

# Lezione 6 – Amministrazione di base

## ESERCIZI

- Q: Visualizzate i messaggi di sistema e cercate di interpretarne l'output
  - A: (esempio) `gedit /var/log/auth.log`
  - Q: Visualizzate solo l'ultima parte
    - A: `tail /var/log/dmesg`
  - Q: Cercate gli eventi relativi al processo «init»
    - A: `grep init /var/log/dmesg`
- Q: Elencate tutti i file di log
  - A: `find /var/log/*`
- Q: Cercate il file di log di samba
  - A: `find /var/log/samba`
- Q: Archivate dei file con Tar
  - A: `tar -cf archive.tar hello.txt`  
`tar -czf archive.tar hello.txt`  
`tar -cjf archive.tar hello.txt`
- Q: Installate il server http, quindi provate ad interrompere e riavviare il servizio
  - A: `sudo apt-get install apache2`  
`firefox -> 127.0.0.1`  
`sudo service apache2 stop`  
`sudo service apache2 start`
- Q: Provate ad interrompere e riavviare il servizio che gestisce la rete
  - A: (su ubuntu recenti)  
`sudo systemctl restart systemd-networkd`
  - (su ubuntu precedenti)  
`sudo service network-manager restart`
  - (su altri sistemi Linux)  
`sudo /etc/init.d/networking restart`
- Q: Cercate il vostro nome utente nei principali file di log del Sistema

- A: (esempio) `tail /var/log/auth.log | grep ruggero`
- Q: Create un piano di backup con *Backup* di *Ubuntu* o un altro software