|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **Linux Command Line in ελληνικά** | | |  | |  | |  |   http://www.linuxguide.it/command\_line/linux\_commands\_gr.html#26 |
|  |
|  |
| |  | | --- | |  | | **|**  [Πληροφορίες συστήματος](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#1)  **|** [Απενεργοποίηση, Επανεκκίνηση και Έξοδος απο ένα σύστημα](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#2)  **|** [Αρχεία και Κατάλογοι](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#3)  **|** [Αναζήτηση αρχείου](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#4)  **|** [Προσάρτηση συστήματος αρχείων](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#5)  **|** [Μέγεθος δίσκου](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#6)  **|** [Χρήστες και Ομάδες](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#7)  **|** [Δικαιώματα αρχείων](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#8)  **|** [Πρόσθετες ιδιότητες στα αρχεία](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#9)  **|** [Αρχεία και συμπιεσμένα αρχεία](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#10)  **|** [Πακέτα RPM ( Fedora, Red Hat και παρόμοια)](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#11)  **|** [ΥUM packages tool (Fedora, RedHat and alike)](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#12)  **|** [Πακέτα DEB (Debian, Ubuntu και παρόμοια)](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#13)  **|** [Εργαλείο διαχείρισης πακέτων ΑPT (Debian, Ubuntu κτλ)](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#14)  **|** [Προβολή περιεχομένου αρχείων](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#15)  **|** [Χειρισμός κειμένων](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#16)  **|** [Χαρακτήρας - μετατροπή αρχείων συνόλου και σχήματος](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#17)  **|** [Ανάλυση συστήματος αρχείων](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#18)  **|** [Μορφοποίηση ενός συστήματος αρχείων](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#19)  **|** [Σύστημα αρχείων SWAP](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#20)  **|** [Αντίγραφα ασφαλείας (Backup)](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#21)  **|** [Οδηγός CDROM](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#22)  **|** [Δικτύωση (LAN / WiFi)](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#23)  **|** [Δίκτυο Microsoft Windows (samba)](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#24)  **|** [ΙPTABLES (Τείχος προστασίας)](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#25)  **|** [Έλεγχος και διόρθωση](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#26)  **|** [Άλλες χρήσιμες εντολές](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#27)  **|** [Ρacman packages tool (Arch, Frugalware and alike)](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#28)  **|** | |  | |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Πληροφορίες συστήματος** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # arch | Δείχνει την αρχιτεκτονική του επεξεργαστή   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=arch)] | | # cal 2007 | Εμφανίζει το ημερολόγιο του 2007   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cal)] | | # cat /proc/cpuinfo | Εμφανίζει πληροφορίες για την CPU   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cat)] | | # cat /proc/interrupts | Εμφανίζει τις διακοπές του συστήματος   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cat)] | | # cat /proc/meminfo | Ελέγχει την χρήση μνήμης   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cat)] | | # cat /proc/swaps | Εμφάνιση αρχείων swap   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cat)] | | # cat /proc/version | Θα δείτε την έκδοση του πυρήνα που χρησιμοποιείται   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cat)] | | # cat /proc/net/dev | Εμφανίζει στατιστικά και τους network adpters   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cat)] | | # cat /proc/mounts | Εμφάνιση προσαρτημένου αρχείου συστήματος ή συστημάτων   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cat)] | | # clock -w | Αποθηκεύει την αλλαγή ημερομηνίας στο BIOS   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=clock)] | | # date | Εμφανίζει την τρέχουσα ώρα και ημερομηνία στο σύστημα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=date)] | | # date 041217002007.00 | Ρυθμίζει την ημερομηνία και την ώρα - ΜήναςΗμέραΩραΛεπτάΈτος.Δευτερόλεπτα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=date)] | | # dmidecode -q | Πληροφορίες για την σύσταση του hardware - (SMBIOS / DMI)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=dmidecode)] | | # hdparm -i /dev/hda | Εμφανίζει τα χαρακτηριστικά ενός τόμου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=hdparm)] | | # hdparm -tT /dev/sda | Εφαρμόζει μια δοκιμαστική ανάγνωση ενός τόμου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=hdparm)] | | # lspci -tv | Εμφανίζει τις συσκευές PCI   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=lspci)] | | # lsusb -tv | Εμφανίζει τις συσκευές USB   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=lsusb)] | | # uname -m | Δείχνει την αρχιτεκτονική του επεξεργαστή   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=uname)] | | # uname -r | Εμφανίζει την έκδοση του πυρήνα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=uname)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Απενεργοποίηση, Επανεκκίνηση και Έξοδος απο ένα σύστημα** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # init 0 | Απενεργοποίηση συστήματος   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=init)] | | # logout | Έξοδος από την συνεδρία   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=logout)] | | # reboot | Επανεκκίνηση συστήματος   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=reboot)] | | # shutdown -h now | Άμεση απενεργοποίηση συστήματος   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=shutdown)] | | # shutdown -h 16:30 & | Προγραμματισμένη απενεργοποίηση του συστήματος (πχ ώρα 16:30)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=shutdown)] | | # shutdown -c | Ακυρώνει μια προγραμματισμένη απενεργοποίηση συστήματος   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=shutdown)] | | # shutdown -r now | Επανεκκίνηση συστήματος   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=shutdown)] | | # telinit 0 | Απενεργοποίηση συστήματος   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=telinit)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Αρχεία και Κατάλογοι** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # cd /home | Μεταφορά στο κατάλογο "/home"   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cd)] | | # cd .. | Μεταφορά ένα επίπεδο πίσω   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cd)] | | # cd ../.. | Μεταφορά δύο επίπεδα πίσω   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cd)] | | # cd | Μεταφορά στον κατάλογο home   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cd)] | | # cd ~user1 | Μεταφορά στον προσωπικό κατάλογο του χρήστη ( /home/username)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cd)] | | # cd - | Μεταφορά στον προηγούμενο κατάλογο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cd)] | | # cp file1 file2 | Αντιγραφή αρχείου (πχ το αρχείο file1 αντιγράφετε στο file2)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cp)] | | # cp dir/\* . | Αντιγράφει όλα τα αρχεία ενός καταλόγου στην τρέχουσα θέση εργασίας   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cp)] | | # cp -a /tmp/dir1 . | Αντιγράφει ένα κατάλογο στην τρέχουσα θέση εργασίας   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cp)] | | # cp -a dir1 dir2 | Αντιγραφή ενός καταλόγου (πχ τον κατάλογο dir1 στον dir2)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cp)] | | # cp file file1 | Δίνει ως έξοδο σε κείμενο τον mine τύπο του αρχείου.   