

# Cisco Video Surveillance Manager 7: Datenbankwiederherstellung für Standby-Server

## Inhalt

[Einführung](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Überprüfen des Problems](#)

[Wiederherstellung](#)

## Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie die Datenbanken eines VSM-Standby-Servers (Video Surveillance Manager) mit hoher Verfügbarkeit wiederherstellen, die beim Löschen der HA-Konfiguration leer bleiben.

## Hintergrundinformationen

Die HA-Funktion in VSM verwendet symmetrische MySQL-Replikation, um die Synchronisierung beider Datenbanken der Operations Manager-Server (VSOM) zu gewährleisten. Die Erstkonfiguration von HA überschreibt die VSOM-Datenbank des Standby-Servers, sodass ein Snapshot der Datenbank des primären Servers kopiert werden kann.

Wenn HA gelöscht wird, wird die Datenbank auf dem Standby-Server gelöscht.

## Überprüfen des Problems

Verwenden Sie diesen Befehl vom root, um zu überprüfen, ob die Datenbank gelöscht wurde:

```
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
```

Es sollte mindestens eine Zeile geben, die zurückkommt.

## Wiederherstellung

Die Wiederherstellung erfolgt in wenigen Schritten über die Befehlszeile:

```
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
```

Navigieren Sie zur Anmeldeseite der VSOM-GUI, und melden Sie sich mit dem Kennwort **admin** als admin an. Es kann ein paar Minuten dauern, bis die Datenbanken sich selbst aussortieren und sich anmelden können. Seien Sie also geduldig.

Das System fordert Sie auf, das Administratorkennwort so festzulegen, als ob es sich um eine neue Installation handelte.

Nachdem Sie das Kennwort festgelegt und sichergestellt haben, dass der Standby-Server funktionsfähig ist, können Sie zum primären Server navigieren und wieder HA erstellen.