

# Dissocier le cluster et le récupérateur de base de données Cisco Meeting Server (CMS)

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Configuration](#)

[Supprimer le cluster de base de données](#)

[Mettre en grappe la base de données](#)

[Vérification](#)

[Dépannage](#)

## Introduction

Ce document décrit comment démanteler la base de données de Cisco Meeting Server (CMS) afin de configurer les certificats et de réassembler la base de données après les modifications de certificat.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Configuration de base CMS
- Cluster de base de données

### Components Used

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

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. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

## Configuration

### Supprimer le cluster de base de données

**Étape 1.** Effectuez une sauvegarde de chaque serveur dans le cluster de base de données.

Étape 2. Ouvrez une session CLI sur chaque serveur CMS du cluster.

Étape 3. Exécutez la commande **backup snapshot name\_of\_backup** pour sauvegarder la configuration CMS.

Étape 4. Sur chaque serveur CMS, ouvrez une session Windows Secure Copy (WinSCP) et enregistrez la sauvegarde créée sur votre ordinateur. Il doit y en avoir deux avec extensions **.bak** et **.json**.

Étape 5. Sur l'interface de ligne de commande, exécutez la commande **database cluster status**. Vous devez voir lequel est le maître de base de données.

Étape 6. Choisissez d'abord l'un des esclaves et ouvrez une connexion CLI à ce serveur.

Étape 7. Une fois connecté à l'esclave, exécutez la commande **database cluster remove**, attendez que le processus soit terminé, comme illustré dans l'image :

```
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)
```

Étape 8. Pour vérifier que le processus est terminé, exécutez la commande **database cluster status** et assurez-vous que la commande **database cluster remove** affiche un succès, comme illustré dans l'image :

```
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)
```

**Étape 9.** Suivez la même procédure sur chaque esclave CMS du cluster de base de données.

**Étape 10.** Une fois que le seul noeud du cluster de base de données est le maître, ouvrez une CLI au maître et effectuez la même procédure que celle décrite ci-dessus.

**Étape 11.** À ce stade, le cluster de base de données a été désactivé.

**Étape 12.** Appliquez les certificats au service de base de données.

## Mettre en grappe la base de données

**Étape 1.** Sur le serveur que vous voulez être le maître, exécutez la commande **initialize cluster de base de données**.

**Étape 2.** Afin de vérifier que le noeud de base de données a bien été initialisé, exécutez la commande **database cluster status** jusqu'à ce qu'il affiche un succès par rapport à lui.

**Étape 3.** Sur chaque esclave que vous voulez ajouter au cluster, exécutez la commande **cluster de base de données jointure Master\_IP\_Address**.

## Vérification

**Étape 1.** Ouvrez une session CLI à chaque CMS faisant partie du cluster.

**Étape 2.** Exécutez la commande **database cluster status**.

**Étape 3.** Vérifiez que le maître de base de données est identique pour tous les serveurs et que tous les serveurs sont à l'état **Sync** comme indiqué dans l'image :

```
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
```

## Dépannage

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.