

1. Affichez toutes les informations concernant le système :

```
uname -a
```

2. Vérifiez la présence du paquetage iptables :

```
rpm -qa | grep iptables
```

3. Saisissez la commande qui permet d'afficher les informations sur ce paquetage (iptables) :

```
rpm -qi iptables-1.3.5-4.el5
```

4. Désactivez le service iptables :

```
service iptables stop ou /etc/init.d/iptables stop
```

5. Vérifiez l'état du service network responsable de l'activation des cartes réseaux :

```
service network status ou /etc/init.d/network status
```

6. Créez un compte utilisateur nommé usertsmir1 :

```
useradd usertsmir1
```

7. Créez un groupe nommé gtsmir1 :

```
groupadd gtsmir1
```

8. Rendez usertsmir1 membre dans le groupe gtsmir1 :

```
usermod -a -G gtsmir1 usertsmir1
```

9. Affichez la ligne qui correspond le compte usertsmir1 dans le fichier /etc/passwd :

```
grep ^usertsmir1 /etc/passwd
```

10. Quel est le uid de cet utilisateur et le gid de son groupe initial ainsi que son shell de connexion :

```
Lire la ligne qui correspond usertsmir1 dans le fichier /etc/passwd
```

11. Modifiez les paramètres de cet utilisateur (usertsmir1) en lui donnant la valeur 801 comme uid et sh comme shell de connexion :

```
usermod -u 801 -s /bin/sh usertsmir1
```

12. 1- Donner la commande Linux qui permet de créer un utilisateur beta avec les informations suivantes :

Nom de la connexion : beta

Nom complet : beta

Mot de passe : P@ssw0rd et ne s'expire jamais.

Groupe : eleves

Répertoire personnel : /home/beta qui contient une copie de /etc/skel.

Compte : le compte sera désactivé immédiatement après l'expiration du mot de passe.

Login shell : bash

Mot de passe : betabeta

- 2- Quels sont les fichiers qui seront initiés par cette commande ?

```
.1 useradd -c "utilisateur beta" -f 0 -G eleves -m -d /home/beta -k /etc/skel -s  
/bin/bash -p betabeta beta
```

```
.2 Les fichiers /etc/group, /etc/passwd et /etc/shadow/
```

13. Vous voulez redémarrer le service réseau d'un serveur Fedora. Quelle commande allez-vous exécuter pour accomplir cette opération sans avoir besoin d'utiliser un chemin absolu ?

```
Service network restart
```