Installazione di pacchetti su Linux

Installazione sorgente

APT (Advanced Packaging Tool)

sudo apt-get install <nomepacchetto>

Installazione da sorgente

Demoni e superdemoni

init.d e xinetd

cron e at

Quote utenti

tar -> compatta una cartella in un file. source.tar

gzip -> source.tar.gz

Installazione da sorgente

1. Scaricare il sorgente source.tar.gz
2. copio in una directory di installazione (/usr/local)
3. tar zxvf source.tar.gz
4. ./configure - - prefix=/usr/local/maven/

5). make

6). make install. -> fa l’installazione vera e propria

make legge un file Makefile e segue le sue istruzioni per compilare tutto

->. manca il compilatore gcc. manca il tool pippo

APT ->. scarica il software da un repository software

sudo apt-get install. pacchetto

/etc/apt/source.list.d. (cartella)

deb. -> pacchetto da installare

deb-src. -> sorgente

apt-cache search spotify

Linux mantine una cache dei pacchetti

apt-get update

aggiorna la cache dei pacchetti

apt-get upgrade -> aggiorna le versioni installate dei pacchetti

esempio: ho spotify 1.5 mi scarica spotify 1.8

Demoni e superdemoni

xinetd

/etc/init.d

atd. -> demone at

cd /etc/init.d

service atd start

service atd stop

service atd restart

start

stop

restart

* **httpd:** It is a Web Server Daemon.

Demone cron (crond)

cron

Esegue un determinato commando in maniera ripetuta a una certa ora del giorno/mese/ecc..

USO: Minuti ore giorno mese Giorno\_settimana utente comando

\*. qualsiasi

Task\_backup. ->. backup alle 6:50 di ogni 1 mese

min. ora giorno

50 6 1 \* \* root /bin/esegui\_backup.sh > log.txt

30 18 \* \* 1. folino. backup\_prog\_java.sh

/etc/crontab

/etc/cron.d

Quote Utenti

Hard limit 10GB

Soft limit 5GB

1)quotacheck crea file “aquota.user” e “aquota.group

2) quotaon

3) edquota o setquota -ufolino

repquota -> stampa un report sulle quote utente

quotacheck