



HEL.L.U.G.

Ένωση Χροστών
και Φίλων Linux Ελλάδας

ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ 1-3 ΚΑΛΛΙΘΕΑ, Τ.Κ. 176.73 - ΑΘΗΝΑ

Τηλ./Fax.: 210.9594174 - email: board@hellug.gr

www.hellug.gr

Ιστορικό

Η επίσημη προσπάθεια σύστασης του Συλλόγου ζεκίνησε μέσα στο 1995, αν και η σκέψη περί ίδρυσης του υπήρχε από πολύ παλαιότερα. Μέχρι εκείνη τη στιγμή ήδη πολλοί χρήστες με δική τους πρωτοβουλία διατηρούσαν ιστοσελίδες περί Linux, ομάδες χρηστών είχαν αρχίσει ήδη μεταφράσεις χρησιμών κειμένων, υπήρχε λίστα χρηστών Linux, σχετικό κανάλι IRC, εκδόσεις πακέτων ελληνοποίησης κτλ. Η ίδρυση του Συλλόγου έγινε το 1998 με όραμα την πανελλαδική συνένωση όλων των ενδιαφερομένων για την πιο ενεργή εμπλοκή τους και με στόχο την καλύτερη και ταχύτερη ανάπτυξη του Linux στην Ελλάδα.

O HEL.L.U.G. σήμερα

Η Ένωση Χρηστών και Φίλων Linux Ελλάδος (Hellenic Linux User Group - HEL.L.U.G.), είναι ένας μη κερδοσκοπικός Σύλλογος με μέλη που ασχολούνται, χρησιμοποιούν ή αντιμετωπίζουν θετικά το Linux και το Ελεύθερο/Ανοικτό λογισμικό γενικότερα. Βασίζεται αποκλειστικά στις συνδρομές των μελών του, σε έσοδα από δωρεές και στη διάθεση του προσωπικού χρόνου όλων των εθελοντών μελών του για συμμετοχή σε διάφορες ομάδες εργασίας.

Σκοπός του Συλλόγου είναι η γνωριμία και επικοινωνία των μελών για σύσφιξη των δεσμών τους, καθώς επίσης και η αλληλοβοήθεια στις προσπάθειες τους για την προώθηση του λειτουργικού αυτού συστήματος για Υπολογιστές.

Τρόποι επίτευξης τέτοιων στόχων είναι οι εξής:

- ⚠ Εξελληνισμός FAQs, HOWTOs και τεχνικών άρθρων γενικού ενδιαφέροντος
- ⚠ Ενσωμάτωση της Ελληνικής γλώσσας στο Linux (Xserver, γραφή κειμένων)
- ⚠ Υποστήριξη πολυτονικών-αρχαίων ελληνικών (unicode) από το Linux
- ⚠ Ανάπτυξη ελεύθερου λογισμικού και προγραμμάτων κάθε ενδιαφέροντος
- ⚠ Παρουσία σε Ελληνικές (και μη) εκθέσεις, πημερίδες και επιδείξεις
- ⚠ Παραγωγή ενημερωτικού υλικού (έντυπου/πλεκτρονικού)
- ⚠ Ενημέρωση κοινού μέσω άρθρων σε περιοδικά, εφημερίδες κ.τ.λ.
- ⚠ Συντήρηση ενός κεντρικού ιστοτόπου για Linux στον Ελληνικό χώρο (www.linux.gr)
- ⚠ Δημιουργία και συντήρηση του ιστοτόπου του Συλλόγου για πλεκτρονική επικοινωνία των μελών και του κοινού
- ⚠ Λίστες υποστήριξης και επίλυσης προβλημάτων που αντιμετωπίζουν οι χρήστες
- ⚠ Συνεργασία με ανίστοιχους συγγενείς συλλόγους στο εσωτερικό ή εξωτερικό
- ⚠ Διοργανώσεις εγκαταστάσεων Linux (Installfests) σε διάφορες ομάδες ή χώρους
- ⚠ Συναντήσεις στο Εργαστήριο του Συλλόγου για πειραματισμό/δοκιμές στις διανομές του Linux και ανταλλαγή εμπειριών
- ⚠ Συγκεντρώσεις για προσωπική επαφή, επικοινωνία και διάχυση τεχνογνωσίας μεταξύ των χρηστών Linux.

