

Documentation script de régénération du site de supervision

Passage en root :

Tout d'abord, il est nécessaire de récupérer les permissions administrateurs sur l'ordinateur. Dans le terminal de commandes : `<sudo -s>` et rentrer le mot de passe utilisateur.

Installation de la commande bash `<csv2html>` :

Suivre les instructions du lien :

<https://github.com/dbohdan/csv2html>

Ce lien permet de copier, via une simple commande bash, le contenu d'un fichier .csv dans un fichier HTML.

Attention : La commande est installée dans le répertoire `home/nom_d'utilisateur/.local` (appuyer sur `ctrl+h` pour faire apparaître ce répertoire)/`bin`. Elle ne peut **PAS** être déplacée donc il faut se placer dans ce répertoire afin de l'utiliser (`cd/répertoire` ou bien préciser le chemin d'accès à chaque utilisation de la commande.)

Installation de <crontab> :

Dans l'invité de commande : `sudo apt-get install cron`

Cela permettra d'utiliser crontab, qui est un outil de planification.

<crontab -e> puis rentrer la commande suivante en bas du fichier que cette commande a ouvert `<*/5 * * * * Nom_Du_Script.sh>`

Création du script de régénération :

Ce script sert à régénérer les fichiers du site de supervision de manière automatique toutes les 5 minutes. Ainsi, le site de supervision permettra de vérifier presque en temps réel l'état du site de vente.

<nano /usr/bin/Nom_Du_Script>

Copier-Coller le fichier joint à la documentation

Sauvegarder

Création des fichiers nécessaires au bon fonctionnement :

Le script nécessite de nombreux fichiers pour fonctionner correctement. Afin d'éviter tous problèmes, il est conseillé de tous manuellement les créer (bien que certains se créent automatiquement)

<touch /home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichier_adresses.html>

<touch /home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichier_serveurs.html>

<touch /home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichier_titre_site.html>

<touch /home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichier_site.html>

<touch /home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichiers_csv/fichier_serveurs.csv>

```
<touch  
/home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichiers_csv/fichier_serveurs_pret.csv>  
<touch /home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichiers_csv/fichier_titre_IP.csv>  
<touch  
/home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichiers_csv/fichier_titre_serveurs.csv>  
<touch  
/home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichiers_csv/fichier_titre_site.csv>  
<touch /home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichiers_csv/IP.csv>  
<touch /home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichiers_csv/IP_origine.csv>  
<touch /home/lucas/Desktop/Erreurs.txt>  
<touch /home/lucas/Desktop/test.txt>
```

On octroie aux fichiers toutes les permissions nécessaires.

```
<chmod 777 /home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichier_adresses.html>  
<chmod 777 /home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichier_serveurs.html>  
<chmod 777 /home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichier_titre_site.html>  
<chmod 777 /home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichier_site.html>  
<chmod 777  
/home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichiers_csv/fichier_serveurs.csv>  
<chmod 777  
/home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichiers_csv/fichier_serveurs_pret.csv>  
<chmod 777  
/home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichiers_csv/fichier_titre_IP.csv>  
<chmod 777  
/home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichiers_csv/fichier_titre_serveurs.csv>  
<chmod 777  
/home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichiers_csv/fichier_titre_site.csv>  
<chmod 777 /home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichiers_csv/IP.csv>
```

<chmod 777 /home/Nom_D_Utilisateur/.local/bin/fichiers_csv/IP_origine.csv>

<chmod 777 /home/lucas/Desktop/Erreurs.txt>

<chmod 777 /home/lucas/Desktop/test.txt>