



Κάρτα Αναφοράς για το Debian

Έκδοση 10 - Debian 10 'Buster' - 2019-03-07
<https://www.debian.org/>

Dpkg	
<code>dpkg -i pkg.deb</code>	Εγκατάσταση των αρχείων ενός πακέτου.
<code>dpkg -V [package-names]</code>	Audit check sums of installed packages.
<code>dpkg-divert [options] file</code>	Υπερκερασμός της έκδοσης του αρχείου ενός πακέτου'.
<code>dpkg --compare-versions v1 gt v2</code>	Compare version numbers; view results with echo \$? .
<code>dpkg-query -W --showformat=format</code>	Έρευνα εγκατεστημένων πακέτων, με την μορφή πχ. <code>{Package} {Version} {Installed-Size}\n</code> .
<code>dpkg --get-selections > file</code>	Εγγραφή των επιλογών των πακέτων σε ένα αρχείο.
<code>dpkg --set-selections < file</code>	Καθορισμός επιλογής πακέτων από ένα αρχείο.

Το Δίκτυο

<code>/etc/network/interfaces</code>	Interface configuration (if not controlled via network-manager).
<code>ip link set device [up][down]</code>	Start, stop network interfaces according to the file above.
<code>ip</code>	Show and manipulate network interfaces and routing, needs <code>iproute2</code> .
<code>ssh -X user@host</code>	Είσοδος/Σύνδεση σε ένα άλλο μηχάνημα.
<code>scp files user@host:path</code>	Αντιγραφή αρχείων σε ένα άλλο μηχάνημα (και αντίστροφα).

Νομική Σημείωση

Το κείμενο αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί κάτω από τους όρους της GNU General Public License έκδοση 3 ή μεταγενέστερη. Οι όροι για την αντιγραφή ή τη μετάφρασή του μπορούν να βρεθούν στο <https://www.debian.org/doc/manuals/refcard/>, όπου μπορείτε πάντα να βρείτε την πιο πρόσφατη έκδοση αυτής της κάρτας αναφοράς.

Πνευματικά Δικαιώματα © 2004, 2010 W. Martin Borgert
 Πνευματικά Δικαιώματα © 2016, 2019 Holger Wansing
 Πνευματικά Δικαιώματα © 2005, 2008 Emmanuel Galatoulas (Greek)

Πνευματικά Δικαιώματα © 2016 Iliana Panagopoulou (Greek)

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

Βρίσκοντας Βοήθεια

<code>man page</code> or <code>man bash</code>	Διαβάστε την online βοήθεια για οποιαδήποτε εντολή και έναν μεγάλο αριθμό αρχείων ρυθμίσεων.
<code>command [-help, -h]</code>	Σύντομη βοήθεια για τις περισσότερες εντολές.
<code>/usr/share/doc/package-name/</code>	Βρείτε όλη την τεκμηρίωση εδώ, όπου το προαιρετικό αρχείο <code>README.Debian</code> περιέχει την πιο εξειδικευμένη πληροφορία.
Ηλεκτρονική τεκμηρίωση	Αναφορά, εγχειρίδια, Συχνές Ερωτήσεις (FAQ), HOWTO, κτλ. στην διεύθυνση https://www.debian.org/doc/
Λίστες αλληλογραφίας στην διεύθυνση https://lists.debian.org/	Η κοινότητα πάντα βοηθάει, ψάξτε για users.
Η Εγκυκλοπαίδεια στην διεύθυνση https://wiki.debian.org/	Περιέχει κάθε λογής χρήσιμες πληροφορίες.

Εγκατάσταση

Πληροφορίες σχετικά με τον Εγκαταστάτη στο https://www.debian.org/devel/debian-installer/	Πληροφορίες σχετικά με τον Εγκαταστάτη στο https://www.debian.org/devel/debian-installer/
Κατεβάστε την διανομή από το https://www.debian.org/distrib/	Κατεβάστε την διανομή από το https://www.debian.org/distrib/
<code>boot: expert</code>	Π.χ. για να ρυθμίσετε το δίκτυο με/χωρίς DHCP ή για να χρησιμοποιήσετε LILO αντί του GRUB.

