Cisco Video Surveillance Manager 7 : Récréation de la base de données du serveur de secours

Contenu

[Introduction](#)
[Informations générales](#)
[Vérifier le problème](#)
[Récupération](#)

Introduction

Ce document décrit comment récupérer à partir des bases de données d'un serveur de secours haute disponibilité (HA) d'un gestionnaire de vidéosurveillance (VSM) qui restent vides lorsque la configuration de la haute disponibilité est supprimée.

Informations générales

La fonction HA de VSM utilise la réplication symétrique MySQL afin de maintenir la synchronisation des deux bases de données des serveurs Operations Manager (VSOM). La configuration initiale de HA remplace la base de données VSOM du serveur de secours afin qu'un instantané de la base de données du serveur principal puisse être copié.

Lorsque la HA est supprimée, la base de données du serveur de secours est effacée.

Vérifier le problème

Utilisez cette commande de la racine pour vérifier si la base de données a été effacée :

echo « select objectid, name, objecttype, VSMCSOFTWAREVERSION from server ; » | /usr/BWhttpd/vsom_be/db/mysql/bin/mysql —defaults-file=/usr/BWhttpd/vsom_be/db/db.cnf VSOM

Au moins une ligne doit revenir.

Récupération

La récupération se fait en quelques étapes depuis la ligne de commande :

```
service cisco stop

/usr/BWhttpd/bin/init_vsom_mysql start

cd /usr/BWhttpd/cdaf_be/db/
```

```
bash database_create.sh

cd /usr/BWhttpd/vsom_be/db

bash database_create.sh

service cisco start
```

Accédez à la page de connexion de l'interface utilisateur graphique VSOM et connectez-vous en tant qu'administrateur avec le mot de passe **admin**. Cela peut prendre quelques minutes pour que les bases de données se trient et soient prêtes à se connecter, alors soyez patient.

Le système vous demandera de définir le mot de passe admin comme s'il s'agissait d'une nouvelle installation.

Après avoir défini le mot de passe et vérifié que le serveur de secours est en état de fonctionnement, vous pouvez accéder au serveur principal et créer à nouveau la haute disponibilité.