

Cisco Video Surveillance Manager 7: Ricreazione database server in standby

Sommario

[Introduzione](#)

[Premesse](#)

[Verifica del problema](#)

[Ripristino](#)

Introduzione

Questo documento descrive come ripristinare i database di un server in standby Video Surveillance Manager (VSM) High Availability (HA) lasciati vuoti quando viene eliminata la configurazione HA.

Premesse

La funzionalità HA in VSM utilizza la replica MySQL simmetrica per mantenere sincronizzati entrambi i database dei server Operations Manager (VSOM). La configurazione iniziale di HA sovrascrive il database VSOM del server in standby in modo da poter copiare una copia istantanea del database del server primario.

Quando si elimina HA, il database sul server in standby viene cancellato.

Verifica del problema

Utilizzare questo comando dalla directory principale per verificare se il database è stato cancellato:

```
echo "selezionare objectid,name,objecttype,VSMCSOFTWAREVERSION dal server;" |  
/usr/BWhttpd/vsom_be/db/mysql/bin/mysql --defaults-file=/usr/BWhttpd/vsom_be/db/db.cnf VSOM
```

Dovrebbe esserci almeno una linea che ritorna.

Ripristino

Il ripristino può essere eseguito in pochi passaggi dalla riga di comando:

```
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
```

Passare alla pagina di accesso della GUI VSOM e accedere come admin con la password **admin**. I database potrebbero richiedere alcuni minuti per essere ordinati e pronti per l'accesso, quindi attendere.

Il sistema chiederà di impostare la password amministratore come se si trattasse di una nuova installazione.

Dopo aver impostato la password e aver verificato che il server in standby sia in uno stato funzionale, è possibile passare al server principale e creare nuovamente HA.