



Debian GNU/Linux Referencia Kártya

Verzió 5.0.1 2008-08-01

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

APT

auto-apt	Csomagok automatikus telepítése, ha szükségesek, helyettesítheti az apt-file -t, auto- aptcsomag kell hozzá.
aptitude	Konzolos felület az APT-hoz, aptitudecsomag kell hozzá.
synaptic	Grafikus (GUI) felület az APT-hoz, synapticcsomag kell hozzá.

Dpkg

dpkg -l [names]	Csomagok listázása.
dpkg -I pkg.deb	Csomag adatainak megjelenítése.
dpkg -c pkg.deb	Csomag tartalmának listázása.
dpkg -S filename	Megmutatja melyik csomaghoz tartozik a fájl.
dpkg -i pkg.deb	Csomag-fájlok telepítése.
debsums	A telepített csomagok ellenőrző összegeinek megvizsgálása, debsumskell hozzá.
dpkg-divert [options] file	Felülbírálja egy fájl csomagban lévő verzióját.
dpkg --compare-versions v1 gt v2	Verziószámok összehasonlítása, eredmény kiírása: echo \$? .
dpkg-query -W --showformat=f-format	A telepített csomagok lekérdezése, formátum pl. '\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'.
dpkg --get-selections > file	A csomagok kiválasztásainak fájlba írása.
dpkg --set-selections < file	A csomagok kiválasztásainak beállítása fájlból.

A hálózat

/etc/network/interfaces	Hálózati csatoló beállítása.
ifup, ifdown [device]	Elindítja (up), leállítja (down) a hálózati csatolókat a fenti fájlok alapján.
/sbin/ip	Hálózati csatolókat és útvonal-választást mutat és kezel, iproute-csomag kell hozzá.

A hálózat

ssh -X user@host	Bejelentkezés másik gépre.
scp files user@host: path	Allományok másolása másik gépre (és fordítva).

Web Kiszolgáló (Apache2)

/etc/apache2/	Konfigurációs fájlok.
/etc/apache2/sites-available/	Virtuális hosztokat tartalmaz. Egy virtuális hoszt bekapcsolásához használd a a2ensite parancsot.
/etc/apache2/mods-available/	Az elérhető modul fájlokat tartalmazza. Egy modul használatához, használd az a2enmod parancsot.

Jogi közlemény

E dokumentum felhasználható a GNU General Public License 3 vagy magasabb verziója szerint. A másolási feltételek és a fordítások megtalálhatók a <http://xino-cat.com/refcard/> címen, ahol mindig megtalálható a referencia kártya legfrissebb verziója.

Copyright © 2004, 2008 W. Martin Borgert

Copyright © 2004, 2008 Your Name ("Language")

Írta: <http://xino-cat.com/refcard/>

Segítség kérése

man page or man bash	Minden paracshoz és jónéhány konfigurációs fájlhoz tartozó online súgó olvasása.
command [- - help, - h]	Rövid súgó a parancsok nagy részéhez.
/usr/share/doc/package-name/	Minden hozzá tartozó dokumentáció itt található, opcionálisan a README. Debian Debian sajátosságokat tartalmaz.
Web documentation	Referencia könyvek, kézikönyvek, GYIK-ok, HOGYANOK, stb.: http://www.debian.org/doc/
Mailing lists at http://lists.debian.org/	A közösség mindig segítőkész, kereshető: felhasználóknak.
The Wiki at http://wiki.debian.org/	Különbféle hasznos adatokat tartalmaz.

Telepítés

Installer	Minden ifnormációt tartalmazó oldal: http://www.debian.org/d-evel/debian-installer/
CD images	Letölthetőek: http://www.debian.org/distrib/
boot: expert	Pl. hálózat beállítás DHCP-vel vagy nélküle vagy a LILO használat GRUB helyett.

