

## **ACPI**

Ακρωνύμιο για "Advanced Configuration and Power Interface". Είναι μια προδιαγραφή η οποία παρέχει ένα ανοικτό πρότυπο για διάρθρωση συσκευών με ενοποιημένο τρόπο, επικεντρωμένο στο λειτουργικό σύστημα. Επίσης παρέχει και διαχείριση ενέργειας για τις συσκευές.

([http://en.wikipedia.org/wiki/Advanced\\_Configuration\\_and\\_Power\\_Interface](http://en.wikipedia.org/wiki/Advanced_Configuration_and_Power_Interface))

## **ALSA**

Αρχικά για "Advanced Sound Linux Architecture". Προηγμένη Αρχιτεκτονική Ήχου για Linux.

## **Amarok**

Ένα από τα πολλά προγράμματα που διαθέτει το ubuntu για αναπαραγωγή μουσικής.

## **Android**

## **Apache**

Ο Apache HTTP Server ή απλά Apache είναι το πιο δημοφιλές λογισμικό εξυπηρετητών (servers) στο διαδίκτυο. Υπολογίζεται ότι εξυπηρετεί πάνω από το 54% των ιστοσελίδων. Η πλειονότητα των εξυπηρετητών τρέχει Apache σε περιβάλλον Unix.

## **APT**

Αρχικά για "Advanced Packaging Tool". Είναι μια "διεπαφή χρήστη" (free user interface) η οποία δουλεύει με τις βασικές βιβλιοθήκες προγραμμάτων (core libraries) για να διαχειρισθεί την εγκατάσταση ή και απεγκατάσταση προγραμμάτων σε περιβάλλοντα Debian GNU/Linux και τα παράγωγά τους. (Περισσότερα : [http://en.wikipedia.org/wiki/Advanced\\_Packaging\\_Tool](http://en.wikipedia.org/wiki/Advanced_Packaging_Tool))

## **Αποθετήριο (repository)**

Μια διαδικτυακή τοποθεσία που φιλοξενεί πακέτα λογισμικού, με σκοπό την ανάκτηση και την εγκατάσταση τους σε απομακρυσμένους Η/Υ. Είναι σημαντικό να χρησιμοποιούμε πάντα έμπιστα αποθετήρια!

## **ATI**

Κατασκευάστρια εταιρεία καρτών γραφικών, πλέον συγχωνεύτηκε με την AMD.

## **Bash**

Ένα κέλυφος εντολών (shell) γραμμένο για το GNU project. Είναι το προεπιλεγμένο κέλυφος για όλα σχεδόν τα συστήματα που βασίζονται στον πυρήνα Linux.

## **Beta (beta έκδοση)**

Η δεύτερη φάση στην ανάπτυξη λογισμικού, όπου το λογισμικό είναι πλέον πλήρες χαρακτηριστικών και προσφέρεται στους χρήστες για εύρεση σφαλμάτων (bugs) και δοκιμή χρηστικότητας.

### **Boot**

Η διαδικασία που ακολουθεί ο Η/Υ από την στιγμή που τον ανοίγει ο χρήστης, μέχρι να εισαχθεί στο περιβάλλον του λειτουργικού συστήματος.

### **Burg**

Ένας νεότερος σχετικά bootloader, βασισμένος στον GNU Grub.

### **Canonical**

Η Canonical, ο οικονομικός υποστηρικτής του Ubuntu, παρέχει υποστήριξη για το βασικό σύστημα του Ubuntu. Έχει έμμισθο προσωπικό άνω των 350 ατόμων παγκοσμίως που διασφαλίζουν ότι τα θεμέλια του λειτουργικού συστήματος είναι σταθερά και που επίσης ελέγχουν τις εργασίες που υποβάλλουν οι συνεισφέροντες εθελοντικά. Για να μάθετε περισσότερα για την Canonical, επισκεφθείτε το <http://www.canonical.com>.

### **Code of Conduct (κανόνες συμπεριφοράς)**

Ubuntu είναι μια Αφρικάνικη λέξη που εκφράζει τις έννοιες "ανθρωπιά" και "αλληλεγγύη". Είναι "η πίστη σε έναν παγκόσμιο δεσμό προσφοράς που συνδέει όλη την ανθρωπότητα". Οι ίδιες αυτές ιδέες έχουν κεντρική θέση στον τρόπο με τον οποίο συνεργάζεται η κοινότητα του Ubuntu. Τα μέλη της κοινότητας του Ubuntu θέλουν να εργάζονται μαζί αποτελεσματικά και αυτοί οι κανόνες συμπεριφοράς αποτελούν τη βάση της συνεργασίας. Το Ubuntu Code of Conduct το οποίο ζητάμε από όλους τους χρήστες Ubuntu να ακολουθούν μπορεί να βρεθεί στο

<http://www.ubuntu.com/community/conduct/> (αγγλικά) και στο <http://wiki.ubuntu-gr.org/Community/Conduct> (ελληνικά).

