

Cisco Video Surveillance Manager 7: Tracce del segnale Pan Tilt Zoom

Sommario

[Introduzione](#)

[Premesse](#)

[Traccia attività PTZ](#)

Introduzione

Questo documento descrive come tracciare i segnali Pan Tilt Zoom (PTZ) attraverso i log del sistema Cisco Video Surveillance Manager (VSM).

Premesse

Devi considerare:

- Connessione dal client al server multimediale.
- Connessione tra il server multimediale e la fotocamera.

Traccia attività PTZ

Per verificare se il media server riceve la richiesta PTZ dal PC client, utilizzare questo comando:

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

Dopo aver ottenuto l'ID del dispositivo (ad esempio e7e66b2), utilizzare questo comando:

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

Se i messaggi arrivano al driver del server multimediale, il passaggio successivo è quello di vedere cosa sta succedendo sul cavo. È possibile ottenere il traffico in uscita verso la fotocamera con il comando Linux tcpdump:

```
tcpdump -s0 host <indirizzo-fotocamera> -w NomeFotocamera_ptz.pcap
```

Wireshark ha una buona opzione che consente di decodificare i messaggi per voi. Cercare **Analizza > Decodifica come... > [+] > RTP**.

I passaggi esatti variano a seconda della versione di Wireshark.

Per semplificare l'output, è possibile rimuovere i pacchetti RTP (Real-time Transport Protocol) e RTPc e aggiungere questo comando ai filtri:

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