendo se transformarão o caminho preferido.

**Q. Como eu evito receber “não sou processado kickstart a imagem. A verificação da PRE-elevação falhou o” Mensagem de Erro ao promover a imagem em um 7000 Series Switch do nexa?**

A. Um motivo potencial para receber este Mensagem de Erro é se o nome de arquivo especificado não está correto.

Por exemplo:

```
switch#install all kickstart bootflash:n7000-s1-kickstart.5.1.1a.bin system bootflash:n7000-s1-dk9.5.1.1a.bin
```

Neste exemplo, o nome de arquivo contém o “s1” (letra minúscula l) em vez de “s1” (número 1).

**Q. Como posso eu evitar receber “configuração não combino o Mensagem de Erro da potencialidade de porta” ao permitir do “a fex-tela do modo switchport”?**

A. Este Mensagem de Erro é gerado porque a porta não é FEX capaz:

```
N7K-2(config)#interface ethernet 9/5N7K-2(config-if)#switchport mode fex-fabricERROR: Ethernet9/5: Configuration does not match the port capability
```

A fim resolver este problema, verifique as potencialidades de porta usando o [comando show interface ethernet](#).

Por exemplo:

```
N7K-2#show interface ethernet 9/5 capabilitiesEthernet9/5 Model: N7K-M132XP-12 Type (SFP capable): 10Gbase-(unknown) Speed: 10000 Duplex: full Trunk encap. type: 802.1Q Channel: yes Broadcast suppression: percentage(0-100) Flowcontrol: rx-(off/on),tx-(off/on) Rate mode: shared QOS scheduling: rx-(8q2t),tx-(1p7q4t) CoS rewrite: yes ToS rewrite: yes SPAN: yes UDL: yes Link Debounce: yes Link
```

```
Debounce Time:    yes MDIX:                                no Pvlan Trunk capable:    no Port Group Members:
1,3,5,7 TDR capable:    no FabricPath capable:    no Port mode:
Routed,Switched FEX Fabric:    no dot1Q-tunnel mode:    yes
```

Desta saída dos **Ethernet de interface da mostra 9/5 de comando capabilities**, você pode ver a **tela FEX: não**. Isto verifica que a porta não é FEX capaz. A fim resolver este problema, promova as [imagens EPLD à liberação do Cisco NX-OS 5.1\(1\)](#) ou a mais atrasado.

**Q. Quando eu emito da “os contadores de interface que mostra os erros erros dos contadores de interface mostra**

A. É aqui o que é recebido:

```
Nexus-7000#show interface counters errors-----
-----Port          Align-Err    FCS-Err    Xmit-Err    Rcv-Err    UnderSize
OutDiscards-----Eth1/1
0          26          0          26          0          0
```

Com Erro FCS e RCV-ERR, é geralmente uma indicação que você está recebendo pacotes corrompidos.

**Q. Como faça mim permitem/desabilitação que registra a base por porto do estado do link em um 7000 Series Switch do nexa?**

A. Todas as mensagens (up/down) do estado do link da relação são registradas à revelia. [Os eventos do estado do link](#) podem ser configurados globalmente ou pela relação. O comando **interface** permite mensagens de registro do estado do link para uma relação específica.

Por exemplo:

```
N7k(config)#interface ethernet x/xN7k(config-if)#logging event port link-status
```

**Q. Em um nexa 7000 NX-OS sendo executado 5.1(3), pode o DECNet ser construído uma ponte sobre em um VLAN?**

A. Todo o apoio de Plataformas do nexa que passa quadros do DECNet através do dispositivo de uma perspectiva da camada 2. Contudo, não há nenhum apoio para distribuir o DECNet no nexa.

**Q. Como eu verifico o estado do Network Time Protocol (NTP) em um 7000 Series Switch do nexa?**

A. A fim indicar o estado dos pares NTP, emita o comando do [status de peer NTP da mostra](#):

```
switch#show ntp peer-statusTotal peers : 1* - selected for sync, + - peer mode(active),- - peer
mode(passive), = - polled in client mode    remote                local                st    poll
reach delay  vrf-----
*10.1.10.5          0.0.0.0                1    64    377    0.00134 default
```

**Q. Como eu capturo a saída dos detalhes do tecnologia-apoio da mostra?**

A. Emita o comando do [<filename> TAC-PAC bootflash://](#) a fim reorientar a saída do comando **show tech** a um arquivo, e então o gzip o arquivo.

Por exemplo:

```
switch#tac-pac bootflash://showtech.switch1
```

Emita o comando do <server IP/<path> de bootflash://showtech.switch1 tftp:// da cópia a fim copiar o arquivo do bootflash ao servidor TFTP.

Por exemplo:

```
switch#copy bootflash://showtech.switch1 tftp://<server IP/<path>
```

## Q. Pode um nexo 7000 ser um servidor DHCP e pode retransmitir requisições DHCP aos servidores DHCP diferentes pelo VLAN?

A. O nexo 7000 não apoia um servidor DHCP, mas apoia a transmissão de DHCP. Para o relé, use o [comando interface do endereço de relay x.x.x.x DHCP IP](#).

Veja o [guia de configuração de segurança do 7000 Series NX-OS do nexo de Cisco, libere 5.x](#) para obter mais informações sobre do protocolo de configuração dinâmica host (DHCP) em um dispositivo do Cisco NX-OS.