### **Compiz**

Το compiz είναι ένας σύνθετος διαχειριστής "οπτικών εφέ" και παραθύρων που μπορεί ο χρήστης να προσαρμόσει και να εξατομικεύσει στην επιφάνεια εργασίας του. Με διάφορα εξτρά δημιουργεί μια "ξεχωριστή" επιφάνεια εργασίας στην οποία μπορεί ο χρήστης να έχει τρισδιάστατους κύβους, βροχή, φωτιά, καθρέφτισμα παραθύρων, διαφάνεια παραθύρων καθώς και λειτουργίες όπως μεταφορά από επιφ. εργασίας 1 σε επιφ. εργασίας 2, σμίκρυνση/μεγέθυνση παραθύρων, προεπισκοπήσεις και άλλα. Το compiz σήμερα μπορεί και συνεργάζεται άψογα με τις περισσότερες κάρτες γραφικών.

### **Creative Commons**

Είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός αφιερωμένος στην προβολή καλλιτεχνικού έργου χωρίς περιορισμούς στον διαμοιρασμό του. Για τον σκοπό αυτό έχει αναπτύξει αρκετές πνευματικής ιδιοκτησίας (copyright) άδειες. (Creative Commons licenses )

## **Γραμμή εντολών**

Ο όρος "Γραμμή εντολών" αναφέρεται συνήθως σε ένα πρόγραμμα υπολογιστή το οποίο διαβάζει γραμμές κειμένου από τον χρήστη και τα διερμηνεύει προς το αντίστοιχο λειτουργικό σύστημα ή γλώσσα προγραμματισμού.

## **Deb**

.deb ονομάζεται η επέκταση των αρχείων πακέτων λογισμικού του Debian. Τα πακέτα .deb χρησιμοποιούνται και από τις παράγωγες του Debian διανομές, όπως το Ubuntu.

## **Debian**

Το Debian είναι μια δημοφιλής διανομή Linux, ελεύθερου λογισμικού που βασίζεται στον πυρήνα linux και στην ομάδα βασικών εργαλείων του εγχειρήματος GNU. Σε αυτό είναι βασισμένο το ubuntu.

## **DHCP**

Το DHCP σημαίνει Πρωτόκολλο Δυναμικής Καταχώρησης IP διευθύνσεων (Dynamic Host Configuration Protocol) και χρησιμοποιείται από ένα DHCP διακομιστή για να εκχωρήσει αυτόματα διευθύνσεις IP, στους υπολογιστές ενός δικτύου.

## **Distro-hopping**

Η συνήθεια του χρήστη να αλλάζει συχνά διανομές Linux. Συνήθως παρατηρείται σε νέους χρήστες, καθώς η περιέργεια τους ωθεί σε τέτοιες δοκιμές.

## **Drupal**

ΕΛ/ΛΑΚ που χρησιμοποιείται ως διαχειριστής περιεχομένου ιστοσελίδων (content management system ή CMS). Είναι γραμμένο σε PHP και διατίθεται κάτω από την GNU General Public Licence.

## **Dual Boot**

Υπολογιστής με εγκατεστημένα δύο λειτουργικά συστήματα, ώστε ο χρήστης να επιλέγει ποιο θέλει να χρησιμοποιήσει κατά την εκκίνηση.

## **Διανομή (distribution)**

Ή για συντομία distro, είναι μια συλλογή εφαρμογών και λογισμικού που απαρτίζουν ένα λειτουργικό σύστημα. Οι διανομές Linux είναι όλες βασισμένες πάνω στον πυρήνα Linux (kernel).

## **Διαχειριστής πακέτων**

Πιο γνωστός ως "Synaptic". Μέσα από αυτό το πρόγραμμα (System->Administration->Synaptic Package Manager) μπορεί ο χρήστης να διαχειριστεί τα εγκατεστημένα και μη πακέτα που υπάρχουν εκείνη την στιγμή στο PC του. Μπορεί να εγκαταστήσει και να αφαιρέσει πακέτα με εύκολο τρόπο.

## **Δικαιώματα αρχείων**

Υπάρχουν 3 διακριτά δικαιώματα για τα αρχεία του Ubuntu: Read (ανάγνωσης) Write (εγγραφής) και Execute (εκτέλεσης) Ανάλογα σε ποιόν ανήκει το αρχείο, οι διάφοροι χρήστες του συστήματος έχουν ορισμένα, ή όλα αυτά τα δικαιώματα επάνω στο αρχείο αυτό.

### **E-book (ηλεκτρονικό βιβλίο)**

Βιβλίο σε ψηφιακή μορφή, προορισμένο να αναγνωσθεί μέσα από υπολογιστές και άλλες ηλεκτρονικές συσκευές.

### **ΕΛ/ΛΑΚ**

Αρχικά των λέξεων : Ελεύθερο Λογισμικό / Λογισμικό Ανοιχτού Κώδικα Δείτε και <http://en.wikipedia.org/wiki/FOSS>

### **Email (ηλεκτρονικό ταχυδρομείο)**

Μια από τις παλιότερες μεθόδους ανταλλαγής ηλεκτρονικών μηνυμάτων με έναν ή περισσότερους παραλήπτες. Αντίθετα με τα προγράμματα άμεσου μηνύματος (instant messaging), όταν στέλνει ο χρήστης ένα email δεν χρειάζεται ο παραλήπτης να είναι online για να το λάβει. Θα του προωθηθεί όταν συνδεθεί με τον λογαριασμό του. Η ανταλλαγή email εξυπηρετείται από το Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)

### **Ethernet**

Ο δημοφιλέστερος τρόπος δικτύωσης υπολογιστών σε τοπικά δίκτυα. Με τις σύγχρονες τεχνολογίες το ethernet προσφέρει πλέον ταχύτητες έως 1 GBit/s στο τοπικό δίκτυο.

