

Cisco Video Surveillance Manager 7: Trazas de la señal del zoom de la inclinación de la cacerola

Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[Actividad de la traza PTZ](#)

Introducción

Este documento describe cómo localizar las señales del zoom de la inclinación de la cacerola (PTZ) a través de los registros del sistema del Cisco Video Surveillance Manager (VS).

Antecedentes

Usted necesita mirar:

- La conexión del cliente al servidor de medios.
- La conexión del servidor de medios a la cámara.

Actividad de la traza PTZ

Para ver si el servidor de medios consigue la petición PTZ del PC del cliente, utilice este comando:

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

Una vez que usted tiene el ID del dispositivo (e7e66b2, por ejemplo), utilice este comando:

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

Si los mensajes consiguen al driver del servidor de medios, el siguiente paso es considerar qué va encendido en el alambre. Usted puede conseguir el tráfico saliente a la cámara con el uso del tcpdump del comando linux:

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

Wireshark tiene una buena opción que permita que decodifique los mensajes para usted. Busque **analizan > decodifican como... > [+] > RTP**.

Los pasos exactos a hacer que varían con la versión de Wireshark.

Para simplificar el salida uno puede quitar los paquetes del Real-Time Transport Protocol (RTP) y de RTPc y agregar esto a los filtros:

i! i&& del (RTP)! (rtcp)