

RAPPORT COMPTE RENDU

COURS: SYSTÈME D'EXPLOITATION 2

ENCADRE PAR: MR MBIDA MOHAMED

FAIT PAR: AMINATA BAH & OUCHAYAN RIM

Création des groupes et des utilisateurs

Création de 2 groupes

```
invite:x:1001:inv  
jenkins:x:129:  
git:x:130:  
vboxusers:x:131:  
epmd:x:132:  
rabbitmq:x:133:  
ami:x:1002:ami  
group1:x:1003:  
group2:x:1004:
```

Création des 4 utilisateurs avec création de leurs répertoires home:

```
root@linux:/home/ami# useradd -m u1  
root@linux:/home/ami# useradd -m u2  
root@linux:/home/ami# useradd -m u3  
root@linux:/home/ami# useradd -m u4
```

```
u1:x:1003:1005::/home/u1:/bin/sh  
u2:x:1004:1006::/home/u2:/bin/sh  
u3:x:1005:1007::/home/u3:/bin/sh  
u4:x:1006:1008::/home/u4:/bin/sh
```

Placement des utilisateurs dans leurs groupes

```
root@linux:/home/ami# usermod -G group1 u1  
root@linux:/home/ami# usermod -G group2 u3  
root@linux:/home/ami# usermod -G group1,group2 u2  
root@linux:/home/ami# usermod -G group1,group2 u4
```

```
group1:x:1003:u1,u2,u4  
group2:x:1004:u3,u2,u4  
u1:x:1005:  
u2:x:1006:  
u3:x:1007:  
u4:x:1008:
```

Création des répertoires communs :

```
root@linux:/home/ami# mkdir /home/group1
root@linux:/home/ami# mkdir /home/group2
root@linux:/home/ami# ls
```

Mise en place de la permission pour protéger de l'effacement tout en autorisant écriture:

A ce niveau du cours, on ne sait pas résoudre la dernière problématique.

Soit on fait confiance aux utilisateurs,

soit on passe par root pour ajouter les fichiers et on ne donne pas la permission «w».

Cas le plus permissif:

`chmod g=rwx /home/group1`

ou

`chmod 770 /home/group1`

```
root@linux:/home/ami# chmod g=rwx /home/group1
root@linux:/home/ami# chmod 770 /home/group1
root@linux:/home/ami#
```

Activation de l'utilisateur 1 :

```
root@linux:/home/ami# passwd ul
Entrez le nouveau mot de passe UNIX :
Retapez le nouveau mot de passe UNIX :
passwd : le mot de passe a été mis à jour avec succès
root@linux:/home/ami#
```

```
mi:$6$XU6R0nmtsJhncBPi$GVrah7VPaGkZhDvIBJ6om2j2hBzUKHs9YyfZK0e1IRQn60t90zvxqSvnFue7PTSdbktB/.ziYhaNqhgMCIZ8a/:19296:0:99999:7:::
```

```
1:$6$BaylAZDp$YZVGuTubtgFi0Z0.KcZB8Bt630Suk08Nc8FTLd.VPmaZMxHQPWc88YVHDwwAiGp1nnnbhbbD7anevUB38vXC/:19452:0:99999:7:::
```

```
2!:19452:0:99999:7:::
```

```
3!:19452:0:99999:7:::
```

```
4!:19452:0:99999:7:::
```

```
root@linux:/home/ami#
```