

Ο σύλλογος φίλων λίνουξ Πάτρας,(ή αλλιώς [Patras LUG](#)) οργανώνει το Σάββατο 10/5 ένα πάρτυ εγκατάστασης Linux από τις 12:00μμ ως τις 3:00μμ στο χώρο του [p-space](#) Ελασσώνος 22Α (Αγία Σοφία).

Φέρτε μας τον φορητό ή σταθερό υπολογιστή σας για να του εγκαταστήσουμε το λειτουργικό σύστημα Ubuntu Linux. Με το τέλος της διαδικασίας θα έχετε εγκατεστημένο το λειτουργικό σύστημα μαζί με ότι συνοδευτικά προγράμματα χρειάζεστε για να κάνετε τη δουλειά σας.

Για όσους δεν έχουν έρθει σε επαφή με το Linux παλιότερα οι παρακάτω συχνές ερωτήσεις (μαζί με τις απαντήσεις τους) θα σας φανούν χρήσιμες.

- Τι είναι το Linux;

Το Linux είναι ένα λειτουργικό σύστημα. Είναι ένα πρόγραμμα δηλαδή που κάνει την ίδια δουλειά που κάνει για παράδειγμα τα Windows της Microsoft.

- Είναι δηλαδή μία έκδοση των Windows;

Όχι. Αν και κάνει την ίδια δουλειά, δηλαδή να είναι το βασικό πρόγραμμα που τρέχει ο υπολογιστής και επιτρέπει σε όλα τα άλλα προγράμματα να τρέξουν, είναι τελείως διαφορετικό όσον αφορά την αρχιτεκτονική του. Δεν είναι μία άλλη έκδοση των Windows.

- Θα μπορώ να τρέχω τα προγράμματα που τρέχω στα Windows;

Η σύντομη απάντηση είναι όχι. Επειδή ακριβώς είναι υλοποιημένο διαφορετικά από τα Windows δεν υπάρχει συμβατότητα μεταξύ τους. Δεν μπορούμε δηλαδή να τρέξουμε τα ίδια προγράμματα και στα δύο λειτουργικά συστήματα.

- Άρα πως θα κάνω τη δουλειά μου;

Αν και δεν είναι δυνατόν να τρέξουμε τα ίδια προγράμματα, μαζί με το Linux έρχονται μαζί μία πληθώρα εναλλακτικών προγραμμάτων που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να κάνετε τη δουλειά που μέχρι τώρα κάνατε.

Για παράδειγμα για τη συγγραφή κειμένων αντί για το Word μπορείτε να χρησιμοποιείτε το Libreoffice που κάνει ακριβώς την ίδια δουλειά.

Επίσης υπάρχουν τρόποι να τρέξετε τα προγράμματα που τρέχετε στα Windows στο Linux, με τη χρήση λογισμικού που εξομοιώνει τη λειτουργία των δύο συστημάτων (Virtual Machines). Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει ο υπολογιστής σας να είναι αρκετά ισχυρός ώστε να μπορεί να τρέχει το πρόγραμμα εξομοίωσης.

- Και γιατί να κάνω τη φασαρία να εγκαταστήσω Linux αφού ήδη κάνω τη δουλειά μου με τα Windows;

Επειδή όπως είπαμε είναι τελείως διαφορετικά το Linux σε σχέση με τα Windows έχει τα παρακάτω πλεονεκτήματα:

1. Καταναλώνει λιγότερους πόρους από τον υπολογιστή κατά τη λειτουργία τους.

Αυτό έχει ως αποτέλεσμα παλιότερα μηχανήματα που δεν τρέχουν καλά με πολύ πρόσφατες εκδόσεις των Windows (Vista, 7, 8) να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και πάλι.

2. Δεν είναι ευάλωτο σε ιούς και κακόβουλο λογισμικό που επηρεάζει τα Windows.

Γενικά οι ιοί και κάθε είδους κακόβουλο λογισμικό βασίζονται σε συγκεκριμένα χαρακτηριστικά του λειτουργικού συστήματος για να εκτελέσουν το (συνήθως καταστροφικό) έργο τους. Ακριβώς επειδή το Linux είναι τελείως διαφορετικό από τα Windows το λογισμικό αυτό κατά κανόνα δεν μπορεί να εκτελεστεί στο Linux με αποτέλεσμα ο υπολογιστής να μην είναι ευάλωτος σε αυτό.

3. Είναι δωρεάν.

Σε αντίθεση με τα Windows που για τη νόμιμη χρήση τους απαιτείται η αγορά άδειας χρήσης από τη Microsoft, το Linux είναι δωρεάν. Το ίδιο επίσης ισχύει και για τα περισσότερα προγράμματα που τρέχουν σε Linux. Αυτό σημαίνει ότι δε χρειάζεται να βρίσκετε crack για να τρέξει το σύστημά σας ή να κατεβάσετε

προγράμματα σπασμένα για να κάνετε τη δουλειά σας που πιθανόν να περιέχουν κακόβουλο λογισμικό.

4. Είναι ελεύθερο.

Δεν υπάρχει κάποια εταιρία που να αναπτύσει και της οποίας να είναι προϊόν το Linux. Αναπτύσσεται από εθελοντές που συνεργάζονται μέσω του διαδικτύου και διαθέτουν τη δουλειά τους ελεύθερα σε οποιονδήποτε θέλει να τη χρησιμοποιήσει ή να την τροποποιήσει, συμβάλλοντας έτσι στη διάχυση της γνώσης και της τεχνολογίας.

