

Travail pratique intégrateur 1 – Module 4

420-127-LG – Script2 - Linux

Vous devez créer un script en utilisant le « bash » pour permettre la création de plusieurs comptes d'utilisateur sur le système. Pour ce faire, vous lirez un fichier texte qui contient le nom du compte, le mot de passe, le nom du groupe et le shell utilisé. Le fichier se nomme listuser.txt et a le format suivant:

```
nom_compte:mot_de_passe:groupe:shell  
nom_compte:mot_de_passe:groupe :
```

On aimerait que chaque usager appartenant à un groupe commun ait leur répertoire maison dans le répertoire /home/nom_groupe/nom_compte.

Exemple : si j'ai l'utilisateur « stef » à créer dans le groupe « devel », alors son répertoire maison sera : /home/devel/stef

Rappelez-vous des commandes useradd, groupadd, passwd

Attention, il se peut que la 4^e colonne n'ait pas de shell, auquel cas, on utilisera le bash.

Petit truc :

Pour automatiser l'entrée de mot de passe pour ne pas avoir à entrer le mot de passe deux fois comme le fait le système, utilisez la commande chpasswd.

Note :

- Vous devez gérer les **cas possibles d'erreurs**. (paramètres insuffisants, groupe déjà créé, répertoire inexistant...)
- Votre script devra faire usage d'**au moins deux fonctions** que vous aurez créé.