

Esercitazione in preparazione della verifica

1. Avviare una macchina virtuale. Potete trovare l'immagine in allegato. Utente e password sono entrambi *tps*.
2. Creare uno skeleton (ricordarsi che è necessario essere *root*) per la generazione delle homedir degli utenti. Lo skeleton deve contenere:
 - a. Un file nascosto di nome *net.conf*, contenente le seguenti righe:

```
# This is a very basic subnet declaration.

subnet 10.254.239.0 netmask 255.255.255.224 {
    range 10.254.239.10 10.254.239.20;
    option routers rtr-239-0-1.example.org, rtr-239-0-2.example.org;
}
```

- b. Una cartella di nome *Documents*
 - c. Una cartella di nome *Shared*
 - d. Il file non visibile *net.conf* deve avere tutti i diritti per il proprietario e nulla per il gruppo e per gli altri
 - e. La cartella *Documents* deve avere tutti i diritti per il proprietario, sola lettura per il gruppo e nulla per gli altri
 - f. La cartella *Shared* ha tutti i diritti per tutti
3. Creare due utenti *user1* e *user2* appartenenti al gruppo *group1* e un terzo utente *user3* appartenente al gruppo *xxxxx* come gruppo primario e al gruppo *group1* come gruppo secondario.
 4. Creare un file *file1* nella cartella *Documents* di *user3* e rendere tale file di proprietà del gruppo secondario *group1*.
 5. Produrre un file *file2* nella cartella *Documents* di *user3* contenente un estratto del file dei gruppi, con il solo nome del gruppo e il numero assegnato al gruppo
 6. Produrre un file *file3* nella cartella *Documents* di *user3* contenente un estratto del file dei gruppi, con le sole righe che hanno una *u* nel nome del gruppo o nel nome dell'utente
 7. Produrre un file *file4* nella cartella *Documents* di *user3* contenente un estratto del file dei gruppi, con le sole righe che hanno una *u* nel nome del gruppo