CamTrace

vidéosurveillance

Récupération des enregistrements via FTP

Pré-requis : CT-Server en v8.15.0 (ou supérieur)

Version du document : v1.2 Date de création du document : 19/03/2021 Date de dernière modification du document : 06/10/2021

Pour tous renseignements complémentaires :

www.camtrace.com

Table des matières

| 1 Avant-Propos | 3 |
|--|---|
| 2 Procédure | 3 |
| 2.1 Identifiants de connexion | 3 |
| 2.2 Parcours de l'arborescence | 4 |
| 2.2.1 Identification du disque contenant les enregistrements | 4 |
| 2.2.2 Identification de l'ID des caméras | 5 |
| 2.2.3 Identification du type d'enregistrement à récupérer | 7 |
| 2.2.4 Récupération de l'enregistrement | 8 |
| 2.2.5 Récupération des séquences protégées | 8 |
| | |

1 Avant-Propos

Ce document détaille la procédure pour récupérer des enregistrements sur votre serveur CamTrace, via FTP.

2 Procédure

2.1 Identifiants de connexion

Téléchargez un logiciel FTP. Dans ce document, nous prendrons le logiciel "Filezilla" en exemple.

Pour vous connecter :

Hôte (1) :SFTP://adresse-serveur-camtraceIdentifiant :camadminMot de passe (2) :cameraPort :22

(1) : Pour le nom d'Hôte, indiquez l'adresse de votre serveur CamTrace.
(2) : Le mot de passe du FTP par défaut est : camera (sauf si le mot de passe de l'user 'camadmin' a été changé).

Exemple de connexion :

| E FileZilla |
|---|
| Fichier Édition Affichage Transfert Serveur Favoris ? Nouvelle version disponible ! |
| ₩ - ■ |
| <u>H</u> ôte : sftp://192.168.0.1 <u>I</u> dentifiant : camadmin <u>M</u> ot de passe : ••••• <u>P</u> ort : 22 Connexion <u>r</u> apide v |

2.2 Parcours de l'arborescence

2.2.1 Identification du disque contenant les enregistrements

Naviguez dans l'arborescence à cet emplacement :

| | /opt/camtrace/var |
|---|-------------------|
| _ | |

Vous verrez la liste de tous les disques montés sur votre serveur CamTrace :

| Site distant : | /opt/camtrace/var |
|---|-----------------------|
| | var disk0 disk1 |
| Nom de fichi disk0 disk1 spool | er |

Naviguez dans le dossier du disque contenant les enregistrements des caméras. Généralement (à voir selon votre configuration/matériel), le "disk0" est le disque système et les autres disques contiennent les enregistrements.

2.2.2 Identification de l'ID des caméras

En accédant à cet emplacement :

/opt/camtrace/var/diskX/

Vous affichez la liste des caméras (chaque dossier étant nommé à partir de l'ID de la caméra) :

| Site distant : | /opt/camtrace/var/disk1 |
|---|--|
| | ⊞… <mark>]_</mark> disk0 ⊟… <mark>]_</mark> disk1 □ … <mark>]_</mark> 000001 |
| Nom de fichi 000001 000002 000003 000003 000004 000005 | er |

Si vous ne connaissez pas l'ID de la caméra, connectez-vous à l'interface web d'administration de votre serveur CamTrace (privilégiez Firefox en **navigation privée**).

Cliquez sur "Administration" puis "Caméras" :

| MENU CAMTRACE - admin@(CamTrace) - Mozilla Firefox | | | | | - 0 |] | × | | |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------|--|------------|---|---|
| 🕡 🔏 192.168.0.129/frames.php | | | | | ••• | ⊠ ଘ | ÷ | ≡ | |
| Consultation | Administra |) | 2) ide | | | 16 Serv | eur actif. | (| ٩ |
| ADMINISTRATION | | | | | | | | | |
| Caméras Groupes | Configuration Métadonnées Modèles | Calendriers Jours fériés | Options Commandes Scénarios | Profils Utilisateurs Ecrans Serveurs | Espace disque Système | Connexions Messages Stats SysInfo | ۲ | | |

Un pop-up "CONFIGURATION DES CAMERAS" s'affiche. Cliquez sur le nom de la caméra dont vous souhaitez connaître l'ID.

