

Desativar cluster e cluster de banco de dados do Cisco Meeting Server (CMS)

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Remova o cluster de banco de dados](#)

[Cluster do banco de dados](#)

[Verificar](#)

[Troubleshoot](#)

Introduction

Este documento descreve como desbanda o banco de dados do Cisco Meeting Server (CMS) para configurar os certificados e reagrupar o banco de dados após as alterações de certificado.

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- configuração básica de CMS
- Cluster de banco de dados

Componentes Utilizados

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Configurar

Remova o cluster de banco de dados

Etapa 1. Faça um backup de cada servidor no cluster de banco de dados.

Etapa 2. Abra uma sessão CLI para cada servidor CMS no cluster.

Etapa 3. Execute o comando **backup snapshot name_of_backup** para fazer backup da configuração do CMS.

Etapa 4. Em cada servidor CMS, abra uma sessão do Windows Secure Copy (WinSCP) e salve o backup criado em seu PC. Deve haver dois deles com extensions **.bak** e **.json**.

Etapa 5. Na CLI, execute o comando **database cluster status**. Você deve ver qual é o mestre do banco de dados.

Etapa 6. Escolha um dos escravos primeiro e abra uma conexão CLI para esse servidor.

Passo 7. Depois de conectado ao escravo, execute o comando **database cluster remove**, aguarde até que o processo seja concluído, como mostrado na imagem:

```
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)
```

Etapa 8. Para verificar se o processo foi concluído, execute o comando **database cluster status** e certifique-se de que o comando **database cluster remove** mostre um êxito, como mostrado na imagem:

```
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)
```

Etapa 9. Execute o mesmo procedimento em cada escravo CMS do cluster de banco de dados.

Etapa 10. Quando o único nó no cluster de banco de dados for o Mestre, abra uma CLI ao mestre e faça o mesmo procedimento descrito acima.

Etapa 11. Neste ponto, o cluster de banco de dados foi desabilitado.

Etapa 12. Aplique os certificados ao serviço de banco de dados.

Cluster do banco de dados

Etapa 1. No servidor que você deseja ser o mestre, execute o comando **database cluster initialize**.

Etapa 2. Para verificar se o nó do banco de dados foi inicializado com êxito, execute o **status do cluster do banco de dados** de comandos até que ele mostre um êxito.

Etapa 3. Em cada escravo que você deseja adicionar ao cluster, execute o comando **database cluster join Master_IP_Address**.

Verificar

Etapa 1. Abra uma sessão CLI para cada CMS que faz parte do cluster.

Etapa 2. Execute o comando **database cluster status**.

Etapa 3. Verifique se o mestre do banco de dados é o mesmo para todos os servidores e se todos os servidores estão no estado **Sync** como mostrado na imagem:

```
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
```

Troubleshoot

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.