

CamTrace

vidéosurveillance

Paramétrage du logiciel Foxstream sur CT-Server

Pré-requis : CT-Server en version 8.15.x ou 9.16.x

Version du document : v1.1

Date de création du document : 26/06/2023

Date de dernière modification du document : 22/05/2024

Pour tous renseignements complémentaires :

www.camtrace.com

Table des matières

1	But du document.....	3
2	Paramétrage.....	4
2.1	CT-Server en version 8.15.2.2.....	6
2.2	CT-Server en version 9.16.2.....	8
3	Exploitation.....	11

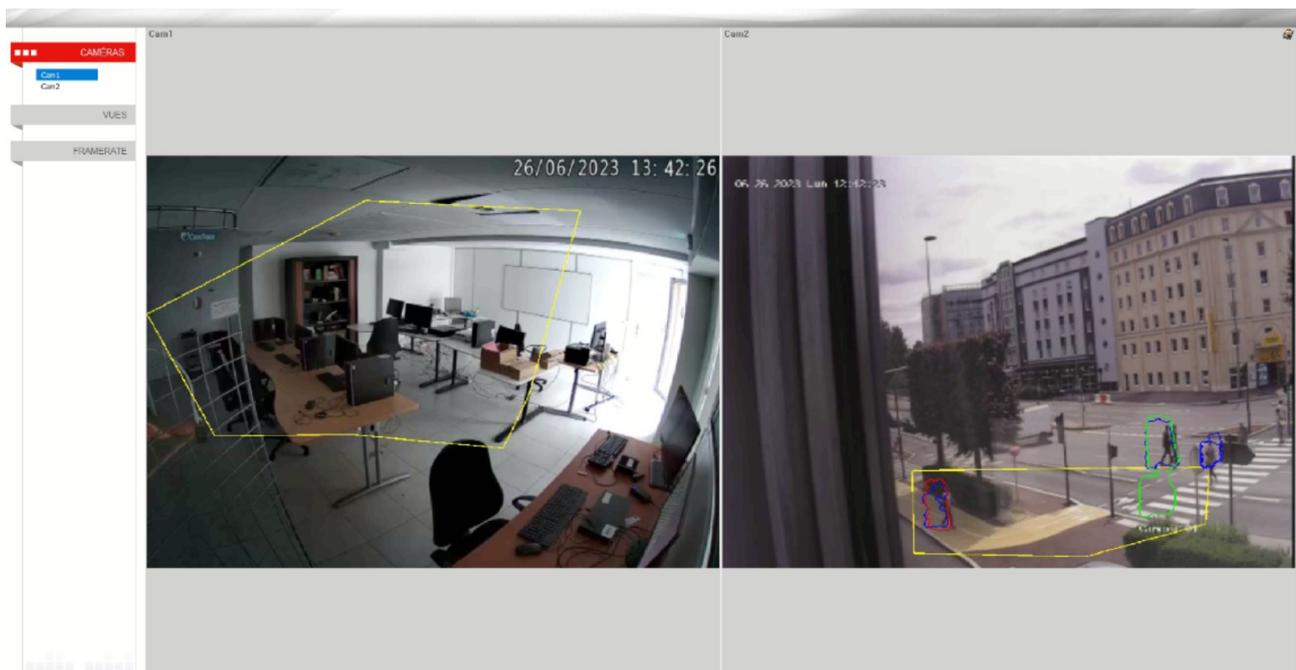
1 But du document

Objectif de ce document : guider l'administrateur dans le paramétrage du logiciel [Foxstream](#) sur le CT-Server.

2 Paramétrage

Sur l'interface Foxstream, nous prenons en exemple la configuration suivante :

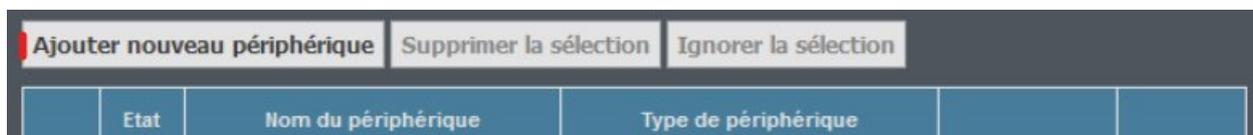
- un serveur Foxstream d'adresse **192.168.0.85**,
- une caméra ayant l'ID **1** (dans Foxstream),
- une caméra ayant l'ID **2** (dans Foxstream).



Sur la page Administration > Métadonnées, il faut déclarer le Connecteur, voir capture ci-dessous :



Il faut déclarer un Connecteur par ID de caméra Foxstream en cliquant sur 'Ajouter nouveau périphérique'. Dans notre exemple, nous ajoutons donc deux Connecteurs (un Connecteur par caméra) :



Une fenêtre popup s'ouvre. Cette affichage diffère selon la version du CT-Server.

