

Maneje los archivos de grabación en el servidor de MediaSense con el CLI

Contenido

[Introducción](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

Introducción

Este documento describe cómo encontrar y manejar las grabaciones con el CLI de Sens de los media. Los meta datos de las grabaciones se deben extraer siempre a través de la interfaz del programador de la aplicación (API), con una aplicación como la búsqueda y juego o un appliction del otro vendedor. Sin embargo, hay escenario que las aplicaciones no pueden ser utilizadas. En este caso, se utiliza el sentido CLI de los media.

Contribuido por los ingenieros de Cisco TAC.

Editado por Sahar Modares, ingeniero de Cisco TAC.

Problema

Hay condiciones en el servidor de MediaSense, eso que debemos acceder a las tablas de registración vía el CLI para descubrir la información el mirar a las grabaciones. Estas condiciones pueden ser categorizadas:

1. Reproducir una grabación con la fecha y hora sabida
2. El recuento total de las grabaciones existe en el servidor de MediaSense
3. Recuento total de las grabaciones podadas
4. Archivos de la pasa de la cancelación
5. Forma MediaSense de las grabaciones de la llamada del error de la cancelación

Solución

MediaSense permite que usted pregunte la base de datos de los meta datos con el CLI. Inicie sesión al servidor del sentido de los media vía el Secure Shell (SSH) con la cuenta del administrador de la plataforma, y utilice el **ora_sql del funcionamiento del** comando con el nombre de la base de datos que usted quiere utilizar, que es **meta**. Observe, sus citas de las necesidades de la interrogación.

La tabla salva todas las sesiones de la grabación fue llamada **recordingession**. Esta tabla tiene varias columnas. Aquí está el nombre de las columnas importantes:

- el **pkid** es la Clave primaria, que se puede utilizar para encontrar la trayectoria en la tabla del

recordingurl

- **el startdatetime** es el grupo fecha/hora de al registrar comenzada, salvado en el formato de Unix (los milisegundos desde 1970)
- **el ccid** es presente y es útil si la grabación del Cisco Unified Border Element (CUBO) fue utilizada, y el administrador tiene un ccid t a correlacionar a una grabación

1. Reproducir una grabación con la fecha y hora sabida

Por ejemplo al reproducir un 6to registrada de la llamada en febrero comenzó entre 18:00 y 18:10 de la hora media de Greenwich (GMT) -5.

Primero, el timeframe se debe convertir a los grupos fecha/hora de Unix. Naviagte a <http://www.epochconverter.com/> o utiliza una herramienta similar para obtener el tiempo de Unix de 13 dígitos.

En el ejemplo después del convertido, los valores del grupo fecha/hora son 1391727600000and1391728200000.

Funcione con este comando:

ejecute pkid selecto de la meta del ora_sql "del recordingsession donde startdatetime entre 139172600000 y el 1391728200000"

Con este pkid, ahora funcione con este comando:

ejecute la meta "trayectoria selecta del ora_sql, protocolo, puerto, nodo del recordingurl donde el pkid=<yourpkidfromabove>"

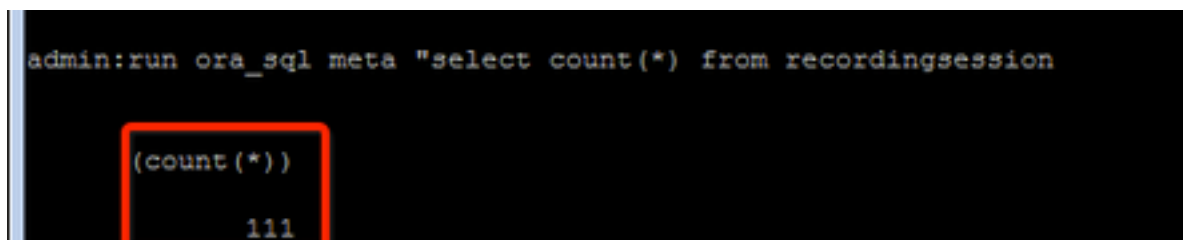
Utilice esta trayectoria y nodeID donde reside la grabación. usted puede formular el URL necesario para fluir el audio de la trayectoria dada.

Por ejemplo, rtsp:// < dirección IP del returned> de NodeID returned>/<path.

2. El recuento total de las grabaciones existe en el servidor de MediaSense

Este comando da el recuento total de las grabaciones que se presentan en el servidor de MediaSense.

ejecute la meta del ora_sql "seleccionan la cuenta (*) del recordingsession"



```
admin:run ora_sql meta "select count(*) from recordingsession"
(count (*))
111
```

Si usted necesita descubrir el número de archivos de grabación por un día determinado, después funcione con este comando. En este timeframe de Unix del ejemplo fue utilizado:

ejecute la meta del ora_sql "seleccionan la cuenta (*) del recordingsession donde el startdatetime=1483228861000"

El grupo fecha/hora de Unix para el 1r enero de 2017 es 1483228861000.

