

# CamTrace

vidéosurveillance

## Utilisation du serveur RTSP CamTrace

**Pré-requis : CT-Server en version 10.x**

**Version du document : v1.0**

**Date de création du document : 29/02/2024**

**Date de dernière modification du document : 29/02/2024**

Pour tous renseignements complémentaires :

**[www.camtrace.com](http://www.camtrace.com)**

## Table des matières

1	But du document.....	3
2	Fonctionnement.....	4
2.1	Relecture en rtsp d'une caméra.....	4
2.2	Exemples d'implémentation.....	5

# 1 But du document

Explicatifs sur la façon d'utiliser le serveur RTSP d'un CamTrace en version 10.x (ou version supérieure).

Attention : le serveur RTSP n'est pas présent sur les serveurs CamTrace en version 9.x et versions inférieures.

## 2 Fonctionnement

### 2.1 Relecture en rtsp d'une caméra

Exemple de relecture en RTSP d'une caméra d'ID =3

`rtsp://server:port/player/<regul|alarm>/<id_cam>[?<params>]`

paramètres : **start=xxx** et **stop=xxx** (*unix timestamp*) ouvre le Player du CamTrace sur la plage **[start,stop]** indiquée / ou **rstart/rstop** en relatif (exemple : 60 pour 1 minute en arrière).

Si pas de paramètres : équivalent de **rstart = 60**.

Pour connaître le *timestamp*, [utilisez un site permettant la conversion](#) :

## Convertisseur de timestamp Unix

Temps Unix	Date et heure formatées
1709215200	Thu Feb 29 2024 15:00:00 UTC+0100 (heure normal

Convertissez un timestamp Unix en une date lisible, et inversement, en changeant la valeur dans l'un des deux champs ci-dessous.

## 2.2 Exemples d'implémentation

**rtsp://192.168.0.113:8554/player/regul/3/?start=1709215200**

Relecture des enregistrements **réguliers** à partir du 29 fevrier à 15:00

**rtsp://192.168.0.113:8554/player/alarm/3/?start=1709215200**

Relecture des enregistrements d'**alarme** à partir du 29 fevrier à 15:00

**rtsp://192.168.0.113:8554/player/alarm/3/?start=1709218800&stop=1709219400**

Relecture des enregistrements d'alarme à partir du 29 fevrier **de 16H à 16H10**

**rtsp://192.168.0.113:8554/player/regul/3/?rstart=180**

Retour arrière de **-180** sec par rapport au temps présent

Pour tous renseignements complémentaires :

**[www.camtrace.com](http://www.camtrace.com)**