

Esercizio di oggi: Gestione dei Permessi di Lettura, Scrittura ed Esecuzione in Linux

Consegna: Screenshot della Creazione del File o della Directory:

- Fornisci uno screenshot che mostri i comandi utilizzati per creare il file o la directory.

Screenshot della Verifica dei Permessi Attuali:

- Fornisci uno screenshot che mostri i comandi `ls -l` e l'output prima della modifica dei permessi.

Screenshot della Modifica dei Permessi:

- Fornisci uno screenshot che mostri i comandi `chmod` utilizzati e l'output successivo con `ls -l`.

Screenshot del Test dei Permessi:

- Fornisci uno screenshot che mostri i tentativi di scrivere nel file o di creare un nuovo file nella directory, insieme ai comandi e agli output.

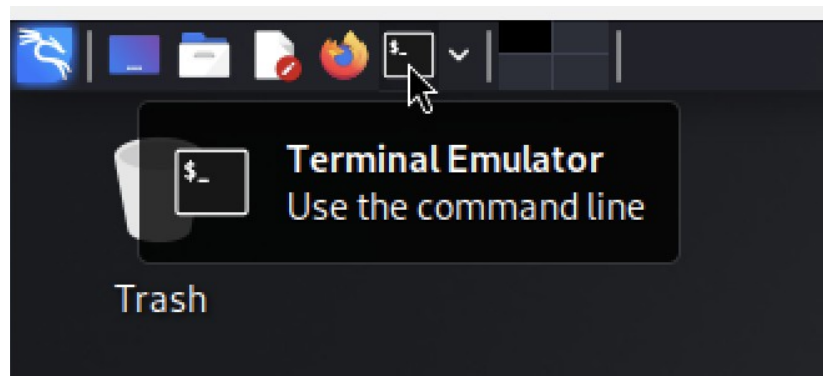
Relazione:

- Scrivi una relazione spiegando le scelte fatte riguardo ai permessi configurati.

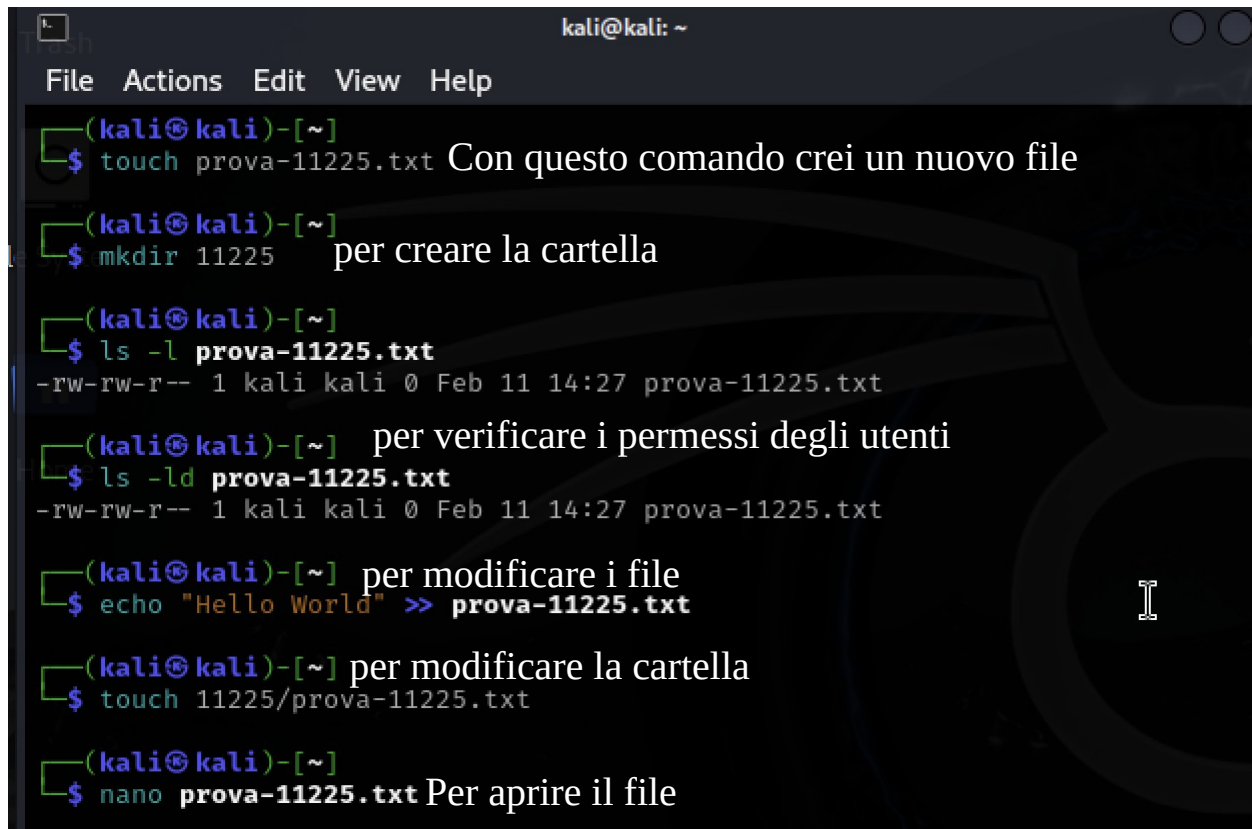
La relazione deve includere:

