ኛ aiuto	La piazza			rhiudi 🕑	
		0 da leggere posta		passeggiata in internet	
		chi sono	8	chiacchiere	
		eldy tv		utili	
2/02/10					10.02

# **Eldy** Manuale di installazione per Linux - Ubuntu - Debian

Per l'installazione lavoreremo principalmente dalla riga di comando o terminale del computer.

Per entrarvi andate su applicazioni  $\rightarrow$  accessori  $\rightarrow$  terminale.

Cosa sapere prima di iniziare:

- 1. Per confermare ogni comando bisogna premere il tasto invio.
- 2. Il simbolo del cancelletto ( # ) prima di ogni comando, non è un carattere da digitare ma sta ad indicare che siamo entrati come utente root che ha i privilegi di amministratore per digitare i comandi.

Alcune distribuzioni di Linux abilitano automaticamente l'utente di root, cioè con i poteri di amministratore, sin dall'avvio del sistema operativo e fino alla chiusura dello stesso.

Per capire se siamo già entrati come amministratore oppure no basterà guardare da riga di comando se accanto al nome dell'utente è presente il cancelletto (#). Se è presente procediamo con l'installazione dal punto 1.

Se non visualizziamo il cancelletto ma il simbolo del dollaro (\$) dobbiamo fare pochi semplici passaggi.

Digitiamo dalla riga di comando il comando ( il \$ non è un carattere da digitare ma è già presente nella riga di comando e indica che non siamo entrati come utente con privilegi di amministratore):

#### \$ sudo su

ci verrà chiesta la password per l'utente root. La inseriamo.

Bene, siamo entrati come utente root, ora possiamo continuare l'installazione di Eldy.

### INSTALLAZIONE ELDY LINUX

#### 1) Per installare eldy su linux dobbiamo prima installare JAVA 6 JRE.

Per installare JAVA 6 JRE digitiamo i seguenti comandi da riga di comando:

#### # apt-get install sun-java6-jre

ATTENZIONE: L'installazione di JAVA non potrebbe partire in quanto la source list in cui sono contenuti i repository aggiuntivi potrebbero essere "commentati", potrebbe quindi essere necessario modificare la nostra source list.

Se l'installazione non dovesse partire dobbiamo seguire questa procedura digitando il seguente comando:

#### # nano /etc/apt/source.list

si aprirà un file che potremo modificare. Osservando il file e spostandoci all'interno di esso con le frecce noteremo che alcune righe sono precedute da un cancelletto ( es: # deb <u>http://archive.canonical.com/ubuntu</u> natty partner). In queste righe va rimosso il cancelletto e lo spazio prima del deb.

N.B. Non cancellate il cancelletto davanti la riga deb cd-rom altrimenti il computer andrà a cercare i file nel cd che non abbiamo al posto di andare in internet.

Fatto ciò, salviamo seguendo le istruzioni in fondo la pagina (ctrl+o per salvare, ctrl+x per uscire)

Ridigitiamo il comando (# apt-get install sun-java6-jre) per installare JAVA 6 JRE. Ora l'installazione procederà,ci verrà chiesto di installare dei componenti, acconsentiamo per procedere.

## 2) Ora possiamo installare ELDY scaricando la versione .tar.gz per il nostro computer.

Per scaricare gratuitamente l'ultima versione andiamo a questo indirizzo, dal nostro browser:

#### http://download.eldy.com

Facciamo il download dell'ultima versione. Il file verrà salvato in una cartella apposita del computer, solitamente download o scaricati.

Torniamo nel terminale e da riga di comando digitiamo:

#### # find -name 'eldy\*.tar.gz'

apparirà una riga con il percorso che bisogna fare per raggiungere il file che abbiamo cercato.

Es: # /home/nomeutente/Scaricati/eldy22/eldy22.tar.gz

Digitiamo:

#### # cd /percorso\_indicato\_nella\_riga\_precedente/

in questo modo ci sposteremo nella cartella in cui è contenuto il nostro file.

Es: #cd /home/nomeutente/Scaricati/eldy22/eldy22.tar.gz

Ora scompattiamo il file:

#### # tar xzvfp eldy\*.tar.gz

Es: tar xzvfp eldy22.tar.gz

N.B. l'asterisco (\*) sta ad indicare il nome completo della versione di ELDY che abbiamo scaricato. Facciamo un esempio: se abbiamo scaricato eldy2.2 e il file scaricato si chiama eldy22.tar.gz dobbiamo eseguire il comando:

#### # tar xzvfp eldy22.tar.gz

Se invece l'ultima versione dovesse essere eldy3.0 e il file si chiamasse eldy30.tar.gz dovremmo eseguire il comando:

#### # tar xzvfp eldy30.tar.gz

Attendiamo che il nostro file venga scompattato completamente. Lo capiremo quando nello schermo le parole non scorreranno più velocemente ma sarà tutto fermo e si vedrà il nostro nome utente e il cancelletto.

## 3) Prima di lanciare eldy, guardiamo con questo comando come si chiama la cartella che abbiamo appena scompattato:

#### # Is

si aprirà una o più righe con tutti i nomi dei file e cartelle contenuti nella directory in cui ci troviamo.

Es: # eldy22 eldy22.tar.gz documento\_ferie.odt foto.jpg

Entriamo nella cartella di eldy, quella appena scompattata:

#### # cd /nome\_cartella

Es: # cd /eldy22

e completiamo l'installazione di Eldy lanciando il programma:

#### # java -jar eldy.jar

Si aprirà la schermata di eldy, la parte più complicata è finita. Ora ci basterà seguire le istruzioni di Eldy e in pochi piccoli passi potremmo utilizzarlo.

Buon divertimento!