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=file)] | | # iconv -l | Απαριθμεί τις γνωστές κωδικοποιήσεις   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=iconv)] | | # iconv -f fromEncoding -t toEncoding inputFile > outputFile | Μετατροπή μεταξύ κωδικοποιήσεων ενός αρχείου. Υποθέτει ότι το αρχείο είναι κωδικοποίησης fromEncoding και το μετατρέπει σε toEncoding   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=iconv)] | | # find . -maxdepth 1 -name \*.jpg -print -exec convert | Εύρεση και αυτόματη σμίκρυνση αρχείων εικόνας από τον τρέχοντα κατάλογο. Οι εικόνες μετατρέπονται σε μικρογραφίες. Χρειάζεται η εντολή convert από το πακέτο ImageMagick   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=iconv)] | | # ln -s file1 lnk1 | Δημιουργήστε μια συμβολική σύνδεση με το αρχείο ή τον κατάλογο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=ln)] | | # ln file1 lnk1 | Δημιουργεί μια φυσική σύνδεση με το αρχείο ή τον κατάλογο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=ln)] | | # ls | Εμφανίζει όλα τα αρχεία ενός καταλόγου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=ls)] | | # ls -F | Προβάλει τα αρχεία ενός καταλόγου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=ls)] | | # ls -l | Προβάλει όλες τις λεπτομέρειες των αρχείων και του καταλόγου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=ls)] | | # ls -a | Εμφανίζει τα κρυφά αρχεία   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=ls)] | | # ls \*[0-9]\* | Εμφανίζει αρχεία και κατάλογο που περιέχουν αριθμούς   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=ls)] | | # lstree | Εμφανίζει αρχεία και καταλόγους σε δενδροειδή προβολή , αρχίζοντας απο το root   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=lstree)] | | # mkdir dir1 | Δημιουργεί ένα κατάλογο με την ονομασία 'dir1'   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mkdir)] | | # mkdir dir1 dir2 | Δημιουργεί ταυτόχρονα δύο καταλόγους   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mkdir)] | | # mkdir -p /tmp/dir1/dir2 | Δημιουργεί μια δενδροειδή προβολή καταλόγων   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mkdir)] | | # mv dir1 new\_dir | Μετονομάζει / Μετακινεί ένα αρχείο ή ένα κατάλογο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mv)] | | # pwd | Δείχνει το path (διαδρομή) του καταλόγου που εργάζεστε/βρίσκεστε   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=pwd)] | | # rm -f file1 | Διαγράφει ένα αρχείο (πχ το file1)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rm)] | | # rm -rf dir1 | Διαγράφει έναν κατάλογο (πχ τον κατάλογο 'dir1') και ότι αυτός περιέχει   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rm)] | | # rm -rf dir1 dir2 | Διαγράφει δύο καταλόγους (πχ τους καταλόγους dir1 dir2 ) και ότι αυτοί περιέχουν   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rm)] | | # rmdir dir1 | Διαγράφει τον κατάλογο (πχ τον κατάλογο 'dir1')   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rmdir)] | | # touch -t 0712250000 file1 | Αλλαγή της καταγγεγραμμένης ημερομηνίας / ώρας ενός αρχείου ή καταλόγου (σε μορφή YYMMDDhhmm)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=touch)] | | # tree | Εμφανίζει αρχεία και καταλόγους σε δενδροειδή προβολή , αρχίζοντας απο τον root   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tree)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Αναζήτηση αρχείου** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # find / -name file1 | Αναζήτηση αρχείου και καταλόγου (πχ το file1) στο σύστημα αρχείων root   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=find)] | | # find / -user user1 | Αναζητά αρχεία και καταλόγους που ανήκουν σε συγκεκριμένο χρήστη (πχ τον χρήστη 'user1')   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=find)] | | # find /home/user1 -name \\*.bin | Αναζητά αρχεία με την επέκταση .bin στο προσωπικό κατάλογο του χρήστη '/ home/user1'   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=find)] | | # find /usr/bin -type f -atime +100 | Αναζητά για binary αρχεία που έχουν να χρησιμοποιηθούν πάνω από 100 ημέρες   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=find)] | | # find /usr/bin -type f -mtime -10 | Αναζητά αρχεία που δημιουργήθηκαν ή τροποποιήθηκαν τις τελευταίες 10 ημέρες   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=find)] | | # find / -name \*.rpm -exec chmod 755 '{}' \; | Αναζητά αρχεία με κατάληξη '.rpm' και τροποποιεί τις άδειες   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=find)] | | # find / -xdev -name \\*.rpm | Αναζητά αρχεία με κατάληξη '.rpm' αγνοώντας τα αφαιρούμενα διαμερίσματα όπως cdrom, pen-drive, κτλ...   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=find)] | | # locate \\*.ps | Αναζητά αρχεία με την επέκταση .ps - πρώτα τρέξτε την εντολή 'updatedb'   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=locate)] | | # whereis halt | Εμφανίζει την τοποθεσία ενός δυαδικού αρχείου, του κώδικα του και την τοποθεσία της man βοήθειας του αρχείου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=whereis)] | | # which halt | Εμφάνιση ολόκληρης της διαδρομής για ένα δυαδικό / εκτελέσιμο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=which)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Προσάρτηση συστήματος αρχείων** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # fuser -km /mnt/hda2 | Άμεση απο-προσάρτηση   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=fuser)] | | # mount /dev/hda2 /mnt/hda2 | Προσάρτηση τόμου (πχ του τόμου hda2)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mount)] | | # mount /dev/fd0 /mnt/floppy | Προσάρτηση μιας δισκέτας   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mount)] | | # mount /dev/cdrom /mnt/cdrom | Προσάρτηση μιας συσκευής cdrom/dvdrom   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mount)] | | # mount /dev/hdc /mnt/cdrecorder | Προσάρτηση μιας συσκευής εγγραφής /dvdrom   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mount)] | | # mount /dev/hdb /mnt/cdrecorder | Προσάρτηση μιας συσκευής εγγραφής /dvdrom   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mount)] | | # mount -o loop file.iso /mnt/cdrom | Προσάρτηση ενός αρχείου ή ενός αρχείου εικόνας (iso)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mount)] | | # mount -t vfat /dev/hda5 /mnt/hda5 | Προσάρτηση ενός συστήματος αρχείων Windows FAT32   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mount)] | | # mount /dev/sda1 /mnt/usbdisk | Προσάρτηση usb δίσκου.   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mount)] | | # mount -t smbfs -o username=user,password=pass //WinClient/share /mnt/share | Προσάρτηση δικτύου windows   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mount)] | | # umount /dev/hda2 | Απο-προσάρτηση του δίσκου hda2 - Πρώτα έξοδος από το σημείο προσάρτησης '/ mnt/hda2'   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=umount)] | | # umount -n /mnt/hda2 | Εκτέλεση αποπροσάρτησης χωρίς να εγγραφεί το αρχείο /etc/mtab - χρήσιμο όταν το αρχείο είναι μόνο αναγνώσιμο ή ο σκληρός δίσκος είναι γεμάτος   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=umount)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Μέγεθος δίσκου** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # df -h | Εμφάνιση λίστας των προσαρτημένων διαμερισμάτων   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=df)] | | # dpkg-query -W -f='${Installed-Size;10}t${Package}n' | sort -k1,1n | Εμφανίζει των χώρο που καταλαμβάνουν στο δίσκο τα εγκατεστημένα deb πακέτα, ταξινομώντας τα ανά μέγεθος.   