

CamTrace

vidéosurveillance

Ouverture d'un popup Player du CT-Client

**Pré-requis : CT-Server en version 9.16.2.1
CT-Client en version 2.5.25**

Version du document : v1.0

**Date de création du document : 05/03/2024
Date de dernière modification du document : 05/03/2024**

Pour tous renseignements complémentaires :

www.camtrace.com

Table des matières

1	But du document.....	3
2	Prérequis.....	4
3	Installation NGINX.....	4
4	Test de notification de popup.....	4
4.1	Déclaration d'un widget.....	5
4.2	URL d'appel.....	6
4.2.1	Description des attributs.....	6
4.2.2	Exemple d'appel.....	6
4.3	Debug.....	7
4.3.1	Vérification de l'activation des popups.....	7
4.3.2	Adresse du CT-Server.....	7

1 But du document

Le CT-Client, ou CamTrace Client, est un client lourd d'exploitation permettant à l'opérateur d'exploiter le système CamTrace en visualisant ses caméras en mode Live ou en mode Player (le Player permet la relecture des enregistrements).

Ce tutoriel indique comment provoquer l'ouverture d'un popup du Player du CT-Client. Le popup du Player s'ouvre une caméra donnée, à un instant donné.

Ce système d'ouverture de popup est particulièrement utile pour les logiciels tiers. Si une alerte/alarme est émise par un logiciel tiers, il s'agit ici d'un interfaçage aisé de premier niveau avec le Player du CT-Client.

2 Prérequis

- CT-Server (serveur CamTrace) en version 9.16.2.1 (ou version supérieure).
- CT-Client en version 2.5.25 (ou version supérieure).
- Serveur web pour envoyer les notifications d'ouverture des popups du Player. Dans ce document, nous utiliserons NGINX en local pour tester.

3 Installation NGINX

Après avoir installé NGINX, vérifiez que le processus Nginx est bien lancé. Par exemple, en essayant d'accéder à l'url :

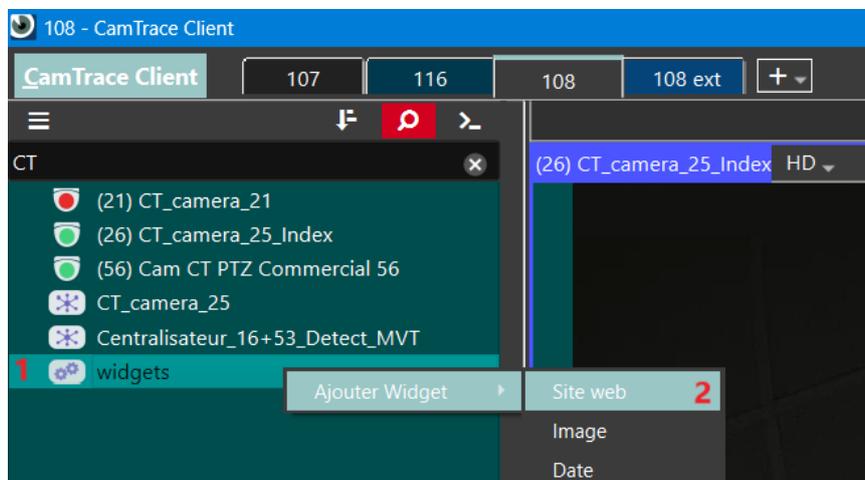
<http://localhost:PORT-SERVEURWEB>

4 Test de notification de popup

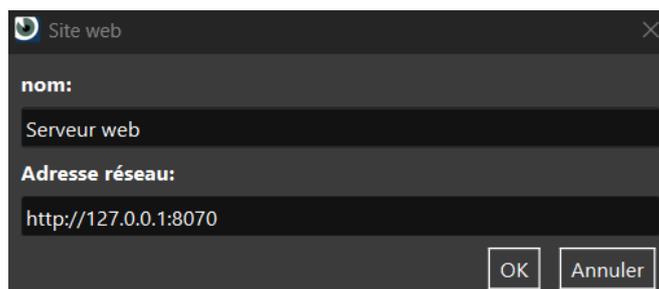
Téléchargez la dernière version du CT-Client, [à ce lien](#).

4.1 Déclaration d'un widget

Depuis le Menu Latéral Gauche, effectuez un clic-droit sur le menu "Widget" (voir **1** ci-dessous) puis choisissez "Ajouter Widget : Site web" (voir **2** ci-dessous).



