

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

Contenido

[Introducción](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Paso 1. Encuentre una grabación con la fecha y hora sabida.](#)

[Paso 2. Recuento total fino de las grabaciones.](#)

[Paso 3. Cuenta del hallazgo de las grabaciones podadas.](#)

[Paso 4. Grabaciones de la llamada del error de la cancelación de MediaSense.](#)

Introducción

Este documento describe cómo encontrar y manejar las grabaciones con el CLI de Sens de los media. Las grabaciones se pueden extraer solamente a través de la interfaz de programación de aplicaciones de MediaSense (API), con una aplicación como la búsqueda y juego o un application del otro vendedor. Sin embargo, hay los escenarios en los cuales el MediaSense CLI puede proporcionar la información útil con respecto a los meta datos de la grabación.

Contribuido por los ingenieros de Cisco TAC.

Problema

Hay los casos en los cuales el CLI se puede utilizar fácilmente para encontrar la información sobre las grabaciones. Hay algunas operaciones comunes que son determinado útiles:

- Encuentre una grabación con la fecha y hora sabida
- Encuentre el recuento total de las grabaciones
- Encuentre la cuenta de las grabaciones podadas
- Borre las grabaciones de la llamada del error

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 que la consulta SQL necesita ser rodeada por las comillas dobles.

La tabla que salva todas las sesiones de la grabación se llama **RecordingSession**. Esta tabla tiene varias columnas. Aquí están los nombres y las descripciones de las columnas importantes:

columna	descripción
---------	-------------

pkid	Un único, identificador de MediaSense para una grabación. Éste es el ID de sesión para la grabación, como se ve en la búsqueda y el juego y con el servicio API.
startdatetime	El tiempo la sesión de la grabación comenzada, en el tiempo del epoch (milisegundos desde 1-1-1970).
duración	Longitud de la sesión recorriendo en los milisegundos.
estado	El Estado final de la grabación. 1 = ACTIVE 2 = CLOSED_NORMAL 3 = CLOSED_ERROR 4 = BORRADO 5 = INICIALIZÁNDOSE 6 = CARGANDO 7 = PROCESANDO 8 = IMPORTANDO
sipserver	El ID del nodo de MediaSense donde el SORBO que señalaba la comunicación fue procesado.
captureserver	El ID del nodo de MediaSense donde esta grabación fue capturada y salvada.
callcontrollertype	Un valor de 1 indica que la grabación fue iniciada por CUCM. Un valor de 2 indica el CUCM en el CUBO que bifurca, el CCID de la llamada del gateway incluido en la Mensajería de Mensajes de SORBO y salvado en estos los meta datos. Puede ser utilizado para correlacionar las grabaciones con las llamadas del gateway.
ccid	El CUCM o el CUBO donde la grabación fue iniciada. El SORBO inicial INVITA fue enviado desde este IP.
callcontrollerip	Introducido en la versión 11 para mejorar la utilidad. Las grabaciones CLOSED_ERROR ahora tienen un código de error específico que da una indirecta a la causa del error. 1 = DESCONOCIDO 2 = MEDIA_SERVER_ERROR 3 = MEDIA_SERVER_TIMEOUT 4 = SIP_SIGNALING_ERROR 5 = SIP_CANCEL_RECEIVED 6 = NO_MEDIA_RECEIVED 7 = DEJARON HUÉRFANO 8 = UNSUPPORTED_CODEC 9 = MEDIA_FORMAT_ERROR
errorcode	
movible	-
isarchived	Esta columna se fija para verdad para cada grabación que ha estado archivada al SFTP usando la característica que archivaba básica.
errordetail	-

Paso 1. Encuentre 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/del epoch en los milisegundos. Naviagte a <http://www.epochconverter.com/> o utiliza una herramienta similar para obtener el tiempo de Unix.

En el ejemplo después de la conversión, 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, funcione con este comando:

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

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.

Paso 2. Recuento total fino de las grabaciones.