### **Evolution**

Είναι ο default email client του ubuntu και είναι πολύ εύκολος στην χρήση.

### **Ext4**

Το σύστημα αρχείων (filesystem) που χρησιμοποιεί το Ubuntu. Είναι η φυσική εξέλιξη των ext2/3.

### **Εξάρτηση (dependency)**

Τα προγράμματα και οι βιβλιοθήκες που απαιτεί να υπάρχουν εγκατεστημένα ένα πρόγραμμα για να εγκατασταθεί σωστά. Ο διαχειριστής πακέτων του Ubuntu αναλαμβάνει να τακτοποιεί και να επιλύει όλα τα προβλήματα εξαρτήσεων.

### **Fax**

Το Fax (συντομογραφία της λέξης facsimile ή telefacsimile) είναι μια τεχνολογία τηλεπικοινωνιών που χρησιμοποιείται για την μετάδοση κειμένων ,με τη χρήση ειδικών συσκευών μέσω ενός δικτύου τηλεφωνίας. ( περισσότερα: <http://en.wikipedia.org/wiki/Fax> )

### **Firefox**

Ο περιηγητής ιστού του ubuntu, project του mozilla foundation.

## **Forum**

Διαδικτυακός τόπος όπου επιτρέπει συνομιλίες σε ανοιχτά ή συγκεκριμένα θέματα στα μέλη του.

## **FOSSCOMM**

Ελληνικό συνέδριο κοινοτήτων και δημιουργών ανοικτού κώδικα (open source). Πραγματοποιείται μία φορά τον χρόνο σε διάφορες πόλεις της Ελλάδας.

## **FreeBSD**

Ελεύθερο Unix-οειδές λειτουργικό σύστημα, βασισμένο στο BSD Unix.

## **FSF**

Ακρωνύμιο για Free Software Foundation ,που είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός που ιδρύθηκε από τον Richard Stallman για την προώθηση του ελεύθερου λογισμικού.

## **Gadget Gimp**

Πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας. Ήταν προεγκατεστημένο στο ubuntu 9.10 αλλά όχι και στο 10.04

## **Gnome**

Ένα από τα πολλά γραφικά περιβάλλοντα του Linux. Αυτό που έχει το Ubuntu στις εκδόσεις του. (Άλλα δημοφιλή γραφικά περιβάλλοντα είναι το KDE (kubuntu), LXDE (Lubuntu), XFCE (Xubuntu) .

## **GNU**

Είναι ένα εγχείρημα με σκοπό την δημιουργία ενός λειτουργικού συστήματος τύπου Unix το οποίο είναι ελεύθερου λογισμικού.

## **GPL**

Η δημοφιλέστερη άδεια που χρησιμοποιεί το ελεύθερο λογισμικό. Επινοήθηκε από τον Richard Stallman και προωθεί την ελεύθερη διακίνηση λογισμικού μέσω copyleft - σε αντιδιαστολή με το copyright.

## **Grub**

Είναι ένας φορτωτής εκκίνησης και είναι το πρώτο πρόγραμμα λογισμικού που τρέχει όταν εκκινούμε τον υπολογιστή.

## **GTK**

Εργαλειοθήκη για την δημιουργία γραφικών διεπαφών (graphical user interfaces) Δημιουργήθηκε αρχικά για το Gimp, αλλά σύντομα εξελίχθηκε σε μια από τις δημοφιλέστερες εργαλειοθήκες για το X Window System. Το GTK είναι μέρος του GNU project και σε αυτό βασίζονται οι περισσότερες από τα γραφικές εφαρμογές του Ubuntu.

## **GUI**

Ακρωνύμιο για Graphical User Interface. Αναφέρεται στα μη προγράμματα, προσομοίωσης κονσόλας που προσφέρουν ολοκληρωμένο περιβάλλον, όπως κουμπιά μπάρες κύλισης κ.ά.

### **Home (προσωπικός φάκελος)**

Ο κεντρικός φάκελος του τρέχοντος χρήστη. Εκεί αποθηκεύονται και κάποιοι φάκελοι προγραμμάτων που τρέχουν σε αυτό το προφίλ όπως για παράδειγμα ο firefox και ο thunderbird. Στον συγκεκριμένο φάκελο υπάρχουν υποφάκελοι όπως Έγγραφα, Βίντεο, Μουσική, Λήψεις κ.ά, για την καλύτερη δυνατή οργάνωση των αρχείων του χρήστη. Συνήθως σε νέα εγκατάσταση, δημιουργούμε ανεξάρτητο χώρο για το home για να υπάρχει η δυνατότητα αναβάθμισης λειτουργικού χωρίς να χαθούν κάποια σημαντικά αρχεία.

