

## RELAZIONE 15 OTTOBRE PERMESSI LINUX

Come prima cosa ho creato un file sul Desktop chiamato "prova15ottobre.txt" col mio utente kali. Ho poi eseguito un ls-l sul Desktop in cui si può notare che il file ha permessi uguali a 664, quindi il proprietario e il gruppo del proprietario possono leggere e scrivere sul file, mentre gli altri possono solo leggerlo.

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$ touch prova15ottobre.txt

(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$ sudo mkdir dir15ottobre
[sudo] password for kali:

(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$ ls -l
total 248
-rw-rw-rw- 1 kali kali      3354 Oct 10 20:45 'academy-regular (1).ovpn'
drwxr-xr-x 6 kali kali      4096 Oct 15 10:08 BlueTeam
drwxrwxr-x 3 kali kali      4096 Oct  5 21:55 BW2
-rwxrwx--- 1 kali vboxsf 209024 Oct 11 09:10 Cattura_U3_W1_L3.pcapng
drwxr-xr-x 2 root root      4096 Oct 15 14:26 dir15ottobre
-rw-rw-r-- 1 kali kali        39 Sep 30 10:41 pablo.txt
-rw-r--r-- 1 kali kali        56 Sep 27 13:11 passw.txt
-rw-rw-r-- 1 kali kali         0 Oct 15 14:25 prova15ottobre.txt
-rw-r--r-- 1 kali kali      1851 Sep 30 09:45 sql.txt
-rw-r--r-- 1 kali kali        65 Sep 27 13:10 users.txt
-rwxr-xr-x 1 kali kali      4676 Sep 26 16:19 xfce4-terminal-emulator.desktop
```

Quindi ho eseguito un chmod u-w per far sì che l'utente proprietario, quindi kali, non potesse più scrivere sul file prova15ottobre. Infatti, dopo il chmod, i permessi sono diventati 464.

```
(kali㉿kali)-[~]
$ chmod u-w Desktop/prova15ottobre.txt

(kali㉿kali)-[~]
$ cd Desktop

(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$ ls -l
total 340
-rw-rw-rw- 1 kali kali      3354 Oct 10 20:45 'academy-regular (1).ovpn'
drwxr-xr-x 6 kali kali      4096 Oct 15 10:08 BlueTeam
drwxrwxr-x 3 kali kali      4096 Oct  5 21:55 BW2
-rwxrwx--- 1 kali vboxsf 209024 Oct 11 09:10 Cattura_U3_W1_L3.pcapng
-rw-rw-r-- 1 kali kali      7987 Oct 15 14:37 chmod.png
-rw-rw-r-- 1 kali kali     82254 Oct 15 14:29 'Creazione file+directory+ls-l.png'
drwxr-xr-x 2 root root      4096 Oct 15 14:26 dir15ottobre
-rw-rw-r-- 1 kali kali        39 Sep 30 10:41 pablo.txt
-rw-r--r-- 1 kali kali        56 Sep 27 13:11 passw.txt
-r--rw-r-- 1 kali kali         0 Oct 15 14:25 prova15ottobre.txt
-rw-r--r-- 1 kali kali      1851 Sep 30 09:45 sql.txt
-rw-r--r-- 1 kali kali        65 Sep 27 13:10 users.txt
-rwxr-xr-x 1 kali kali      4676 Sep 26 16:19 xfce4-terminal-emulator.desktop

(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$ nano prova15ottobre.txt
```

Ho poi eseguito il comando “nano prova15ottobre.txt” direttamente da kali e il risultato è che non posso scrivere niente sul file.

