



Debian Referencia Kártya

Verzió 12 - Debian 12 'Bookworm' - 2023-03-22

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

Segítség kérése

man <i>oldal</i> vagy man bash	Read help page for every command and many configuration files. Also available online: https://www.manpages.debian.org/
<i>parancs</i> [- -help, -h]	Rövid súgó a parancsok nagy részéhez.
/usr/share/doc/ <i>csomag</i> név/	Minden hozzá tartozó dokumentáció itt található, opcionálisan a README.Debian Debian sajátosságokat tartalmaz.
Web documentation	Referencia könyvek, kézikönyvek, GYIK-ok, HOGYANOK, stb.: https://www.debian.org/doc/
Levelező listák weboldala a https://lists.debian.org/	The community is always helpful, search for users. Or use other channels like IRC: https://www.debian.org/support/
Hibakövetés megtalálható: https://bugs.debian.org/	Különbféle hasznos információkat tartalmaz.

Telepítés

Telepítő	Minden információt tartalmazó oldal: https://www.debian.org/devel/debian-installer/
CD images	Letölthető: https://www.debian.org/distrib/
boot: expert	E.g. to set up the network w/o DHCP or to adapt bootloader installation.
Or use a Live image	Containing the user-friendly Calamares installer: https://www.debian.org/CD/live/

APT

apt-file list <i>csomag_név</i>	Csomag tartalmának listázása.
aptitude	Konzolos felület az APT-hoz, aptitudecsomag kell hozzá.
synaptic	Grafikus (GUI) felület az APT-hoz, synapticcsomag kell hozzá.

Dpkg

dpkg -l [<i>nevek</i>]	Csomagok listázása.
dpkg -I <i>csomag.deb</i>	Csomag adatainak megjelenítése.
dpkg -c <i>csomag.deb</i>	Csomag tartalmának listázása.
dpkg -S <i>fájl_név</i>	Megmutatja melyik csomaghoz tartozik a fájl.
dpkg -i <i>csomag.deb</i>	Csomag-fájlok telepítése.
dpkg -V [<i>package-names</i>]	Audit check sums of installed packages.
dpkg-divert [<i>opciók</i>] <i>fájl</i>	Felülbírálja egy fájl csomagban lévő verzióját.
dpkg --compare-versions <i>v1</i> gt <i>v2</i>	Compare version numbers; view results with echo \$? .
dpkg-query -W --showformat= <i>formátum</i>	A telepített csomagok lekérdezése, formátum pl. '\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'
dpkg --get-selections > <i>fájl</i>	A csomagok kiválasztásainak fájlba írása.
dpkg --set-selections < <i>file</i>	A csomagok kiválasztásainak beállítása fájlból.

A hálózat

/etc/network/ interfaces	Interface configuration (if not controlled via network-manager).
if [up][down] <i>eszköz</i>	Start, stop network interfaces according to the file above.
ip	Hálózati csatolókat és útvonal-választást mutat és kezel, iproute2 csomag kell hozzá.

A hálózat

ssh -X <i>felhasznalo@ gazdagep</i>	Bejelentkezés másik gépre.
scp <i>files felhasznalo@ gazdagep: eleresi_ut</i>	Állományok másolása másik gépre (és fordítva).

Jogi közlemény

E dokumentum felhasználható a GNU General Public License 3 vagy magasabb verziója feltételeinek megfelelően. A licenz szövege megtalálható a <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> linken és a /usr/share/common-licenses/GPL-3 nevű állományban.

Copyright © 2004, 2010 W. Martin Borgert
Copyright © 2016, 2019, 2023 Holger Wansing
Copyright © 2005 Tamas Fejos (Hungarian)
Copyright © 2008 SZERVÁC Attila (Hungarian)
Copyright © 2016 Miklos Quartus (Hungarian)

Írta: <https://www.debian.org/doc/user-manuals#refcard>

Hibák	
Hibakövetés megtalálható: https://bugs.debian.org/	Minden a létező és a kijavított hibákról.
Csomagspecifikus	Lásd https://bugs.debian.org/csomagnév/ , új csomagok kérése a wnpp segítségével.
reportbug	Hiba jelentése e-mailben.
Reporting	Útmutató: https://www.debian.org/Bugs/Reporting

Beállítások

<code>/etc/</code>	Minden a rendszer beállításához tartozó fájl az <code>/etc/</code> útvonalon van.
editor <i>fájlok</i>	Alapértelmezett szövegszerkesztő. Általában a nano , emacs , vi , joe .
CUPS elérhető: http://hostname:631	Böngésző felület a nyomtatási rendszerhez.
dpkg-reconfigure <i>csomagnév</i>	Egy csomag újbóli beállítása, pl. <i>keyboard-configuration</i> (billentyűzet), <i>locales</i> (honosítás).
update-alternatives <i>opciók</i>	A parancs alternatívák kezelése.
update-grub	A <code>/etc/default/grub</code> módosítása után.

