

## Description de Superupdate.sh

```
cat /home/myself/shutils/access.`date +%d-%m-%H`.csv > /var/www/html/supervision.carnoflux.local/access  
log`date +%H`.html
```

La première ligne du script prend le contenu du fichier créé par le script de remontée des IP et de leurs origines, et le place dans un fichier .html situé dans le fichier source du site supervision.carnoflux.local .

```
ls -ltr /var/www/html/supervision.carnoflux.local | awk '{print $9}' > /home/myself/shutils/eph.txt
```

Cette ligne nous permet ensuite d'obtenir la liste des fichiers présents dans le répertoire source susnommé, c'est le rôle de « ls -ltr » ensuite, avec « | awk '{print \$9}' », on isole la 9<sup>e</sup> information de chaque ligne affichée par « ls -ltr », qui se trouve être le nom des fichiers, et on les place dans un fichier texte pour les réutiliser plus tard.

On note que la première ligne est systématiquement vide, puisque la première ligne affichée par ls -ltr est :

Total « nombre de fichiers », soit seulement 2 champs différents, « awk '{print \$9}' » ne lis donc rien, et le nom du fichier le plus ancien arrive à la 2<sup>e</sup> ligne.

```
while read L  
do  
    n=$((n+1))  
    if [ $n -eq 2 ];then  
        rm /var/www/html/supervision.carnoflux.local/$L  
    else  
        echo "" > /dev/null  
    fi  
done < /home/myself/shutils/eph.txt
```

On lit ensuite le fichier contenant la liste des noms que l'on vient de créer, et à la deuxième ligne, on efface le fichier portant le nom correspondant avec la commande « rm ».

Ainsi, on a un fichier par heure contenant les IP des visiteurs et leurs origines.

On peut afficher jusqu'à 24 fichiers différents, au-delà, des fichiers différents porteront le même nom, il serait nécessaire d'ajouter le jour de la semaine ou du mois dans les noms de fichier pour surpasser cette limite.

Limites :

La page actuellement créée pour le site est très basique, et laisse beaucoup de place pour des améliorations, même chose pour les IP, qui sont affichées sans tableau.

La mise en place du nombre de fichiers horaires nécessite d'ajouter des fichiers de remplissage pour les premières heures.