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=dpkg)] | | # du -sh dir1 | Εκτίμηση του χώρου που χρησιμοποιείται από τον κατάλογο 'dir1'   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=du)] | | # du -sk \* | sort -rn | Εμφανίζει αρχεία ταξινομώντας τα ανά μέγεθος   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=du)] | | # ls -lSr |more | Εμφανίζει αρχεία και καταλόγους ταξινομώντας τα ανά μέγεθος   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=ls)] | | # rpm -q -a --qf '%10{SIZE}t%{NAME}n' | sort -k1,1n | Δείχνει το χώρο που χρησιμοποιείται από τα rpm πακέτα που έχουν εγκατσταθεί (ταξινομημένο κατά μέγεθος). Για fedora, redhat, και αντίστοιχες διανομές   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Χρήστες και Ομάδες** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # chage -E 2005-12-31 user1 | Ρυθμίζει την ημερομηνία λήξης του κωδικού πρόσβασης (password) του χρήστη (πχ το 2005 τον 12 μήνα στις 31 )   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chage)] | | # groupadd [group] | Δημιουργεί ένα νέο group (ομάδα)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=groupadd)] | | # groupdel [group] | Διαγράφει ένα group (ομάδα)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=groupdel)] | | # groupmod -n moon sun | Μετονομάζει ένα group (πχ από moon σε sun)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=groupmod)] | | # grpck | Ελέγχει την σωστή σύνταξη και μορφοποίηση του '/etc/group' και την ύπαρξη του group (ομάδας)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=grpck)] | | # newgrp - [group] | Σύνδεση σε ένα νέο group για να αλλάξετε τo group προεπιλογής πρόσφατα δημιουργημένων αρχείων   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=newgrp)] | | # passwd | Αλλαγή κωδικού πρόσβασης   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=passwd)] | | # passwd user1 | Αλλαγή κωδικού πρόσβασης ενός χρήστη (μόνο σαν root)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=passwd)] | | # pwck | Ελέγχει την σωστή σύνταξη και μορφοποίηση του '/etc/passwd' και την ύπαρξη του χρήστη   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=pwck)] | | # useradd -c "User Linux" -g admin -d /home/user1 -s /bin/bash user1 | Δημιουργία ενός νέου χρήστη ο "user1" ανήκει στο "admin" group   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=useradd)] | | # useradd user1 | Δημιουργία νέου χρήστη   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=useradd)] | | # userdel -r user1 | Διαγραφή ενός χρήστη (το "-r" διαγράφει και τον προσωπικό του κατάλογο)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=userdel)] | | # usermod -c "User FTP" -g system -d /ftp/user1 -s /bin/nologin user1 | Αλλαγή των ιδιοτήτων του χρήστη   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=usermod)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Δικαιώματα αρχείων** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # chgrp group1 file1 | Αλλαγή της ομάδας των αρχείων   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chgrp)] | | # chmod ugo+rwx directory1 | Ορισμός των αδειών σε πρόσβαση ενός καταλόγου, ανάγνωσης (r), εγγραφής (w) και (x) στους χρήστες ιδιοκτήτης (u) group (g) και άλλους (o)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chmod)] | | # chmod go-rwx directory1 | Αφαίρεση των αδειών πρόσβασης ενός καταλόγου, ανάγνωσης (r), εγγραφής (w) και (x) στους χρήστες group (g) και άλλους (o)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chmod)] | | # chmod u+s /bin/file1 | Θέτει ένα δυαδικό αρχείο σε κατάσταση SUID, ο χρήστης ο οποίος εκτελεί αυτό αρχείο έχει σχεδόν τα ίδια προνόμια με τον ιδιοκτήτη του αρχείου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chmod)] | | # chmod u-s /bin/file1 | Απενεργοποιεί το SUID bit από ένα δυαδικό αρχείο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chmod)] | | # chmod g+s /home/public | θέτει σε κατάσταση SGID bit ένα κατάλογο, Ο χρήστης του καταλόγου έχει σχεδόν τα ίδια δικαιώματα στο κατάλογο όπως τον ιδιοκτήτη του   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chmod)] | | # chmod g-s /home/public | Απενεργοποιεί την λειτουργία SGID bit απο ένα κατάλογο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chmod)] | | # chmod o+t /home/public | Θέτει σε κατάσταση STIKY bit ένα κατάλογο, μόνο οι νομιμοποιημένοι ιδιοκτήτες αυτού μπορούν να τον σβήσουν   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chmod)] | | # chmod o-t /home/public | Απενεργοποίηση της λειτουργίας STIKY bit σε ένα κατάλογο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chmod)] | | # chown user1 file1 | Αλλάζει τον ιδιοκτήτη ενός αρχείου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chown)] | | # chown -R user1 directory1 | Αλλάζει τον ιδιοκτήτη ενός καταλόγου και όλων των αρχείων και καταλόγων που περιέχει αυτός   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chown)] | | # chown user1:group1 file1 | Αλλάζει τον ιδιοκτήτη και το group που ανήκει ένα αρχείο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chown)] | | # find / -perm -u+s | Εμφάνιση όλων των αρχείων του συστήματος όπου το SUID είναι ενεργό   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=find)] | | # ls -lh | Δείχνει τα δικαιώματα χρήσης των αρχείων   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=ls)] | | # ls /tmp | pr -T5 -W$COLUMNS | Διαιρεί το τερματικό σε 5 στήλες   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=ls)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Πρόσθετες ιδιότητες στα αρχεία** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # chattr +a file1 | Επιτρέπει την εγγραφή σε ένα αρχείο, αλλά μόνο την προσθήκη δεδομένων στο τέλος του   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chattr)] | | # chattr +c file1 | Επιτρέπει να συμπιέζεται / αποσυμπιέζεται ένα αρχείο αυτόματα από τον πυρήνα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chattr)] | | # chattr +d file1 | Επιβεβαιώνει ότι δεν θα ληφθεί dump για αυτό το αρχείο κατά τη διάρκεια του backup   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chattr)] | | # chattr +i file1 | κάνει ένα αρχείο αμετάβλητο, δεν μπορεί να μετακινηθεί να αλλαχθεί να μετονομαστεί ή να συνδεθεί   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chattr)] | | # chattr +s file1 | Επιτρέπει να ένα αρχείο να διαγραφεί ασφαλή   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chattr)] | | # chattr +S file1 | Σιγουρεύεται ότι εάν ένα αρχείο τροποποιείται οι αλλαγές γράφονται με σύγχρονο τρόπο όπως με το sync   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chattr)] | | # chattr +u file1 | Σας επιτρέπει να ανακτήσετε τα περιεχόμενα ενός αρχείου ακόμα και αν αυτό έχει ακυρωθεί   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chattr)] | | # lsattr | Εμφανίζει ειδικές ιδιότητες   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=lsattr)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Αρχεία και συμπιεσμένα αρχεία** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # bunzip2 file1.bz2 | Αποσυμπίεση ενός αρχείου (πχ του αρχείου 'file1.bz2')   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=bunzip2)] | | # bzip2 file1 | Συμπίεση ενός αρχείου (πχ του αρχείου 'file1')   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=bzip2)] | | # gunzip file1.gz | Αποσυμπίεση ενός αρχείου (πχ του αρχείου 'file1.gz')   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=gunzip)] | | # gzip file1 | Συμπίεση ενός αρχείου (πχ του αρχείου 'file1')   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=gzip)] | | # gzip -9 file1 | Συμπίεση ενός αρχείου με την μεγαλύτερη δυνατή συμπίεση   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=gzip)] | | # rar