

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 |

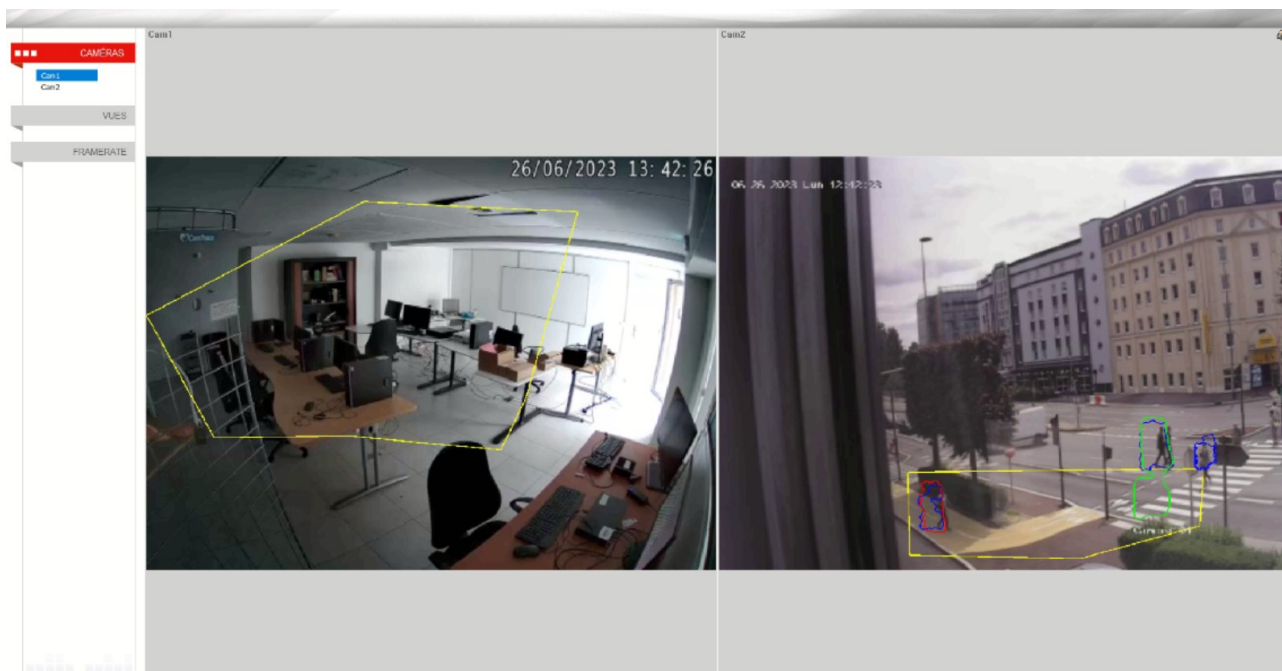
1 But du document

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 :

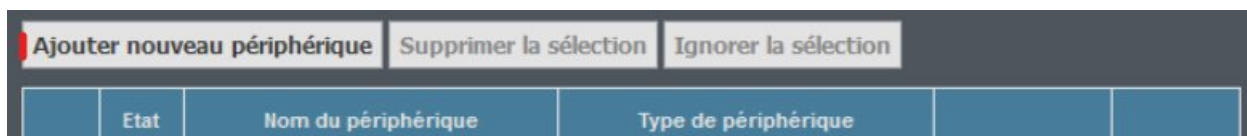
- un serveur Foxstream d'adresse **192.168.0.85**,
- une caméra ayant l'ID **1** (dans Foxstream),
- une caméra ayant l'ID **2** (dans Foxstream).



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"/> | |

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 | <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="2"/> |
| | 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 évènements "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 |

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.

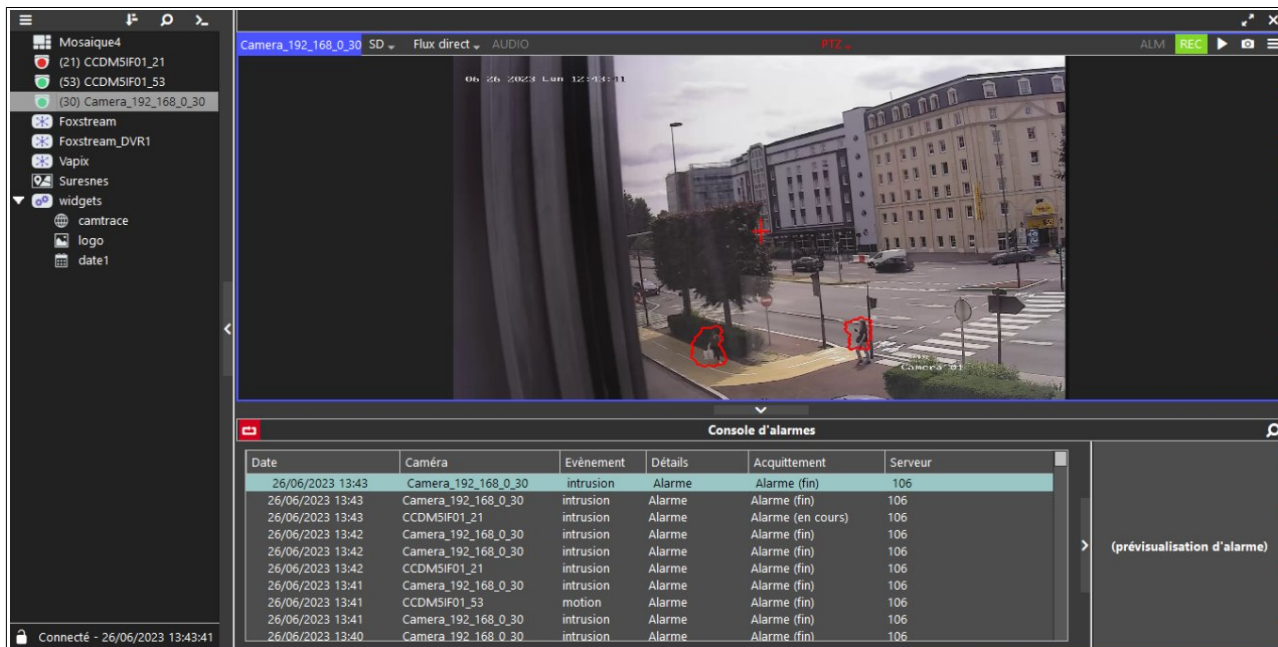
Puis il est nécessaire de rajouter un Déclencheur d'alarme de type **intrusion** dans la page Administration > Caméra pour chaque caméra concernées par l'analyse Foxstream :

| - 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