

Cisco Video Surveillance Manager 7 : Suivis de signal de zoom d'inclinaison de casserole

Contenu

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Activité du suivi PTZ](#)

Introduction

Ce document décrit comment tracer des signaux du zoom d'inclinaison de casserole (PTZ) par les logs du système du Cisco Video Surveillance Manager (VSM).

Informations générales

Vous devez regarder :

- La connexion du client au serveur multimédia.
- La connexion du serveur multimédia à la caméra.

Activité du suivi PTZ

Afin de voir si le serveur multimédia obtient la demande PTZ du PC client, utilisez cette commande :

```
queue -f ims.log | vsmdbg | grep -I « CameraName »
```

Une fois que vous avez l'ID de périphérique (e7e66b2, par exemple), utilisez cette commande :

```
vsmdbg httpserver_access.log | grep « PTZ » | grep e7e66b2 | grep « doPTZ »
```

Si les messages obtiennent au gestionnaire du serveur multimédia, l'étape suivante est de voir ce qui va en fonction sur le fil. Vous pouvez obtenir le trafic sortant à la caméra avec l'utilisation du tcpdump de commande de Linux :

```
<camera-addr> d'hôte du tcpdump -s0 -W CameraName_ptz.pcap
```

Wireshark a une bonne option qui lui permet pour décoder les messages pour vous. Recherchez **analysent > décodent en tant que... > [+] > RTP**.

Les étapes précises à faire qui varient avec la version de Wireshark.

Pour simplifier la sortie une peut retirer les paquets de Protocole RTP (Real-Time Transport Protocol) et de RTPc et ajouter ceci aux filtres :

! && (de rtp) ! (rtcp)