

解带思科会议服务器(CMS)数据库群集和回收器

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[删除数据库群集](#)

[集群数据库](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

简介

本文档介绍如何禁用Cisco Meeting Server(CMS)数据库以配置证书并在证书更改后重新收集数据库。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- CMS基本配置
- 数据库群集

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

配置

删除数据库群集

步骤1.备份数据库群集中的每台服务器。

步骤2.打开到集群中每个CMS服务器的CLI会话。

步骤3.运行命令`backup snapshot name_of_backup`以备份CMS配置。

步骤4.在每个CMS服务器上打开Windows安全复制(WinSCP)会话并保存在PC上创建的备份。其中

必须有两个扩展名为.bak和.json。

步骤5.在CLI上运行命令**数据库集群状态**。您必须查看哪个是数据库主数据库。

步骤6.首先选择一个从属服务器，然后打开到该服务器的CLI连接。

步骤7.连接到从属设备后，运行命令**database cluster remove**，等待过程完成，如图所示：

```
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)
```

步骤8.要验证进程是否已完成，请运行命令**database cluster status**，并确保**database cluster remove**命令显示成功，如图所示：

```
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)
```

步骤9.对数据库群集的每个CMS从设备执行相同的步骤。

步骤10.一旦数据库群集中的唯一节点是主节点，请打开主节点的CLI，并执行与上述步骤相同的步骤。

步骤11.此时已禁用数据库群集。

步骤12.将证书应用到数据库服务。

集群数据库

步骤1.在要成为主服务器的服务器上，运行命令**数据库集群初始化**。

步骤2.要验证数据库节点已成功初始化，请运行命令**数据库集群状态**，直到它显示成功。

步骤3.在要添加到集群的每个从属设备上运行命令**数据库集群加入Master_IP_Address**。

验证

步骤1.打开与属于集群的每个CMS的CLI会话。

步骤2.运行命令**数据库集群状态**。

步骤3.验证所有服务器的数据库主服务器是否相同，并且所有服务器都处于同步状态，如图所示：

```
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
```

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。