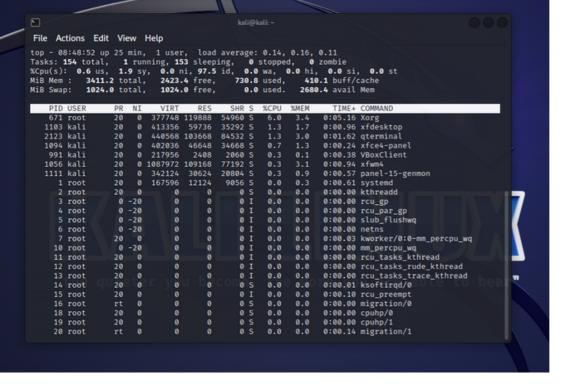
esercizio 09-05-2023





attraverso il comando da terminale "top" ho aperto tutti i processi attivi sulla macchina kali linux.

La colonna PID indica il process identifier ossia il numero identificativo che viene assegnato ad ogni processo

La colonna USER indica invece il tipo di utente che sta eseguendo quel determinato processo, l'user ROOT è quello che identifica l'amministratore.

La colonna Command mi dice il nome del processo

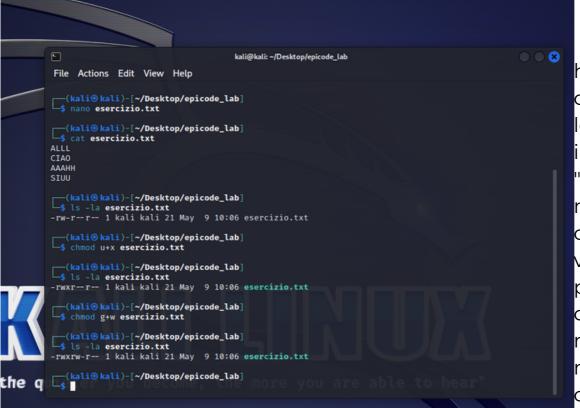


02

con il comando
"top | grep root"
ho ricercato la
parola root
all'interno della
tabella dei
processi attivi.
Ho usato il

Ho usato II comando "top | grep kali" per ricercare i processi eseguiti da kali.

con il comando "cd Desktop" sono entrato nella directory Desktop ed ho creato un'altra directory con il comando "mkdir epicode_lab", mi sono spostato all'interno di questa directory sempre con il comando "cd", successivamente ho creato un file di testo con il comando "touch esercizio.txt" e l'ho modificato avviandolo con il comando "nano esercizio.txt" e salvando il file



04

utilizzato il ho comando cat leggere a schermo il contenuto del file "esercizio.txt", mentre con comando "ls -la" ho visualizzato permessi del che sono andato a modificare come richiedeva la traccia comando "chmod"

```
05
```

ho creato un nuovo utente con il comando presente in traccia ed ho nuovamente modificato i permessi in maniera tale che il file "esercizio.txt" non potesse essere neanche letto da altri utenti, quando ho provato a leggerlo con l'user nuovo "Alessandro" infatti ho ricevuto a schermo questa risposta di permesso negato evidenziata nello screen in alto.

```
(kali® kali)-[~/Desktop/epicode_lab]
$ cd /

(kali® kali)-[/]
$ chmod o+r esercizio.txt

(kali® kali)-[/]
$ su Alessandro
Password:
$ cat esercizio.txt

ALLL
CIAO
AAAHH
SIUU
$ su kali
```

06

modificando di nuovo i permessi sono riuscito a leggere il file di testo anche con l'user "Alessandro".

In conclusione ho eliminato i file e le cartelle create durante l'esercitazione ripristinando lo stato originale della macchina.

Grazie.