### **IRC**

Ακρωνύμιο για Internet Relay Chat. Μία υπηρεσία συνδιάλεξης σε πραγματικό χρόνο μέσω Διαδικτύου. Η επικοινωνία γίνεται μέσω απλού κειμένου (plaintext).

### **Jabber**

Είναι η παλαιότερη ονομασία του XMPP. ένα σύνολο ανοιχτών πρωτοκόλλων άμεσης επικοινωνίας (instant messaging), βασισμένα στην XML. Λογισμικό Jabber είναι εγκατεστημένο σε χιλιάδες διακομιστές (server) ανά το Διαδίκτυο (Internet) και χρησιμοποιείται από τουλάχιστον 10 εκατομμύρια χρήστες παγκοσμίως.

### **Joomla**

Λογισμικό CMS (content management system) για την κατασκευή ιστοσελίδων. Η ευελιξία του και η διαθεσιμότητα πληθώρας ενθέτων (plugins) και επεκτάσεων (extensions) το έχουν κάνει εξαιρετικά δημοφιλές.

### **Κατάτμηση (partition)**

Διαμέρισμα στον σκληρό δίσκο, που δημιουργείται μετά τον διαχωρισμό αυτού (partitioning).

### **KDE**

Ακρωνύμιο για K Desktop Environment. Γραφικό περιβάλλον εργασίας αποτελούμενο από εφαρμογές ανοιχτού κώδικα, ικανό να τρέξει σε Linux, Windows, Bsd, Solaris και Mac Osx.

### **Kubuntu**

Η διανομή Ubuntu με περιβάλλον εργασίας KDE.

### **Κρυφά αρχεία**

Είναι τα αρχεία που κρύβει ο διαχειριστής αρχείων ή ναυτίλος (nautilus) είτε επειδή δεν τα χρησιμοποιείς συχνά είτε για λόγους ασφαλείας. Για να τα δει ο χρήστης πρέπει να ανοίξει τον ναυτίλο και να πατήσει Ctrl+H. Μέσα από την κονσόλα πρέπει να δώσει 'ls -al'. Και μέσα από γραφικό περιβάλλον μπορεί να

τα δει, επιλέγοντας από την εργαλειοθήκη του Ναυτίλου (file manager): Προβολή > Εμφάνιση Κρυφών Αρχείων

### **Κονσόλα (console)**

Διεπαφή χρήστη που χρησιμοποιεί μόνο κείμενο - ο χρήστης πληκτρολογεί εντολές για να εκτελεστούν από τον υπολογιστή.

### **Launchpad**

Το Launchpad είναι μια σουίτα εργαλείων που βοηθάει τους ανθρώπους και τις ομάδες να συνεργάζονται πάνω στο ελεύθερο λογισμικό. Για περισσότερα δείτε: <http://forum.ubuntu-gr.org/viewtopic.php?f=9&t=3692> .

### **Linus Torvalds**

Φινλανδός προγραμματιστής και hacker, δημιουργός του πυρήνα (kernel) Linux. Εξακολουθεί να είναι επικεφαλής του project, επίσης ανέπτυξε και το version control σύστημα Git.

### **Linux**

Η ονομασία Linux είναι ένας γενικός όρος αναφοράς σε λειτουργικά συστήματα που βασίζονται στον πυρήνα Linux. Η αρχιτεκτονική του Linux είναι παρόμοια με αυτή του λειτουργικού Unix αλλά έχει αναπτυχθεί εκ του μηδενός και δεν περιλαμβάνει κώδικα από το Unix.

### **Lxde**

Περιβάλλον εργασίας όπως το gnome και το kde. Χαρακτηριστικό του είναι ότι δεν καταναλώνει πολλούς πόρους. Ιδανικό για παλιούς υπολογιστές ή για netbook.

### **Manual (εγχειρίδιο)**

Το σύνολο του documentation που περιλαμβάνει κάθε unix-οειδές λειτουργικό σύστημα. Η εντολή για να δει ο χρήστης το documentation για κάποια εντολή είναι `man <command_name>`

### **Mark Shuttleworth**

Νοτιοαφρικανός επιχειρηματίας, δημιουργός της Canonical.

### **Medibuntu**

Ένα αποθετήριο πακέτων που δεν μπορεί να συμπεριληφθεί από προεπιλογή στη διανομή Ubuntu για νομικούς λόγους. Δείτε <http://www.medibuntu.org>

### **Metacity**

Ο διαχειριστής παραθύρων του περιβάλλοντος εργασίας Gnome. Είναι το λογισμικό που καθορίζει την θέση και την εμφάνιση των παραθύρων μέσα στο γραφικό περιβάλλον.

### **Modem**

Το μόντεμ ( modem ) είναι μια συσκευή (εσωτερική ή εξωτερική), η οποία μετατρέπει τα ψηφιακά δεδομένα του υπολογιστή (0 ή 1) σε κατάλληλη μορφή σημάτων, ώστε να μπορούν να μεταδοθούν μέσα από τις τηλεφωνικές γραμμές και αντίστροφα. Με την εξέλιξη, όμως, των τηλεφωνικών γραμμών (π.χ. ISDN, ADSL) το μόντεμ αντικαθίσταται από άλλες συσκευές.