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
```

Paso 3. Cuenta del hallazgo de las grabaciones podadas.

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
```

Paso 4. Grabaciones de la llamada del error de la cancelación de 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 llamada satisfactoria es una llamada que ha registrado los media. Si una pista fue registrada y no se recibió ningún Real-Time Transport Protocol (RTP) para la otra pista, la llamada se considera CLOSED_NORMAL. Esta llamada se considera como llamada

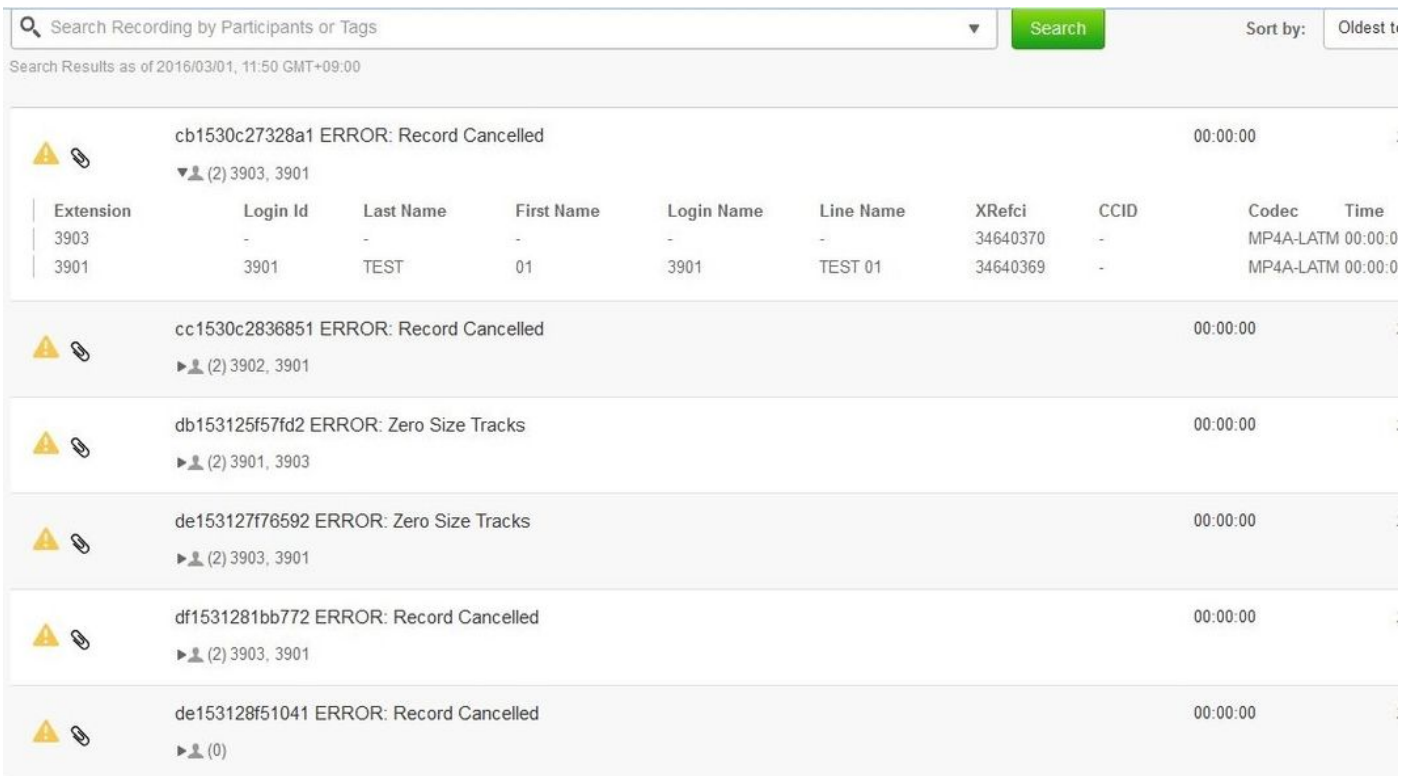
satisfactoria puesto que el media existe para la llamada.

La poda es una actividad que intenta la liquidación de las viejas grabaciones para hacer una manera para los nuevos en el disco.

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, los meta datos de las grabaciones del error no se borran de MediaSense como parte del polocy de la poda. Continúan siendo vistos en la búsqueda y el juego de MediaSense.

Aquí está una imagen del ejemplo 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.



The screenshot shows a search interface for MediaSense recordings. At the top, there is a search bar with the text "Search Recording by Participants or Tags" and a green "Search" button. To the right, it says "Sort by: Oldest t". Below the search bar, it indicates "Search Results as of 2016/03/01, 11:50 GMT+09:00".

