

Modulo 2:

Controllo degli accessi e autenticazione

Esercizi su Linux - Lezione 1

1 Esercizi

Per lo svolgimento degli esercizi potrebbe essere necessario ricorrere al comando `man` per vedere ulteriori opzioni dei comandi visti a lezione.

1. Provare a digitare il comando `ls -la`. Se l'elenco di directory e file è troppo lungo, potete visualizzarlo in diverse schermate digitando il comando `ls -la | more`.
NB: Sullo schermo viene visualizzata una pagina (una schermata) alla volta; per andare avanti alla schermata successiva si deve usare la barra di spaziatura, mentre per uscire dal comando `more` si deve premere il tasto `q`.
2. Esplorare il filesystem. Qual è il *pathname* della vostra home directory? Quali sono le sotto-directory di `/`?
3. Che differenza c'è tra i comandi `cat`, `more`, `tail`?
4. Cosa succede nel caso in cui `f2` sia una directory nei comandi `mv f1 f2` e `cp f1 f2`?
5. Creare un file `lista-ordinata` che contiene la lista ordinata dei file della directory corrente.
6. Visualizzate i file della vostra home directory ordinati in base alla data di ultima modifica.
7. Dopo aver creato almeno 5 file con estensione `.txt`, creare un file `lista-file` che contiene la lista ordinata dei file della directory corrente che hanno come estensione `.txt`.