

Como visualizar un stream de un grabador Dahua mediante RTSP (VLC, Linux, etc)

Los **grabadores Dahua** soportan el visionado remoto de sus streams mediante protocolo **RTSP** (Real Time Streaming Protocol), lo cual nos puede permitir visualizar nuestras camaras desde cualquier reproductor de video que soporte RTSP (como por ejemplo **VLC**) y conectarnos desde sistemas operativos no soportados nativamente por el fabricante (Linux).

El formato del comando para visualizar un stream por RTSP es el siguiente:

```
rtsp://IP:PORT/cam/realmonitor?channel=CHANNEL&subtype=ENCODING&authbasic=LOGIN
```

Donde **CHANNEL** es el numero de canal que queremos visualizar, **ENCODING** puede ser 00 para el stream principal o 01 para el extra stream, y **LOGIN** es la combinación de usuario y contraseña codificados en **base64**.

Si nuestro usuario fuera "admin" y nuestro password "123456", necesitamos codificar en base64 el string "admin:123456". Para ello disponemos de multitud de webs donde podemos hacerlo, como por ejemplo base64encode.org. El string "admin:123456" codificado se convierte en "YWRtaW46MTIzNDU2".

Encode to Base64 format

Simply use the form below

admin:123456

> ENCODE <

UTF-8

(You may also select input charset.)

YWRtaW46MTIzNDU2

Si queremos conectarnos al grabador con IP 192.168.1.100, puerto 554 (puerto RTSP por defecto), canal 1, stream principal, usuario "admin" y password "123456", el comando completo a usar sería el siguiente:

```
rtsp://192.168.1.100:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=00&authbasic=YWRtaW46MTIzNDU2
```

Desde el reproductor VLC usaremos el menú de "Abrir volcado de red" para conectar por RTSP.