a file1.rar test\_file | Δημιουργεί ένα rar αρχείο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rar)] | | # rar a file1.rar file1 file2 dir1 | Συμπιέζει ταυτόχρονα τα αρχεία 'file1', 'file2' και τον κατάλογο 'dir1'   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rar)] | | # rar x file1.rar | Αποσυμπίεση ενός αρχείου rar   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rar)] | | # tar -cvf archive.tar file1 | Δημιουργία ενός ασυμπίεστου tarball   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tar)] | | # tar -cvf archive.tar file1 file2 dir1 | Δημιουργία ενός αρχείου που περιέχει τα αρχεία 'file1', 'file2' και τον κατάλογο 'dir1'   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tar)] | | # tar -tf archive.tar | Εμφανίζει τα περιεχόμενα ενός αρχείου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tar)] | | # tar -xvf archive.tar | Εξαγωγή ενός tarball   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tar)] | | # tar -xvf archive.tar -C /tmp | Αποσυμπιέζει ένα tarball στο /tmp   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tar)] | | # tar -cvfj archive.tar.bz2 dir1 | Δημιουργεί ένα tarball συμπιεσμένο σε bzip2   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tar)] | | # tar -xvfj archive.tar.bz2 | Αποσυμπιέζει ένα συμπιεσμένο αρχείο tar σε bzip2   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tar)] | | # tar -cvfz archive.tar.gz dir1 | Δημιουργεί ένα tarball συμπιεσμένο σε gzip   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tar)] | | # tar -xvfz archive.tar.gz | Αποσυμπιέζει και συμπιέζει αρχεία tar σε gzip   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tar)] | | # unrar x file1.rar | Αποσυμπιέζει ένα αρχείο rar   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=unrar)] | | # unzip file1.zip | Αποσυμπιέζει ένα αρχείο zip   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=unzip)] | | # zip file1.zip file1 | Συμπιέζει ένα αρχείο σε zip   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=zip)] | | # zip -r file1.zip file1 file2 dir1 | Συμπιέζει σε zip πολλά αρχεία και καταλόγους ταυτόχρονα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=zip)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Πακέτα RPM ( Fedora, Red Hat και παρόμοια)** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # rpm -ivh [package.rpm] | Εγκατάσταση ενός πακέτου rpm   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -ivh --nodeeps [package.rpm] | Εγκατάσταση ενός rpm πακέτου, αγνοώντας τις απαιτούμενες εξαρτήσεις   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -U [package.rpm] | Αναβάθμιση ενός πακέτου rpm χωρίς αλλαγή των αρχείων ρυθμίσεων   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -F [package.rpm] | Αναβάθμιση ενός πακέτου rpm υπό την προϋπόθεση ότι έχει εγκατασταθεί   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -e [package] | Απομάκρυνση ενός rpm πακέτου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -qa | Εμφάνιση όλων των εγκατεστημένων rpm πακέτων στο σύστημα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -qa | grep httpd | Εμφάνιση όλων των rpm πακέτων με το όνομα "httpd"   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -qi [package] | Ανάκτηση πληροφοριών σχετικά με ένα συγκεκριμένο πακέτο που έχει εγκατασταθεί   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -qg "System Environment/Daemons" | Εμφάνιση των πακέτων rpm που ανήκουν σε μια ομάδα πακέτων   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -ql [package] | Εμφάνιση λίστας των αρχείων που παρέχονται από ένα εγκατεστημένο rpm πακέτο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -qc [package] | Εμφάνιση λίστας αρχείων ρυθμίσεων που παρέχονται από ένα εγκατεστημένο rpm πακέτο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -q [package] --whatrequires | Εμφάνιση λίστας εξαρτήσεων που απαιτούνται από ένα πακέτο rpm   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -q [package] --whatprovides | Εμφάνιση των δυνατοτήτων που παρέχονται από ένα πακέτο rpm   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -q [package] --scripts | Εμφάνιση των script που χρησιμοποιούνται κατά την εγκατάσταση ή τη διαγραφή ενός πακέτου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -q [package] --changelog | Εμφάνιση ιστορικού εκδόσεων ενός πακέτου rpm   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -qf /etc/httpd/conf/httpd.conf | Επιβεβαίωση του πακέτου rpm στο οποίο ανήκει το δοθέν αρχείο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -qp [package.rpm] -l | Εμφάνιση της λίστας των αρχείων που παρέχει ένα πακέτο rpm που δεν έχει εγκατασταθεί ακόμα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm --import /media/cdrom/RPM-GPG-KEY | Εισαγωγή ψηφιακής υπογραφής δημοσίου κλειδιού   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm --checksig [package.rpm] | Έλεγχος ακεραίοτητας ενός rpm πακέτου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -qa gpg-pubkey | Έλεγχος ακεραιότητας όλων των εγκατεστημένων πακέτων rpm   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -V [package] | Έλεγχος του μεγέθους αρχείου, των αδειών, του τύπου, του ιδιοκτήτη, της ομάδας, του αθροίσματος ελέγχου MD5 και της τελευταίας μεταβολής του πακέτου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -Va | Έλεγχος όλων των εγκατεστημένων σε ένα σύστημα πακέτων rpm. Χρησιμοποιήστε το με προσοχή.   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -Vp [package.rpm] | Επαλήθευση ενός πακέτου rpm που δεν έχει ακόμα εγκατασταθεί   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm -ivh /usr/src/redhat/RPMS/`arch`/[package.rpm] | Εγκατάσταση ενός πακέτου που έχει δημιουργηθεί από τον πηγαίο κώδικα ενός rpm   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm)] | | # rpm2cpio [package.rpm] | cpio --extract --make-directories \*bin\* | Εξαγωγή του εκτελέσιμου αρχείου από ένα πακέτο rpm   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpm2cpio)] | | # rpmbuild --rebuild [package.src.rpm] | Δημιουργία ενός πακέτου rpm από το αρχείο rpm με τον πηγαίο κώδικα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rpmbuild)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **ΥUM packages tool (Fedora, RedHat and alike)** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # yum -y install [package] | Μεταφορτώνει και εγκαθιστά ένα rpm πακέτο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=yum)] | | # yum localinstall [package.rpm] | Η εντολή αυτή θα εγκαταστήσει ένα RPM και θα προσπαθήσει να χρησιμοποιήσει ένα τοπικό αποθετήριο για τις εξαρτήσεις.   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=yum)] | | # yum -y update | Αναβάθμιση όλων των rpm πακέτων που είναι εγκατεστημένα στο σύστημα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=yum)] | | # yum update [package] | Αναβάθμιση ενός rpm πακέτου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=yum)] | | # yum remove [package] | Απομάκρυνση ενός rpm πακέτου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=yum)] | | # yum list | Απαριθμεί όλα τα εγκατεστημένα πακέτα στο σύστημα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=yum)] | | # yum search [package] | Βρίσκει ένα πακέτο στα rpm αποθετήρια   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=yum)] | | # yum clean [package] | Διαγραφή της προσωρινής περιοχής των rpm. Θα διαγράψει όλα τα κατεβασμένα rpm αρχεία.   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=yum)] | | # yum clean headers | Διαγραφή όλων των επικαφαλίδων που χρησιμοποιούνται από το σύστημα για τη διασάφηση των εξαρτήσεων.   