

Esercitazione 2 in preparazione della verifica

1. Avviare una macchina virtuale. Potete trovare l'immagine in allegato. Utente e password sono entrambi *tps*.
2. Considerare la seguente situazione:
 - a. Un'azienda ha installato una macchina Linux alla quale si collegheranno tutti i suoi dipendenti (*mario, paolo, luca, silvia, anna, rosa*)
 - b. I dipendenti appartengono ad uffici diversi (*acquisti, vendite, personale*)
 - c. Ogni dipendente ha la propria homedir all'interno della quale sono presenti due cartelle (*cartella1* e *cartella2*), una ad accesso esclusivo al dipendente, l'altra accessibile al gruppo
 - d. Nella cartella */home* esistono anche una cartella per ogni gruppo, ad accesso esclusivo ai membri del gruppo, ed una cartella *pubblica* accessibile a tutti
 - e. Esiste anche un'utente *supervisore* che ha accesso a tutte le cartelle di gruppo
 - f. I nomi utente sono preceduti da *'u-'*: ad esempio il nome utente per *mario* sarà *u-mario*
 - g. I nomi gruppo sono preceduti da *'g-'*: ad esempio il nome per il gruppo dell'ufficio vendite sarà *g-vendite*
3. Al termine della configurazione, creare un file *utenti.txt* nella cartella */home* che contenga le sole righe di */etc/passwd* e di */etc/group* relative agli utenti e ai gruppi creati

```
/home/      g-acquisti/  
            g-vendite/  
            g-personale/  
            pubblica/  
  
            u-mario/      cartella1/  
                        cartella2/  
  
            u-paolo/      cartella1/  
                        cartella2/  
  
            ... ecc...  
  
            utenti.txt
```