

Scheda 1.1

- 1) Riavviamo SSH e ... puliamo lo schermo: **clear**.
- 2) Chi ha effettuato correntemente un accesso al sistema? Co mando: **who**
- 3) Chi sono io? Serve per stabilire con quale account (se ne ho più di uno) ho effettuato l'accesso al sistema: **whoami**
- 4) Chi è presente sul sistema e cosa sta facendo: **w**

```
[scoleri@linux ~]$ w
```

La prima riga indica l'ora corrente del sistema, da quanto tempo il sistema è attivo, quanti utenti sono presenti.

```
22:28:55 up 18 days, 14:27, 2 users, load average: 0,00, 0,00, 0,00
USER  TTY  FROM          LOGIN@  IDLE  JCPU  PCPU  WHAT
scoleri pts/1 82.52.82.12  22:03  0.00s 0.13s 0.00s w
root  pts/2  :2.0        Fri23  3days 0.03s 0.03s -bash
```

USER: nome utente TTY indica il terminale LOGIN@ a che ora è stato effettuato l'accesso
 IDLE indica il tempo di inattività JCPU tempo usato da CPU ai job correnti dell'utente
 PCPU come JCPU ma per i processi in foreground

- 5) Chi ha utilizzato di recente il sistema? **last** (**last |less** per scorrere lo schermo una pagina per volta; q per terminare)
- 6) Quando un utente ha effettuato l'ultimo accesso? **last scoleri**
 Visualizzare la descrizione di un programma: **whatis who**

```
[scoleri@linux ~]$ whatis who
who          (1) - show who is logged on
```

- 7) Utilizzare il sistema Info di GNU: **info** presenta tutti i manuali, in modo più dettagliato rispetto a **man** provare **info** e **info tar**
- 8) Creare un **alias** per un comando: alias è un nome che rappresenta un altro comando
 Esempio: alias lista="ls -la" permette di lanciare il comando ls -la digitando lista. Provare.

FILE E DIRECTORY

- 9) Dopo aver controllato se siamo nella nostra home, creiamo una directory per le prove: **mkdir prove**
- 10) Spostiamoci in questa directory e creiamo un file vuoto e cerchiamolo
cd prove <invio>
touch prova1.txt <invio>
ls -la
- 11) Ricorda che per tornare alla directory superiore: **cd ..**
- 12) **cd** senza argomento fa della home la directory corrente:

```
[scoleri@linux ~]$ cd prove
[scoleri@linux prove]$ cd
[scoleri@linux ~]$
```

- 13) **pwd** permette di ottenere il nome della directory corrente
ls -l (l sta per lungo) permette di ottenere una visualizzazione delle directory con gli attributi :

```
[scoleri@linux ~]$ ls -l
totale 16
drwxr-xr-x 2 scoleri scoleri 4096 29 ott 11:10 Desktop
drwxrwxr-x 2 scoleri scoleri 4096 1 nov 22:24 prova
```

tota l6: spazio su disco in blocchi da 1024 byte

prima colonna: **tipo di file** e **permessi**. Il primo dei 10 caratteri indica il tipo di file (**d** per directory, **l** per collegamenti simbolici, il trattino - è il default e indica che si tratta di un file normale). I 9 caratteri rimanenti indicano i permessi del file (approfondiremo in seguito questo argomento).