

Permessi di linux

Gestione dei Permessi di Lettura, Scrittura ed Esecuzione in Linux

Obiettivo:

Configurare e gestire i permessi di lettura, scrittura ed esecuzione per file o directory in un sistema Linux.

Permessi iniziali:

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop/MODULE_3/S2/L2]
$ touch testo.txt

(kali㉿kali)-[~/Desktop/MODULE_3/S2/L2]
$ mkdir cartella

(kali㉿kali)-[~/Desktop/MODULE_3/S2/L2]
$ ls -l
total 4
drwxrwxr-x 2 kali kali 4096 Jun  4 05:45 cartella
-rw-rw-r-- 1 kali kali    0 Jun  4 05:45 testo.txt
```

Modifica permessi:

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop/MODULE_3/S2/L2]
$ chmod u=rw,g=r,o=r testo.txt

(kali㉿kali)-[~/Desktop/MODULE_3/S2/L2]
$ chmod u=rwx,g=rx,o=rx cartella

(kali㉿kali)-[~/Desktop/MODULE_3/S2/L2]
$ ls -l
total 4
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 Jun  4 05:45 cartella
-rw-r--r-- 1 kali kali    0 Jun  4 05:45 testo.txt
```

Test dei permessi:

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop/MODULE_3/S2/L2]
$ echo "testotestotesto" > testo.txt

(kali㉿kali)-[~/Desktop/MODULE_3/S2/L2]
$ touch cartella/testo_2.txt

(kali㉿kali)-[~/Desktop/MODULE_3/S2/L2]
$ ls -l cartella
total 0
-rw-rw-r-- 1 kali kali 0 Jun  4 05:51 testo_2.txt
```