3. Grabaciones podadas hallazgo

Para descubrir el recuento total de las grabaciones podadas en el servidor del medisense utilice este comando con el sello de fecha/hora de Unix:

ejecute la meta del ora_sql "seleccionan la cuenta (*) del recordingsession donde state='4' y startdatetime el < 1460572844000"

```
admin:run ora_sql meta "select count(*) from recordingsession where state='4' and startdatetime < 1460572844000"
(count (*))
76
```

4. Borre los archivos de la pasa

Para borrar manualmente la pasa los archivos utilizan este comando:

ejecute cancelación de la meta del ora_sql "del recordingsession donde state=4 y startdatetime < 1483228861000"

Este comando borra las sesiones de registración podadas antes del 1 de enero de 2017.

Advertencia: Cuando usted funciona con este comando, el sistema borra inmediatamente las grabaciones.

5. Las grabaciones de la llamada del error de la cancelación forman MediaSense

La directiva de la pasa trabaja solamente en las llamadas con éxito registradas. Por lo tanto, hay una necesidad de borrar las grabaciones de la llamada del error manualmente.

Según MediaSense, cada las llamadas satisfactorias son una llamada que tiene algo registrado. Si una pista fue registrada y no se recibió ningunos datos para la otra pista, la llamada se considera CLOSED_NORMAL. Esta llamada se considera como llamada satisfactoria puesto que el media era similar registrado a la llamada normal en la cual ambas pistas fueron registradas.

La poda es una actividad que intenta el cleariance de las viejas grabaciones para hacer una manera para los nuevos en el disco. También, vaciar el espacio en disco y borrar los viejos media.

Cuando una llamada termina con un ERROR, esencialmente no hace ningún dato registrar. (es decir no hay media registrados, por lo tanto no hay razón para borrar esa grabación).

Así pues, las grabaciones del error no se borran de MediaSense como parte del polocy de la poda. Continúan siendo vistas en la búsqueda y el juego de MediaSense.

Aquí está la imagen de la búsqueda de MediaSense y el juego (clasificado con la más viejo a la más nuevo), toda la grabación del error es presente y no podado.

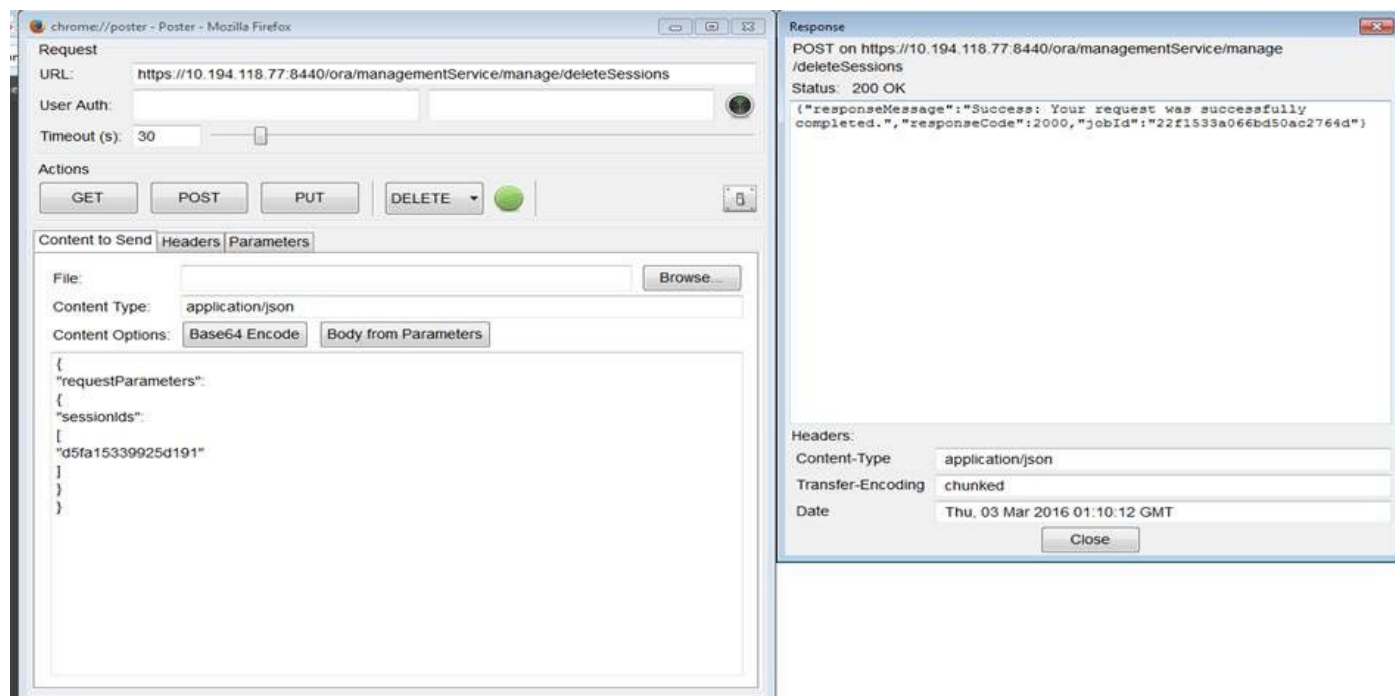
Search Recording by Participants or Tags Search Sort by: Oldest t