### **Mythbuntu**

Παραλλαγή του Ubuntu προσαρμοσμένη στην αναπαραγωγή πολυμέσων. Βασίζεται στο Myth TV media center.

### **Μεταγλώττιση (Compile)**

Διάφορες γλώσσες προγραμματισμού, όπως η C++, χρειάζονται κάποιο μεταγλωττιστή (compiler) για να δημιουργήσουν το εκτελέσιμο αρχείο. Η δουλειά του μεταγλωττιστή είναι να πάρει τον πηγαίο κώδικα του προγράμματος και να τον μετατρέψουν σε γλώσσα μηχανής και τελικά σε ένα εκτελέσιμο αρχείο.

### **Nautilus**

Ο διαχειριστής αρχείων (file manager) του Ubuntu.

### **Netbook**

Με τον όρο Netbook χαρακτηρίζονται οι μικροί φορητοί υπολογιστές που κυκλοφόρησαν τα τελευταία χρόνια, προσαρμοσμένοι κυρίως στη χρήση διαδικτυακών εφαρμογών. Οι υπολογιστές αυτοί έχουν μικρό μέγεθος, μικρότερο από ένα φύλλο χαρτί A4, βάρος κάτω από 1,5 κιλό. Συνήθως δεν διαθέτουν οδηγό ανάγνωσης οπτικών δίσκων. Έχουν οθόνη 8.9 ως 11 ιντσών και επεξεργαστή χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας. Επίσης διαθέτουν ασύρματη δικτύωση και web camera. Ορισμένα μοντέλα διαθέτουν και αναγνώστη καρτών καθώς και bluetooth.

Το βασικό τους πλεονέκτημα είναι το μικρό μέγεθος και βάρος και η μεγάλη αυτονομία τους. Χρησιμοποιούν ως λειτουργικό σύστημα το Ubuntu Linux ή τα Windows XP αλλά μπορούν να υποστηρίξουν και το νέο λειτουργικό σύστημα Windows 7. (περισσότερα: <http://el.wikipedia.org/wiki/Netbook> )

### **Nvidia**

Εταιρεία κατασκευάστρια καρτών γραφικών.

### **Open Office**

Μια ολοκληρωμένη σουίτα γραφείου. Πλήρως συμβατή με εμπορικές και πανάκριβες (π.χ MS Office), με πιο πολλές δυνατότητες και πιο εύχρηστο Μενού.

### **Πακέτο**

Το λογισμικό του Ubuntu είναι χωρισμένο σε πακέτα. Κάθε πακέτο περιέχει μια συγκεκριμένη εφαρμογή, βιβλιοθήκη ή υπηρεσία. Η εγκατάσταση και η αφαίρεση πακέτων είναι δουλειά του διαχειριστή πακέτων του συστήματος.

### **Pastebin**



Το pastebin είναι μια υπηρεσία για να δημοσιεύει ο χρήστης κείμενα που πιάνουν πάνω από 4 σειρές ώστε να μην γεμίζει το κανάλι (irc).

### **Πηγαίος κώδικας (source code)**

Στην πληροφορική, πηγαίος κώδικας (ή απλώς κώδικας) είναι οποιαδήποτε σειρά από εντολές ή δηλώσεις σε κάποια ευανάγνωστη (human-readable) γλώσσα προγραμματισμού. Ο όρος πηγαίος κώδικας αναφέρεται συνήθως σε εντολές που γράφονται από κάποιον προγραμματιστή σε μια γλώσσα προγραμματισμού, και όχι σε εντολές που παράγονται αυτόματα από λογισμικό.

### **Pidgin**

Το Pidgin είναι εύκολο στη χρήση και δωρεάν πρόγραμμα για άμεσα μηνύματα (chat) που χρησιμοποιείτε από εκατομμύρια ανθρώπους. Συνδέεται με το AIM, το MSN, το Yahoo, και πολλά άλλα δίκτυα όλα μαζί μέσα σε ένα.

### **Προσάρτηση (mount)**

Η διαδικασία με την οποία το λειτουργικό σύστημα κάνει διαθέσιμο το αρχείο συστήματος (filesystem) κάποιας θέσης αρχείων, π.χ. τοπικού σκληρού δίσκου, αφαιρούμενου μέσου ή θέσης στο δίκτυο. Μπορούμε να δούμε αρχεία μόνο από προσαρτημένες τοποθεσίες.

### **Πυρήνας Linux**

Ο πυρήνας Linux είναι ένας πυρήνας που χρησιμοποιείται από την οικογένεια Unix-οειδών λειτουργικών συστημάτων της οικογένειας Linux. Θεωρείται ως ένα από τα πιο χαρακτηριστικά παραδείγματα ελεύθερου λογισμικού. Ο πυρήνας Linux διανέμεται υπό την GNU General Public License και ορισμένων άλλων αδειών για κλειστού κώδικα προγράμματα οδήγησης. Αναπτύσσεται από προγραμματιστές παγκοσμίως.