Un pop-up "MODIFICATION DES CAMERAS" s'affiche. L'ID de la caméra est indiqué sur la première ligne (voir en jaune, sur capture ci-dessous) :

| MODIFICATION DES CAMERAS - admin@(CamTrace) - Mozilla Firefox | | | | | |
|---|---|-------------------------|--|--|--|
| 0 | 👽 🧨 192.168.0.129/admin/cameras/modify.php?id_cam=1 | | | | |
| | | | | | |
| | MODIFICATION D'UNE CAMERA | | | | |
| La licence compte 2 caméras (le maximum est de 20 caméras) | | | | | |
| - General | | | | | |
| | | ID unique de la Caméra: | | | |

Sur l'exemple ci-dessus, notre "ID" de caméra est "1".

En retournant sur le dossier du FTP, l'ID de caméra "1" correspond au dossier "000001" :

| Site distant : | /opt/camtrace/var/disk1 |
|----------------|-------------------------|
| | disk0 |
| | Giski |
| Nom de fichi | er |
| | |
| 000001 | |
| 000002 | |
| 000003 | |
| 000004 | |
| 000005 | |

2.2.3 Identification du type d'enregistrement à récupérer

En accédant à cet emplacement :

/opt/camtrace/var/diskX/ID-camera/

Vous affichez la liste des éléments téléchargeables pour la caméra concernée :



Choisissez un dossier selon le type d'enregistrement que vous souhaitez récupérer :

- dossier "alarm" contient les enregistrements sur alarme,
- dossier "images" contient les Mains Courantes (snapshots),
- dossier "regul" contient les enregistrements réguliers.

2.2.4 Récupération de l'enregistrement

En accédant à cet emplacement :

/opt/camtrace/var/diskX/ID-camera/type-enregistrement

Vous verrez la liste de tous les enregistrements de la caméra. Dans l'exemple ci-dessous, nous affichons les **enregistrements réguliers** de la caméra :

| Site distant : /opt/camtrace/var/disk1/000001/regul | | |
|---|--------------|----------------------|
| | | |
| | | |
| 📄 📄 🚊 regul | | |
| Nom de fichier | Taille de fi | Type de fichier |
| <u> </u> | | |
| 📕 index | | Dossier de fichiers |
| 📥 20210303-152047-AVIAAWA_qU8AA6UIYD+rpwADbZM=.mkv | 297,298,661 | MKV Video File (VLC) |
| 📥 20210303-153047-AVIAAWA_q6cAA5SjYD+t_wADgoA=.mkv | 294,621,247 | MKV Video File (VLC) |
| A 20210303-154047-AVIAAWA_rf8AA6mQYD+wVwAJr+k=.mkv 295,54 | | MKV Video File (VLC) |
| 📤 20210303-155047-AVIAAWA_sFcACdb5YD+ysAAAnAc=.mkv | 294,403,085 | MKV Video File (VLC) |

Chaque enregistrement est nommé en respectant la norme suivante :

DATE-HEURE_nom-enregistrement.format

(l'heure des enregistrements est au format UTC).

Note :

A partir de la version NOVA15, tous les codecs (MJPEG, MPEG4, H264, H265) des enregistrements sont dans un conteneur au format MKV.

En revanche, sur les versions antérieures à NOVA15 : les codecs MPEG4, H264 étaient enregistrés dans un codec MKV. Par contre les codecs MJPEG étaient enregistrés dans un format propriétaire CamTrace non exportable.

2.2.5 Récupération des séquences protégées

Pour récupérer les séquences protégées, l'emplacement est différent. Il faut parcourir cet emplacement, sur le FTP :

/disk/export/CamTrace/NOM-Camera