

# Cisco Video Surveillance Manager 7: パン傾きズーム場合トレース

## 目次

[概要](#)

[背景説明](#)

[トレース PTZ アクティビティ](#)

## 概要

この資料に Cisco Video Surveillance Manager ( VSM ) システムのログを通してパン傾きズーム ( PTZ ) 場合をトレースする方法を記述されています。

## 背景説明

検知 する必要があります:

- クライアントからの Media Server への接続。
- Media Server からのカメラへの接続。

## トレース PTZ アクティビティ

Media Server がクライアントPC から PTZ 要求を得るかどうか見るために、このコマンドを使用して下さい:

```
tail -f ims.log | vsmdbg | グレップ -i 「CameraName」
```

デバイスID ( e7e66b2、たとえば ) があったら、このコマンドを使用して下さい:

```
vsmdbg httpserver_access.log | グレップ 「PTZ」 | グレップ e7e66b2 | グレップ 「doPTZ」
```

メッセージが Media Server のドライバに到達する場合、次のステップは継続しているものがネットワークで見ることです。Linux コマンド tcpdump の使用のカメラに送信トラフィックを得ることができます:

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

Wireshark にそれがあなたのためのメッセージをデコードするようにするよいオプションがあります。探される分析して下さい > デコードとして... > [+] > RTP。

すべき Wireshark のバージョンと変わる正確なステップ。

Output One を簡素化することはリアルタイムトランスポートプロトコル ( RTP ) および RTPc パケットを取除き、フィルターにこれを追加できます:

!! ( rtp ) &&! ( RTCP )