

CamTrace

Vidéosurveillance

Application d'un patch de sécurité

Pré-requis : CT-Server en version 8.14.1.3 ou 8.15.2.2

Version du document : v1.0

Date de création du document : 12/11/2024

Date de dernière modification du document : 12/11/2024

Pour tous renseignements complémentaires :

www.camtrace.com

Table des matières

- 1 But du document.....3
- 2 Procédure.....3

1 But du document

Objectif de ce document : ce document indique comment appliquer le patch de sécurité permettant de corriger une faille XSS portant sur la page de login.

Ce patch est disponible pour tout utilisateur ayant un CT-Server en 8.14.1.3 ou 8.15.2.2 (si votre CT-Server est en 8.15.2.1, vous devez d'abord le mettre à jour en 8.15.2.2) même si le CT-Server concerné n'est plus couvert par un contrat de maintenance.

Ces actions nécessitent de se connecter au CT-Server en root puis de passer lignes de commande. Il est préférable de connaître les systèmes Linux (Ubuntu) car taper une mauvaise commande peut endommager (ou rendre hors-service) votre CT-Server. Si vous avez une incertitude sur l'une des commandes, vous pouvez contacter le Support CamTrace en amont de vos actions.

2 Procédure

Veillez contacter le Support CamTrace pour le téléchargement du patch de sécurité. Ce patch se présente sous la forme d'un fichier TGZ :

- "*patch_xss_8.14.1.3_20241106.tgz*" si votre CT-Server est en 8.14.1.3,
- "*patch_xss_8.15.2.2_20241106.tgz*" si votre CT-Server est en 8.15.2.2.

Après avoir récupéré le patch, vous devez le déposer sur le CT-Server. Dans ce tutoriel, le patch sera déposé sur le CT-Server avec une copie de fichier via clé USB. Nous prendrons en exemple le patch de la 8.15.2.2 (*patch_xss_8.15.2.2_20241106.tgz*).

Connectez-vous à votre CT-Server en lignes de commande. Si vous êtes sur la console du CT-Server, vous pouvez utiliser le terminal. Si vous êtes sur un autre PC du réseau, nous recommandons l'utilisation du logiciel Putty. Les identifiants par défaut sont :

- nom d'utilisateur : **camtrace**
- mot de passe : **camadmin**

Si le mot de passe par défaut ne fonctionne pas, c'est qu'il a dû être changé depuis la page Admin > Système ou lors de l'ajout de la clé de licence.

Si vous avez perdu ce mot de passe, nous pouvons vous renvoyer la clé de licence afin que vous puissiez le réinitialiser. Dans ce cas, vous devez envoyer votre **Numéro de série** et votre **Signature matérielle** (cela est affiché dans Aide > A propos sur l'interface web d'admin) par courriel à "support@camtrace.com".

Une fois connecté, déposez le fichier TGZ du patch à l'emplacement **/opt/camtrace/www/**. A chaque fois que la commande sudo est tapée, vous devez entrer le mot de passe **camadmin**.

```
sudo cp emplacement-du-fichier/patch_xss_8.15.2.2_20241106.tgz /opt/camtrace/www/
```

Lorsque nous avons branché notre clé USB (contenant le fichier TGZ) sur le CT-Server, nous nous sommes rendus à l'emplacement de la clé USB afin d'effectuer la copie :

```
cd /media/sdc1
```

```
sudo cp patch_xss_8.15.2.2_20241106.tgz /opt/camtrace/www/
```

Accédez à l'emplacement **/opt/camtrace/www/** puis décompressez l'archive :

```
sudo tar xvzf patch_xss_8.15.2.2_20241106.tgz
```

Appliquez le bon propriétaire aux fichiers :

```
sudo chown -R camtrace:camtrace /opt/camtrace/www/
```

Accédez à l'emplacement **/opt/camtrace/www/login** puis tapez la commande `ls -l` afin de vérifier la date et le propriétaire des fichiers :

```
ls -l
```

Sur la capture ci-dessous, on peut constater que les fichiers ont été copiés correctement car la date est correcte (novembre 2024) et les droits sont corrects (camtrace:camtrace) :

```
camadmin@camtrace-server:login$ ls -l
total 24
-rw-r--r-- 1 camtrace camtrace 4597 nov.  5 18:36 check.php
-rw-r----- 1 camtrace camtrace 1039 déc.  6 2022 error.php
-rw-r--r-- 1 camtrace camtrace 4839 nov.  6 15:57 login.php
-rw-r----- 1 camtrace camtrace 2483 déc.  6 2022 logout.php
camadmin@camtrace-server:login$
```

Il est possible de vérifier si la page **login.php** a bien été mise à jour en vous connectant, avec votre navigateur web, sur l'interface d'administration.

- Avant modification (page **login.php** sans le patch de sécurité de la faille XSS) :



The screenshot shows the CamTrace login interface. At the top is the CamTrace logo. Below it are three input fields: 'Nom d'utilisateur :', 'Mot de passe :', and 'Langue : Français'. At the bottom are three buttons: 'Entrer', 'Annuler', and 'Fermer'. The buttons are left-aligned.

- Après modification (page **login.php** avec le patch de sécurité de la faille XSS) :



The screenshot shows the CamTrace login interface after the patch. The 'Nom d'utilisateur' field contains 'admin' and the 'Mot de passe' field contains '.....'. The 'Langue' dropdown is set to 'Français'. The buttons 'Entrer', 'Annuler', and 'Fermer' are now right-aligned.

(Repère visuel : les boutons sont alignés à droite)

Pour tous renseignements complémentaires :

www.camtrace.com