

Gerenciador de vigilância por vídeo da Cisco 7: Ajuste um estado da câmera suprimido manualmente

Índice

[Introdução](#)

[Informações de Apoio](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

Introdução

Este documento descreve como ajustar manualmente um dispositivo da câmera a um estado suprimido em um servidor de mídia 7 do Gerenciador de vigilância por vídeo da Cisco (VS).

Contribuído pelo cidadão de Gerald, engenheiro de TAC da Cisco.

Informações de Apoio

Antes de VS 7.8, não havia nenhuma forma manual suprimir de uma câmera que obtivesse em um estado colado. Em consequência, havia um script escrito para remover forcibly as câmeras do base de dados do gerenciador de operações (VSOM). Isso contudo deixa a entrada da câmera no servidor de mídia. Nesses casos, o dispositivo da câmera precisaria de ser ajustado manualmente para estar em um estado suprimido no base de dados de servidor de mídia.

Problema

Como encontrar o identificador exclusivo do dispositivo (UID) e ajustar então a câmera a um estado suprimido.

Solução

Da raiz no servidor de mídia, use este comando obter o dispositivo UID e o estado para as câmeras:

```
ecoe "selecionam from_base64(d.name) como "o nome do dispositivo", d.admin_state_value, a.name como "o admin_state_name", d.id como "o camera_id", d.uid como "o camera_uid" do dispositivo d, os admin_states onde a.enum_value=d.admin_state_value \ G; " | /usr/BWhttpd/mysql/bin/mysql --UMS defaults-file=/usr/BWhttpd/mysql/ums/ums.cnf
```

Os UID das câmeras podem igualmente ser encontrados com o comando `ps auxiliares | ums do grep | vsmdbg`.

Uma vez que você tem o UID, você pode então ajustá-lo **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 pode igualmente usar o ID da câmera, que é mais curto, no onde indicação. O ID aparece na lista da pergunta como o **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: 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: 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 ~]#
```