

Esercizio 15/10/2024

1. Primo step creo una directory con il seguente comando:

```
File Actions Edit View Help
(kali@kali)-[~]
$ mkdir prova_1
```

2. Verifico i permessi della directory appena creata:

```
(kali@kali)-[~]
$ ls -l
total 101144
-rw-r--r-- 1 root root      83 Sep 12 04:24 '[ ... ]'
drwxr-xr-x 4 kali kali    4096 Sep  4 10:00 Desktop
-rw-r--r-- 1 kali kali 103057530 Aug 27 15:32 discord.deb
drwxr-xr-x 2 kali kali    4096 Jul 24 15:30 Documents
drwxr-xr-x 2 kali kali    4096 Sep 11 10:03 Downloads
-rw-r--r-- 1 kali kali      0 Aug 27 04:57 ezio.sh
-rw-r--r-- 1 kali kali    23 Aug 27 04:58 ezio.sh.save
d--x--x--x 13 kali kali    4096 Aug 27 08:09 gameshell
d--x--x--x 13 kali kali    4096 Aug 27 09:39 gameshell.1
d--x--x--x 13 kali kali    4096 Aug 27 12:55 gameshell.2
d--x--x--x 13 kali kali    4096 Aug 28 07:48 gameshell.3
d--x--x--x 13 kali kali    4096 Aug 28 13:12 gameshell.4
d--x--x--x 13 kali kali    4096 Aug 29 16:19 gameshell.5
-rwxr-xr-x 1 kali kali 228678 Aug 29 15:14 gameshell-save.sh
-rw-r--r-- 1 kali kali 201858 Aug 13 13:48 gameshell.sh
-rw-rw-r-- 1 kali kali     56 Sep 10 08:17 ipvalidi_1.txt
drwxr-xr-x 2 kali kali    4096 Jul 24 15:30 Music
drwxr-xr-x 2 kali kali    4096 Jul 24 15:30 Pictures
drwxr--r-- 2 kali kali    4096 Oct 15 08:19 prova
drwxrwxr-x 2 kali kali    4096 Oct 15 08:29 prova_1
drwxr-xr-x 2 kali kali    4096 Jul 24 15:30 Public
drwxr-xr-x 2 kali kali    4096 Jul 24 15:30 Templates
drwxr-xr-x 2 kali kali    4096 Jul 24 15:30 Videos
```

3. Ora voglio rendere la directory solo leggibile a tutti, per fare questo utilizzo chmod per rimuovere i permessi di scrittura (chmod -w) e i permessi di eseguibilità' (chmod -x) per utente,gruppi ed altri utenti:

```

(kali㉿kali)-[~]
$ chmod o-x prova_1

(kali㉿kali)-[~]
$ chmod o-w prova_1

(kali㉿kali)-[~]
$ chmod g-x prova_1

(kali㉿kali)-[~]
$ chmod g-w prova_1

(kali㉿kali)-[~]
$ chmod u-x prova_1

(kali㉿kali)-[~]
$ chmod u-w prova_1

(kali㉿kali)-[~]
$ ls -l
total 101144
-rw-r--r-- 1 root root      83 Sep 12 04:24 '[ ... ]'
drwxr-xr-x 4 kali kali    4096 Sep  4 10:00 Desktop
-rw-r--r-- 1 kali kali 103057530 Aug 27 15:32 discord.deb
drwxr-xr-x 2 kali kali    4096 Jul 24 15:30 Documents
drwxr-xr-x 2 kali kali    4096 Sep 11 10:03 Downloads
-rw-r--r-- 1 kali kali      0 Aug 27 04:57 ezio.sh
-rw-r--r-- 1 kali kali     23 Aug 27 04:58 ezio.sh.save
d--x--x--x 13 kali kali    4096 Aug 27 08:09 gameshell
d--x--x--x 13 kali kali    4096 Aug 27 09:39 gameshell.1
d--x--x--x 13 kali kali    4096 Aug 27 12:55 gameshell.2
d--x--x--x 13 kali kali    4096 Aug 28 07:48 gameshell.3
d--x--x--x 13 kali kali    4096 Aug 28 13:12 gameshell.4
d--x--x--x 13 kali kali    4096 Aug 29 16:19 gameshell.5
-rwxr-xr-x 1 kali kali 228678 Aug 29 15:14 gameshell-save.sh
-rw-r--r-- 1 kali kali 201858 Aug 13 13:48 gameshell.sh
-rw-rw-r-- 1 kali kali     56 Sep 10 08:17 ipvalidi_1.txt
drwxr-xr-x 2 kali kali    4096 Jul 24 15:30 Music
drwxr-xr-x 2 kali kali    4096 Jul 24 15:30 Pictures
drwxr--r-- 2 kali kali    4096 Oct 15 08:19 prova
dr--r--r-- 2 kali kali    4096 Oct 15 08:29 prova_1
drwxr-xr-x 2 kali kali    4096 Jul 24 15:30 Public
drwxr-xr-x 2 kali kali    4096 Jul 24 15:30 Templates
drwxr-xr-x 2 kali kali    4096 Jul 24 15:30 Videos

```

4. Ora provo ad eseguire un cd sulla directory:

```

(kali㉿kali)-[~]
$ cd prova_1
cd: permission denied: prova_1

```

Infine noto che la rimozione dei seguenti permessi ha funzionato visto permesso negato per il comando cd.