Σφάλματα

Αναφορά σφαλμάτων(bugs) στην διεύθυνση https://bugs.debian.org/	Τα πάντα σχετικά με τα υπάρχοντα και τα διορθωμένα σφάλματα.
---	--

Σφάλματα	
Συγκεκριμένα για κάποιο πακέτο	Δείτε το https://bugs.debian.org/package-name/ , χρησιμοποιήστε <code>wnpp</code> για να μάθετε για καινούρια πακέτα.
reportbug	Αναφέρετε ένα σφάλμα με e-mail.
Οδηγίες για την αναφορά σφαλμάτων στην διεύθυνση https://www.debian.org/Bugs/Reporting	Οδηγίες για την αναφορά σφαλμάτων στην διεύθυνση https://www.debian.org/Bugs/Reporting

Ρυθμίσεις	
/etc/	Όλα τα αρχεία ρυθμίσεων του συστήματος βρίσκονται στον κατάλογο /etc/.
editor files	Προκαθορισμένος επεξεργαστής κειμένου. Μπορεί να είναι ένας από τους nano , emacs , vi , joe .
CUPS at http://hostname:631	Διεπαφή περιηγητή ιστοσελίδων στο σύστημα εκτύπωσης.
dpkg-reconfigure package-name	Αλλαγή των ρυθμίσεων ενός πακέτου, π.χ keyboard-configuration (ρύθμιση πληκτρολογίου), locales (ρυθμίσεις της τοπικής γλώσσας).
update-alternatives options	Διαχειριστείτε εναλλακτικές εντολών.
update-grub	Μετά την αλλαγή του αρχείου /etc/default/grub.

Δαίμονες και Σύστημα	
systemctl restart name.service	Επανεκκινήστε έναν δαίμονα του συστήματος.
systemctl stop name.service	Σταματήστε έναν δαίμονα του συστήματος.
systemctl start name.service	Εκκινήστε έναν δαίμονα του συστήματος.
systemctl halt	Δίνει εντολή στο σύστημα να σταματήσει κάθε διεργασία.
systemctl reboot	Επανεκκινεί το σύστημα.
systemctl poweroff	Κλείνει το σύστημα.
systemctl suspend	Βάζει το σύστημα σε 'λήθαργο', η συνεδρία του χρήστη χάνεται αν κλείσει το σύστημα.
systemctl hibernate	Βάζει το σύστημα σε 'λήθαργο', η συνεδρία του χρήστη σώζεται αν κλείσει το σύστημα.
/var/log/	Όλα τα αρχεία καταγραφής βρίσκονται σ' αυτόν τον κατάλογο.

Δαίμονες και Σύστημα	
/etc/default/	Προκαθορισμένες τιμές για πολλούς δαίμονες και υπηρεσίες.