Une fenêtre apparaît. Entrez les informations relatives à votre serveur web :



Editez le fichier html de NGINX, généralement situé à l'emplacement suivant :

C:\EMPLACEMENT-INSTALLATION\Nginx\nginx-1.25.4\html\index.html

4.2 URL d'appel

L'url à constituer est composé de plusieurs éléments :

```
http://HOST:PORT/player/TYPE/ID?timestamp=CURSOR&start=TIMESTAMPSTART&stop=TIMESTAMPSTOP
```

4.2.1 Description des attributs

HOST : l'adresse du CT-Server

PORT : le port du CT-Server

TYPE :

- **regul** : Curseur du mode Player positionné sur les enregistrements réguliers
- **alarm** : Curseur du mode Player positionné sur les enregistrements d'alarme

ID : Identifiant de la caméra à appeler. Depuis l'interface web d'admin du CT-Server, l'ID de la caméra est visible depuis Administration > Caméra > ID unique de la Caméra.

CURSOR : Date & heure où placer le Curseur sur la Timeline du mode Player. Timestamp en millisecondes.

TIMESTAMPSTART (optionnel) : Début de l'intervalle de temps à afficher sur la Timeline. Timestamp en millisecondes.

TIMESTAMPSTOP (optionnel) : Fin de l'intervalle de temps à afficher sur la Timeline. Timestamp en millisecondes.

4.2.2 Exemple d'appel

```
http://192.168.0.100:80/player/regul/3?timestamp=1709276400000&start=1709053200000&stop=1709287200000
```

Ci-dessus, la caméra 3 a été appelée sur le serveur CamTrace 192.168.0.100.

Le Curseur de la Timeline a été placé à 7h00 le 01/03/2024 (heure UTC).

La Timeline l'intervalle suivant : de 17h le 27/02/2024 à 10h le 01/03/2024.

4.3 Debug

Si la popup n'est pas appelée au lancement de la requête, vérifiez les points ci-dessous.

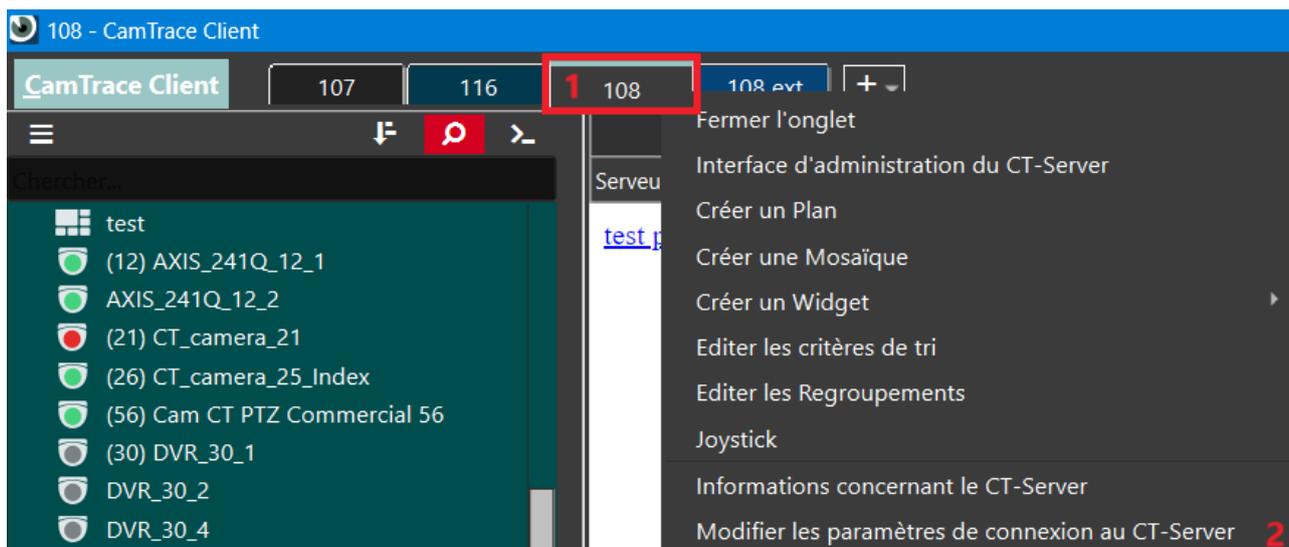
4.3.1 Vérification de l'activation des popups

Dans le menu CamTrace Client (en haut à gauche) > Options > Général > Paramètre des alarmes : vérifiez que l'option "Activer les popups d'alarme" est bien active.

4.3.2 Adresse du CT-Server

Vérifiez que l'adresse du CT-Server (**HOST**) est identique à l'adresse entrée dans les informations de connexion du CT-Server.

Pour vérifier les informations de connexion du CT-Server, effectuez un clic-droit sur l'onglet (voir **1** ci-dessous) puis choisissez "Modifier les paramètres de connexion" (voir **2** ci-dessous).



Vérifiez ensuite le champ "Adresse réseau".

Pour tous renseignements complémentaires :

www.camtrace.com