

思科视频监控管理器7:平移倾斜缩放信号轨迹

目录

[简介](#)

[背景信息](#)

[跟踪PTZ活动](#)

简介

本文档介绍如何通过思科视频监控管理器(VSM)系统的日志跟踪平移倾斜缩放(PTZ)信号。

背景信息

您需要了解：

- 从客户端到媒体服务器的连接。
- 从媒体服务器到摄像头的连接。

跟踪PTZ活动

要查看媒体服务器是否从客户端PC收到PTZ请求，请使用以下命令：

```
tail -f ims-log | vsmdbg | grep -i "CameraName"
```

设备ID (例如e7e66b2) 后，使用以下命令：

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

如果消息到达媒体服务器的驱动程序，下一步是查看线路上发生的情况。您可以使用Linux命令tcpdump:

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

Wireshark有一个很好的选项，它允许它为您解码消息。查找“分析”>“解码为.....”> [+] > RTP。

具体步骤因Wireshark版本而异。

为简化输出，可以删除实时传输协议(RTP)和RTPc数据包，并将其添加到过滤器：

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