

思科视频监控管理器7:备用服务器数据库重建

目录

[简介](#)

[背景信息](#)

[检验问题](#)

[恢复](#)

简介

本文档介绍如何从Video Surveillance Manager(VSM)高可用性(HA)备用服务器的数据库中恢复，当删除HA配置时，这些数据库留空。

背景信息

VSM中的HA功能使用对称MySQL复制，以使Operations Manager(VSOM)服务器的数据库保持同步。HA的初始配置会覆盖备用服务器的VSOM数据库，以便可以复制主服务器数据库的快照。

删除HA后，备用服务器上的数据库将被清除。

检验问题

从根目录使用此命令检查数据库是否已清除：

```
echo "从服务器选择objectid , name , objecttype , VSMCSOFTWAREVERSION;" |  
/usr/BWhttpd/vsom_be/db/mysql/bin/mysql --defaults-file=/usr/BWhttpd/vsom_be/db/db.cnf VSOM
```

至少应该有一条线路会返回。

恢复

恢复从命令行执行几步：

```
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
```

导航至VSOM GUI的登录页，并使用密码admin以admin身份登录。数据库可能需要几分钟时间才能自行整理并准备登录，因此请耐心等待。

系统将要求您设置管理员密码，就像是新安装一样。

在设置密码并确保备用服务器处于功能状态后，您可以导航到主服务器并再次创建HA。