

Aggiornare debian - micro guida

Kijio v.1 2004

Ecco in estrema sintesi come gestire gli aggiornamenti e installare software su linux debian e dove trovare ulteriori informazioni

`/etc/apt/sources.list` file in cui sono depositati i riferimenti dell'aggiornamento e della lista software disponibile

Consiglio vivamente di fare copie di tale file prima di modificarlo. All'interno sono elencati i server, questi ultimi possono contenere pacchetti indicati in diversi modi:

stable sono quelli relativi a software testato che da la massima affidabilita' e opportunamente corretto, non necessariamente e' l'ultima versione .

testing software che sta per passare stable, e' di solito piu' recente dello stable.

unstable software di recente rilascio ma che puo' presentare problemi di vario genere, ancora da testare approfonditamente dalla comunita' debian.

da linea di comando (bash, sh o altro ambiente testo), con i permessi da root, possono essere lanciati questi comandi:

Comando	Azione
<code>apt-get update</code>	aggiorna la lista dei software disponibili
<code>apt-get upgrade</code>	aggiorna il sistema con i pacchetti trovati nella lista del software
<code>apt-get install pacchetto</code>	installa pacchetto (se presente nella lista del software disponibile)
<code>apt-get remove pacchetto</code>	rimuove pacchetto
<code>apt-get dist-upgrade</code>	aggiorna l'intero sistema con i pacchetti piu' recenti
<code>apt-get clean</code>	cancella archivi transitori che sono serviti per l'aggiornamento
<code>apt-cache search pacchetto</code>	cerca nella lista dei software disponibili pacchetto
<code>apt-cache show pacchetto</code>	mostra dettagli su pacchetto
<code>dpkg --list</code>	elenca tutto quello che e' stato installato
<code>dpkg --list 'file*'</code>	elenca, se presente, tutto quello installato che contiene la parola file
<code>dpkg --status pacchetto</code>	mostra cosa e' stato installato per pacchetto

risorse sulla linuxbox (ovviamente distribuzione debian)

`man apt`

`man dpkg`

</usr/share/doc/apt/guide.html/index.html>

Risorse su internet

www.debian.org

Il sito ufficiale di debian

apt-deb.org

Sito, non ufficiale, per trovare i server da aggiungere al `sources.list` per installare determinati file

www.knoppix.com

Sito della distribuzione linux knoppix basata su debian, nota per la facilita' di configurazione delle periferiche

knopils.linux.it

Sito della distribuzione linux knopils, distribuzione italiana basata su knoppix e quindi su debian

Programmi utili

netselect

Programma che permette la selezione dei server piu' veloci accessibili (attenzione: sostituisce interamente sources.list originario).

netselect-apt

Come il programma sopra.

kselect

Programma in ambiente grafico kde che permette di gestire i pacchetti deb.

synaptic

simile a quello sopra, ma per tutti gli ambienti grafici (qualsiasi X, come gnome, kde, flubox, windowmaker etc.)

Qualsiasi integrazione o correzione e' ben voluta, potete aggiungere o modificare il testo e re-inviarlo al sottoscritto, modificando il testo, aggiungendo il Vs. nome affianco al mio e spedendolo a kijio@freemail.it, quanto prima ri-pubblichero' il testo corretto.

Guida prelevata da <http://linux.le.it> powered by <http://russo.le.it>