Ο Σύλλογος ενθαρρύνει τη σύσταση άλλων τοπικών ενώσεων χρηστών Linux (LUGs) και φιλικών προσπαθειών, που έχουν ίδιους ή παρόμοιους στόχους. Επιπλέον έχει την βούληση, στα πλαίσια των δυνατοτήτων του, να συνεργαστεί με οποιονδήποτε για την προώθηση του Linux στην Ελλάδα.

Κυριότερες Δράσεις και Δραστηριότητες του HELL.U.G.

Θέλοντας και ανάγκη του Συλλόγου είναι να γεφυρώσει προβλήματα απόστασης και επαφής των χρηστών Linux, που πιθανά αποθαρρύνουν κάποιους από το να συμμετέχουν ενεργά στη διάδοση του Linux. Έτσι δραστηριοποιείται κυρίως με τους πιο κάτω τρόπους:



Ιστότοπος Συλλόγου (<http://www.hellug.gr>)

Ο νέος ιστότοπος του Συλλόγου έχει πλήθος δυνατοτήτων για το συντονισμό του ανθρώπου δυναμικού του Συλλόγου. Είναι το κεντρικό σημείο αναφοράς του HELL.U.G.

Τεχνική υποστήριξη (<http://www.hellug.gr/activities/technical-support>)

Μέλη του Συλλόγου συγκροτούν ομάδες εργασίας και παρέχουν τεχνική υποστήριξη σε άτομα που αντιμετωπίζουν προβλήματα ή έχουν απορίες με το Linux. Οι τρόποι με τους οποίους γίνεται αυτό, είναι με:

- ▲ Λίστες πλεκτρονικού ταχυδρομείου (<http://lists.hellug.gr>) που κυρίως είναι:
 - migrate2Linux** (<http://lists.hellug.gr/mailman/listinfo/migrate2linux>), η λίστα για τους αρχάριους χρήστες. Η λίστα αυτή δίνει ιδιαίτερη σημασία στην ομαλή μετάβαση ενός χρήστη κάποιου άλλου λειτουργικού στο Linux.
 - linux-greek-users** (<http://lists.hellug.gr/mailman/listinfo/linux-greek-users>), η γενική λίστα του Συλλόγου. Ασχολείται με γενικές συζητήσεις πάνω στο Linux και με ερωτήσεις ή απορίες κάθε επιπέδου.
 - i18ngr** (<http://lists.hellug.gr/mailman/listinfo/i18ngr>), η λίστα για εξελληνισμό /εντοποποίηση (Internationalization /Localization) του Linux και άλλου ανοικτού λογισμικού.
 - unix-admin-gr** (<http://lists.hellug.gr/mailman/listinfo/unix-admin-gr>), η Ελληνική λίστα για Unix Systems Administrators και Προγραμματιστές.
- ▲ Τεχνικές συναντήσεις (workshops) στο Εργαστήριο HELL.U.G.

Εργαστήριο HELL.U.G. - Εντευκτήριο

(<http://lab.hellug.gr>)

Το Εργαστήριο είναι ένας χώρος όπου τα μέλη του Συλλόγου, αλλά και γενικά οι χρήστες/φίλοι Linux, μπορούν να συναντώνται, να δοκιμάζουν στην πράξη το Linux και να άνταλλάσσουν εμπειρίες. Είναι ανοικτό σε συναντήσεις, events, installfests και γενικά δραστηριότητες που κανονίζονται από την Ομάδα Διαχείρισης του Εργαστηρίου και από το Δ.Σ. του Συλλόγου.



Θέλετε να Βοηθήσετε τις προσπάθειες του Συλλόγου;

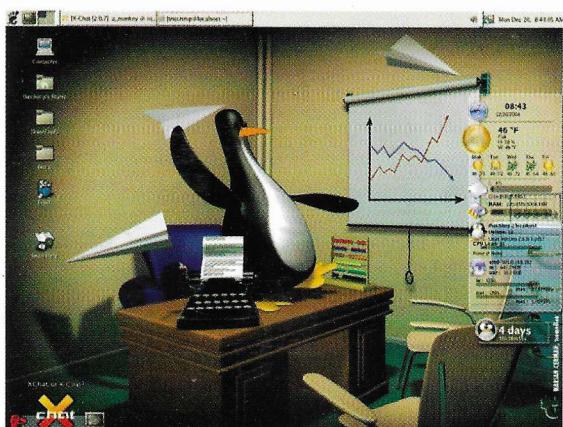
(<http://www.hellug.gr/support-us>)

- ▲ Επανδρώστε τις Ομάδες Εργασία! Ο Σύλλογος έχει πάντα ανάγκη από ανθρώπους με όρεξη για δουλειά και νέες ιδέες!
- ▲ Δωρίστε hardware! Μπορείτε να δωρίσετε το παλιό υλικό που δεν χρησιμοποιείτε πλέον.
- ▲ Γίνετε μέλος!

