

# 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: Visualizzatene 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: Archiviate 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