

Cisco Video Surveillance Manager 7: Signalen met kantelen in-/uitzoomen

Inhoud

[Inleiding](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[PTZ-activiteit overtrekken](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u Pan Tilt Zoom-signalen (PTZ) kunt overtrekken via de logs van het Cisco Video Surveillance Manager-systeem (VSM).

Achtergrondinformatie

U moet kijken naar:

- De verbinding van de client naar de mediaserver.
- De verbinding van de mediaserver naar de camera.

PTZ-activiteit overtrekken

Om te zien of de mediaserver het PTZ-verzoek van de client-PC krijgt, gebruikt u deze opdracht:

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

Gebruik deze opdracht zodra u het apparaat-ID (e7e66b2, bijvoorbeeld) hebt:

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

Als de berichten naar het stuurprogramma van de mediaserver gaan, is de volgende stap om te zien wat er op de bedrading gebeurt. U kunt het uitgaande verkeer naar de camera verkrijgen met behulp van de Linux-opdrachtpomp:

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

Wireshark heeft een goede optie waardoor het de berichten voor u kan decoderen. Kijk naar **Analyse > Decode als... > [+] > RTP**.

De exacte stappen daartoe zijn afhankelijk van de versie van Wireshark.

Om de uitvoer te vereenvoudigen kunt u de pakketten Real-time Transport Protocol (RTP) en RTPc verwijderen en dit aan de filters toevoegen:

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