



Κάρτα Αναφοράς για το Debian GNU/Linux

Έκδοση 9.0 for Debian 9 'Stretch' - 2016-03-31

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

Βρίσκοντας Βοήθεια

<code>man page</code> or <code>man bash</code>	Διαβάστε 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, Το προαιρετικό αρχείο README.Debian περιέχει την πιο εξειδικευμένη πληροφορία.
Web documentation	Αναφορά, εγχειρίδια, Συχνές Ερωτήσεις (FAQ), HOWTO, κτλ. στην διεύθυνση http://www.debian.org/doc/
Mailing lists at http://lists.debian.org/	Η κοινότητα πάντα βοηθάει, ψάξτε για users.
The Wiki at http://wiki.debian.org/	Περιέχει κάθε λογής χρήσιμες πληροφορίες.

Εγκατάσταση

Installer	Όλες οι πληροφορίες σχετικά με τον Εγκαταστάτη στο http://www.debian.org/devel/debian-installer/
CD images	Κατεβάστε από το http://www.debian.org/distrib/
<code>boot:expert</code>	Πχ. για να ρυθμίσετε το δίκτυο με/χωρίς DHCP ή για να χρησιμοποιήσετε LILO αντί του GRUB.

Σφάλματα

Bug Tracking at http://bugs.debian.org/	Τα πάντα σχετικά με τα υπάρχοντα και τα διορθωμένα σφάλματα.
--	--

APT

<code>apt autoremove</code>	Απομάκρυνση πακέτων από τα οποία δεν εξαρτώνται άλλα πακέτα.
<code>apt depends package-name</code>	Εμφάνιση όλων των πακέτων που απαιτούνται από ένα συγκεκριμένο πακέτο.
<code>apt rdepends package-name</code>	Εμφάνιση όλων των πακέτων που χρειάζονται το συγκεκριμένο πακέτο.
<code>apt-file update</code>	Ανανέωση των λιστών περιεχομένου από τα αποθετήρια των πακέτων, δείτε την εντολή apt update .
<code>apt-file search file-name</code>	Αναζήτηση πακέτων για συγκεκριμένο αρχείο.
<code>apt-file list package-name</code>	Εμφάνιση των περιεχομένων ενός πακέτου.
<code>auto-apt</code>	Εγκαθιστά αυτόματα πακέτα αν χρειάζεται, μπορεί να αντικαταστήσει το apt-file , χρειάζεται το <code>auto-apt</code> .
<code>aptitude</code>	Διεπαφή κουνσόλας για το APT, χρειάζεται το <code>aptitude</code> .
<code>synaptic</code>	Γραφική διεπαφή για το APT, χρειάζεται το <code>synaptic</code> .

Dpkg

<code>dpkg -l [names]</code>	Εμφάνιση λίστας πακέτων.
<code>dpkg -I pkg.deb</code>	Εμφάνιση πληροφοριών για το πακέτο.
<code>dpkg -c pkg.deb</code>	Εμφάνιση περιεχομένων ενός αρχείου πακέτου.
<code>dpkg -S filename</code>	Δείχνει σε ποιο πακέτο ανήκει ένα συγκεκριμένο αρχείο.
<code>dpkg -i pkg.deb</code>	Εγκατάσταση των αρχείων ενός πακέτου.
<code>debsums</code>	Έλεγχος αυθεντικότητας των <code>check sums</code> των εγκατεστημένων πακέτων, χρειάζεται το <code>debsums</code> .
<code>dpkg-divert [options] file</code>	Υπερκερασμός της έκδοσης του αρχείου ενός πακέτου'.

Dpkg

<code>dpkg --compare-versions v1 gt v2</code>	Σύγκριση αριθμών εκδόσεων, έλεγχος με την εντολή echo \$? .
<code>dpkg-query -W --showformat=format</code>	Έρευνα εγκατεστημένων πακέτων, με την μορφή πχ. '\$ {Package} \$ {Version} \$ {Installed-Size}\n'.
<code>dpkg --get-selections > file</code>	Εγγραφή των επιλογών πακέτων σε αρχείο.
<code>dpkg --set-selections < file</code>	Καθορισμός επιλογής πακέτων από ένα αρχείο.

Το Δίκτυο

<code>/etc/network/interfaces</code>	Ρύθμιση της διεπαφής δικτύου.
<code>ifup, ifdown [device]</code>	Εκκίνηση, τερματισμός δικτυακών διεπαφών σύμφωνα με τα παραπάνω αρχεία.
<code>/sbin/ip</code>	Εμφάνιση και χειρισμός δικτυακών διεπαφών και δρομολόγησης, χρειάζεται το <code>aptitude</code> .
<code>ssh -X user@host</code>	Είσοδος σε ένα άλλο μηχάνημα.
<code>scp files user@host:path</code>	Αντιγραφή αρχείων σε ένα άλλο μηχάνημα (και αντίστροφα).

