

Cisco Video Surveillance Manager 7 : Placez un état de caméra supprimé manuellement

Contenu

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

Introduction

Ce document décrit comment placer manuellement un périphérique de caméra à un état supprimé sur un serveur multimédia 7 du Cisco Video Surveillance Manager (VSM).

Contribué par le citoyen de Gérald, ingénieur TAC Cisco.

[Informations générales](#)

Avant VSM 7.8, il n'y avait aucune manière manuelle de supprimer une caméra qui était entrée dans un état coincé. En conséquence, il y avait un script écrit pour retirer des caméras forcably de la base de données de l'Operations Manager (VSOM). Cela cependant part de l'entrée de la caméra dans le serveur multimédia. Dans des ces cas, le périphérique de caméra devrait être manuellement placé pour être dans un état supprimé dans la base de données de serveur multimédia.

Problème

Comment trouver l'identifiant unique du périphérique (UID) et puis placer la caméra à un état supprimé.

Solution

De la racine sur le serveur multimédia, utilisez cette commande d'obtenir l'UID et l'état de périphérique pour les caméras :

```
l'écho « sélectionnent from_base64(d.name) en tant que « device_name », d.admin_state_value, a.name en tant que « admin_state_name », d.id en tant que « camera_id », d.uid en tant que « camera_uid » du périphérique d, des admin_states où a.enum_value=d.admin_state_value \ G ; " | /usr/BWhttpd/mysql/bin/mysql --UMS defaults-file=/usr/BWhttpd/mysql/ums/ums.cnf
```

L'uid des caméras peut également être trouvé avec la commande `picoseconde aux. | UMs de grep | vsmdbg`.

Une fois que vous avez l'UID, vous pouvez alors le placer **désactivé** avec :

```
[root@Dot182 ~]# /usr/BWhttpd/mysql/bin/mysql --defaults-file=/usr/BWhttpd/mysql/ums/ums.cnf UMS
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A
```

```
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 65131
Server version: 5.6.18-enterprise-commercial-advanced-log MySQL Enterprise Server - Advanced
Edition (Commercial)
```

```
Copyright (c) 2000, 2014, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.
```

```
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.
```

```
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
```

```
mysql> update device set admin_state_value=3 where uid="e4d410a4-3b7f-4564-acfa-9bdb8eb24b24";
```

Note: Vous pouvez également utiliser l'ID de la caméra, qui est plus court, dans où déclaration. L'ID apparaît dans la liste de requête comme **camera_id**.

Exemple :

```
[root@Dot181 ~]# echo "select from_base64(d.name) as 'device_name', d.admin_state_value, a.name
as 'admin_state_name', d.id as 'camera_id', d.uid as 'camera_uid' from device d, admin_states a
where a.enum_value=d.admin_state_value\G;" | /usr/BWhttpd/mysql/bin/mysql --defaults-
file=/usr/BWhttpd/mysql/ums/ums.cnf UMS
```

```
***** 1. row *****
device_name: NULL
admin_state_value: 1
admin_state_name: enabled
camera_id: 1
camera_uid: d378fcdd-c484-11e6-9453-005056af6120
***** 2. row *****
device_name: test
admin_state_value: 1
admin_state_name: enabled
camera_id: 4
camera_uid: 40927fd4-1fe6-478a-90ea-f77db216f61b
```

```
[root@Dot181 ~]# echo "update device set admin_state_value=3 where uid='40927fd4-1fe6-478a-90ea-
f77db216f61b';" | /usr/BWhttpd/mysql/bin/mysql --defaults-file=/usr/BWhttpd/mysql/ums/ums.cnf
UMS
```

```
[root@Dot181 ~]# echo "select from_base64(d.name) as 'device_name', d.admin_state_value, a.name
as 'admin_state_name', d.id as 'camera_id', d.uid as 'camera_uid' from device d, admin_states a
where a.enum_value=d.admin_state_value\G;" | /usr/BWhttpd/mysql/bin/mysql --defaults-
file=/usr/BWhttpd/mysql/ums/ums.cnf UMS
```

```
***** 1. row *****
device_name: NULL
admin_state_value: 1
admin_state_name: enabled
camera_id: 1
camera_uid: d378fcdd-c484-11e6-9453-005056af6120
***** 2. row *****
device_name: test
admin_state_value: 3
admin_state_name: deleted
camera_id: 4
```

camera_uid: 40927fd4-1fe6-478a-90ea-f77db216f61b

```
[root@Dot181 ~]# echo "update device set admin_state_value=1 where uid='40927fd4-1fe6-478a-90ea-f77db216f61b';" | /usr/BWhttpd/mysql/bin/mysql --defaults-file=/usr/BWhttpd/mysql/ums/ums.cnf UMS
```

```
[root@Dot181 ~]# echo "select from_base64(d.name) as 'device_name', d.admin_state_value, a.name as 'admin_state_name', d.id as 'camera_id', d.uid as 'camera_uid' from device d, admin_states a where a.enum_value=d.admin_state_value\G;" | /usr/BWhttpd/mysql/bin/mysql --defaults-file=/usr/BWhttpd/mysql/ums/ums.cnf UMS
```

```
***** 1. row *****
```

device_name: NULL

admin_state_value: 1

admin_state_name: enabled

camera_id: 1

camera_uid: d378fcdc-c484-11e6-9453-005056af6120

```
***** 2. row *****
```

device_name: test

admin_state_value: 1

admin_state_name: enabled

camera_id: 4

camera_uid: 40927fd4-1fe6-478a-90ea-f77db216f61b

```
[root@Dot181 ~]#
```