

## Procédure mise en place des Scripts

Requis :

Script\_I.sh



Script\_III.sh

Script\_III.sh



Script\_I.sh

## Pour le Script I.sh :

### 2 constantes à remplir :

FILE\_PATH : contenant l'emplacement absolue du fichier de log apache.

FINAL\_LOG\_PATH : contenant l'emplacement absolue du fichier CSV.

### Pour le lancement automatique du Script :

Dans un terminal :

crontab -e

Puis ajouter :

```
0 */1 * * * "chemin du script"
```

## Pour le Script III.sh :

### 2 dépendances :

Apt install sshpass

Apt install mailutils

### 6 constantes à remplir :

IP\_HTTP : Adresse IP du serveur HTTP

DOMAIN : URL du site web

IPDOMAIN : adresse IP du site web

URL : URL du site web avec http devant

ADDR\_ADMIN : adresse mail de l'admin à prévenir en cas d'erreurs

USER\_HTTP : utilisateur sur le serveur http suivi de l'adresse du serveur http puis du chemin absolue de l'emplacement du fichier log sur le Serveur HTTP

### 1 à laisser tel quel :

HTTP\_FILE : c'est un fichier temporaire qui sera supprimer automatiquement.

### Pour le lancement automatique du Script :

Dans un terminal :

crontab -e

Puis ajouter :

```
*/5 * * * * "chemin du script"
```

## Description des Scripts :

### Script I.sh

Ce script sert à créer un fichier log contenant la liste et le nombre de connections au serveur HTTP

### Script III.sh

Ce script sert à, toutes les 5 minutes, effectuer un ping vers le serveur http et récupérer le temps de réponse, tester la résolution du nom de domaine, tester l'accessibilité au site web et en récupérer le temps de réponse afin de stocker ces résultats dans un fichier log transmis en SSH sur le serveur http pour permettre la supervision des serveurs.