Search Results as of 2016/03/01, 11:50 GMT+09:00

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ⚠️ cb1530c27328a1 ERROR: Record Cancelled 00:00:00 </div> <div style="margin-left: 20px;"> ▼ (2) 3903, 3901 </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Extension</th> <th>Login Id</th> <th>Last Name</th> <th>First Name</th> <th>Login Name</th> <th>Line Name</th> <th>XRefci</th> <th>CCID</th> <th>Codec</th> <th>Time</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3903</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>34640370</td> <td>-</td> <td>MP4A-LATM</td> <td>00:00:00</td> </tr> <tr> <td>3901</td> <td>3901</td> <td>TEST</td> <td>01</td> <td>3901</td> <td>TEST 01</td> <td>34640369</td> <td>-</td> <td>MP4A-LATM</td> <td>00:00:00</td> </tr> </tbody> </table>										Extension	Login Id	Last Name	First Name	Login Name	Line Name	XRefci	CCID	Codec	Time	3903	-	-	-	-	-	34640370	-	MP4A-LATM	00:00:00	3901	3901	TEST	01	3901	TEST 01	34640369	-	MP4A-LATM	00:00:00
Extension	Login Id	Last Name	First Name	Login Name	Line Name	XRefci	CCID	Codec	Time																														
3903	-	-	-	-	-	34640370	-	MP4A-LATM	00:00:00																														
3901	3901	TEST	01	3901	TEST 01	34640369	-	MP4A-LATM	00:00:00																														
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ⚠️ cc1530c2836851 ERROR: Record Cancelled 00:00:00 </div> <div style="margin-left: 20px;"> ▶ (2) 3902, 3901 </div>																																							
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ⚠️ db153125f57fd2 ERROR: Zero Size Tracks 00:00:00 </div> <div style="margin-left: 20px;"> ▶ (2) 3901, 3903 </div>																																							
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ⚠️ de153127f76592 ERROR: Zero Size Tracks 00:00:00 </div> <div style="margin-left: 20px;"> ▶ (2) 3903, 3901 </div>																																							
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ⚠️ df1531281bb772 ERROR: Record Cancelled 00:00:00 </div> <div style="margin-left: 20px;"> ▶ (2) 3903, 3901 </div>																																							
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ⚠️ de153128f51041 ERROR: Record Cancelled 00:00:00 </div> <div style="margin-left: 20px;"> ▶ (0) </div>																																							

Ahora, si usted quiere borrar las grabaciones MediaSense API del error se pueden utilizar para alcanzar ese requisito.

El nombre API es **deleteSessions** y aquí es un uso de la muestra (las sesiones pueden ser una lista). Usted puede referir la guía del desarrollador de MediaSense para más detalle.



Funcione con este comando de borrar la sesión de la grabación totalmente de MediaSense. Esto se puede hacer para borrar una sesión o una lista de sesiones. Todas las sesiones se pueden tirar de la página de la búsqueda y del juego o de la base de datos.

1. **Funcione** con este comando de encontrar las sesiones del error

admin: ejecute `pkid selecto del LÍMITE 10 de la meta del ora_sql "del recordingsession donde el`

state='3'"

```
admin:run ora_sql meta "select LIMIT 10 * from recordingsession where state='3'"

pkid                mySess14496511822053
startdatetime       1449651182205
duration            0
state               3
sipserver           1
captureserver       1
callcontrollertype  1
ccid                1234
callcontrollerip    10.78.95.206
errorcode
removable
isarchived          t
errordetail

pkid                1bc1446d1e6a701
startdatetime       1393400113990
duration            0
state               3
sipserver           1
captureserver       1
callcontrollertype  2
ccid                ccidabcd1234
callcontrollerip    10.78.170.101
errorcode
removable
isarchived          t
errordetail         1
```

Para limitar la salida en la pantalla, funcione con este comando:

admin: ejecute pkid selecto del LÍMITE 10 de la meta del ora_sql "del recordingsession donde el state='3'"

```
admin:run ora_sql meta "select LIMIT 10 pkid from recordingsession where state='3'"

pkid
mySess14496511822053
1bc1446d1e6a701
1bd1446d1f22921
1bf1446d201c341
1c01446d2a16001
1c11446d2a16021
1c21446d2aea331
1c31446d2c44811
1ff1446db10c2e1
2001446db10c431
```

y el paso 4 del uso a borrar fundó las grabaciones del error.