

Permessi

Permessi Unix

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

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

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=1302617366

Last update: **2011/04/12 16:09**