### **Release candidate (RC)**

Η έκδοση λογισμικού υποψήφια για οριστική έκδοση. Έχει περάσει από τα στάδια alpha και beta, έχει γίνει έλεγχος και τα χαρακτηριστικά της έχουν παγιωθεί.

### **Richard Stallman**

Αμερικανός προγραμματιστής και software activist. Ιδρυτής του GNU project και του Free Software Foundation.

### **Root**

Είναι ο διαχειριστής του Η/Υ. Μέσα στο ubuntu μπορεί να συνδεθεί μόνο μέσω τερματικού ως root, διότι, προφανώς για λόγους ασφαλείας δεν επιτρέπεται να τρέξει ο ναυτίλος ως root....

### **Router - δρομολογητής**

Ο δρομολογητής είναι ένας ειδικά σχεδιασμένος υπολογιστής που με τη χρήση του λογισμικού και του υλικού του, επιτυγχάνεται η δρομολόγηση πληρο-

φοριών από το διαδίκτυο προς ένα δίκτυο. Μερικές φορές αναφέρεται και ως πύλη δικτύου.

## **RPM**

Διαχειριστής πακέτων που αναπτύχθηκε από την Red Hat, και χρησιμοποιείται σε πολλές δημοφιλείς διανομές Linux. Μερικές από αυτές είναι ενδεικτικά Fedora, Centos, Mandriva, Open Suse. Τα αρχεία του RPM έχουν επίσης επέκταση .rpm

## **Σύνδεση (login)**

Η διαδικασία με την οποία κάποιος χρήστης συνδέεται στο σύστημα, δίνοντας τα διαπιστευτήριά του (όνομα χρήστη και συνθηματικό)

## **Samba**

Ο σύνδεσμος μεταξύ δικτύων σε υπολογιστές με Linux και υπολογιστές με Windows. Δίνει τη δυνατότητα εύρεσης δικτύου και περιήγησης σε αυτό.

## **Software Freedom Day**

Ημέρα αφιερωμένη στο ελεύθερο λογισμικό, που συνοδεύεται από πλήθος εκδηλώσεων ανά τον κόσμο. Καθιερώθηκε το 2004.

## **Spam**

Συνήθως η λέξη 'spam' αναφέρεται σε διαφημιστικό σχόλιο ή διαφημιστικό/παραπλανητικό email. Υπολογίζεται ότι το 90% του παγκόσμιου ηλεκτρονικού ταχυδρομείου είναι spam emails.

## **Stable (σταθερή έκδοση)**

Λογισμικό σταθερής έκδοσης, κατάλληλο όχι πλέον για έλεγχο αλλά για παραγωγικά συστήματα.

## **Sudo**

Το sudo είναι μία εντολή που αναβαθμίζει προσωρινά έναν απλό χρήστη σε διαχειριστή (root). Το sudo ζητάει τον κωδικό του χρήστη ο οποίος για λόγους ασφαλείας κατά την πληκτρολόγηση δεν φαίνεται. Τον πληκτρολογεί ο χρήστης απλώς σωστά και πατάει enter.

## **Thunderbird**

Πρόγραμμα αλληλογραφίας παρόμοιο με το Evolution. Δημιουργήθηκε από το ίδρυμα Mozilla Foundation και διανέμεται δωρεάν σε όλα τα λειτουργικά συστήματα. Έχει πληθώρα από εξτρά που μπορούν να προσαρμοστούν βάση των απαιτήσεων του χρήστη. Η πρώτη έκδοση διατέθηκε στις 7 Δεκεμβρίου 2004, ενώ τα πρώτα 1.000.000 κατεβάσματα (downloads) έγιναν μέσα σε 10 μέρες από την πρώτη διάθεση. Μέχρι και το 2007 έχουν γίνει 50.000.000 κατεβάσματα

## **Tomboy**

Πρόγραμμα που σου επιτρέπει να γράφεις σημειώσεις και να τις αποθηκεύεις.

## **Torrent**

Πρόκειται για μικρά αρχεία που περιέχουν πληροφορίες σχετικά με ένα συγκεκριμένο (συνήθως μεγάλο) αρχείο. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικά με τους χρήστες που κατέχουν το αρχείο και ουσιαστικά παίζει τον ρόλο του συνδέσμου μεταξύ των χρηστών. Το μέγεθος των αρχείων είναι πολύ μικρό ενώ η κατάληξή τους είναι .torrent. Το πρωτόκολλο ανταλλαγής αρχείων που χρησιμοποιείται, είναι το πρωτόκολλο BitTorrent (πρωτόκολλο Peer To Peer 'η σύντομα p2p). Ένα πλεονέκτημά του απέναντι σε άλλα πρωτόκολλα P2P είναι ότι επιτρέπει την διανομή/ ανταλλαγή μεγάλων αρχείων με πολύ μεγάλες ταχύτητες. Πρόκειται ουσιαστικά για διαμοιρασμό αρχείων που δεν βρίσκονται σε έναν κεντρικό διακομιστή, αλλά στους υπολογιστές των άλλων χρηστών. Αυτό που είναι σημαντικό είναι πως όταν κατεβάζει ο χρήστης ένα αρχείο, ταυτόχρονα το ανεβάζει κιόλας (αν έχει ζήτηση). Για να κατεβάζει αρχεία μέσω του πρωτοκόλλου ο χρήστης χρειάζεται έναν BitTorrent client, δηλ. ένα πρόγραμμα που υποστηρίζει το πρωτόκολλο BitTorrent όπως για παράδειγμα το Transmission 'η το Deluge. Δυστυχώς, αν και το torrent είναι πολύ καλό σαν ιδέα, πάρα πολλά παράνομα κατεβάσματα γίνονται μέσα απ' αυτό.

