

Projet Python

Étape 8 : Mode opératoire du script de l'étape11

Le script s'appelle « script5 », passer en mode commande (sous Ubuntu) et se placer dans **/home/btssio/Documents/Projet_Python** avec la commande adéquate.

Une fois sur le terminal, placé au bon endroit, taper la commande qui suit la sémantique suivant : **python nom du script<log_proxy_2014-01><nom du fichier sql à générer>**.

Si tout se passe bien, un message apparaîtra confirmant que le script s'est exécuté.

Pour pouvoir accéder au fichier sql généré, en mode graphique, aller dans **/home/btssio/Documents/Projet_Python** et le fichier sql y apparaîtra.

Démarrer Oracle, et y insérer le script avec l'utilisateur PROJETPYTHON (mdp : btssio).

Le script qui s'exécutera, remplira donc la table PROXY.

Tester les requêtes suivantes :

- **SELECT COUNT**(adresseIP) **AS** nbVisiteurs, URL
FROM PROXY
GROUP BY URL
ORDER BY (nbVisiteurs)**DESC** ;
- **SELECT** NOM, PRENOM, **COUNT**(PROXY. ADRESSEIP) **AS** nbLignes
FROM PROXY **INNER JOIN** SALARIES **ON** SALARIES.ADRESSEIP =
PROXY.ADRESSEIP
GROUP BY NOM, PRENOM
ORDER BY (nbLignes)**DESC** ;
- **SELECT** SALARIES.NOM, SALARIES.PRENOM, PROXY.JOUR, PROXY.HEURE,
PROXY.URL
FROM PROXY **INNER JOIN** SALARIES
ON PROXY.ADRESSEIP = SALARIES.ADRESSEIP
WHERE URL **LIKE** '%lequipe%'
AND JOUR = '16/01/14'
AND heure **BETWEEN** '07:00:00' **AND** '09:00:00'