

TP6

Nom :CHARDAN
Prénom :Anaël
Groupe :C'

Compte rendu TP M 1 101 USI 6
Le 16 octobre 2013

1. Administration

```
uml create debian essai  
uml list  
uml run essai
```

Connexion en root.

Test des commandes: `ls -a`

Pour voir la liste des commandes: `help`

Lancement de la procédure d'arrêt: `shutdown -h now` ou `halt` (si l'on est connectée en root) sinon `kill` essai sur la machine hôte.

1.1

```
cd ../etc  
grep tty inittab  
jed inittab, on retire les #
```

```
telinit q ouvre deux virtuels consoles  
-debian tty1 et tty2
```

1.2

```
passwd root: (mdp ananas)
```

l'intérêt de ceci est de faire cohabiter plusieurs utilisateurs et de connecter ensuite avec.

1.3 Gestion des utilisateurs

```
groupadd profs  
useradd -g profs profa  
useradd -g profs profb
```

```
groupadd etudiants  
useradd -g etudiants etua  
useradd -g etudiants etub  
useradd -g etudiants etuc
```

le mot de passe est le login

si l'on fait `more passwd`: on voit les utilisateurs que l'on a créés et un mot de passe sous forme de clés.

```
groupadd sport  
groupadd musique
```

```
usermod -G sport profa  
usermod -G sport etua
```

```
usermod -G musique etub
usermod -G musique profb
```

```
usermod -G musique,sport etuc
```

more group : on voit les deux nouveaux groupe que l'on vient de créer avec les utilisateurs qui sont dedans

2 droits d'accès

```
je me log dans le virtual console #2 avec profa
echo "calcul factorielle n" > exo1-ds.txt ne fonctionne pas
```

mais il n'ont pas de répertoire et comme l'on ne peut pas écrire dans la racine:

depuis la console principal:

```
mkdir /home/profa
chown profa /home/profa
```

ou au début useradd -m -g (groupe) nom

ou

```
cp-r /etc/skel /home/nom
chown -R nom /home/nom
```

on se logout de profa et se relogin, on voit qu'ils ont des répertoire personnelles maintenant les echo fonctionne.

On fait pareil pour les autres utilisateurs sur lesquels on veut faire des choses.

2.1

tous les profs peuvent lire les documents de profa

```
maintenant pour faire que seul prof puisse lire jeudi.txt  chmod 600
jeudi.txt
```

et pour que les élèves ne puissent plus lire l'exo 1: chmod o-r exo1.txt

2.2

Dans le répertoire de l'étudiant chmod o-r capus.txt vctoire.txt

2.3