Démonok és Rendszer

systemctl restart <i>név.service</i>	Szolgáltatás, rendszer démon újraindítása.
systemctl stop <i>név.service</i>	Szolgáltatás, rendszer démon leállítása.
systemctl start <i>név.service</i>	Szolgáltatás, rendszer démon elindítása.
systemctl halt	Megállítja a rendszert.
systemctl reboot	Újraindítja a rendszert.
systemctl poweroff	Lezárja a rendszert.
systemctl suspend	Felfüggeszti a rendszert.
systemctl hibernate	Hibernálja a rendszert.

Démonok és Rendszer

<code>/var/log/</code>	Az összes naplófájl megtalálható ebben a könyvtárban.
<code>/etc/default/</code>	Sok démon és szolgáltatás alapértelmezett beállításai.

Fontos héj parancsok

cat <i>fájlok</i>	Allományok megjelenítése a képernyőn.
cd <i>könyvtár</i>	Váltás egy adott könyvtárra.
cp <i>fájlok cél</i>	Allományok és könyvtárak másolása.
echo <i>karakterlánc</i>	Karakterlánc megjelenítése a képernyőn.
gzip, bzip2, xz [-d] <i>fájlok</i>	Allományok be- és kitömörítése.
pager <i>fájlok</i>	Allományok tartalmának megjelenítése.
ls [<i>Allományok</i>]	Allományok listázása.
mkdir <i>könyvtár nevek</i>	Könyvtárak létrehozása.
mv <i>áll_1 áll_2</i>	Allományok mozgatása, átnevezése.
rm <i>fájlok</i>	Allományok törlése.
rmdir <i>könyvtárak</i>	Üres könyvtárak törlése.
tar [c][x][t][z][j][J] -f <i>fájl.tar [fájlok]</i>	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
find <i>könyvtárak kifejezések</i>	Allományok keresése, mint -name <i>név</i> vagy -size + <i>1000</i> , stb.
grep <i>keresett-szting fájl</i>	A keresett-sztring keresése állományokban.
ln -s <i>fájl hivatkozás</i>	Közvetett hivatkozás (symlink) készítése egy fájlra.
ps [<i>opciók</i>]	Futó folyamatok kiírása.
kill [-9] <i>PID</i>	Szignál küldése folyamatnak (pl. befejezés). Használd a ps-t a PID-hoz.
su - [<i>felhasználónéve</i>]	Felhasználóváltás, pl. root.
sudo <i>parancs</i>	Parancs végrehajtása mint root (normál felhasználóknak), lásd <code>/etc/sudoers</code> .
<i>parancs</i> > <i>fájl</i>	Allomány felülírása a parancs kimenetével.

Fontos héj parancsok

<i>parancs</i> >> <i>fájl</i>	Parancs kimenetének hozzáfűzése egy fájlhoz.
<i>par_1</i> <i>par_2</i>	Használjuk a <i>parancs_1</i> kimenetét a <i>parancs_2</i> bemenetként.
<i>parancs</i> < <i>fájl</i>	Állomány használata a parancs bemenetként.

APT

apt update	A csomaglisták frissítése csomag tárolókból, a <code>/etc/apt/sources.list</code> fájl szerint. Telepítés előtt mindig futtassuk, mert a tárolók változnak.
apt search <i>keresett-sztring</i>	<i>Keresett-sztring</i> keresése a csomagokban és leírásokban.
apt list -a <i>csomag_név</i>	Show versions and archive areas of available packages.
apt show -a <i>csomag_név</i>	A csomag adatait mutatja a leírással.
apt install <i>csomag_nevek</i>	Csomagok telepítése a tárházakból minden függőségükkel együtt.
apt upgrade	A jelenleg telepített összes csomag legfrissebb változatát telepíti.
apt full-upgrade	Mint az apt upgrade , de fejlettebb ütközés feloldással.
apt remove <i>csomag_név</i>	Remove packages.
apt autoremove	A más csomagoknak már nem szükséges csomagok eltávolítása.
apt depends <i>csomag_név</i>	A megadott csomagoknak szükséges csomagok felsorolása.
apt rdepends <i>csomag_név</i>	Felsorolja az összes csomagot melyeknek a megadott csomag szükséges.
apt-file update	A csomag tárházakból frissíti a tartalom listákat, lásd apt update .
apt-file search <i>fájl_név</i>	Allomány keresése csomagokban.