



Primi Passi con GNU/Linux



Seminario LinuxDay 2007

Varese
Università degli Studi dell'Insubria

Primi Passi con GNU/Linux

Relatore: P|pex
email: pipe_x_07@alias.GameBox.net



Logon al sistema

- Si deve usare un *utente*
 - Gli utenti esistenti sono
 - root
 - utente scelto in fase di installazione

- Ogni utente ha una *password*
 - protegge l'accesso al PC
 - protegge i file memorizzati nella propria “home”



Muoversi sul sistema

- Modalità di lavoro:
 - da grafica (gnome, kde, xfce)
 - testuale (da console, terminale)
- sequenza di tasti per cambiare modalità
 - CTRL+ALT F1 — F6 -> testo
 - CTRL+ALT F7 -> grafica



Accesso ai file / disco

- L'unica parte del disco scrivibile dal proprio utente è la propria directory /home/nomeutente
- USB Key, partizioni “windows” sono scrivibili se “gestite correttamente”
 - L'accesso ai file/partizioni è gestito tramite i permessi e i proprietari



Permessi File

Di chi è il file?

- utente e gruppo

Quali permessi ha?

- utente / gruppo / altri
- permessi
 - lettura “r”
 - scrittura “w”
 - eseguibile “x”



Aggiungere/togliere programmi

Schema classico:

- ricerca del software
- download
- installazione
- funziona? funziona ancora tutto il resto?

Synaptic: unico *step*

- Il nuovo software non compromette il funzionamento del sistema! :)
- Rimozione Software
il sistema viene pulito completamente (o quasi)



LINUX VAR



Stampante

- Tramite software (da Sistema amministrazione)
- CUPS: programma per installare e gestire la stampante e le stampe
 - da un browser internet `http://localhost:631/`



LINUX VAR



Sicurezza

- Non sono necessari programmi
 - AntiVirus
 - controllo del disco (scandisk)

- Lo sono invece
 - Firewall
 - Antispam