

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

### A hálózat

/etc/network/interfaces	Interface configuration (if not controlled via network-manager).
if [up][down] eszköz	Start, stop network interfaces according to the file above.

A hálózat	
ip	Hálózati csatlókat és útvonal-választást mutat és kezel, iproute2 csomag kell hozzá.
ssh -X felhasználó@gazdagep	Bejelentkezés másik gépre.
scp files felhasználó@gazdagep: eleresi_ut	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>



## Debian Referencia Kártya

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

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

### Segítség kérése

man oldal vagy man bash	Minden parancshoz és jónéhány konfigurációs fájlhoz tartozó online súgó olvasása.
parancs [- -help, -h]	Rövid súgó a parancsok nagy részéhez.
/usr/share/doc/csomagnév/	Minden hozzá tartozó dokumentáció itt található, opcionálisan a README.Debian Debian sajátosságokat tartalmaz.
Web documentation	Referencia könyvek, kézikönyvek, GYIK-ok, HOGYANOK, stb.: <a href="https://www.debian.org/doc/">https://www.debian.org/doc/</a>
Levelező listák weboldala a <a href="https://lists.debian.org/">https://lists.debian.org/</a>	A közösség mindig segítőkész, kereshető: felhasználóknak.
Hibakövetés megtalálható: <a href="https://bugs.debian.org/">https://bugs.debian.org/</a>	Különbféle hasznos információkat tartalmaz.

### Telepítés

Telepítő	Minden információt tartalmazó oldal: <a href="https://www.debian.org/devel/debian-installer/">https://www.debian.org/devel/debian-installer/</a>
CD images	Letölthető: <a href="https://www.debian.org/distrib/">https://www.debian.org/distrib/</a>
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: <a href="https://www.debian.org/CD/live/">https://www.debian.org/CD/live/</a>

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

### Beállítások

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

### Démonok és Rendszer

systemctl restart név.service	Szolgáltatás, rendszer démon újraindítása.
systemctl stop név.service	Szolgáltatás, rendszer démon leállítása.
systemctl start név.service	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

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

### Fontos héj parancsok

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

### Fontos héj parancsok

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

### APT

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