## Q. Como eu verifico se o modo XL é permitido em um dispositivo do nexo 7000?

A. A licença de recurso escalável é a licença nova do sistema do nexo 7000 que permite os tamanhos de tabela incrementais apoiados nas M-séries L módulos. Sem a licença, o sistema será executado no modo padrão, significando que nenhuns dos tamanhos de tabela maiores serão acessíveis. Ter os módulos NON-XL e XL em um sistema é apoiado, mas para que o sistema seja executado no modo XL todos os módulos precisam de ser XL capaz, e a licença de recurso escalável precisa de ser instalada. Misturar os módulos é apoiada, com o sistema que é executado no modo NON-XL. Se os módulos estão no mesmo sistema, o sistema inteiro cai de volta ao valor o menor comum. Se o XL e o NON-XL são isolados usando VDC, a seguir cada VDC está considerado um sistema separado e pode ser sido executado em modos diferentes.

A fim confirmar se o nexo 7000 tem a opção XL permitida, você precisa primeiramente de verificar se a licença de recurso escalável é instalada. Também, ter os módulos NON-XL e XL em um sistema é apoiado, mas para que o sistema seja executado no modo XL, todos os módulos precisam de ser XL capaz.

## Q. Como eu executo o VTP em um 7000 Series Switch do nexo onde os VLAN sejam configurados manualmente?

A. Cisco não recomenda executar o VTP nos centros de dados. Se alguém anexa um interruptor à rede com um número de revisão mais alto sem mudar o modo de VTP do server, cancelará a configuração de VLAN no interruptor.

## Q. Há um melhor prática para o Balanceamento de carga do canal de porta entre 7000 Series Switch da série do nexo 1000V e do nexo?

A. Não há nenhum melhor prática recomendado para a função de balanceamento de carga entre os 7000 Series Switch da série do nexo 1000V e do nexo. Você pode escolher um modelo com base no fluxo ou com base na origem segundo a exigência da rede.

## Q. Durante a elevação do nexo 7010 de 5.2.1 ao código 5.2.3, o módulo da X-barra no entalhe 4 mantém-se pôr fora. o %MODULE-2-XBAR\_DIAG\_FAIL: Xbar 4 relatado falha devido ao módulo Tentar ao Resync no Mensagem de Erro do dispositivo 88 (erro de dispositivo 0x0)



é recebida.

A. Este Mensagem de Erro corresponde às falhas de diagnóstico no módulo 2. Poderia ser uma conexão inválida à X-barras da placa de linha, que é resultados na placa de linha que é incapaz à sincronização. Tipicamente com estes erros, a primeira etapa é assentar o módulo. Se isso não resolve o problema, assente a tela assim como o módulo individualmente.

**Q. O que faz o %OC\_USD-SLOT18-2-RF\_CRC: Pacotes recebidos OC2 com meio de Mensagem de Erro do entalhe 5/inst 1 modificação 6 a XBAR do erro CRC de?**

A. Estes erros indicam que os frames recebidos do motor do polvo que falharam as verificações de erro CRC. Isto pode ser causado por razões múltiplas. Por exemplo:

- Problemas de hardware: Links ruins Edições do backplane Perdas de sincronização Problemas de assentamento
- Problemas de software: Fpga velho Quadros enviados ao LC que é incapaz de compreender

**Q. Como eu verifico quedas de pacote de informação em um 7000 Switch do nexa?**

A. Verifique os campos da pausa e do TailDrops RX da saída da relação da mostra {} e mostre o Módulo módulo dos erros internos do hardware # os comandos para o módulo com estas portas.

Por exemplo:

```
Nexus7k#show interface e7/25 Ethernet7/25 is up !--- Output suppressed input rate 1.54 Kbps, 2 pps; output rate 6.29 Mbps, 3.66 Kpps RX 156464190 unicast packets 0 multicast packets 585 broadcast packets 156464775 input packets 11172338513 bytes 0 jumbo packets 0 storm suppression packets 0 runts 0 giants 0 CRC 0 no buffer 0 input error 0 short frame 0 overrun 0 underrun 0 ignored 0 watchdog 0 bad etype drop 0 bad proto drop 0 if down drop 0 input with dribble 0 input discard 7798999 Rx pause TX 6365127464 unicast packets 6240536 multicast packets 2290164 broadcast packets 6373658164 output packets 8294188005962 bytes 0 jumbo packets 0 output error 0 collision 0 deferred 0 late collision 0 lost carrier 0 no carrier 0 babble 0 Tx pause
```

As pausas em e7/25 indicam que o server está tendo a dificuldade que prossegue com a quantidade de tráfego enviada a ele.

```
Nexus7k#show hardware internal erroe module 2 | include r2d2_tx_taildrop_drop_ctr_q337936
r2d2_tx_taildrop_drop_ctr_q3 0000000199022704 2 -37938
r2d2_tx_taildrop_drop_ctr_q3 0000000199942292 4 -37941
r2d2_tx_taildrop_drop_ctr_q3 0000000199002223 5 -37941
r2d2_tx_taildrop_drop_ctr_q3 0000000174798985 17 -
```

Isto indica que a quantidade de tráfego enviada aos estes dispositivo era demasiada para a relação própria a transmitir. Desde que cada relação foi configurada como um tronco permitindo todos os VLAN e contadores do Multicast/tráfego de broadcast era baixa, parece que há muita inundação unicast que pode causar gotas para estas relações.

## Informações Relacionadas

- [Switches Cisco Nexus série 7000: Página de suporte](#)
- [Fibre Channel sobre Ethernet \(FCoE\)](#)
- [Suporte ao Produto - Switches](#)
- [Suporte de tecnologia de switching de LAN](#)

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)