Σημαντικές εντολές κελύφους	
cat files	Εκτυπώστε το περιεχόμενο αρχείων στην οθόνη.
cd directory	Μεταβείτε στον κατάλογο.
cp files dest	Αντιγράψτε αρχεία και καταλόγους.
echo string	Ηχώ/Εμφάνιση της συμβολοσειράς στην οθόνη.
gzip, bzip2, xz [-d] files	Συμπίεση, αποσυμπίεση αρχείων.
pager files	Εμφάνιση του περιεχομένου των αρχείων.
ls [files]	Παράθεση λίστας των αρχείων.
mkdir directory-names	Δημιουργήστε καταλόγους.
mv file1 file2	Μετακινήστε, μετονομάστε αρχεία.
rm files	Διαγραφή αρχείων.
rmdir dirs	Διαγραφή κενών καταλόγων.
tar [c][x][t][z][j][J] -f file.tar [files]	Δημιουργία (c), αποσυμπίεση (x), εμφάνιση περιεχομένων (t) συμπιεσμένων αρχείων, z για .gz, j για .bz2, J για .xz.
find directories expressions	Βρείτε αρχεία που ταιριάζουν στο -name όνομα ή μέγεθος -size +1000, κ.λπ.
grep search-string files	Εύρεση αναζητούμενης-συμβολοσειράς στα αρχεία.
ln -s file link	Δημιουργία συμβολικού συνδέσμου για ένα αρχείο.
ps [options]	Εμφάνιση τρεχουσών διαδικασιών.
kill [-9] PID	Στείλτε σήμα σε μια διαδικασία. Χρησιμοποιήστε την εντολή ps για το PID.
su - [username]	Γίνετε ένας άλλος χρήστης, πχ. root.
sudo command	Εκτελέστε μια εντολή με δικαιώματα υπερχρήστη σαν απλός χρήστης, δείτε το /etc/sudoers.
command > file	Αντικατάσταση των δεδομένων ενός αρχείου με τα δεδομένα από την έξοδο μιας εντολής.
command >> file	Προσάρτηση των δεδομένων της εξόδου μιας εντολής σε ένα αρχείο.
cmd1 cmd2	Χρήση των δεδομένων που δίνει η εντολή 1 σαν έξοδο, ως είσοδο για την εντολή 2.
command < file	Χρήση ενός αρχείου ως είσοδο μιας εντολής.

APT	
apt update	Ανανέωση της λίστας των πακέτων από τα αποθετήρια όπως αναγράφονται στο αρχείο /etc/apt/sources.list. Απαιτείται όποτε αλλάζει το αρχείο αυτό ή τα περιεχόμενα των αποθετηρίων.
apt search search-string	Αναζήτηση πακέτων και περιγραφών τους για τη συμβολοσειρά-αναζήτησης.
apt list -a package-name	Show versions and archive areas of available packages.
apt show -a package-name	Εμφάνιση πληροφοριών των πακέτων συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής τους.
apt install package-names	Εγκατάσταση πακέτων από τα αποθετήρια μαζί με όλες τις εξαρτήσεις τους.
apt upgrade	Εγκατάσταση των πιο πρόσφατων εκδόσεων όλων των πακέτων που είναι αυτή τη στιγμή εγκατεστημένα.
apt full-upgrade	Όπως και η apt upgrade , αλλά με προχωρημένη διευθέτηση συγκρούσεων.
apt remove package-names	Remove packages.
apt autoremove	Απομάκρυνση πακέτων από τα οποία δεν εξαρτώνται άλλα πακέτα.
apt depends package-name	Εμφάνιση όλων των πακέτων που απαιτούνται από ένα συγκεκριμένο πακέτο.
apt rdepends package-name	Εμφάνιση όλων των πακέτων που χρειάζονται το συγκεκριμένο πακέτο.
apt-file update	Ανανέωση των λιστών περιεχομένου από τα αποθετήρια των πακέτων, δείτε την εντολή apt update .
apt-file search file-name	Αναζήτηση πακέτων για συγκεκριμένο αρχείο.
apt-file list package-name	Εμφάνιση των περιεχομένων ενός πακέτου.
aptitude	Διεπαφή κουσόλας για το APT, χρειάζεται το aptitude.
synaptic	Γραφική διεπαφή για το APT, χρειάζεται το synaptic.

Dpkg	
dpkg -l [names]	Εμφάνιση λίστας πακέτων.
dpkg -I pkg.deb	Εμφάνιση πληροφοριών για το πακέτο.
dpkg -c pkg.deb	Εμφάνιση περιεχομένων ενός πακέτου.
dpkg -S filename	Δείχνει σε ποιο πακέτο ανήκει ένα συγκεκριμένο αρχείο.