

ASA FAQ: Waarom geeft de opdracht "Show failover History" een configuratie mismatch aan?

Inhoud

[Inleiding](#)

[Waarom geeft de opdracht "Show failover History" een configuratie mismatch aan?](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft waarom een opdrachtoutput van een **show-failover** soms laat zien dat de standby-firewall van de adaptieve security applicatie (ASA), die is overgestapt van een "Standby-stand" in een "Cold Standby"-stand komt door een "Configuration Mismatch".

Waarom geeft de opdracht "Show failover History" een configuratie mismatch aan?

Een ASA active/stand-by failover-configuratie stelt een stand-by ASA in staat de functionaliteit van een actieve gefaalde ASA over te nemen. Voor een failover-functie moeten de actieve en stand-by wasconfiguraties gesynchroniseerd blijven. Een opdrachtoutput van de failover toont soms dat de standby firewall die is overgeschakeld van een "Standby Ready"-status naar een "Cold Standby"-toestand door een "Configuration Mismatch".

```
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
```

De overgang van "Standby Klaar" naar "Cold Standby" op de stand-by ASA wordt veroorzaakt wanneer een gebruiker een **schrijfstand-by** opdracht van de actieve firewall ingaat. Deze opdracht wordt soms ten onrechte gebruikt om de configuratie op de standby-unit op te slaan. De opdracht **schrijfstand** dwingt echter een volledige resynchronisatie van de configuratie van de actieve firewall naar de standby firewall en dient niet gebruikt te worden tijdens normaal ASA-gebruik.

Als u de stand-by ASA in-service configuratie wilt opslaan op flitser, voert u de opdracht **schrijfmachine** op de actieve eenheid in. Deze opdracht is gesynchroniseerd tussen beide eenheden en schrijft de configuratie om op zowel de actieve als de stand-by firewalls te knippen.

Opmerking: Volgens de online ASA-documentatie repliceert de **schrijfstand** de configuratie naar de configuratie van de peer unit; de configuratie wordt niet opgeslagen in de opstartconfiguratie. Om de configuratieveranderingen in de opstartconfiguratie op te slaan, voer het **in werking stellen-configuratie opstartende -configuratie** bevel op de actieve eenheid in. De opdracht wordt gerepliceerd naar de stand-by peer unit en de configuratie wordt opgeslagen in de opstartconfiguratie.

Gerelateerde informatie

- [Vraag en antwoord: Op de ASA, wanneer zou de schrijfstandby opdracht moeten worden gebruikt en wat gebeurt er wanneer het wordt gebruikt?](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)