## **Τερματικό (terminal)**

Το τερματικό είναι η διεπαφή κειμένου του Ubuntu και είναι μια μέθοδος χειρισμού μερικών πτυχών του λειτουργικού συστήματος χρησιμοποιώντας μόνο εντολές μέσω του πληκτρολογίου.

## **Ubuntistas**

Το [Ubuntistas](#), το ηλεκτρονικό περιοδικό της ελληνικής κοινότητας του ubuntu (ubuntu-gr), κυκλοφορεί ελεύθερα κάθε δίμηνο, με πρώτο τεύχος το Νοέμβριο - Δεκέμβριο 2008. Περιέχει νέα, πληροφορίες, συνεντεύξεις, παρουσιάσεις, οδηγούς, και άρθρα σχετικά με το ubuntu. Το περιοδικό είναι ανοιχτό προς όλους όπως και το GNU/Linux!

## **Ubuntu**

Ubuntu είναι ένα unix τύπου λειτουργικό σύστημα βασισμένο στη διανομή Debian GNU / Linux. Πήρε το όνομά από την ηθική ιδεολογία του Ubuntu της Νότιας Αφρικής ("ανθρωπιά προς τους άλλους") και διανέμεται ως ελεύθερο και ανοικτό λογισμικό με επιπλέον ιδιόκτητο λογισμικό διαθέσιμο. Αξίζει να σημειωθεί πως είναι η δημοφιλέστερη διανομή linux.

## **Ubuntu One**

Είναι μια εφαρμογή αποθήκευσης και παροχής υπηρεσιών που λειτουργεί από την Canonical. Η υπηρεσία επιτρέπει στους χρήστες να αποθηκεύουν και να συγχρονίζουν αρχεία απευθείας (online) και μεταξύ των υπολογιστών.

## **Ubuntu Studio**

Παράγωγη διανομή του Ubuntu, προσανατολισμένη στην δημιουργία και επεξεργασία πολυμέσων (ήχος, εικόνα ,video)

## **Ubuntu Tweak**

Το Ubuntu Tweak είναι μια εφαρμογή σχεδιασμένη για να ρυθμίζουν όλοι το Ubuntu πιο εύκολα. Παρέχει πολλές χρήσιμες επιλογές για το περιβάλλον εργασίας και το σύστημά που από προεπιλογή δεν προσφέρονται. Προς το παρόν είναι σχεδιασμένο μόνο για το περιβάλλον εργασίας GNOME και πάντα ακολουθεί τη νεότερη διανομή Ubuntu.

## **VGA**

Ακρωνύμιο για "Video Graphics Array".

## **Vim**

Κειμενογράφος, μιας παλαιότερης εποχής, που λειτουργεί σε περιβάλλον τερματικού. Κατά πολλούς θεωρείται ίσως ο καλύτερος κειμενογράφος χωρίς ποντίκι. Η εκμάθησή του ακόμα και σήμερα είναι δύσκολη, αλλά κατά πολλούς όταν επιτευχθεί εξοικείωση τότε θεωρείται ένας από τους καλύτερους κειμενογράφους για προγραμματιστές. Εκμεταλλεύεται όλα τα πλήκτρα του πληκτρολογίου ώστε να είναι δυνατή η γρήγορη κίνηση του κέρσορα σε μεγάλα είτε μικρά διαστήματα. Έχει τρεις τρόπους (modes) λειτουργίας στα οποία τα ίδια πλήκτρα εκτελούν διαφορετικές εντολές. Οδηγίες χρήσης μπορείτε να βρείτε εδώ : <http://forum.ubuntu-gr.org/viewtopic.php?f=9&t=3418> , [http://www.yolinux.com/TUTORIALS/LinuxTutorialAdvanced\\_vi.html](http://www.yolinux.com/TUTORIALS/LinuxTutorialAdvanced_vi.html) .

## **VirtualBox OSE**

Εφαρμογή που επιτρέπει τον χρήστη να τρέχει μέσα από το σύστημά του εικονικά άλλα λειτουργικά συστήματα όπως WinXP, Ubuntu, Win7 κοκ.

## **Voip**

Το Voice over IP (γνωστό και ως VoIP, Τηλεφωνία IP και Τηλεφωνία μέσω Διαδικτύου) αφορά μία τεχνολογία που καθιστά δυνατή τη δρομολόγηση φωνητικών συνδιαλέξεων μέσω του Διαδικτύου (δηλαδή πάνω από το πρωτόκολλο του διαδικτύου -Internet Protocol) ή ενός δικτύου υπολογιστών. Οι τηλεφωνικές κλήσεις μπορούν να πραγματοποιηθούν προς οποιοδήποτε προορισμό/άτομο: προς αριθμούς VoIP, καθώς και προς άτομα που διαθέτουν κανονικούς αριθμούς τηλεφώνου.

