Webpagina voor noodherstel is niet reageren

Inhoud

Inleiding Probleem Problemen oplossen Oplossing

Inleiding

In dit document wordt beschreven dat wanneer de webpagina Noodherstel wordt gebruikt om een Unity Connection-back-up en herstel te maken, er problemen kunnen zijn. In dit artikel wordt één van deze situaties behandeld.

Probleem

Wanneer u in de webpagina voor Noodherstel logt en op een andere optie klikt, worden de pagina's niet geladen.

Problemen oplossen

Zorg ervoor dat de vastlegging voor noodherstel is ingeschakeld en is ingeschakeld om te debug.

- 1. Ga naar de webpagina van Cisco Unified Services.
- 2. Kies Overtrek > Configuratie.
- 3. Kies de server in de vervolgkeuzelijst Server*.
- 4. Selecteer in de vervolgkeuzelijst Service Group* de optie back-up en herstel services.
- 5. Selecteer in de vervolgkeuzelijst Service* de optie Cisco DRF Local (Active).
- 6. Zorg ervoor dat het vakje Trace On is ingeschakeld.
- 7. Selecteer in de vervolgkeuzelijst Debug Trace Level de optie

| Select Server, | Service Group and Service | |
|------------------------------|------------------------------------|--|
| Server* | UM85Connection 🔻 Go | |
| Service Group* | Backup and Restore Services 🔹 🗸 Go | |
| Service* | Cisco DRF Local (Active) 🔻 Go | |
| Apply to All I | Nodes | |
| ☑ Trace On | | |
| Trace Filter Se | ttings | |
| Debug Trace Level Debug 👻 | | |
| Cisco DRF Local Trace Fields | | |

Daarna reproduceren we de kwestie. Mogelijk moet u de DRF-master en de plaatselijke services opnieuw starten om een nieuwe test uit te voeren.

- 1. Kies Cisco Unified Services.
- 2. Kies Gereedschappen > Control Center Network Services.
- 3. Zoek back-up en herstel van services en stop en start **Cisco DRF Local** en **Cisco DRF Master**.

| Backu | p and Restore Services | |
|-------|------------------------|---------|
| | Service Name | Status |
| ۲ | Cisco DRF Local | Running |
| ۲ | Cisco DRF Master | Running |
| | | |
| | | |

Start Stop Restart Refresh

Gebruik vervolgens het Real Time Monitoring Tool om de sporen te verzamelen:

- 1. Ga naar centraal loggen en loggen.
- 2. Kies Verzamel bestanden.
- 3. Klik op Volgende om systeemservices/toepassingen te selecteren.
- 4. Controleer beide vinkjes naast Cisco DRF Local en Cisco DRF

| Select System Services(Applications | | |
|---|----------------------------|-------------------|
| 🗌 Select a | Il Services on all Servers | |
| Name | All Servers | uc912.unityad.loc |
| Cisco AMC Service CallLog | | |
| Cisco AMC Service DeviceLog | | |
| CISCO AMO Service PPRLog | | |
| Cisco AMC Service ServerLog | | |
| Cisco AMC Service ServiceLog | | |
| Cisco AXL Web Service | | |
| Cisce Abort Transaction Speeling | | |
| Cisco Audit Event Service | | |
| Cisco Audit Logs | | |
| Cisco CAR Web Service | | |
| Cisco CCM DBL Web Library | | |
| Cisco CCM NCS Web Library | | |
| Cisce CCM PD Web Service | | |
| Cisco CCMAdmin Web Service | | |
| Cisco CCMRealm Web Service | | |
| Cisco CCMService Web Service | | |
| Cisco CCMUser Web Service | | |
| Cisca CDP | | |
| Cisco CDP Agent | | |
| Cisco CallManager Cisco IP Phone Services | | |
| Cisco Change Credential Application | | |
| Cisco Common User Interface | | |
| Cisca CantrolCenter CLI | | |
| Cisco DRF Local | Ľ | ₽ E |
| Cisco DRF Master | N | ₹. |
| Cisco Database Cli Output | | |
| Cisco Database Installation Service | | |
| Cisco Database Laver Monitor | <u> </u> | |

- 5. Klik op Volgende.
- 6. Stel het tijdbereik van de test in en selecteer een Downloadlocatie.
- 7. Klik op **Voltooien.** Dit begint de verzameling van logbestanden naar de locatie die u hebt opgegeven.

Hieronder zie je fragmenten uit stammen. Let erop dat op het DRF Master Log *is* weergegeven. *Kan geen input/output stream naar client Fatal Alert ontvangen maken: Slecht certificaat.*

In de lokale logboek van DRF:

2014-02-10 11:08:15,342 DEBUG [main] - drfNetServerClient. Reconnect: Sending version id: 9.1.1.10000-11 2014-02-10 11:08:15,382 ERROR [main] - NetworkServerClient::Send failure; 2014-02-10 11:08:15,384 FATAL [NetMessageDispatch] - drfLocalAgent.drfLocal Worker: Unable to send 'Local Agent' client identifier message to Master Agent. This may be due to Master or Local Agent being down.

De hoofdlogboek toont:

2014-02-10 11:19:37,844 DEBUG [NetServerWorker] - Validated Client. IP = 10.1.1.1 Hostname = labtest.cisco.com. Request is from a Node within the Cluster 2014-02-10 11:19:37,844 DEBUG [NetServerWorker] - drfNetServerWorker.drfNet ServerWorker: Socket Object InpuputStream to be created 2014-02-10 11:19:37,850 ERROR [NetServerWorker] - drfNetServerWorker.drfNet ServerWorker: Unable to create input/output stream to client Fatal Alert received: Bad Certificate

Oplossing

In dit geval is er een probleem met het IPSec-certificaat op de server en u moet het regenereren, het ipsec-trust-certificaat verwijderen en een nieuwe laden. Voltooi deze stappen om het probleem aan te pakken:

- 1. Log in op de pagina OS-beheer.
- 2. Kies Beveiliging > certificaatbeheer > Zoeken.
- 3. Klik op ipsec.pem-bestand en vervolgens op regenereren.
- 4. Download het bestand na de succesvolle generatie van het bestand ipsec.pem.
- 5. Ga terug naar de pagina voor certificaatbeheer.
- 6. Verwijdert de huidige gecorrumpeerde ipsec-trust ingang.
- 7. Upload het gedownload ipsec.pem bestand als een ipsec-trust.
- 8. Start DRF Master en DRF Local.