

Synchronisatiefouten verwijderen in een clusteromgeving voor zoekkoppen.

toepasbaarheid

Splunk Enterprise

Beschrijving

Milieu:-

Ongeveer 500+ UF 7.1.2 verzendt evenementen naar 2 indexers 7.1.2 die met indexclusterfunctie zijn ingeschakeld via 2 Zware forwarders 7.1.2 en 4 zoekkop met SH-clustering. bijna alle Splunk-servers en UF zijn 7.1.2, behalve een paar universele forwarders die 6.3.3, 6.4, 7.1.0 zijn.

Een paar van de SH-leden werden vorige week gestopt vanwege het feit dat ze opt/opt hadden.

Nu zijn de SH's omhoog, maar ze tonen de onderstaande fout op hun gebruikersinterface:

Fout bij het ophalen van configuraties van de hoofdclusterkapitein van de zoekopdracht; overweeg een destructieve configuratiesynchronisatie uit te voeren op dit lid van de zoekcluster.

Het Search Head-cluster kan om verschillende redenen niet synchroon lopen met wat de kapitein heeft vermeld als configuratie-updates: onvermoede uitval, netwerkproblemen en grote omvang voor replicatie zijn slechts enkele van de redenen waarom we dit probleem kunnen zien optreden. Wat er daadwerkelijk gebeurt, is dat het lid probeert de reeks tussenliggende herhaalde wijzigingen van de kapitein toe te passen en als de set de zuiveringslimieten overschrijdt en het lid en de kapitein niet langer een gemeenschappelijke verbintenis delen, verschijnt er een bannerbericht op de gebruikersinterface van het lid, met tekst die vergelijkbaar is met de volgende:

```
Error pulling configurations from the search head cluster captain; consider performing a
```

resolutie

Bevestig dat het volgende bericht wordt weergegeven op de gebruikersinterface of in splunkd.log:

Fout bij het ophalen van configuraties van de hoofdclusterkapitein van de zoekopdracht; overweeg een destructieve configuratiehersynchronisatie uit te voeren op dit lid van de zoekcluster.

Bevestig welk knooppunt de huidige captain is door de volgende opdracht uit te voeren vanuit de directory Splunk bin:

```
./splunk show shcluster-status
```

Zodra u bevestigt dat welke node is de kapitein dan uit de knooppunten die niet synchroon en het krijgen van de fouten voert u de onderstaande opdracht:-

```
./splunk resync shcluster-replicated-config
```

Gerelateerde links

Splunk-documentatie

Voer een handmatige resync uit:

https://docs.splunk.com/Documentation/Splunk/latest/DistSearch/HowconfrepoworksinSHC#Perform_a_m

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.