

Perguntas frequentes do ASA: Por que o comando "show failover history" indica uma incompatibilidade de configuração?

Contents

[Introduction](#)

[Por que o comando "show failover history" indica uma incompatibilidade de configuração?](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introduction

Este documento descreve por que uma saída do comando **show failover history** às vezes mostra que o firewall em standby do Adaptive Security Appliance (ASA) passou de um estado "Standby Ready" para um estado "Cold Standby" devido a uma "Incompatibilidade de configuração".

Por que o comando "show failover history" indica uma incompatibilidade de configuração?

Uma configuração de failover ativo/standby do ASA permite que um ASA em standby assuma a funcionalidade de um ASA com falha ativo. A funcionalidade de failover exige que as configurações do dispositivo ativo e standby permaneçam sincronizadas. Uma saída do comando **show failover history** às vezes mostra que o firewall em standby passou de um estado "Standby Ready" para um estado "Cold Standby" devido a uma "Incompatibilidade de configuração".

```
ASA/stb# show failover history
```

```
=====
From State To State Reason
=====
```

```
16:01:05 CET Sep 23 2013
```

```
Standby Ready Cold Standby Configuration mismatch
```

```
16:01:07 CET Sep 23 2013
```

```
Cold Standby Sync Config Configuration mismatch
```

```
16:01:31 CET Sep 23 2013
```

```
Sync Config Sync File System Configuration mismatch
```

```
16:01:31 CET Sep 23 2013
```

```
Sync File System Bulk Sync Configuration mismatch
```

```
16:01:47 CET Sep 23 2013
```

```
Bulk Sync Standby Ready Configuration mismatch
```

A transição de "Standby Ready" para "Cold Standby" no ASA de standby é causada quando um usuário insere um comando **write standby** do firewall ativo. Esse comando é, às vezes, usado incorretamente para salvar a configuração na unidade de standby. No entanto, o comando **write standby** força uma resincronização completa da configuração do firewall ativo para o firewall em

standby e não deve ser usado durante a operação normal do ASA.

Para salvar a configuração em serviço do ASA em standby na memória flash, insira o comando **write mem** na unidade ativa. Esse comando é sincronizado entre ambas as unidades e grava a configuração para flash nos firewalls ativo e em standby.

Note: De acordo com a documentação online do ASA, o comando **write standby** replica a configuração para a configuração em serviço da unidade peer; ele não salva a configuração na configuração de inicialização. Para salvar as alterações de configuração na configuração de inicialização, insira o comando **copy running-config startup-config** na unidade ativa. O comando será replicado para a unidade peer de standby e a configuração será salva na configuração de inicialização.

Informações Relacionadas

- [Perguntas e respostas: No ASA, quando o comando write standby deve ser usado e o que acontece quando ele é usado?](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)