

# 思科視訊監視管理員7:平移縮放訊號軌跡

## 目錄

[簡介](#)

[背景資訊](#)

[跟蹤PTZ活動](#)

## 簡介

本檔案介紹如何透過思科視訊監視管理員(VSM)系統的記錄追蹤雲台變焦(PTZ)訊號。

## 背景資訊

您需要檢視：

- 從客戶端到媒體伺服器的連線。
- 從媒體伺服器到監視器的連線。

## 跟蹤PTZ活動

要檢視媒體伺服器是否從客戶端PC獲得PTZ請求，請使用以下命令：

```
tail -f ims.log | vsmdbg | grep -i "照相機名稱"
```

一旦您擁有裝置ID（例如e7e66b2），請使用以下命令：

```
vsmdbg httpserver_access.log | grep 'PTZ' | grep e7e66b2 | grep 'doPTZ'
```

如果消息到達媒體伺服器的驅動程式，下一步是檢視線路上的情況。您可以使用Linux命令tcpdump將傳出流量傳送到攝影機：

```
tcpdump -s0 host <camera-addr> -w CameraName_ptz.pcap
```

Wireshark有一個很好的選項，允許它為您解碼消息。查詢Analyze > Decode as...> [+] > RTP。

具體操作步驟因Wireshark的版本而異。

若要簡化輸出，您可以移除即時傳輸通訊協定(RTP)和RTPc封包，並將其新增到篩選條件中：

```
!(rtp)&& !(rtcp)
```