

管理在MediaSense服务器的记录文件有CLI的

目录

[简介](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

简介

本文描述如何通过梅迪亚桑斯的CLI查找和管理录音。必须通过应用程序程序员接口(API)总是获取录音的元数据，与一应用程序类似搜索和作用或者第三方application。然而，有方案不可能使用应用程序。在这种情况下，梅迪亚使用感觉CLI。

由思科 TAC 工程师撰稿。

编辑用Sahar Modares，Cisco TAC工程师。

问题

有在MediaSense服务器的条件，我们必须访问到记录的表通过CLI发现信息看得到录音的那。这些情况可以分类：

1. 作用上一步与已知日期和时间的一录音
2. 总数录音在MediaSense服务器存在
3. 总数被修剪的录音
4. 删除prune文件
5. Delete错误呼叫录音表MediaSense

解决方案

MediaSense允许您通过CLI查询元数据数据库。登陆到梅迪亚感觉服务器通过与平台管理员帐户的安全壳SSH，并且请使用命令运行ora_sql以您要使用，是阶数据库的名称。注意，您的查询需要报价单。

表存储所有录音会话呼叫recordingession。此表有几列。这是重要列名称：

- **pkid**是主键，在recordingurl表里可以用于查找路径
- **startdatetime**是时间戳，当开始的记录，存储在UNIX格式时(毫秒自1970以来)
- **ccid**是存在并且是有用的，如果使用了Cisco Unified Border Element (多维数据集)录音，并且管理员有一ccid t关联与录音

1.作用上一步与已知日期和时间的一录音

例如在二月第6的一已录制呼叫开始在18:00和18:10之间在Greenwich Mean Time (GMT) -5的播放上一步。

首先，必须转换时间段到Unix时间戳。对<http://www.epochconverter.com/>的Naviagte或使用一个相似的工具得到13个位Unix时间。

在转换以后的示例中，时间戳值是1391727600000 and 1391728200000。

运行此指令：

运行从在139172600000和1391728200000"之间的startdatetime的recordingsession的ora_sql阶“挑选pkid

使用此pkid，当前请运行此命令：

运行ora_sql阶“挑选路径，协议，端口，从pkid=<yourpkidfromabove>”的recordingurl的节点

请使用录音驻留的此路径和nodeid。您能公式化必要的URL放出从给的路径的音频。

例如，Nodeid returned>/<path returned>的rtsp:// < IP地址。

2. 总数录音在MediaSense服务器存在

此命令给在MediaSense服务器被提交的总数录音。

运行ora_sql阶“选择计数(*)从recordingsession”

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

如果需要发现记录数文件一个特定的天，则请运行此命令。在此示例Unix时间段使用了：

运行ora_sql阶“选择(*)的计数从recordingsession startdatetime=1483228861000”

第1一月的2017 Unix时间戳是1483228861000。

3. 查找被修剪的录音

为了欲知总数在medisense服务器的被修剪的录音请以Unix时间戳使用此命令：

运行ora_sql阶“选择(*)的计数从recordingsession state='4'和startdatetime < 1460572844000”

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

4. 删除prune文件

为了手工删除prune文件使用此命令：

运行ora_sql从state=4和startdatetime < 1483228861000"的recordingsession的阶“删除

此命令在第1简2017前删除被修剪的记录的话。

警告：当您运行此命令时，系统立即删除录音。

5. Delete错误呼叫录音形成MediaSense

Prune策略在顺利地记录的呼叫仅工作。所以，手工有需要Delete错误呼叫录音。

根据MediaSense，每成功的呼叫是有记录的某事的呼叫。如果一跟踪被记录了，并且数据未为另一跟踪接收，呼叫认为CLOSED_NORMAL。此呼叫考虑作为成功的呼叫，因为梅迪亚记录的类似于两跟踪被记录的正常呼叫。

