

Esclareça o estado de configuração de HA do FTD "Sincronização ignorada" em "mostrar estado de failover" Saída

Contents

Problema

Um par Firewall Threat Defense (FTD) High Availability (HA) exibe o estado da configuração como "Sync Skipped" em vez do status "Sync Done" esperado. Essa condição aparece em ambas as unidades no par HA e levanta preocupações sobre se a sincronização de configuração entre as unidades ativa e standby está funcionando corretamente.

Exemplo (unidade ativa de FTD):

```
<#root>
```

```
device#
```

```
show failover state
```

	State	Last Failure Reason	Date/Time
This host -	Primary Active	None	
Other host -	Secondary Standby Ready	Comm Failure	16:10:34 UTC Apr 13 2026

```
====Configuration State====
```

```
Sync Skipped
```

```
====Communication State====
```

```
Mac set
```

Exemplo (unidade de standby FTD):

```
<#root>
```

```
device#
```

```
show failover state
```

```

      State          Last Failure Reason      Date/Time
This host -  Secondary
             Standby Ready Ifc Failure
                                     management: No Link    15:17:58 UTC Apr 13 2026
Other host -  Primary
             Active        Comm Failure              16:10:34 UTC Apr 13 2026
```

```
====Configuration State====
```

```
Sync Skipped - STANDBY
```

```
====Communication State====
      Mac set
```

Ambiente

- FTD 7.6.4. Outras versões de software também são afetadas.
- FTD em implantação de HA ativo/em espera.

Resolução

O status "Sincronização ignorada" não indica uma condição de erro.

A tabela fornece uma lista dos vários estados de configuração e uma breve explicação:

String de Estado de Configuração	Explicação
Sincronização ignorada	A unidade ativa detectou que os hashes de configuração em execução correspondem entre ativo e standby, portanto, nenhuma sincronização de configuração é necessária. Ambas as unidades já têm configurações

	idênticas.
Sincronização Ignorada - EM ESPERA	Perspectiva da unidade de standby da condição de configuração correspondente; ambas as unidades confirmaram que têm configurações idênticas.
Sincronização necessária	Uma sincronização de configuração é necessária, mas ainda não foi iniciada. Mostrado quando a unidade em espera primeiro se une ao par HA e a unidade ativa ainda não determinou se as configurações correspondem ou quando uma incompatibilidade de configuração foi detectada.
Sincronização de configuração de interface	A unidade ativa está no processo de envio da VLAN e da configuração específica da interface para a unidade de standby.
Sincronização da configuração de interface - STANDBY	A unidade em standby está recebendo e processando a configuração específica de VLAN e interface da unidade ativa.
Sincronização de configuração	A unidade ativa está transmitindo ativamente os dados em massa da configuração de execução completa para a unidade de standby.
Sincronização da configuração - STANDBY	A unidade em standby está recebendo e reproduzindo/aplicando ativamente todos os dados de configuração transmitidos da unidade ativa.
Sincronização Concluída	A unidade ativa enviou com êxito a configuração completa e recebeu a confirmação do standby.
Sincronização Concluída - EM ESPERA	A unidade em espera terminou de receber, analisar e aplicar todos os comandos de configuração da unidade ativa.
Pronto para Sincronização de Configuração	A unidade de standby sinalizou novamente que está pronta para receber a configuração. A unidade ativa está agora aguardando para começar a enviar a configuração completa para o modo de espera.

Comandos de verificação relacionados

Você pode usar estes comandos para monitorar a otimização de sincronização da configuração:

```
<#root>
```

```
device#
```

```
show failover config-sync checksum
```

```
My State: Active
```

```
Config Hash: eaec2c0e8f2176394bc74771bdf5779d
```

```
<#root>
```

```
device#
```

```
show failover config-sync status
```

```
Config Sync Optimization is enabled
```

```
<#root>
```

```
device#
```

```
show failover config-sync configuration
```

```
My State: Active
```

```
<#root>
```

```
device#
```

```
show failover config-sync stats all
```

```
Current HA state           : Active
```

```
Config sync skipped
```

```
FREP_CMD sender count     : 26
```

```
<#root>
```

```
device#
```

```
show failover config-sync errors all
```

```
No observed config execution failures.  
device#
```

```
show failover config-sync errors current
```

```
No observed config execution failures.
```



Note: O comando Configuration State in "show failover state" exibe o status do estado de sincronização da configuração quando um par FTD ativo é detectado. Esse estado não reflete as implantações ou alterações de configuração posteriores e a replicação no dispositivo até que uma verificação de sincronização tenha sido iniciada.

Causa

O status "Sincronização ignorada" é geralmente o resultado da funcionalidade de otimização de sincronização de configuração no FTD. Esse recurso permite que o sistema compare valores de hash de configuração entre o dispositivo ativo e o dispositivo de união. Quando os valores de hash computados em ambos os dispositivos são correspondentes, o dispositivo de junção ignora a sincronização de configuração completa e reingressa na configuração de failover diretamente. Essa otimização garante um peering HA mais rápido, diminui os tempos de atualização de HA de FTD e reduz a duração de uma janela de manutenção. A mensagem "Sincronização ignorada" indica que esse processo de otimização determinou que não é necessária uma sincronização completa, o que é um comportamento normal quando as configurações já estão em sincronia.

Conteúdo relacionado

- [Config-Sync Optimization](#)
- [ID de bug Cisco CSCwf23868](#)
- [Suporte técnico e downloads da Cisco](#)

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.