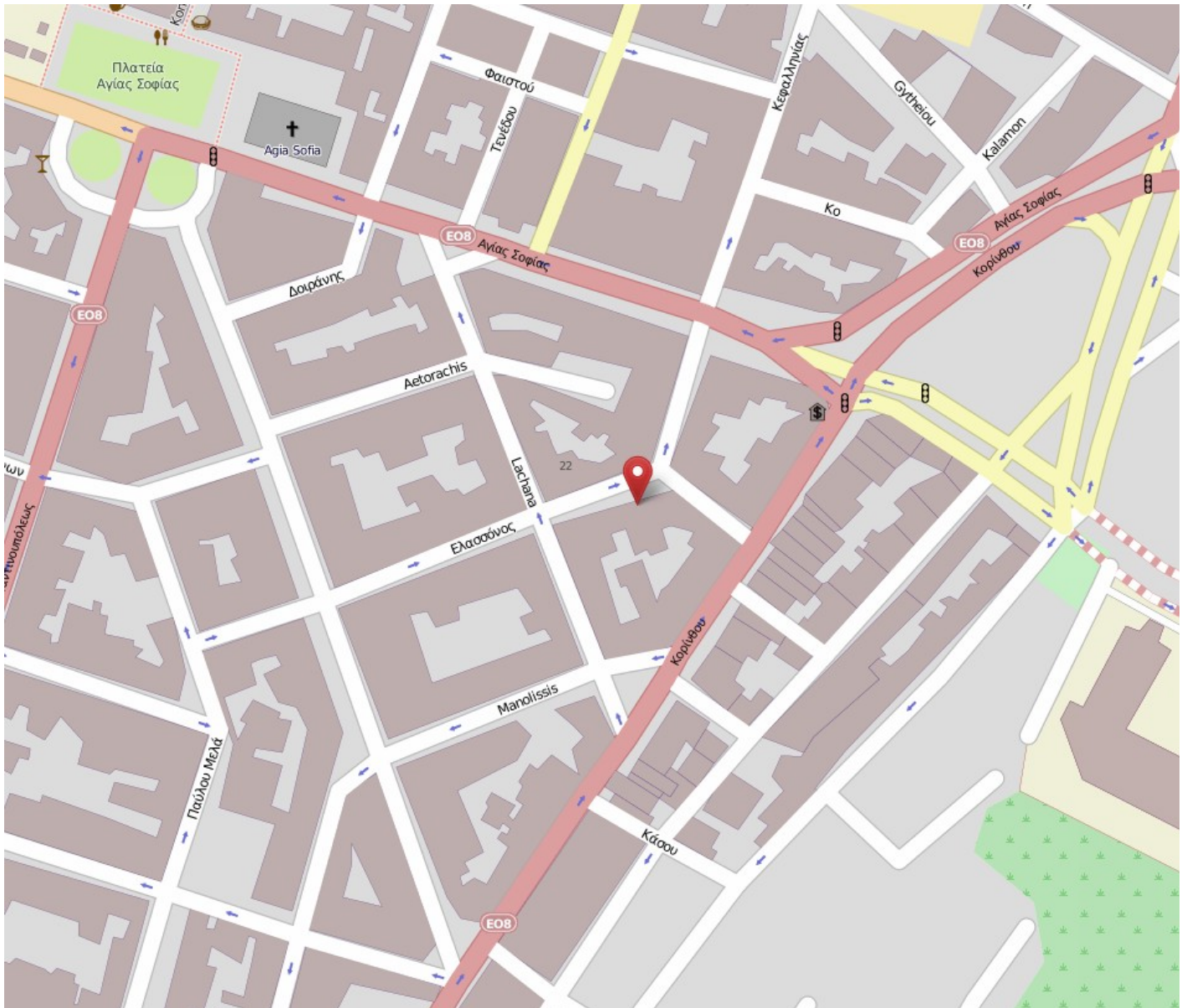
Ελπίζουμε να σας πείσαμε.

Αν σας πείσαμε και πρόκειται να έρθετε καλό θα ήταν να ακολουθήσετε τις παρακάτω οδηγίες:

- Θα πρέπει να έχετε πάρει αντίγραφα ασφαλείας από τα δεδομένα που έχετε στον υπολογιστή σας ώστε να μην υπάρχει πιθανότητα να τα χάσετε κατά τη διαδικασία της εγκατάστασης.
- Φέρτε μαζί σας ένα κενό cd/dvd για να σας γράψουμε το λογισμικό που θα σας εγκαταστήσουμε ώστε να το έχετε διαθέσιμο και στο χώρο σας.
- Αν φέρετε φορητό υπολογιστή να έχετε μαζί σας οπωσδήποτε και το τροφοδοτικό του.
- Αν φέρετε σταθερό υπολογιστή φέρετε μαζί του τις περιφερειακές συσκευές που χρησιμοποιείται με αυτόν. (οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι, εκτυπωτή, scanner) ώστε να βεβαιωθούμε ότι δουλεύουν χωρίς πρόβλημα μετά την εγκατάσταση του Linux.
- Αν και όπως είπαμε το Linux επιτρέπει σε παλιότερους υπολογιστές να τρέχουν ικανοποιητικά, υπάρχουν κάποιες ελάχιστες προδιαγραφές για το υλικό πάνω στο οποίο μπορεί να εγκατασταθεί:
 - Ελάχιστη μνήμη RAM: 512 MB

- Ελάχιστη χωρητικότητα σκληρού δίσκου: 20 GB

Σας περιμένουμε λοιπόν το Σάββατο 10/5 από τις 12:00μμ ως τις 3:00μμ στο [p-space](#) Ελασσώνος 22Α (Αγία Σοφία).



Εικόνα 1: Τοποθεσία P-space