



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΕΛ/ΛΑΚ



ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ
ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

5ος Κύκλος Σεμιναρίων ΕΛ/ΛΑΚ Μ.Α. Α.Π.Θ.
1ο Σεμινάριο - Τετάρτη 15/04/2015
Άσκηση 2η

Θέμα: Εξοικείωση με το λειτουργικό σύστημα GNU/Linux

Για την άσκηση θα πρέπει να συγκεντρώσετε υλικό και να ετοιμάσετε μία σύντομη αναφορά για το GNU/Linux. Τα βήματα που πρέπει να εκτελέσετε είναι τα εξής (κάθε φορά να καταγράφετε την απάντησή σας κάτω από τον τίτλο που σας υποδεικνύεται):

Βήμα 1: Δημιουργήστε στην επιφάνεια εργασίας σας ένα έγγραφο κειμένου με το LibreOffice. Δώστε του τον τίτλο <ΤοΕπώνυμοΣας>_gnulinux. Στο έγγραφο αυτό θα καταγράψετε τις απαντήσεις σας στις ερωτήσεις που θα σας γίνουν παρακάτω. Μετά από κάθε απάντηση να σώζετε τη δουλειά σας. Χρησιμοποιείτε ένα ανοιχτό format της αρεσκείας σας (συνιστάται το .odt).

Βήμα 2: Αναζητήστε ελεύθερα και καταγράψτε τις τρεις “κύριες” ή “μητρικές” διανομές GNU/Linux. Σημειώστε για την καθεμία, (α) το όνομά της και (β) το έτος δημιουργίας της. (Τίτλος: **GNU/Linux – Μητρικές Διανομές**)

Βήμα 3: Περιηγηθείτε στην ιστοσελίδα [<http://distrowatch.com/>]. Από την ενότητα των επισκέψεων [<http://distrowatch.com/dwres.php?resource=popularity>] και τον πίνακα των τελευταίων 12 μηνών “Last 12 months” επιλέξτε και καταγράψτε τα στοιχεία μιας διανομής GNU/Linux της επιλογής σας, εφόσον αυτή είναι ενεργή. Σημειώστε, (α) το όνομά της, (β) αν στηρίζεται σε προγενέστερη διανομή και ποια, (γ) το βασικό της γραφικό περιβάλλον, (δ) τις αρχιτεκτονικές που υποστηρίζει, (ε) την επίσημη ιστοσελίδα της, (στ) την σελίδα τεκμηρίωσης της και (ζ) προαιρετικά, όποια άλλη πληροφορία θεωρείτε ενδιαφέρουσα (Τίτλος: **GNU/Linux – Πληροφορίες Διανομής**)

Βήμα 4: Μεταβείτε στην ιστοσελίδα [<http://www.freedesktop.org/wiki/Desktops/>]. Επιλέξτε και περιγράψτε ένα από τα ελεύθερα γραφικά περιβάλλοντα (προτείνεται να επιλέξετε ένα από τα Unity, GNOME, KDE, XFCE, LXDE, MATE, Enlightenment, Fluxbox). Σημειώστε, (α) το ονομά του, (β) την επίσημη ιστοσελίδα του, (γ) εντοπίστε μια διανομή που το χρησιμοποιεί και (δ) σημειώστε την εντύπωσή σας για το περιβάλλον που επιλέξατε. (Τίτλος: **GNU/Linux – Γραφικό Περιβάλλον**)

Βήμα 5: Να γράψετε ένα τελικό σχόλιο δικό σας που να συνοψίζει τις εντυπώσεις σας. (Τίτλος: **GNU/Linux – Συμπεράσματα**). Να προωθήσετε τη δουλειά σας στο monada.aristeias.auth@gmail.com.

Πληροφορίες Μ.Α. ΕΛ/ΛΑΚ Α.Π.Θ.:

[url] <http://ma.ellak.gr/unit/αριστοτελειο-πανεπιστημιο-θεσσαλονι/>

[e-mail] monada.aristeias.auth@gmail.com