2.1 CT-Server en version 8.15.2.2

La première caméra Foxstream possède un ID = 1. Pour rappel, le serveur Foxstream possède l'adresse IP 192.168.0.85 :

Edition du connecteur	
Nom du périphérique	<input type="text" value="Foxstream"/> <input type="checkbox"/> Ignoré
Type de périphérique	Serveur Foxstream
Options du périphérique	Serveur & port: <input type="text" value="192.168.0.85"/> <input type="text" value="4000"/>
	Fox Camera ID: <input type="text" value="1"/>
	Intervalle: <input type="text" value="200"/>
Caméra	CCDM5IF01_21
Nom d'utilisateur connecteur	<input type="text" value="admin"/>
Mot de passe connecteur	<input type="password" value="*****"/>
Nb. de jours avant purge	<input type="text" value="30"/>
<input type="button" value="Enregistrer"/> <input type="button" value="Annuler"/>	

De la même façon, caméra dont l'ID Foxstream est **2** :

Edition du connecteur		✕	
Nom du périphérique	<input type="text" value="Foxstream_DVR1"/>	<input type="checkbox"/> Ignoré	
Type de périphérique	Serveur Foxstream ▾		
Options du périphérique	Serveur & port	<input type="text" value="192.168.0.85"/>	<input type="text" value="4000"/>
	Fox Camera ID	<input type="text" value="2"/>	
	Intervalle	<input type="text" value="200"/>	
Caméra	Camera_192_168_0_30 ▾		
Nom d'utilisateur connecteur	<input type="text" value="admin"/>		
Mot de passe connecteur	<input type="password" value="•••••"/>		
Nb. de jours avant purge	<input type="text" value="30"/>		
		<input type="button" value="Enregistrer"/>	<input type="button" value="Annuler"/>

2.2 CT-Server en version 9.16.2

La première caméra Foxstream possède un ID = 1. Pour rappel, le serveur Foxstream possède l'adresse IP 192.168.0.85 :

Edition du connecteur ✕

Nom du connecteur	<input type="text" value="Foxstream_DVR_30_1"/> <input type="checkbox"/> Ignoré
Cacher le connecteur côté clients	<input type="checkbox"/>
Type de connecteur	Serveur Foxstream ▼
Options du connecteur	Serveur & port <input type="text" value="192.168.0.85"/> <input type="text" value="4000"/>
	Fox Camera ID <input type="text" value="1"/>
	Intervalle <input type="text" value="200"/>
	Types de filtres <input checked="" type="checkbox"/> Analyse <input type="checkbox"/> Reconnaissance de plaque <input type="checkbox"/> Périphériques
Caméra associée aux évènements	DVR_30_1 ▼
Nom d'utilisateur connecteur	<input type="text" value="admin"/>
Mot de passe connecteur	<input type="password" value="....."/> <input type="checkbox"/> Afficher le mot de passe
Enregistrement des évènements	Toujours ▼
Intervalle de purge	<input type="text" value="30"/> jours
Combiner les événements "état"	<input checked="" type="checkbox"/> Délai avant réinitialisation : <input type="text" value="5"/> secondes
Intervalle minimum entre 2 évènements du même type	<input type="text" value="0"/> secondes

De la même façon, caméra dont l'ID Foxstream est **2** :

Edition du connecteur	
Nom du connecteur	Foxstream_DVR_30_1 <input type="checkbox"/> Ignoré
Cacher le connecteur côté clients	<input type="checkbox"/>
Type de connecteur	Serveur Foxstream
Options du connecteur	Serveur & port: 192.168.0.85 4000
	Fox Camera ID: 2
	Intervalle: 200
	Types de filtres: <input checked="" type="checkbox"/> Analyse, <input type="checkbox"/> Reconnaissance de plaque, <input type="checkbox"/> Périphériques
Caméra associée aux événements	DVR_30_1
Nom d'utilisateur connecteur	admin
Mot de passe connecteur <input type="checkbox"/> Afficher le mot de passe
Enregistrement des événements	Toujours
Intervalle de purge	30 jours
Combiner les événements "état"	<input checked="" type="checkbox"/> Délai avant réinitialisation : 5 secondes
Intervalle minimum entre 2 événements du même type	0 secondes
<input type="button" value="Enregistrer"/> <input type="button" value="Annuler"/>	

Sur la capture ci-dessus, les champs "Nom d'utilisateur connecteur" et "Mot de passe connecteur" sont les identifiants/mot de passe définis dans le logiciel Foxstream.