Καλωσόλθατε στο Linux! 6 ερωτήσεις για το Linux

Τι είναι το Linux;

Το Linux είναι ένας πυρήνας (kernel) που λειτουργικά μοιάζει με τον πυρήνα του Unix. Είναι μιά νέα υλοποίηση πυρήνα και δεν χρησιμοποιεί κώδικα του Unix. Η ανάπτυξή του ξεκίνησε το 1990 από τον Linus Torvalds και συνεχίστηκε με εθελοντές, μέσω Internet. Συνθίζεται πια να λέγεται «διανομή Linux» ο συνδυασμός πυρήνα και διαφόρων εφαρμογών λογισμικού. Βασική διαφορά του από το ιδιόκτητο (proprietary) λογισμικό είναι οι όροι-άδειες χρήσης του.



Ποια είναι η άδεια χρήσης του Linux;

Το Linux (πυρήνας), όπως και τα περισσότερα συνοδευτικά προγράμματα, διανέμεται υπό τους όρους της General Public License (GPL). Πρωτεργάτης της GPL είναι ο Richard Stallman, ιδρυτής του Free Software Foundation (FSF) και του GNU project. Η άδεια αυτή δημιουργήθηκε για τη διανομή προγραμμάτων που έπρεπε να παραμείνουν «free», δηλ. ελεύθερα, άρα ελεύθερα να χρησιμοποιούνται, αναδιανέμονται, τροποποιούνται και επεκτείνονται. Βεβαίως υπάρχουν και «μη ελεύθερα» προγράμματα με αντίστοιχους περιορισμούς.

Σε τι υπολογιστές «τρέχει»;

Σήμερα ο πυρήνας Linux «τρέχει» σε πολλές αρχιτεκτονικές (x86, Alpha-64bit, PowerPC, MIPS, Sparc κ.α.). Για να απολαύσετε τους καρπούς του, δεν χρειάζονται πάντα υπερσύγχρονα PC και περιφερειακά. Είναι αξιοθαύμαστο το πώς μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο παλαιός εξοπλισμός. Επιπλέον, η πλειοψηφία των προγραμμάτων (πακέτων) λειτουργεί σε πολλαπλές πλατφόρμες χωρίς τροποποιήσεις.

Είναι σύγχρονο;

Το Linux (και άλλα ανοικτά και ελεύθερα λογισμικά) αλλά και τα πακέτα (προγράμματα) που «τρέχουν» σ' αυτά έχουν αποκτήσει τη φήμη της σταθερότητας, ασφάλειας, υψηλής διαθεσιμότητας και των υψηλών επιδόσεων. Δεν είναι τυχαίο ότι το Linux ήταν ένα από τα πρώτα λειτουργικά που μπόρεσαν να αξιοποιήσουν πλήρως τις νέες 64bit αρχιτεκτονικές.

Είναι δύσκολο;

Η εγκατάσταση μιας διανομής του Linux είναι ζήτημα μερικών «κλικ» του ποντικού σας. Μετά την εγκατάσταση έχετε στη διάθεσή σας ένα πλήρες σύστημα, με υποστήριξη του υλικού σας, με παραθυρικό περιβάλλον και με πολλές εφαρμογές έτοιμες για χρήση. Η αυτόματη αναβάθμιση ή εγκατάσταση πρόσθετου λογισμικού απαιτεί απλά μια εντολή σας και μια ενεργή σύνδεση στο Internet.

Υπάρχει λογισμικό για ...;

Τα προγράμματα που έχουν αναπτυχθεί από την κοινότητα ελεύθερου λογισμικού αυξάνονται καθημερινά. Καλύπτουν κάθε πιθανή ανάγκη όπως απαιτήσεις γραφείου, γραφιστικής, Internet, διασκέδασης, επιστήμης, προγραμματισμού κ.α.. Το τι μπορείτε να κάνετε περιορίζεται μόνο από την φαντασία και τη διάθεση σας για εξερεύνηση!

Όλες οι ενδείξεις δείχνουν ότι το μέλλον της πληροφορικής περιστρέφεται γύρω από το ελεύθερο λογισμικό/λογισμικό ανοικτού κώδικα!