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=yum)] | | # yum clean all | Διαγραφή από την προσωρινή περιοχή αποθήκευσης των πακέτων και των αρχείων επικεφαλίδας   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=yum)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Πακέτα DEB (Debian, Ubuntu και παρόμοια)** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # dpkg -i [package.deb] | Εγκατάσταση / αναβάθμιση ενός πακέτου deb   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=dpkg)] | | # dpkg -r [package] | Αφαίρεση ενός πακέτου deb από το σύστημα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=dpkg)] | | # dpkg -l | Εμφάνιση όλων των πακέτων deb που είναι εγκατεστημένα στο σύστημα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=dpkg)] | | # dpkg -l | grep httpd | Εμφάνιση όλων των πακέτων deb με το όνομα "httpd"   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=dpkg)] | | # dpkg -s [package] | Λήψη πληροφοριών για ένα συγκεκριμένο πακέτο που είναι εγκατεστημένο στο σύστημα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=dpkg)] | | # dpkg -L [package] | Εμφάνιση λίστας αρχείων που παρέχονται από ένα πακέτο εγκατεστημένο στο σύστημα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=dpkg)] | | # dpkg --contents [package.deb] | Εμφάνιση λίστας αρχείων που παρέχονται από ένα πακέτο που δεν έχει εγκατασταθεί ακόμη   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=dpkg)] | | # dpkg -S /bin/ping | Έλεγχος πιο πακέτο ανήκει σε ένα αρχείο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=dpkg)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Εργαλείο διαχείρισης πακέτων ΑPT (Debian, Ubuntu κτλ)** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # apt-cache search [package] | Επιστρέφει τη λίστα των πακέτων που αντιστοιχούν στη λέξη κλειδί της αναζήτησης   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=apt-cache)] | | # apt-cdrom install [package] | Εγκαταστήστε / αναβαθμίστε ένα πακέτο deb από ένα cdrom   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=apt-cdrom)] | | # apt-get install [package] | Εγκαταστήστε / αναβαθμίστε ένα πακέτο deb   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=apt-get)] | | # apt-get update | Ανανεώστε την λίστα πακέτων   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=apt-get)] | | # apt-get upgrade | Αναβαθμίστε όλα τα εγκατεστημένα πακέτα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=apt-get)] | | # apt-get remove [package] | Αφαιρέστε ένα πακέτο deb από το σύστημα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=apt-get)] | | # apt-get check | Επικαιροποιεί την σωστή επίλυση των εξαρτήσεων   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=apt-get)] | | # apt-get clean | Καθαρισμός της cache από πακέτα που έχουν είδη μεταφορτωθεί   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=apt-get)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Ρacman packages tool (Arch, Frugalware and alike)** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # pacman -S name | Εγκατάσταση πακέτου 'όνομα' και των εξαρτήσεων   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=pacman)] | | # pacman -R name | Διαγραφή πακέτου 'όνομα' και όλων των αρχείων του   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=pacman)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Προβολή περιεχομένου αρχείων** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # cat file1 | Προβολή των περιεχομένων ενός αρχείου αρχίζοντας από την πρώτη σειρά   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cat)] | | # head -2 file1 | Προβολή των δυο πρώτων γραμμών ενός αρχείου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=head)] | | # less file1 | Παρόμοια με την εντολή 'more' μόνο που επιτρέπει κίνηση προς τα πίσω στο αρχείο όπως και κίνηση προς τα μπροστά   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=less)] | | # more file1 | Προβολή του περιεχομένου ενός αρχείου κατά μήκος   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=more)] | | # tac file1 | Προβολή των περιεχομένων ενός αρχείου ξεκινώντας από την τελευταία γραμμή   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tac)] | | # tail -2 file1 | Προβολή των δύο τελευταίων γραμμών ενός αρχείου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tail)] | | # tail -f /var/log/messages | Προβολή σε πραγματικό χρόνο τι προστίθεται σε ένα αρχείο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tail)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Χειρισμός κειμένων** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # cat example.txt | awk 'NR%2==1' | Αφαίρεση όλων ακόμα και των γραμμών από το example.txt   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=awk)] | | # echo a b c | awk '{print $1}' | Προβολή της πρώτης στήλης μιας γραμμής   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=awk)] | | # echo a b c | awk '{print $1,$3}' | Προβολή της πρώτης και τρίτης στήλης μιας γραμμής   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=awk)] | | # cat -n file1 | Εμφανίζει τον αριθμό των σειρών ενός αρχείου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cat)] | | # comm -1 file1 file2 | Σύγκριση των περιεχομένων δύο αρχείων διαγράφοντας μόνο τις μοναδικές γραμμές από το 'file1'   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=comm)] | | # comm -2 file1 file2 | Σύγκριση των περιεχομένων δύο αρχείων διαγράφοντας μόνο τις μοναδικές γραμμές από το 'file2'   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=comm)] | | # comm -3 file1 file2 | Σύγκριση των περιεχομένων δύο αρχείων διαγράφοντας μόνο τις γραμμές που εμφανίζονται και στα δύο αρχεία   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=comm)] | | # diff file1 file2 | Βρίσκει τις διαφορές μεταξύ δύο αρχείων   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=diff)] | | # grep Aug /var/log/messages | Ψάξτε για λέξεις "Aug" στο αρχείο '/var/log/messages'   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=grep)] | | # grep ^Aug /var/log/messages | Ψάξτε για λέξεις που αρχίζουν με "Aug" στο αρχείο '/var/log/messages'   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=grep)] | | # grep [0-9] /var/log/messages | Επιλογή από το αρχείο '/var/log/messages' όλων των γραμμών που περιέχουν αριθμούς   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=grep)] | | # grep Aug -R /var/log/\* | Ερευνά την σειρά "Aug" απο τον κατάλογο '/var/log' και κάτω   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=grep)] | | # paste file1 file2 | Συγγώνευση στηλών δύο αρχείων   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=paste)] | | # paste -d '+' file1 file2 | Συγχώνευση στηλών δυο αρχείων που χωρίζονται μεταξύ τους με '|+'   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=paste)] | | # sdiff file1 file2 | εντοπισμός διαφορών μεταξύ δύο αρχείων και αλληλεπιδραστική συγχώνευσή τους παρόμοια με τη "diff"   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=sdiff)] | | # sed 's/string1/string2/g' example.txt | Αντικατάσταση του "string1" με "string2" στο example.txt   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=sed)] | | # sed '/^$/d' example.txt | Αφαίρεση όλων των κενών γραμμών από το example.txt   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=sed)] | | # sed '/ \*#/d; /^$/d' example.txt | Απομακρύνει σχόλια και κενές γραμμές από ένα αρχείο .txt (πχ από το αρχείο example.txt)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=sed)] | | # sed -e '1d' exampe.txt | Αποβάλλει την πρώτη γραμμή από το αρχείο example.txt   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=sed)] | | # sed -n '/string1/p' | Προβολή μόνο γραμμών που περιέχουν την λέξη "string1"   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=sed)] | | # sed -e 's/ \*$//' example.txt | Αφαίρεση κενών χαρακτήρων στο τέλος κάθε σειράς   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=sed)] | | # sed -e 's/string1//g' example.txt | Αφαιρέστε μόνο την λέξη "string1" από το κείμενο και αφήστε τα όλα ανέπαφα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=sed)] | | # sed -n '1,5p' example.txt | Εκτυπώνει από την πρώτη μέχρι την πέμπτη σειρά ενός αρχείου .txt (πχ του αρχείου example.txt)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=sed)] | | # sed -n '5p;5q' example.txt | Εκτυπώνει την πέμπτη σειρά ενός αρχείου .txt (πχ του αρχείου example.txt)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=sed)] | | # sed -e 's/00\*/0/g' example.txt | Αντικατάσταση παραπάνω μηδενικών με ένα μηδενικό   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=sed)] | | # sort file1 file2 | Ταξινόμηση των περιεχομένων δύο αρχείων   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=sort)] | | # sort file1 file2 | uniq | Ταξινόμηση των περιεχομένων δύο αρχείων παραλείποντας τις επαναλαμβανόμενες γραμμές   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=sort)] | | # sort file1 file2 | uniq -u | Ταξινομεί τα περιεχόμενα δύο αρχείων προβάλλοντας τις μοναδικές τους εγγραφές.   