

Cisco Meeting Server (CMS) database Cluster en Recluster voor Disband

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configureren](#)

[Verwijder het Databasecluster](#)

[Cluster de database](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe de CMS-database (Cisco Meeting Server) moet worden gedisbardeerd om de certificaten te configureren en de database te herstellen nadat het certificaat is gewijzigd.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- CMS-basisconfiguratie
- Databaseklasse

Gebruikte componenten

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk levend is, zorg er dan voor dat u de mogelijke impact van om het even welke opdracht begrijpt.

Configureren

Verwijder het Databasecluster

Stap 1 . Neem een back-up van elke server in de database cluster.

Stap 2 . Open een CLI-sessie voor elke CMS-server in het cluster.

Stap 3 . Start de opdracht **back-up naam_of_backup** om back-ups van de CMS-configuratie te maken.

Stap 4 . Open op elke CMS-server een Windows Secure Copy (WinSCP)-sessie en slaat de back-up op die op uw PC is gemaakt. Er moeten er twee zijn met extensies **.bak** en **.json**.

Stap 5 . Start op de CLI de opdracht **database clusterstatus**. Je moet zien welke de database master is.

Stap 6 . Kies eerst een van de slaven en open een CLI-verbinding met die server.

Stap 7 . Zodra u met de slave bent verbonden, **verwijdert de opdracht-database-cluster**, wacht dan tot het proces is voltooid, zoals in de afbeelding:

```
cmsCore2> database cluster status
Status : Disabling (Started 25 seconds ago)

Nodes:
Node in use : None

Interface : a

Certificates
  Server Key : dataserver.key
  Server Certificate : dataserver.cer
  Client Key : dbclient.key
  Client Certificate : dbclient.cer
  CA Certificate : root.cer

Last command : 'database cluster remove' (In Progress)
```

Stap 8 . Om te verifiëren dat het proces wordt voltooid, **voert u de opdracht database cluster status** uit en zorgt u ervoor dat de opdracht voor het verwijderen van de gegevensbestanden een succes laat zien zoals in de afbeelding:

```
cmsCore2> database cluster status
Status : Disabled

Node in use : None

Interface : a

Certificates
  Server Key : dataserver.key
  Server Certificate : dataserver.cer
  Client Key : dbclient.key
  Client Certificate : dbclient.cer
  CA Certificate : root.cer

Last command : 'database cluster remove' (Success)
```

Stap 9 . Voer dezelfde procedure uit voor elke CMS-slave van het database cluster.

Stap 10. Zodra het enige knooppunt in het database-cluster de Master is, opent u een CLI voor de master en doet u dezelfde procedure als hierboven beschreven.

Stap 11. Op dit punt is het gegevensbestand cluster uitgeschakeld.

Stap 12. Pas de certificaten op de gegevensbankdienst toe.

Cluster de database

Stap 1 . Op de server die u de baas wilt zijn, **initialiseert** de opdracht **database cluster**.

Stap 2. Om het met succes geïntialiseerde databases te controleren, voert u de opdracht-**database clusterstatus** uit tot er een succes tegen is.

Stap 3 . Op elke slave die u aan de cluster wilt toevoegen, voert u het commando **database cluster** uit met **Master_IP_Address**.

Verifiëren

Stap 1 . Open een CLI-sessie voor elke CMS die deel uitmaakt van het cluster.

Stap 2. Start de opdracht **clusterstatus**.

Stap 3. Controleer dat de database master hetzelfde is voor alle servers en dat alle servers in **Sync** toestand zijn zoals in de afbeelding wordt weergegeven:

```
cms2> database cluster status
Status                : Enabled

Nodes:
  172.16.85.104       : Connected Master
  172.16.85.114       : Connected Slave ( In Sync )
  172.16.85.103 (me)  : Connected Slave ( In Sync )
Node in use           : 172.16.85.104
```

Problemen oplossen

Er is momenteel geen specifieke troubleshooting-informatie beschikbaar voor deze configuratie.