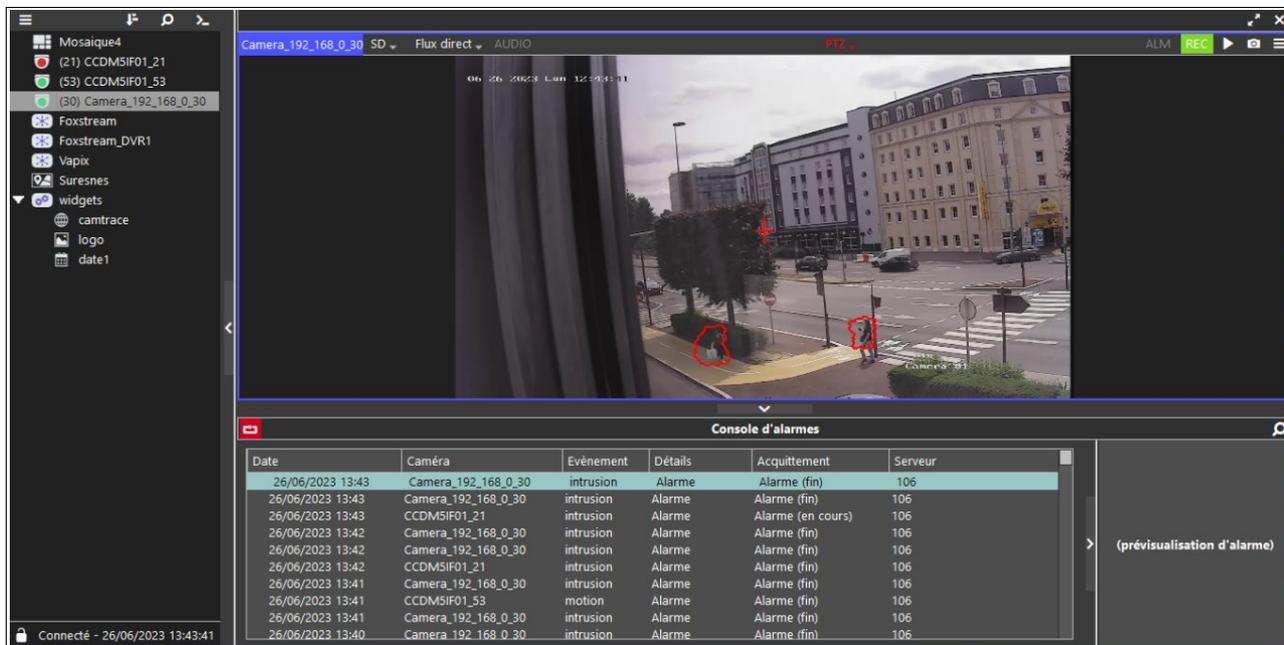
Puis il est nécessaire de rajouter un Déclencheur d'alarme de type **intrusion** dans la page Administration > Caméra pour chaque caméra concernées par l'analyse Foxstream :

- Alarmes	
Pas d'image FTP:	<input type="checkbox"/>
Délais minimum entre deux alarmes du même type:	<input type="text" value="10"/> secondes
Déclenchement des alarmes	
Mode de déclenchement:	<input type="radio"/> Standard <input checked="" type="radio"/> Personnalisé
Déclencheurs actuels:	Intrusion <input checked="" type="checkbox"/>
Nouveaux déclencheurs:	<input type="text" value="Selectionnez des évènements"/> <input type="button" value="Ajouter"/>

Sur la capture ci-dessus, le déclencheur 'Intrusion' est déjà sélectionné. S'il n'est pas présélectionné, vous pouvez ajouter le déclencheur 'Intrusion' via le bouton "Ajouter" depuis la ligne "Nouveaux déclencheurs".

3 Exploitation

Dans le logiciel CT-Client (client lourd d'exploitation CamTrace), l'alarme de type **intrusion** apparaît dans la Console d'alarme. Il y a un détournage, en rouge, des objets dans le flux vidéo :



The screenshot displays the CamTrace software interface. On the left is a sidebar with a tree view of camera channels, including 'Mosaique4', '(21) CCDMSIF01_21', '(53) CCDMSIF01_53', '(30) Camera_192_168_0_30', 'Foxstream', 'Foxstream_DVR1', 'Vapix', 'Suresnes', 'widgets', 'camtrace', 'logo', and 'date1'. The main area shows a video feed from 'Camera_192_168_0_30' with a timestamp of '06/26/2023 Lun 13:43:11'. Two red circles highlight objects in the video feed. Below the video is the 'Console d'alarmes' table.

Date	Caméra	Evènement	Détails	Acquittement	Serveur
26/06/2023 13:43	Camera_192_168_0_30	intrusion	Alarme	Alarme (fin)	106
26/06/2023 13:43	Camera_192_168_0_30	intrusion	Alarme	Alarme (fin)	106
26/06/2023 13:43	CCDMSIF01_21	intrusion	Alarme	Alarme (en cours)	106
26/06/2023 13:42	Camera_192_168_0_30	intrusion	Alarme	Alarme (fin)	106
26/06/2023 13:42	Camera_192_168_0_30	intrusion	Alarme	Alarme (fin)	106
26/06/2023 13:41	CCDMSIF01_21	intrusion	Alarme	Alarme (fin)	106
26/06/2023 13:41	Camera_192_168_0_30	intrusion	Alarme	Alarme (fin)	106
26/06/2023 13:41	CCDMSIF01_53	motion	Alarme	Alarme (fin)	106
26/06/2023 13:41	Camera_192_168_0_30	intrusion	Alarme	Alarme (fin)	106
26/06/2023 13:40	Camera_192_168_0_30	intrusion	Alarme	Alarme (fin)	106

Connecté - 26/06/2023 13:43:41

(prévisualisation d'alarme)

Pour tous renseignements complémentaires :

www.camtrace.com