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=sort)] | | # sort file1 file2 | uniq -d | Ταξινομεί τα περιεχόμενα δύο αρχείων , προβάλλοντας τις κοινές τους εγγραφές.   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=sort)] | | # echo 'word' | tr '[:lower:]' '[:upper:]' | Μετατροπή από μικρά σε κεφαλαία γράμματα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tr)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Χαρακτήρας - μετατροπή αρχείων συνόλου και σχήματος** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # dos2unix filedos.txt fileunix.txt | Μετατροπή της μορφής ενός αρχείου κειμένου από MSDOS σε UNIX   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=dos2unix)] | | # recode ..HTML < page.txt > page.html | Μετατροπή ενός αρχείου κειμένου σε html   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=recode)] | | # recode -l | more | Προβολή όλων των διαθέσιμων μετατροπών μορφής   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=recode)] | | # unix2dos fileunix.txt filedos.txt | Μετατροπή μιας μορφής αρχείου κειμένου από UNIX σε MSDOS   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=unix2dos)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Ανάλυση συστήματος αρχείων** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # badblocks -v /dev/hda1 | Έλεγχος κακών blocks στον δίσκο hda1   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=badblocks)] | | # dosfsck /dev/hda1 | Διόρθωση / έλεγχος ακεραιότητας συστήματος αρχείων dos στον δίσκο hda1   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=dosfsck)] | | # e2fsck /dev/hda1 | Διόρθωση / έλεγχος ακεραιότητας συστήματος αρχείων ext2 στον δίσκο hda1   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=e2fsck)] | | # e2fsck -j /dev/hda1 | Διόρθωση / έλεγχος ακεραιότητας συστήματος αρχείων ext3 στον δίσκο hda1   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=e2fsck)] | | # fsck /dev/hda1 | Διόρθωση / έλεγχος ακεραιότητας συστήματος αρχείων linux στον δίσκο hda1   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=fsck)] | | # fsck.ext2 /dev/hda1 | Διόρθωση / έλεγχος ακεραιότητας συστήματος αρχείων ext2 στον δίσκο hda1   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=fsck)] | | # fsck.ext3 /dev/hda1 | Διόρθωση / έλεγχος ακεραιότητας συστήματος αρχείων ext3 στον δίσκο hda1   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=fsck)] | | # fsck.vfat /dev/hda1 | Διόρθωση / έλεγχος ακεραιότητας συστήματος αρχείων fat στον δίσκο hda1   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=fsck)] | | # fsck.msdos /dev/hda1 | Διόρθωση / έλεγχος ακεραιότητας συστήματος αρχείων dos στον δίσκο hda1   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=fsck)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Μορφοποίηση ενός συστήματος αρχείων** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # fdformat -n /dev/fd0 | Διαμόρφωση μιας δισκέτας   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=fdformat)] | | # mke2fs /dev/hda1 | Διαμόρφωση σε σύστημα αρχείων ext2 στον hda1   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mke2fs)] | | # mke2fs -j /dev/hda1 | Διαμόρφωση σε σύστημα αρχείων ext3 (journal) στον hda1   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mke2fs)] | | # mkfs /dev/hda1 | Διαμόρφωση σε σύστημα αρχείων linux στον hda1   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mkfs)] | | # mkfs -t vfat 32 -F /dev/hda1 | Δημιουργία ενός συστήματος αρχείων FAT32   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mkfs)] | | # mkswap /dev/hda3 | Δημιουργία ενός συστήματος αρχείων swap   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mkswap)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Σύστημα αρχείων SWAP** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # mkswap /dev/hda3 | Δημιουργία ενός συστήματος αρχείων swap   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mkswap)] | | # swapon /dev/hda3 | Ενεργοποίηση ενός νέου διαμερίσματος swap   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=swapon)] | | # swapon /dev/hda2 /dev/hdb3 | Ενεργοποίηση δύο διαμερισμάτων swap   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=swapon)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Αντίγραφα ασφαλείας (Backup)** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # find /var/log -name '\*.log' | tar cv --files-from=- | bzip2 > log.tar.bz2 | Εύρεση όλων των αρχείων με κατάληξη '.log' και δημιουργία ενός bzip αρχείου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=bzip2)] | | # find /home/user1 -name '\*.txt' | xargs cp -av --target-directory=/home/backup/ --parents | Εύρεση και αντιγραφή όλων των αρχείων με κατάληξη '.txt' από έναν κατάλογο σε έναν άλλον   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cp)] | | # dd bs=1M if=/dev/hda | gzip | ssh user@ip\_addr 'dd of=hda.gz' | Παίρνετε backup ενός τοπικού δίσκου με απομακρυσμένη σύνδεση ssh   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=dd)] | | # dd if=/dev/sda of=/tmp/file1 | Κάνει backup τα περιεχόμενα ενός σκληρού δίσκου σε ένα αρχείο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=dd)] | | # dd if=/dev/hda of=/dev/fd0 bs=512 count=1 | Δημιουργία ενός αντιγράφου του MBR (Master Boot Record) σε δισκέτα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=dd)] | | # dd if=/dev/fd0 of=/dev/hda bs=512 count=1 | Ανάκτηση του MBR από εφεδρικό αντίγραφο αποθηκευμένο σε δισκέτα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=dd)] | | # dump -0aj -f /tmp/home0.bak /home | Πλήρες backup του καταλόγου /home   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=dump)] | | # dump -1aj -f /tmp/home0.bak /home | Δημιουργία incremental backup του καταλόγου '/home'. Στο incremental backup αντιγράφονται μόνο τα νέα αρχεία σε σχέση με το προηγούμενο backup.   