

ПО Cisco Video Surveillance Manager 7: трассировки сигнала масштаба наклона панорамирования

Содержание

[Введение](#)

[Общие сведения](#)

[Отследите действие PTZ](#)

Введение

Этот документ описывает, как отследить сигналы Масштаба наклона панорамирования (PTZ) через журналы ПО Cisco Video Surveillance Manager (VSM) система.

Общие сведения

Необходимо посмотреть на:

- Соединение от клиента к медиасерверу.
- Соединение с медиасервера на камеру.

Отследите действие PTZ

Чтобы видеть, получает ли медиасервер запрос PTZ от клиентского компьютера, используйте эту команду:

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

Как только у вас есть идентификатор устройства (e7e66b2, например), используйте эту команду:

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

Если сообщения добираются до драйвера Медиасервера, следующий шаг должен видеть то, что продолжается на проводе. Можно получить исходящий трафик к Камере с использованием tcpdump команды Linux:

```
хост tcpdump-s0 <адрес камеры>-w CameraName_ptz.pcap
```

Wireshark имеет хорошую опцию, которая позволяет ему декодировать сообщения для вас. Ищите **Анализируют**, **Декодируют как...** **[+]** RTP.

Точные шаги, чтобы сделать, которые меняются в зависимости от версии Wireshark.

Упростить вывод номер один может удалить Протокол RTP и пакеты RTPс и добавить это к фильтрам:

! (rtp) &&! (rtcp)