

CamTrace

vidéosurveillance

Visualiser les flux vidéos via logiciels-
tiers de lecteur multimédia

Version du document : v1.0

Date de création du document : 16/03/2021

Date de dernière modification du document : 16/03/2021

Pour tous renseignements complémentaires :

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

Table des matières

1 Avant-Propos.....	3
2 Procédure.....	3
2.1 Activer un flux en RTSP pour une caméra.....	3
2.2 Récupération de l’ID du flux.....	3
2.3 Lecture via logiciel lecteur multimédia.....	4
2.4 Changer le port RTSP du CamTrace Server.....	5

1 Avant-Propos

Ce document décrit la procédure pour visualiser des flux vidéos (issus du mode Live) via un logiciel-tiers de lecteur multimédia.

Nous utiliserons le lecteur multimédia "[VLC media player](#)" en exemple dans ce document.

2 Procédure

2.1 Activer un flux en RTSP pour une caméra

En vous connectant à l'administration web du CamTrace Server, cliquez sur "Administration" puis "Caméras". Une fenêtre "CONFIGURATION DES CAMERAS" s'ouvre.

Cochez une caméra, puis cliquez sur "Modifier la sélection". Un pop-up "MODIFICATION DES CAMERAS" s'ouvre.

Dans l'encadré "Flux", vous devez modifier l'un des flux pour qu'il soit en RTSP. Cochez l'un des flux, puis cliquez sur "Modifier". Un encadré "Modification des flux" apparaît. A la ligne "Type de flux", choisissez "rtsp", puis cliquez sur "Appliquer" ; puis cliquez sur "Enregistrer" en bas de page. Fermez le pop-up "MODIFICATION DES CAMERAS".

2.2 Récupération de l'ID du flux

Dans la fenêtre "CONFIGURATION DES CAMERAS", cliquez sur le bouton "Afficher / masquer les flux" pour avoir plus de détails sur les flux vidéos.

Identifiez la caméra dont un flux a été activé en RTSP (voir Activer un flux en RTSP pour une caméra), et notez l'ID du flux RTSP, voir encadré rouge ci-dessous :

Nom Caméra		Statut	Modèle	Enregistrement régulier				Enregistrement sur alarme				Pop-up d'alarme	Image Réf.	Code vue	Flux	Nom flux	Id
exte				Fréq.	Actif	Forcé	Index.	Fréq.	Actif	Post alarme	Pre alarme						
<input checked="" type="checkbox"/>	Exterieur_Fixe	(Visu, Accès cam)	axis221	Setup caméra	<input checked="" type="checkbox"/>			Setup caméra		5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Masquer les flux	rtsp	8.33	
															LOW	8.59	

Dans l'exemple de la capture ci-dessus, la caméra "Exterieur_Fixe" possède un flux vidéo en "RTSP" : l'ID de ce flux est "8.33".

2.3 Lecture via logiciel lecteur multimédia

Dans ce document, nous prendrons en exemple le logiciel "VLC media player".

Lancez "VLC", cliquez sur "Média" puis "Ouvrir un flux réseau". Une URL réseau est demandée par "VLC". La syntaxe de l'url est la suivante :

```
rtsp://login:password@hôte:portRTSP/IDFlux
```

Vous devez remplacer les éléments en bleu (sur l'url ci-dessus) par :

- **login** : identifiant vous permettant de vous connecter à l'administration web de votre CamTrace Server,
- **password** : mot de passe vous permettant de vous connecter à l'administration web de votre CamTrace Server,
- **hôte** : le nom d'hôte de votre CamTrace Server,
- **portRTSP** : le port RTSP, qui peut être modifié dans l'administration de votre CamTrace Server (voir Changer le port RTSP du CamTrace Server),
- **IDFlux** : identifiant du flux RTSP (voir Récupération de l'ID du flux).

Exemple d'URL :

```
rtsp://admin:camtrace@test.camtrace.com:8554/8.33
```

En validant, il est possible de lire le flux vidéo via le logiciel lecteur multimédia :



2.4 Changer le port RTSP du CamTrace Server

Dans "Administration" → "Système", cliquez sur "Mode avancé" dans la section "Ports". Une ligne intitulée "Serveur RTSP" permet de changer le port par défaut (8554) :



The screenshot shows a configuration window titled "- Mode avancé" with a table of settings. The table has two columns: the service name and the port number. The 'Serveur RTSP' row is highlighted in black, indicating it is the current focus. The 'Vidéo' and 'Contrôle' rows have checkboxes for 'Activé' which are checked.

Service	Port	Statut
Accès distant	2222	
Vidéo	8000	<input checked="" type="checkbox"/> Activé
Contrôle	8001	<input checked="" type="checkbox"/> Activé
Proxy camera	8283	
Serveur RTSP	8554	
Interface web Areca	81	

Pour tous renseignements complémentaires :

www.camtrace.com