

Cisco Video Surveillance Manager 7: Stel een cameraspeler handmatig uit om te zetten

Inhoud

[Inleiding](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u een cameramodel handmatig op een verwijderde status op een Cisco Video Surveillance Manager (VSM) 7-mediaserver kunt instellen.

Bijgedragen door Gerald Burgess, Cisco TAC Engineer.

Achtergrondinformatie

Vóór VSM 7.8, was er geen handmatige manier om een camera te verwijderen die in een vastgelopen toestand was gekomen. Als resultaat hiervan was er een script geschreven om camera's te verwijderen uit de Operations Manager (VSOM) database. Dan blijft de camera in de mediaserver staan. In deze gevallen moet het camerapunt handmatig worden ingesteld om in de database van de mediaserver te zijn verwijderd.

Probleem

Hoe vindt u de unieke Identifier (UID) van het apparaat en zet u de camera vervolgens op een verwijderde status.

Oplossing

Vanaf root op de mediaserver, gebruik deze opdracht om de UID van het apparaat te verkrijgen en de staat voor de camera's:

```
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' vanaf device d, admin_status a waarin a.enum_waarde=d.admin_state_value\G;" | /usr/BWhttpd/mysql/bin/mysql --default-file=/usr/BWhttpd/mysql/ums/ums.cnf UMS
```

De UID's van de camera's zijn ook te vinden bij de commando `ps aux | grep | vsmdbg`.

Als u een UID hebt, kunt u deze vervolgens instellen op **uitgeschakeld** met:

```
[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";
```

Opmerking: U kunt ook de ID van de camera gebruiken, die korter is, in de plaats waar de verklaring wordt afgelegd. De ID verschijnt in de lijst met zoekopdrachten als `camera_id`.

Bijvoorbeeld:

```
[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: 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 ~]#
```