

ASRBD – Evaluation Scripting Bash

Ecrire un script Bash qui propose les fonctionnalités suivantes :

1. Recherchez si un utilisateur est connecté sur la machine.
 - a. Demandez à l'utilisateur du script de saisir le login recherché
 - b. Testez si ce login est connecté
 - c. Si oui : affichez les connexions correspondantes et proposez de tuer ces taches
 - d. Si non : signalez qu'il n'est pas connecté

2. Recherchez la présence d'un utilisateur dans le fichier `/etc/passwd`
 - a. Demandez à l'utilisateur du script de saisir le login recherché
 - b. Dites si ce login est présent dans `/etc/passwd`
 - c. A quel groupe est-il rattaché ?

3. Sauvegarde d'un répertoire
 - a. Demandez à l'utilisateur du script de saisir le nom d'un répertoire à sauvegarder
 - b. Testez si ce répertoire existe
 - c. Si oui : sauvegardez ce répertoire dans le répertoire `/home/save`
 - d. Si non : signalez que le répertoire n'existe pas

4. Installation d'un serveur lamp
 - a. Proposez à l'utilisateur l'installation d'un serveur lamp
 - b. Si le serveur lamp est déjà installé sur votre machine, vérifiez qu'il fonctionne bien
 - c. Sinon, installez-le et vérifiez ensuite qu'il fonctionne bien
 - d. Procédez ensuite à la sauvegarde et à la restauration d'une base de données de type MySQL

5. Mettez à jour votre système d'exploitation (la commande à employer diffère selon les distributions). Procédez à un nettoyage après mise à jour.