## **Wiki**

Wiki είναι ένας τύπος ιστοτόπου που επιτρέπει σε οποιονδήποτε να δημιουργήσει και να επεξεργαστεί τις σελίδες του. Σε ένα wiki, διάφορα άτομα μπορούν να γράφουν μαζί (όχι ταυτοχρόνως). Έτσι, διευκολύνεται η συνεργασία πολλών ατόμων για τη συγγραφή ενός έργου. Αν ένα άτομο κάνει κάποιο λάθος, το επόμενο μπορεί να το διορθώσει. Μπορεί επίσης να προσθέσει κάτι νέο στην σελίδα, πράγμα που επιτρέπει την συνεχή βελτίωση και ενημέρωση. Επίσης στα wiki μπορεί να γίνεται συζήτηση. Σε ορισμένα wiki όπως η Βικιπαίδεια, μάλλον το διασημότερο wiki, υπάρχουν οι σελίδες συζήτησης γι' αυτό, αλλά σε άλλα wiki, συζήτηση μπορεί να γίνεται σε όλες τις σελίδες.

## **Wine**

Wine, ένα αναδρομικό ακρωνύμιο για το Wine Is Not an Emulator (το Wine δεν είναι ένας εξομοιωτής), είναι μια εφαρμογή ελεύθερου λογισμικού που στοχεύει στο να επιτρέψει Unix τύπου λειτουργικά συστήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών να εκτελέσουν προγράμματα που είναι γραμμένα για τα Microsoft Windows.

### **Wireless**

Η ασύρματη επικοινωνία είναι η μεταφορά των πληροφοριών σε απόσταση χωρίς τη χρήση των ηλεκτρικών αγωγών ή «σύρματα». Οι αποστάσεις μπορεί να είναι μικρές (απόσταση λίγων μέτρων, όπως στο τηλεχειριστήριο) ή μεγάλη (σε χιλιάδες ή εκατομμύρια χιλιόμετρα για τις ραδιοεπικοινωνίες). Παρέχει γρήγορη ευρυζωνική πρόσβαση, όχι πάνω από ένα φυσικό δίκτυο, αλλά χρησιμοποιώντας ένα επίγειο σύστημα κεραιών, σαν ένα κινητό τηλέφωνο. Μια κάρτα δικτύου μεγέθους πιστωτικής κάρτας συνδέεται με τον ηλεκτρονικό υπολογιστή και επικοινωνεί ασύρματα με ένα τοπικό σημείο πρόσβασης.

### **Wordpress**

WordPress είναι μια εφαρμογή για blogs ανοικτού κώδικα που χρησιμοποιεί PHP και MySQL, η οποία μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως σύστημα διαχείρισης περιεχομένου. Μια "μηχανή", που επιτρέπει την δημιουργία blogs, με πολύ εύκολο τρόπο είναι η πιο διαδεδομένη αυτή τη στιγμή. Περιλαμβάνει αναρίθμητα θέματα και πρόσθετα, που τα εγκαθιστάτε μ' ένα-δύο κλικ και φτιάχνετε το blog, όπως θέλει ο χρήστης. <http://wordpress.org>

### **Xfce**

Το Xfce είναι ένα ελαφρύ γραφικό περιβάλλον για διάφορα λειτουργικά συστήματα UNIX και LINUX. Είναι σχεδιασμένο για παραγωγικότητα, φορτώνει και εκτελεί τις εφαρμογές γρήγορα, ενώ διατηρεί την κατανάλωση των πόρων του συστήματος σε πολύ χαμηλά επίπεδα. Ιδανικό για παλιούς υπολογιστές.

### **XMPP**

Αρχικά για "Extensible Messaging and Presence Protocol" (παλαιότερη ονομασία Jabber). Είναι ένα σύνολο ανοιχτών πρωτοκόλλων άμεσης επικοινωνίας (instant messaging), βασισμένα στην XML. Λογισμικό Jabber είναι εγκατεστημένο σε χιλιάδες διακομιστές (server) ανά το Διαδίκτυο (Internet) και χρησιμοποιείται από τουλάχιστον 10 εκατομμύρια χρήστες παγκοσμίως, σύμφωνα με τα στοιχεία της Jabber Software Foundation. Σε αντίθεση με τα περισσότερα πρωτόκολλα άμεσης επικοινωνίας, το Jabber είναι ένα ανοιχτό πρότυπο (standard). Επίσης, όπως και με την ηλεκτρονική αλληλογραφία (e-mail), μπορείτε να επικοινωνήσετε με οποιονδήποτε χρήστη, όποιοι και αν είναι οι εμπλεκόμενοι διακομιστές (ο δικός σας και ο δικός του).

### **Xubuntu**

Το Xubuntu είναι ένα παράγωγο του λειτουργικού συστήματος Ubuntu αναγνωρισμένο από την Canonical Ltd., το οποίο συντηρείται από την κοινότητα και χρησιμοποιεί το γραφικό περιβάλλον εργασίας XFCE.