

Cisco Video Surveillance Manager 7:スタンバイサーバデータベースの再作成

内容

[概要](#)

[背景説明](#)

[問題の確認](#)

[リカバリ](#)

概要

このドキュメントでは、HA設定が削除されたときに空のままになっているVideo Surveillance Manager(VSM)ハイアベイラビリティ(HA)スタンバイサーバのデータベースから回復する方法について説明します。

背景説明

VSMのHA機能は、両方のOperations Manager(VSOM)サーバのデータベースの同期を維持するために、対称MySQLレプリケーションを使用します。HAの初期設定では、スタンバイサーバのVSOMデータベースが上書きされるため、プライマリサーバのデータベースのスナップショットをコピーできます。

HAが削除されると、スタンバイサーバ上のデータベースが消去されます。

問題の確認

データベースがクリアされているかどうかを確認するには、rootから次のコマンドを使用します。

```
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
```

少なくとも1つの行が戻ってくるはずです。

リカバリ

回復には、コマンドラインから次の手順を実行します。

```
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
```

VSOM GUIのログインページに移動し、パスワードadminを使用してadminとしてログインします。データベースを整理してログインの準備を整えるのに数分かかる場合があります。そのため、しばらくお待ちください。

新しいインストールの場合と同様に、管理者パスワードを設定するように求められます。

パスワードを設定し、スタンバイサーバが動作状態であることを確認したら、プライマリサーバに移動してHAを再度作成できます。