

# Gerenciador de vigilância por vídeo da Cisco 7: Traços do sinal do zoom da inclinação da bandeja

## Índice

[Introdução](#)

[Informações de Apoio](#)

[Atividade do traço PTZ](#)

## Introdução

Este documento descreve como seguir sinais do zoom da inclinação da bandeja (PTZ) através dos logs do sistema do Gerenciador de vigilância por vídeo da Cisco (VS).

## Informações de Apoio

Você precisa de olhar:

- A conexão do cliente ao servidor de mídia.
- A conexão do servidor de mídia à câmera.

## Atividade do traço PTZ

A fim de ver se o servidor de mídia obtém o pedido PTZ do PC cliente, use este comando:

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

Uma vez que você tem o identificador de dispositivo (e7e66b2, por exemplo), use este comando:

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

Se as mensagens obtêm ao direcionador do servidor de mídia, a próxima etapa é considerar o que está indo sobre no fio. Você pode obter o tráfego de saída à câmera com o uso do tcpdump do comando linux:

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

Wireshark tem uma boa opção que permita que decodifique as mensagens para você. Procure **analisam > decodificam como... > [+] > RTP**.

As etapas exatas a fazer que variam com a versão de Wireshark.

Para simplificar o emissor um pode remover os pacotes do Real-Time Transport Protocol (RTP) e do RTPc e adicionar isto aos filtros:

**! && (do rtp)! (rtcp)**