- La motivazione delle scelte fatte per i permessi di lettura, scrittura ed esecuzione.
- Un'analisi dei risultati ottenuti durante i test dei permessi.

Procediamo con il primo passo, ovvero, avviare il terminale

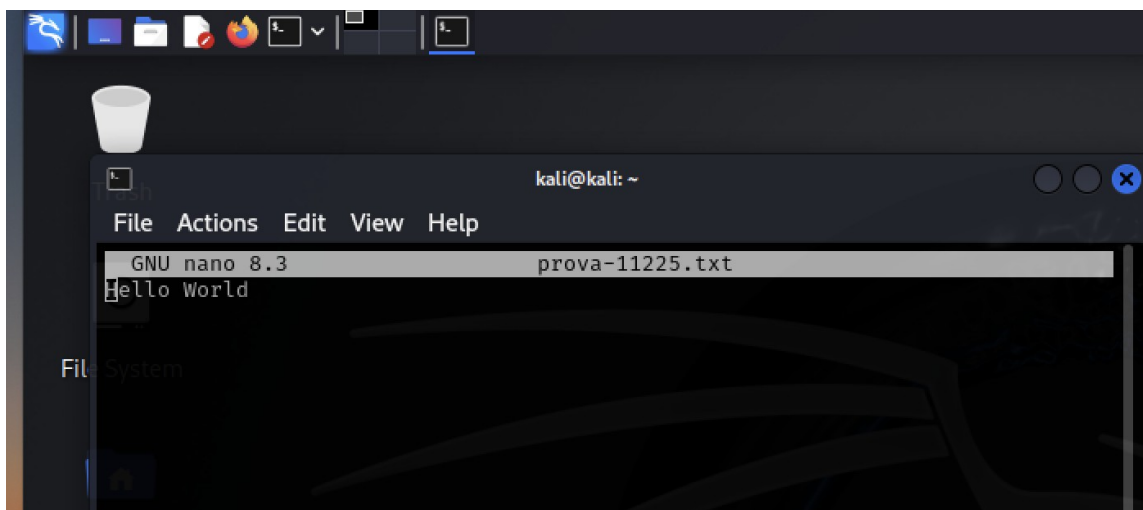


Aperto il terminale, scriviamo i seguenti comandi:



```
(kali@kali)-[~]  
$ touch prova-11225.txt Con questo comando crei un nuovo file  
  
(kali@kali)-[~]  
$ mkdir 11225 per creare la cartella  
  
(kali@kali)-[~]  
$ ls -l prova-11225.txt  
-rw-rw-r-- 1 kali kali 0 Feb 11 14:27 prova-11225.txt  
  
(kali@kali)-[~] per verificare i permessi degli utenti  
$ ls -ld prova-11225.txt  
-rw-rw-r-- 1 kali kali 0 Feb 11 14:27 prova-11225.txt  
  
(kali@kali)-[~] per modificare i file  
$ echo "Hello World" >> prova-11225.txt  
  
(kali@kali)-[~] per modificare la cartella  
$ touch 11225/prova-11225.txt  
  
(kali@kali)-[~]  
$ nano prova-11225.txt Per aprire il file
```

Per confermare che tutto sia andato a buon fine,
verrà mostrata la seguente schermata:



In caso contrario,
se non avessimo già avuto i permessi in precedenza,
avremmo riscontrato errori di verifica.