修剪是活动做新的一个方式的旧有录音该尝试clearance在磁盘。并且，清除磁盘空间和删除旧有媒体。

当呼叫以错误时结束，根本不安排数据被记录。因此(即没有梅迪亚记录，没有理由删除该录音)。

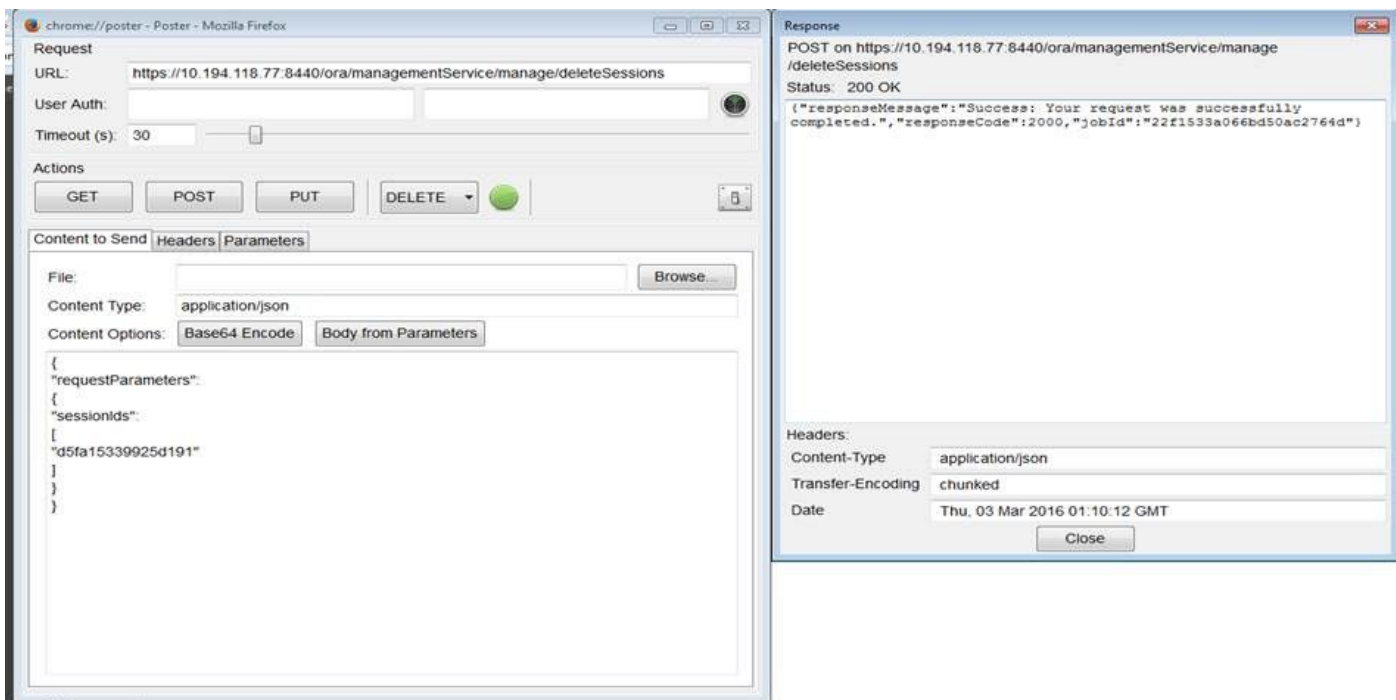
因此，作为修剪policy一部分，错误录音没有从MediaSense删除。他们在MediaSense搜索继续被看到并且使用。

这是从MediaSense搜索的镜像&作用(排序与最最早的对最新)，所有错误录音是存在和没修剪。

Search Recording by Participants or Tags										Search	Sort by:	Oldest to
Search Results as of 2016/03/01, 11:50 GMT+09:00												
	cb1530c27328a1 ERROR: Record Cancelled									00:00:00		
	▼ (2) 3903, 3901											
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			
	cc1530c2836851 ERROR: Record Cancelled									00:00:00		
	▶ (2) 3902, 3901											
	db153125f57fd2 ERROR: Zero Size Tracks									00:00:00		
	▶ (2) 3901, 3903											
	de153127f76592 ERROR: Zero Size Tracks									00:00:00		
	▶ (2) 3903, 3901											
	df1531281bb772 ERROR: Record Cancelled									00:00:00		
	▶ (2) 3903, 3901											
	de153128f51041 ERROR: Record Cancelled									00:00:00		
	▶ (0)											

现在，如果希望Delete错误录音MediaSense API可以用于达到该需求。

API的名称是deleteSessions和这是示例使用情况(塞申斯可以是列表)。您能参考MediaSense开发者指南以获得详情。



运行此命令删除录制会话完全从MediaSense。这可以执行删除一会话或塞申斯列表。所有会话可以从搜索和play页或数据库被拉。

1.运行此命令到Find错误会话

admin : 运行ora_sql阶“选择从state='3'”的recordingession的限制10 pkid

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

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

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

要限制在屏幕的输出，请运行此命令：

admin : 运行ora_sql阶“选择从state='3'”的recordingession的限制10 pkid

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

pkid

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

并且删除的使用步骤4建立了错误录音。