

## Privilegi

**sudo comando** - esegui *comando* come root  
**sudo -s** - apri una shell come root  
**sudo -s -u utente** - apri una shell come *utente*  
**sudo -k** - cancella le password sudo memorizzate  
**gksudo comando** - sudo con int. grafica (GNOME)  
**kdesudo comando** - sudo con int. grafica (KDE)  
**sudo visudo** - modifica il file `/etc/sudoers`  
**gksudo nautilus** - gestore file di root (GNOME)  
**kdesudo konqueror** - gestore file di root (KDE)  
**passwd** - cambio propria password

## Schermo (server X)

**sudo /etc/init.d/gdm restart** - riavvia il server X e ritorna alla schermata di accesso (GNOME)  
**sudo /etc/init.d/kdm restart** - riavvia il server X e ritorna alla schermata di accesso (KDE)  
(file) **/etc/X11/xorg.conf** - configurazione server X  
**sudo dpkg-reconfigure -phigh xserver-xorg** - reimposta la configurazione del server X  
**Ctrl+Alt+Bksp** - riavvia il server X se bloccato  
**Ctrl+Alt+FN** - commuta sul terminale N  
**Ctrl+Alt+F7** - ricommuta sul server X

## Servizi di sistema<sup>1</sup>

**start service** - avvia il servizio *service* (Upstart)  
**stop service** - ferma il servizio *service* (Upstart)  
**status service** - controlla se *service* è in esecuzione (Upstart)  
**/etc/init.d/service start** - avvia il servizio *service* (SysV)  
**/etc/init.d/service stop** - ferma il servizio *service* (SysV)  
**/etc/init.d/service status** - controlla se *service* è in esecuzione (SysV)  
**/etc/init.d/service restart** - riavvia il servizio *service* (SysV)  
**runlevel** - mostra il runlevel corrente

## Gestione pacchetti<sup>1</sup>

**apt-get update** - ricarica lista pacchetti disponibili  
**apt-get upgrade** - aggiorna tutti i pacchetti  
**apt-get dist-upgrade** - aggiorna ad una nuova versione di Ubuntu  
**apt-get install pkg** - installa pacchetto *pkg*  
**apt-get remove pkg** - disinstalla pacchetto *pkg*  
**apt-get autoremove** - rimuove pacchetti obsoleti  
**apt-get -f install** - cerca di riparare pacchetti corrotti o mal installati  
**dpkg --configure -a** - cerca di riparare pacchetti mal configurati  
**dpkg -i pkg.deb** - installa il pacchetto dal file *pkg.deb*  
(file) **/etc/apt/sources.list** - lista dei repository di APT

## Rete

**ifconfig** - informazioni sulla rete  
**iwconfig** - informazioni sulla rete senza fili  
**sudo iwlist scan** - rileva reti senza fili  
**sudo /etc/init.d/networking restart** -

reimposta la rete dopo configurazioni manuali (file) **/etc/network/interfaces** - configurazione manuale della rete

**ifup interface** - attiva l'interfaccia *interface*  
**ifdown interface** - disattiva l'interfaccia *interface*

## Pacchetti speciali

**ubuntu-desktop** - ambiente grafico predefinito di Ubuntu (GNOME)  
**kubuntu-desktop** - ambiente desktop KDE  
**xubuntu-desktop** - ambiente desktop XFCE  
**ubuntu-minimal** - dotazione di base Ubuntu  
**ubuntu-standard** - dotazione standard Ubuntu  
**ubuntu-restricted-extras** - pacchetti non-liberi, ma utili  
**kubuntu-restricted-extras** - come sopra ma per KDE  
**xubuntu-restricted-extras** - come sopra ma per XFCE  
**build-essential** - pacchetti per la compilazione di programmi  
**linux-image-generic** - ultima immagine del kernel generico disponibile  
**linux-headers-generic** - ultimi header disponibili

## Firewall<sup>1</sup>

**ufw enable** - attiva il firewall  
**ufw disable** - disattiva il firewall  
**ufw default allow** - consenti tutte le connessioni per impostazione predefinita  
**ufw default deny** - blocca tutte le connessioni per impostazione predefinita  
**ufw status** - stato corrente e regole  
**ufw allow port** - consenti traffico sulla porta *port*  
**ufw deny port** - blocca la porta *port*  
**ufw deny from ip** - blocca l'indirizzo IP *ip*

## Nomi applicazioni

**nautilus** - gestore file (GNOME)  
**dolphin** - gestore file (KDE)  
**konqueror** - browser web (KDE)  
**kate** - editor di testo (KDE)  
**gedit** - editor di testo (GNOME)

## Sistema

**Recovery** - Digitare la frase "REISUB" tenendo premuti i tasti Alt e R Sist (Stamp) con una pausa di circa 1 secondo tra una lettera e l'altra. Il sistema si riavvierà.

**lsb\_release -a** - mostra la versione di Ubuntu  
**uname -r** - mostra la versione del kernel  
**uname -a** - mostra tutte le informazioni sul kernel

<sup>1</sup>. Eseguire i comandi preceduti da sudo. Ubuntu è un marchio di Canonical Ltd. Questo documento è coperto dalla licenza CC-BY-SA 3.0. E' permessa la libera distribuzione; si veda <http://creativecommons.org> per ulteriori dettagli.