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=dump)] | | # restore -if /tmp/home0.bak | Επαναφορά ενός backup με διαδραστικό τρόπο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=restore)] | | # rsync -rogpav --delete /home /tmp | Συγχρονισμός μεταξύ καταλόγων   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rsync)] | | # rsync -rogpav -e ssh --delete /home ip\_address:/tmp | Απομακρυσμένης πρόσβασης συγχρονισμός, με χρήση ssh , με το /home του συστήματος   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rsync)] | | # rsync -az -e ssh --delete ip\_addr:/home/public /home/local | Συγχρονισμός ενός τοπικού καταλόγου με ένα άλλο σε άλλο σύστημα με χρήση ssh και συμπίεσης   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rsync)] | | # rsync -az -e ssh --delete /home/local ip\_addr:/home/public | Συγχρονισμός ενός απομακρυσμένου καταλόγου (σε άλλο σύστημα) με έναν τοπικό , χρησιμοποιώντας ssh και συμπίεση   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=rsync)] | | # tar -Puf backup.tar /home/user | Δημιουργία incremental backup του καταλόγου '/home/user'   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tar)] | | # ( cd /tmp/local/ && tar c . ) | ssh -C user@ip\_addr 'cd /home/share/ && tar x -p' | Αντιγραφή περιεχομένου ενός καταλόγου σε ένα απομακρυσμένο κατάλογο μέσω ssh   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tar)] | | # ( tar c /home ) | ssh -C user@ip\_addr 'cd /home/backup-home && tar x -p' | Αντιγραφή ενός τοπικού καταλόγου σε ένα απομακρυσμένο κατάλογο μέσω ssh   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tar)] | | # tar cf - . | (cd /tmp/backup ; tar xf - ) | Δημιουργία αντίγραφου που συντηρεί τις άδειες και τις συνδέσεις από έναν κατάλογο σε άλλο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tar)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Οδηγός CDROM** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # cd-paranoia -B | Αντιγραφή κομματιών από μουσικό CD σε αρχεία wav   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cd-paranoia)] | | # cd-paranoia -- | Αντιγραφή των τριών πρώτων μουσικών κομματιών από CD σε αρχεία wav   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cd-paranoia)] | | # cdrecord -v gracetime=2 dev=/dev/cdrom -eject blank=fast -force | Καθαρισμός ενός επανεγγράψιμου cdrom   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cdrecord)] | | # cdrecord -v dev=/dev/cdrom cd.iso | Εγγραφή μιας ISO εικόνας   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cdrecord)] | | # gzip -dc cd\_iso.gz | cdrecord dev=/dev/cdrom - | Εγγραφή μιας συμπιεσμένης ISO εικόνας   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cdrecord)] | | # cdrecord --scanbus | Ανίχνευση του διαύλου SCSI για την ανίχνευση εγγράψιμων οδηγών CD/DVD   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=cdrecord)] | | # dd if=/dev/hdc | md5sum | Έλεγχος μιας συσκευής για σφάλματα με το md5sum, ίδια διαδικασία όπως και στον έλεγχο cd με την ίδια εφαρμογή   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=md5sum)] | | # mkisofs /dev/cdrom > cd.iso | Δημιουργία μιας εικόνας iso από cdrom στον δίσκο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mkisofs)] | | # mkisofs /dev/cdrom | gzip > cd\_iso.gz | Δημιουργία μιας συμπιεσμένης εικόνας iso από cdrom στον δίσκο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mkisofs)] | | # mkisofs -J -allow-leading-dots -R -V | Δημιουργία μιας εικόνας iso από έναν κατάλογο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mkisofs)] | | # mount -o loop cd.iso /mnt/iso | Προσάρτηση μιας εικόνας ISO   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mount)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Δικτύωση (LAN / WiFi)** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # dhclient eth0 | Ενεργοποίηση διεπαφής eth0 σε κατάσταση dhcp (αυτόματης ανάκτησης ρυθμίσεων μέσω του δικτύου)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=dhclient)] | | # ethtool eth0 | Εμφάνιση στατιστικών δικτύου eth0   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=ethtool)] | | # host www.example.com | Εντολή για την εύρεση διεύθυνσης IP από το όνομα του υπολογιστή και αντίστροφα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=host)] | | # hostname | Εμφάνιση του ονόματος του συστήματος   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=hostname)] | | # ifconfig eth0 | Εμφάνιση ρυθμίσεων μιας κάρτας δικτύου ethernet   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=ifconfig)] | | # ifconfig eth0 192.168.1.1 netmask 255.255.255.0 | Τροποποίηση της διεύθυνσης IP   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=ifconfig)] | | # ifconfig eth0 promisc | Ενεργοποίηση του eth0 σε λειτουργία promiscuous. Στην κατάσταση αυτή η κάρτα λαμβάνει όλα τα πακέτα του δικτύου, άσχετα από τον παραλήπτη τους.   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=ifconfig)] | | # ifdown eth0 | Απενεργοποίηση του προσαρμογέα 'eth0'   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=ifdown)] | | # ifup eth0 | Ενεργοποίηση του προσαρμογέα 'eth0'   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=ifup)] | | # ip link show | Εμφάνιση της κατάστασης σύνδεσης όλων τον προσαρμογέων δικτύου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=ip)] | | # iwconfig eth1 | Εμφάνιση ασυρμάτων δικτύων   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=iwconfig)] | | # iwlist scan | Αναζήτηση wifi και προβολή των διαθέσιμων ασυρμάτων συνδέσεων   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=iwlist)] | | # mii-tool eth0 | Εμφάνιση την κατάσταση σύνδεσης του 'eth0'   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mii-tool)] | | # netstat -tup | Εμφάνιση όλων των ενεργών συνδέσεων δικτύου και το PID τους   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=netstat)] | | # netstat -tupl | Εμφάνιση όλων των υπηρεσιών δικτύου που ακούν στο σύστημα και το PID τους   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=netstat)] | | # netstat -rn | προβολή του πίνακα δρομολόγησης παρόμοια με τη "route -n"   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=netstat)] | | # nslookup www.example.com | Εντολή για την εύρεση διεύθυνσης IP από το όνομα του υπολογιστή και αντίστροφα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=nslookup)] | | # route -n | πληροφορίες σύνδεσης router , (πχ Destination Gateway Genmask Flags Metric Ref Use Iface )   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=route)] | | # route add -net 0/0 gw IP\_Gateway | Τροποποίηση προεπιλεγμένης πύλης   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=route)] | | # route add -net 192.168.0.0 netmask 255.255.0.0 gw 192.168.1.1 | Ρύθμιση στατικής διαδρομής προς το δίκτυο '192.168.0.0/16'   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=route)] | | # route del 0/0 gw IP\_gateway | Διαγραφή στατικής διαδρομής   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=route)] | | # echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip\_forward | Ενεργοποίηση δρομολόγησης IP   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=route)] | | # tcpdump tcp port 80 | Εμφάνιση όλης της κίνησης HTTP   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tcpdump)] | | # whois www.example.com | Αναζήτηση στην βάση δεδομένων Whois   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=whois)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Δίκτυο Microsoft Windows (samba)** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # mount -t smbfs -o username=user,password=pass //WinClient/share /mnt/share | Προσάρτηση ενός κοινόχρηστου αντικειμένου σε δίκτυο windows   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mount)] | | # nbtscan ip\_addr | Διασάφηση ονόματος υπολογιστή με χρήση NetBIOS   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=nbtscan)] | | # nmblookup -A ip\_addr | Διασάφηση ονόματος υπολογιστή με χρήση NetBIOS   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=nmblookup)] | | # smbclient -L ip\_addr/hostname | Δείχνει τα αρχεία που μοιράζει σε ένα δίκτυο ένα σύστημα windows   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=smbclient)] | | # smbget -Rr smb://ip\_addr/share | Είναι η αντίστοιχη εντολή wget αλλά σε τοπικό δίκτυο λέγετε smbget και μπορείτε αν την εκτελέσετε να μεταφορτώσετε απο ένα πάροχο windows στο σύστημα σας μέσω smb   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=smbget)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **ΙPTABLES (Τείχος προστασίας)** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # iptables -t filter -L | Εμφάνιση όλων των ακολουθιών στον πίνακα φιλτραρίσματος   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=iptables)] | | # iptables -t nat -L | Εμφάνιση όλων των ακολουθιών του πίνακα Μετάφρασης Διευθύνσεων (ΝΑΤ)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=iptables)] | | # iptables -t filter -F | Καθαρισμός όλων των κανόνων από τον πίνακα φιλτραρίσματος   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=iptables)] | | # iptables -t nat -F | Καθαρισμός όλων των κανόνων από τον πίνακα nat   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=iptables)] | | # iptables -t filter -X | Διαγραφή όλων των ακολουθιών που δημιουργήθηκαν από το χρήστη   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=iptables)] | | # iptables -t filter -A INPUT -p tcp --dport telnet -j ACCEPT | Επιτρέπει εισερχόμενες συνδέσεις προς την υπηρεσία Telnet   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=iptables)] | | # iptables -t filter -A OUTPUT -p tcp --dport http -j DROP | Αποτρέπει την σύνδεση σε ΗΤΤΡ συνδέσεις   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=iptables)] | | # iptables -t filter -A FORWARD -p tcp --dport pop3 -j ACCEPT | Επιτρέπει εισερχόμενες συνδέσεις προς την υπηρεσία POP3   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=iptables)] | | # iptables -t filter -A INPUT -j LOG --log-prefix | Καταγραφή στην αλυσίδα εισόδου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=iptables)] | | # iptables -t nat -A POSTROUTING -o eth0 -j MASQUERADE | Ρύθμιση λειτουργίας Μετάφρασης Πόρτας (Port Address Translation) στην κάρτα δικτύου eth0 με Μετάφραση Διεύθυνσης (masquarade)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=iptables)] | | # iptables -t nat -A PREROUTING -d 192.168.0.1 -p tcp -m tcp --dport 22 -j DNAT --to-destination 10.0.0.2:22 | Ανακατεύθυνση πακέτων που κατευθύνονται προς ένα υπολογιστή σε ένα άλλο.   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=iptables)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Έλεγχος και διόρθωση** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # free -m | Εμφανίζει την κατάσταση της μνήμης RAM σε megabytes   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=free)] | | # kill -9 process\_id | Άμεσο κλείσιμο εφαρμογής   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=kill)] | | # kill -1 process\_id | Εξαναγκασμός μιας διαδικασίας να επαναφορτώσει τις ρυθμίσεις   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=kill)] | | # last reboot | Εμφανίζει ιστορικό απο τις πιο πρόσφατες επανεκκινήσεις του συστήματος   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=last)] | | # lsmod | Εμφάνιση του φορτωμένου πυρήνα   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=lsmod)] | | # lsof -p process\_id | Εμφανίζει μια λίστα απο αρχεία που ανοίγουν απο διεργασίες   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=lsof)] | | # lsof /home/user1 | Εμφανίζει μια λίστα από τα ανοιχτά αρχεία της συγκεκριμένης διαδρομής.   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=lsof)] | | # ps -eafw | Εμφάνιση διεργασιών   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=ps)] | | # ps -e -o pid,args --forest | Εμφανίζει τις διεργασίες linux με ιεραρχικό τρόπο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=ps)] | | # pstree | Εμφανίζει τις διεργασίες του συστήματος σε δενδροειδή μορφή   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=pstree)] | | # smartctl -A /dev/hda | Ελέγχει με το σύστημα SMART την κατάσταση του δίσκου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=smartctl)] | | # smartctl -i /dev/hda | Ελέγχει αν το σύστημα SMART είναι ενεργοποιημένο στο δίσκο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=smartctl)] | | # strace -c ls >/dev/null | Εμφάνιση κλήσεων του συστήματος που πραγματοποιήθηκαν και λήφθηκαν από μια διεργασία   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=strace)] | | # strace -f -e open ls >/dev/null | Εμφάνιση κλήσεων βιβλιοθηκών   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=strace)] | | # tail /var/log/dmesg | Εμφάνιση συμβάντων που σχετίζονται με την διαδικασία εκκίνησης του πυρήνα.   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tail)] | | # tail /var/log/messages | Εμφάνιση γεγονότων του συστήματος   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=tail)] | | # top | Εμφάνιση εργασιών linux που χρησιμοποιούν την περισσότερη επεξεργαστική ισχύ   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=top)] | | # watch -n1 'cat /proc/interrupts' | Εμφανίζει τις διακοπές του συστήματος σε πραγματικό χρόνο   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=watch)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **Άλλες χρήσιμες εντολές** | | | **Εντολή** | **Περιγραφή** | | # alias hh='history' | Θέτει ένα παρωνύμιο για μια εντολή. Στο παράδειγμα, αντιστοιχίζεται το hh στην εντολή history   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=alias)] | | # apropos ...keyword | Δείχνει μια λίστα εντολών που σχετίζεται με τις λέξεις κλειδιά (keywords) που δίνονται. Είναι χρήσιμη όταν γνωρίζετε τι κάνει ένα πρόγραμμα αλλά δεν γνωρίζετε πως λέγεται η εντολή.   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=apropos)] | | # chsh | Αλλαγή εντολής shell   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chsh)] | | # chsh --list-shells | Χρήσιμη εντολή απομακρυσμένης σύνδεσης σε άλλο σύστημα.   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=chsh)] | | # gpg -c file1 | Κρυπτογραφεί ένα αρχείο με GNU Privacy Guard   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=gpg)] | | # gpg file1.gpg | Αποκρυπτογραφεί ένα αρχείο με GNU Privacy Guard   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=gpg)] | | # ldd /usr/bin/ssh | Εμφάνιση των κοινόχρηστων βιβλιοθηκών που απαιτούνται από το πρόγραμμα ssh   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=ldd)] | | # man ping | Εμφάνιση των σελίδων τεκμηρίωσης για παράδειγμα στην εντολή ping - χρησιμοποιήστε την επιλογή '-k' για να βρείτε οποιεσδήποτε σχετικές εντολές   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=man)] | | # mkbootdisk --device /dev/fd0 `uname -r` | Δημιουργία μιας δισκέτας εκκίνησης   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=mkbootdisk)] | | # wget -r www.example.com | Μεταφόρτωση ενός ολόκληρου ιστότοπου   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=wget)] | | # wget -c www.example.com/file.iso | Μεταφόρτωση ενός αρχείου με την δυνατότητα να σταματήσετε την μεταφόρτωση και να την επαναλάβετε μετά   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=wget)] | | # echo 'wget -c www.example.com/files.iso' | at 09:00 | Αρχίζει μια μεταφόρτωση την ορισμένη χρονική στιγμή (πχ το αρχείο θα αρχίσει να μεταφορτώνεται στις 09:00)   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=wget)] | | # whatis ...keyword | Εμφανίζει την λειτουργία μιας εφαρμογής/προγράμματος   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=whatis)] | | # who -a | Εμφάνιση των συνδεδεμένων χρηστών, και αποτύπωση: ώρα τελευταίας εκκίνησης συστήματος, νεκρές διεργασίες, διεργασίες που εκκινήθηκαν κατά την είσοδο στο σύστημα, ενεργές διεργασίες που γεννήθηκαν από το init, τρέχων runlevel, τελευταία αλλαγή ρολογιού συστήματος   [[man](http://www.linuxguide.it/command_line/linux-manpage/do.php?file=who)] | |
| **«** [**Κορυφή**](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html#TOP) **«** |
|  |
| |  | | --- | |  | |
|  |
| **Μεταφράστηκε από:** [elahistos](http://oliveoil.homedns.org)  |  [Fotis Tsamis](http://gnome.gr)  |  [sonicy](http://www.linuxguide.it/command_line/linux_commands_gr.html)  |  [*become translator!*](http://www.linuxguide.it/command_line/en/linux_commands_line.php?MenuShow=ToDo) |