

Travail pratique intégrateur 1 – Module 3

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. La syntaxe est la suivante :

```
chpasswd utilisateur:mot_de_passe
```

L'utilisateur et le mot de passe doivent respecter la syntaxe telle que montré ci-dessus
chpasswd doit recevoir les données à partir du clavier.

Ainsi, si je veux changer le mot de passe de l'utilisateur pierre pour « 123qwe », je vais effectuer la commande suivante :

```
echo "pierre:123qwe" | 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 une fonction que vous aurez créée.

Date de remise : mercredi 24 mai 2017 avant 23:59 dans la boîte Col.Net