

S10_L2

La gestione dei permessi in Linux è fondamentale per garantire la sicurezza e il controllo sui file e le directory all'interno del sistema. Una persona potrebbe voler configurare e modificare i permessi per limitare l'accesso o le operazioni che altri utenti possono compiere su determinati file. Ad esempio, è possibile consentire solo al proprietario di modificare un file, mentre altri possono solo leggerlo o eseguirlo. Questo è particolarmente utile in ambienti multiutente, dove è essenziale proteggere dati sensibili e garantire che ogni utente abbia i diritti corretti in base al proprio ruolo e alle necessità di accesso.

```
LinuxEmulator [in esecuzione] - Oracle VM VirtualBox
File Macchina Visualizza Strumenti Diagnostici Aiuto
kali@kali: ~/Desktop/CartellaS10_L2
(kali@kali)~$ cd Desktop
(kali@kali)~/Desktop$ mkdir CartellaS10_L2
(kali@kali)~/Desktop$ cd CartellaS10_L2
(kali@kali)~/Desktop/CartellaS10_L2$ touch fileS10_L2.txt
(kali@kali)~/Desktop/CartellaS10_L2$ ls -l
total 0
-rw-rw-r-- 1 kali kali 0 Jan 21 16:35 fileS10_L2.txt
(kali@kali)~/Desktop/CartellaS10_L2$ chmod 755 fileS10_L2.txt
(kali@kali)~/Desktop/CartellaS10_L2$ ls -l
total 0
-rwxr-xr-x 1 kali kali 0 Jan 21 16:35 fileS10_L2.txt
(kali@kali)~/Desktop/CartellaS10_L2$ echo "test" > fileS10_L2.txt
(kali@kali)~/Desktop/CartellaS10_L2$ ls -l
total 0
(kali@kali)~/Desktop$ chmod 700 CartellaS10_L2
(kali@kali)~/Desktop$ ls -l
total 208
drwx----- 2 kali kali 4096 Jan 21 16:35 CartellaS10_L2
-rw-rw-r-- 1 kali kali 289824 Jan 17 12:18 Cattura_U3_WL15.pcapng
drwxrwxr-x 8 kali kali 4096 Dec 10 15:27 Codice_CS_0726
drwxrwxr-x 3 kali kali 4096 Dec 10 15:26 CorVisPos
drwxrwxr-x 4 kali kali 4096 Nov 28 16:28 DataShop
-rw-rw-r-- 1 kali kali 32 Jan 8 09:59 hash.txt
-rw-rw-r-- 1 kali kali 32 Jan 8 09:59 hashfile.txt
-rw-rw-r-- 1 kali kali 224 Dec 13 14:16 passw.txt
-rw-rw-r-- 1 kali kali 219 Jan 8 15:52 reverseshell
-rw-rw-r-- 1 kali kali 488 Jan 9 17:00 sshprivateskey.txt
-rw-rw-r-- 1 kali kali 4942 Jan 9 17:48 sshpriv.py
-rw-rw-r-- 1 kali kali 43 Dec 13 16:17 usrrr.txt
```