



Scheda di riferimento per Debian

Versione 10.0 - Debian 10 'Buster' -- 2017-07-14

<https://www.debian.org/>

Ottenere informazioni

man <i>pagina</i> o man bash	Mostra la guida in linea di ogni comando e di molti file di configurazione.
<i>comando</i> [--help, -h]	Una sintetica spiegazione per molti comandi.
/usr/share/doc/ [<i>nome-pacchetto</i> /]	Qui c'è tutta la documentazione, il file opzionale README. Debian contiene informazioni specifiche per Debian.
Documentazione sul web	Guide, manuali, FAQ, HOWTO, ecc. all'indirizzo https://www.debian.org/doc/
Mailing-list su https://lists.debian.org/	La comunità è sempre disponibile ad aiutare, cercare le liste users.
Il Wiki su https://wiki.debian.org/	Contiene utili informazioni di tutti i tipi

Installazione

Installatore	Tutte le informazioni su di esso in: https://www.debian.org/devel/debian-installer/
Immagini di CD	Scaricabili da: https://www.debian.org/distrib/
boot: expert	Per poter, ad esempio, configurare la rete senza DHCP o per usare LILO invece di GRUB.

Bachi

Tracciamento dei bug Tracking su https://bugs.debian.org/	Tutto sui bachi esistenti e risolti.
Informazioni specifiche per i pacchetti	Guardare https://bugs.debian.org/nome-pacchetto/ , usare wnpp per richiedere un nuovi pacchetti.

Bachi

reportbug	Segnala un baco via posta elettronica.
Segnalare bug	Istruzioni presso https://www.debian.org/Bugs/Reporting

Configurazione

/etc/	Tutti i file di configurazione sono nella directory /etc/.
editor <i>file</i>	L'editor di testo predefinito. Potrebbe essere nano , emacs , vi , joe .
CUPS su http://hostname:631	Interfaccia tramite browser al sistema di stampa.
dpkg-reconfigure <i>nome-pacchetto</i>	Riconfigura un pacchetto, es. <i>keyboard-configuration</i> (tastiera), <i>locales</i> (localizzazione).
update-alternatives <i>opzioni</i>	Gestisce le alternative dei comandi.
update-grub	Dopo cambiamenti a /etc/default/grub.

Demoni e sistema

systemctl restart <i>nome.service</i>	Riavvia un servizio, un demone.
systemctl stop <i>nome.service</i>	Ferma un servizio, un demone.
systemctl start <i>nome.service</i>	Avvia un servizio, un demone.
systemctl halt	Ferma il sistema.
systemctl reboot	Riavvia il sistema.
systemctl poweroff	Spegne il sistema.
systemctl suspend	Sospende il sistema.
systemctl hibernate	Iberna il sistema.
/var/log/	Tutti i file di log sono in questa directory.
/etc/default/	I valori predefiniti per molti demoni e servizi.

Importanti comandi di shell

cat <i>file</i>	Mostra sullo schermo il contenuto dei file.
cd <i>directory</i>	Cambia directory.
cp <i>file dest</i>	Copia file e directory.
echo <i>stringa</i>	Stampa la stringa sullo schermo.
gzip, bzip2, xz [-d] <i>file</i>	Comprime, decomprime i file.
pager <i>file</i>	Mostra il contenuto dei file.
ls [<i>file</i>]	Elenca i file.
mkdir <i>nomi-</i>	Crea directory.
mv <i>file1file2</i>	Sposta, rinomina i file.
rm <i>file</i>	Rimuove i file.
rmdir <i>dir</i>	Rimuove le directory vuote.
tar [c][x][t][z][j][J] -f <i>file.tar [files]</i>	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
find <i>espressioni directory</i>	Trova i file con -name <i>nome</i> o con -size <i>+1000</i> , ecc.
grep <i>stringa-ricerca file</i>	Cerca stringa-ricerca in file.
ln -s <i>file collegamento</i>	Crea un collegamento simbolico ad un file.
ps [<i>opzioni</i>]	Mostra i processi correnti.
kill [-9] <i>PID</i>	Manda segnali ad un processo (es. lo termina). Usare ps per il PID.
su - [<i>nomeutente</i>]	Diventare un altro utente, es. root.
sudo <i>comando</i>	Esecuzione di un comando come root da parte di un utente normale, si veda /etc/sudoers.
<i>comando</i> > <i>file</i>	Sovrascrive il file con l'output del comando.
<i>comando</i> >> <i>file</i>	Accoda l'output del comando alla fine del file.
<i>cmd1</i> <i>cmd2</i>	Utilizza l'output di <i>cmd1</i> come input di <i>cmd2</i> .

Importanti comandi di shell

comando < *file* | Utilizza un file come input per comando.