

## AGGIUNGERE UTENTE

① # useradd -c "Mauro Q." **mauro**

UID	GID	
0	0	root
1-999	1-999	systems
1000+	1000+	users

→ /home/mauro (from /etc/skel)

→ entry in /etc/passwd

⚠ la password ancora non c'è e comunque non starà in questo file, ma in /etc/shadow.

② # passwd **mauro** → dopodiché posso ricontrollare /etc/shadow.

OSS:

Di solito adduser → useradd (/usr/sbin/adduser  $\xrightarrow{\text{sym}}$  /usr/sbin/useradd)  
Se così non fosse, è una utility alternativo

Noi usiamo #

useradd + passwd	CREARE UTENTE CON PASSWORD
usermod	MODIFICARE UTENTE
userdel	

5 file interessati sono:

- /etc/passwd informazioni di base
- /etc/shadow password &c.
- /etc/group informazioni sui gruppi
- /home/mauro/... home utente. (Per sicurezza userdel non la elimina)

## ESEMPLI

1) Posso aggiungere un utente a più gruppi.

GID 1007 (Primary, quando viene creato l'utente)

GID 8342 (Supplementary, # usermod -a -G 8342 mauro)

• OSS: /etc/group.

append  
Se non metto -a  
verrà rimosso da tutti  
i gruppi supplementari!

2) Sempre usando #usermod posso cambiare per un utente: il commento, l'expiration date, cambiare shell, ...

Es:

- editare /etc/passwd (need root)
- # usermod -s ... (need root)
- \$ chsh -s ... (NOT need root)

3) Cambio password:

# chage -l mauro

Vedo le impostazioni di password per utente mauro.

### RIMUOVERE GRUPPO

# groupmems -g <sup>(NOME GRUPPO)</sup> engineering -l ~  $\phi$

# ~~find~~ find / -group engineering ~ se ci sono file del gruppo engineering in giro.

Se ci sono, da valutare: combiarli l'utente a root  
forli diventare proprietà di altro utente  
rimuoveli

# groupdel engineering ~ rimozione gruppo