Hibák

Bug Tracking at http://bugs.debian.org/	Minden a létező és a kijavított hibákról.
---	---

	Hibák
Package specific	Lásd http://bugs.debian.org/csomagnév/ , új csomagok kérése a wpp segítségével.
reportbug	Hiba jelentése e-mailben.
Reporting	Útmutató: http://www.debian.org/Bugs/Reporting

Beállítások

/etc/	Minden a rendszer beállításához tartozó fájl a /etc/ útvonalon van.
editor files	Alapértelmezett szövegszerkesztő. Általában a nano , emacs , vi , joe .
CUPS at http://-hostname: 631	Böngésző felület a nyomtatási rendszerhez.
dpkg-reconfigure package-name	Egy csomag újbóli beállítása, pl. console-common (billentyűzet), locales (honosítás).
update-alternatives options	A parancs alternatívák kezelése.
update-grub	A /boot/grub/menu.lst módosítása után.
make-kpkg --initrd --revision=2:my.1.0 --rootcmd fakeroot --uc --us kernel_image	Forrásból elkészít egy rendszermag csomagot, ha tényleg szükség van testreszabott rendszermagra, kell hozzá a kernel-package.
m-a a-i module kernel_image	Elkészít és telepít harmadik féltől származó modulokat (gspca, ...), kell hozzá module-assistant.

Démonok és Rendszer

/etc/init.d/file restart	Szolgáltatás, rendszer démon újraindítása.
/etc/init.d/file stop	Szolgáltatás, rendszer démon leállítása.
/etc/init.d/file start	Szolgáltatás, rendszer démon elindítása.
halt, reboot, poweroff	Megállítja, újraindítja, lezárja a rendszert.
/var/log/	Az összes napló fájl megtalálható itt.

Démonok és Rendszer

/etc/default/	Sok démon és szolgáltatás alapértelmezett beállításai.
---------------	--

Fontos héj parancsok

cat files	Allományok megjelenítése a képernyőn.
cd directory	Váltás egy adott könyvtárra.
cp files dest	Allományok és könyvtárak másolása.
echo string	Karakterlánc megjelenítése a képernyőn.
gzip, bzip2 [-d] files	Allományok be- és kitömörítése.
pager files	Allományok tartalmának megjelenítése.
ls [files]	Allományok listázása.
mkdir directory-names	Könyvtárak létrehozása.
mv file1 file2	Allományok mozgatása, átnevezése.
rm files	Allományok törlése.
rmdir dirs	Üres könyvtárak törlése.
tar [c][x][t][z][j] -f file.tar [files]	Create (létrehoz), eXtract (kicsomagol), list Table (listáz) archív fájl, z, j, gz, bz2létrehozás.
find directories expressions	Allományok keresése, mint -name név vagy -size +1000, stb.
grep search-string files	A keresett-sztring keresése állományokban.
kill [-9] number	Szignál küldése folyamatnak (pl. befejezés).
ln -s file link	Közvetett hivatkozás (symlink) készítése egy fájlra.
ps [options]	Futó folyamatok kiírása.
su - [username]	Felhasználóváltás, pl. root.
sudo command	Parancs végrehajtása mint root (normál felhasználóknak), lásd /etc/sudoers
command > file	Allomány felülírása a parancs kimenetével.
command >> file	Parancs kimenetének hozzáfűzése egy fájlhoz.
cmd1 cmd2	Használjuk a parancs_1 kimenetét a parancs_2 bemeneteként.

Fontos héj parancsok

command < file	Allomány használata a parancs bemeneteként.
APT	
apt-get update	A csomaglisták frissítése csomag tárolókból, a /etc/apt/sources.list fájl szerint. Telepítés előtt mindig futtassuk, mert a tárolók változnak.
apt-cache search search-string	<i>Keresett-sztring</i> keresése a csomagokban és leírásokban.
apt-cache policy package-names	Megjeleníti a rendelkezésre álló csomagok változatait és prioritásukat.
apt-cache show package-names	A csomag adatait mutatja a leírással.
apt-cache showpkg package-names	Megmutatja a csomag függőségeit (szükséges csomagok).
apt-get install package-names	Csomagok telepítése a tárházakból minden függőségükkel együtt.
apt-get upgrade	A jelenleg telepített összes csomag legfrissebb változatát telepíti.
apt-get dist-upgrade	Mint az apt-get upgrade , de fejlettebb ütközés feloldással.
apt-get remove package-names	Csomagok eltávolítása az összes szükséges csomaggal együtt.
apt-get autoremove	A más csomagoknak már nem szükséges csomagok eltávolítása.
apt-cache depends package-names	A megadott csomagoknak szükséges csomagok felsorolása.
apt-cache rdepends package-names	Felsorolja az összes csomagot melyeknek a megadott csomag szükséges.
apt-file update	A csomag tárházakból frissíti a tartalom listákat, lásd apt-get update
apt-file search file-name	Allomány keresése csomagokban.
apt-file list package-name	Csomag tartalmának listázása.