Το Δίκτυο

Σφάλματα

Package specific	Δείτε το http://bugs.debian.org/package-name/ , χρησιμοποιήστε <code>whrr</code> για να μάθετε για καινούρια πακέτα.
reportbug	Αναφέρετε ένα σφάλμα με e-mail.
Reporting	Οδηγίες στο http://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 <i>package-name</i>	Reconfigure a package, e.g. <i>keyboard-configuration</i> (keyboard), <i>locales</i> (localization).
update-alternatives <i>options</i>	Διαχειριστείτε εναλλακτικές εντολών.
update-grub	Μετά την αλλαγή του αρχείου /etc/default/grub.

Δαίμονες και Σύστημα

systemctl restart <i>name.service</i>	Επανεκκινήστε μια υπηρεσία, δαίμονα του συστήματος.
systemctl stop <i>name.service</i>	Σταματήστε μια υπηρεσία, δαίμονα του συστήματος.
systemctl start <i>name.service</i>	Εκκινήστε μια υπηρεσία, δαίμονα του συστήματος.
systemctl halt	Halts system.
systemctl reboot	Reboots system.
systemctl poweroff	Shuts down system.
systemctl suspend	Suspends system.
systemctl hibernate	Hibernates system.

Δαίμονες και Σύστημα

/var/log/	Όλα τα αρχεία καταγραφής βρίσκονται σ' αυτόν τον κατάλογο.
/etc/default/	Προκαθορισμένες τιμές για πολλούς δαίμονες και υπηρεσίες.

Σημαντικές εντολές κελύφους

cat <i>files</i>	Εκτυπώστε το περιεχόμενο αρχείων στην οθόνη.
cd <i>directory</i>	Αλλάξτε στον κατάλογο.
cp <i>files dest</i>	Αντιγράψτε αρχεία και καταλόγους.
echo <i>string</i>	Ηχώ της συμβολοσειράς στην οθόνη.
gzip, bzip2, xz [-d] <i>files</i>	Συμπίεση, αποσυμπίεση αρχείων.
pager <i>files</i>	Εμφάνιση του περιεχομένου αρχείων.
ls [<i>files</i>]	Παράθεση λίστας των αρχείων.
mkdir <i>directory-names</i>	Δημιουργήστε καταλόγους.
mv <i>file1 file2</i>	Μετακινήστε, επανονομάστε αρχεία.
rm <i>files</i>	Διαγραφή αρχείων.
rmdir <i>dirs</i>	Διαγραφή κενών καταλόγων.
tar [c x t z j] -f <i>file.tar [files]</i>	Create, eXtract, list Table of archive file, z for .gz, j for .bz2.
find <i>directories expressions</i>	Βρείτε αρχεία που ταιριάζουν στο -name όνομα ή μέγεθος -size +1000, κ.λπ.
grep <i>search-string files</i>	Εύρεση αναζητούμενης-συμβολοσειράς στα αρχεία.
ln -s <i>file link</i>	Δημιουργία συμβολικού συνδέσμου για ένα αρχείο.
ps [<i>options</i>]	Εμφάνιση τρεχουσών διαδικασιών.
kill [-9] <i>PID</i>	Send signal to process (e.g. terminate it). Use ps for PID.
su - [<i>username</i>]	Γίνετε ένας άλλος χρήστης, πχ. root.

Σημαντικές εντολές κελύφους

sudo <i>command</i>	Εκτελέστε μια εντολή του χρήστη root ενώ είστε απλός χρήστης, δείτε το /etc/sudoers
<i>command > file</i>	Υπερεγγραφή ενός αρχείου από την έξοδο μιας εντολής.
<i>command >> file</i>	Επιπρόσθεση της εξόδου μιας εντολής σε αρχείο.
<i>cmd1 cmd2</i>	Χρήση της εξόδου της εντολής 1 ως εισόδου της εντολής 2.
<i>command < file</i>	Χρήση ενός αρχείου ως εισόδου 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 <i>search-string</i>	Αναζήτηση πακέτων και περιγραφών τους για τη <i>συμβολοσειρά-αναζήτησης</i> .
apt list -a <i>package-name</i>	Εμφάνιση των εκδόσεων και της προτεραιότητας των διαθέσιμων πακέτων.
apt show <i>package-name</i>	Εμφάνιση πληροφοριών των πακέτων συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής τους.
apt show -a <i>package-name</i>	Εμφάνιση των εξαρτήσεων των πακέτων (απαιτούμενα πακέτα).
apt install <i>package-names</i>	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 διεύθυνση συγκρούσεων.
apt remove <i>package-names</i>	Απομάκρυνση πακέτων μαζί με όλα τα απαραίτητα πακέτα.