

Cisco Video Surveillance Manager 7: Defina o estado da câmera como excluído manualmente

Contents

[Introduction](#)

[Informações de Apoio](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

Introduction

Este documento descreve como definir manualmente um dispositivo de câmera para um estado excluído em um servidor de mídia Cisco Video Surveillance Manager (VSM) 7.

Contribuído por Gerald Burgess, engenheiro do TAC da Cisco.

Informações de Apoio

Antes do VSM 7.8, não havia maneira manual de excluir uma câmera que tinha entrado em um estado de travamento. Como resultado, foi escrito um script para remover câmeras de forma cabeadas do banco de dados do Operations Manager (VSOM). Isso, no entanto, deixa a entrada da câmera no servidor de mídia. Nesses casos, o dispositivo de câmera precisaria ser definido manualmente para estar em um estado excluído no banco de dados do servidor de mídia.

Problema

Como localizar o identificador exclusivo (UID) do dispositivo e depois definir a câmera para um estado excluído.

Solução

Na raiz no servidor de mídia, use este comando para obter o UID do dispositivo e o estado das câmeras:

```
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' do dispositivo 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
```

As UIDs das câmeras também podem ser encontradas com o comando **ps aux | ameixas | vsmdbg**.

Depois de ter o UID, você pode defini-lo como **desabilitado** com:

```
[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: Você também pode usar o ID da câmera, que é mais curto, na declaração onde. O ID aparece na lista de consultas como **camera_id**.

Por exemplo:

```
[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: d378fcde-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: d378fcde-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: d378fcde-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 ~]#
```