

2022/2023	Projet Python
BTS SIO 1SIOA	Auteur : Hans Ettia – Léo Moreau--Menanteau
	Date de rédaction : 04/01/2023

Projet Python Étape 8

Binôme N°8

Nom VMWare : hettia_SRVWEB_T_rocky9_mariadb_apache_phpmyadmin_1A

IP du serveur web de test : 10.15.117.31/24

Identifiant : adminstesio

Mot de passe : adminstetio

Mode opératoire traitement des fichier log :

1) Accéder aux fichier log et vérifier le format :

'Heure de la requête' 'Adresse IP' 'Type de requête Réponse' 'URL' 'Réponse en texte'

2) Dans l'invite de commande se mettre sur le répertoire qui contient le programme python avec la commande :
cd ~/Documents/python_logs (si connecter au compte btssio)

3) Pour démarrer le programme python il faut taper la commande : python3.9 Etape_6.py
ensuite il faudra indiquer la date sous le format AAAA-MM-JJ (exemple : 2022-11-23.)
il faut que les log soit situer dans le même répertoire que le script python

4) Ensuite le script sql devrait être générer, il suffira d'aller dans l'onglet importer de la
base de donnée

5) Pour tester par exemple les url les plus visiter on peut exécuter cette requête (celle de l'exercice 4)

```
SELECT COUNT(DISTINCT(ip)),url  
FROM PROXY  
GROUP BY url  
ORDER BY COUNT(DISTINCT(ip)) DESC;
```