# Permessi

## Permessi Unix

| | | |
|---|---|---|
| **-rw-r-r-** | **644** | Permessi tipici per un file. |
| **drwxr-xr-x** | **755** | Permessi tipici per una directory. |

- **`chmod`** Cambia i permessi
- **`chown`** Cambia proprietario
- **`chgrp`** Cambia gruppo

Esempio di cambio permessi:

Esempio con **codice numerico**, imposta in un colpo solo i permessi **`-rwxr-xr-x`**:

```
chmod 755 file
```

Esempio con **codice ugo** (u = proprietario, g = gruppo, o = altri), aggiunge il permesso di scrittura al gruppo:

```
chmod g+w file
```

## ACL

Installare il pacchetto Debian **acl**, usare l'opzione **`acl`** al montaggio del filesystem:

```
mount -o acl /dev/sdc1 /mnt
```

Per aggiunge una voce di ACL ad un file:

```
setfacl -m u:niccolo:r filename
```

Per visualizzare il contenuto dell'ACL:

```
getfacl filename
# file: filename
# owner: root
# group: root
user::rw-
user:niccolo:r--
group::r--
mask::r--
other::---
```

La presenza di una ACL viene evidenziata dal segno + quando si esegue `ls -l`:

```
ls -l filename
```

```
-rw-r-----+ 1 root root 24 Apr 11 17:08 filename
```

From:
https://www.rigacci.net/wiki/ - **Rigacci.Net**

Permanent link:
**https://www.rigacci.net/wiki/doku.php/formazione/linux_sysadmin/permessi?rev=1302617338**

Last update: **2011/04/12 16:08**