The main content area displays a list of recordings, each with a yellow warning icon and a link icon. The recordings are as follows:

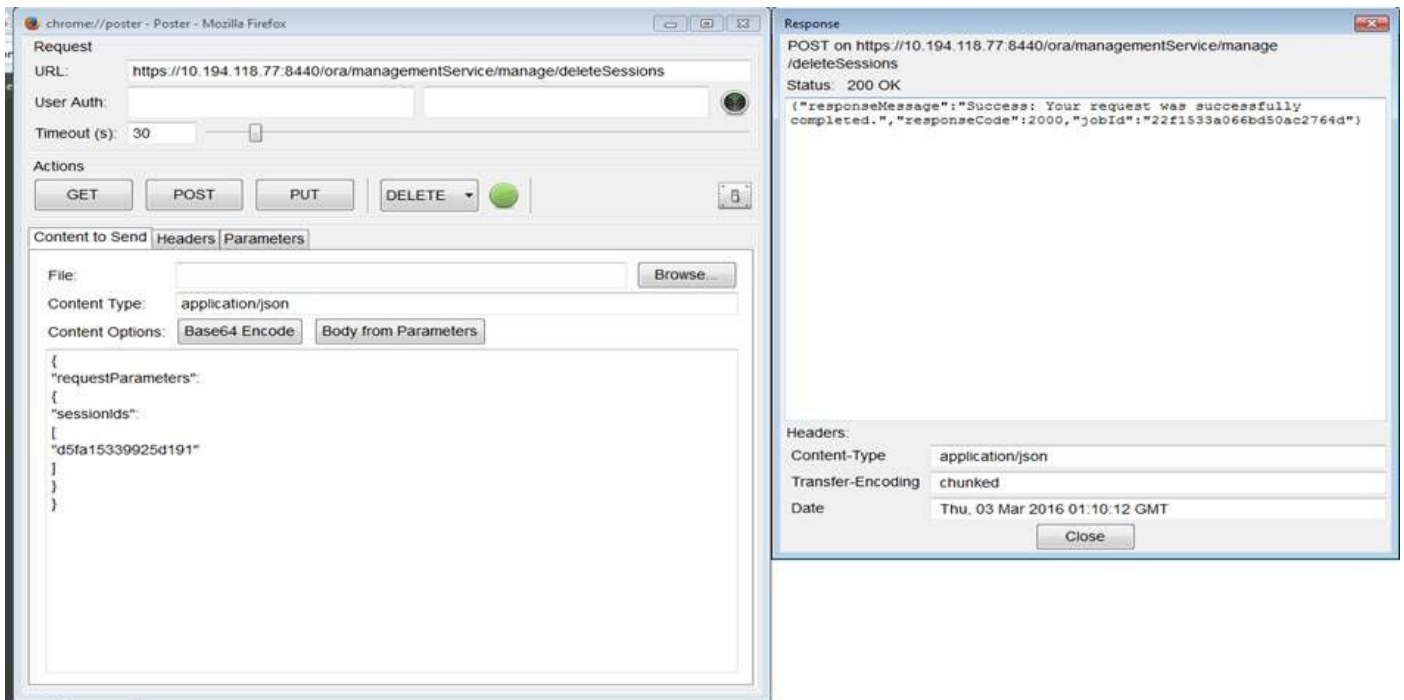
- cb1530c27328a1 ERROR: Record Cancelled (00:00:00) with participants (2) 3903, 3901.
- cc1530c2836851 ERROR: Record Cancelled (00:00:00) with participants (2) 3902, 3901.
- db153125f57fd2 ERROR: Zero Size Tracks (00:00:00) with participants (2) 3901, 3903.
- de153127f76592 ERROR: Zero Size Tracks (00:00:00) with participants (2) 3903, 3901.
- df1531281bb772 ERROR: Record Cancelled (00:00:00) with participants (2) 3903, 3901.
- de153128f51041 ERROR: Record Cancelled (00:00:00) with participants (0).

The first recording (cb1530c27328a1) has a detailed table below it:

Extension	Login Id	Last Name	First Name	Login Name	Line Name	XRefci	CCID	Codec	Time
3903	-	-	-	-	-	34640370	-	MP4A-LATM	00:00:0
3901	3901	TEST	01	3901	TEST 01	34640369	-	MP4A-LATM	00:00:0

Ahora, si usted quiere borrar los meta datos de las grabaciones del error, el MediaSense API se puede 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 a 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.

Funcione con este comando de encontrar las sesiones del error

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

Para limitar la salida en la pantalla y ver solamente 10 en un momento de las grabaciones, 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
```

Utilice las instrucciones en el **paso 4** de borrar los meta datos de las grabaciones del error.