



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΕΛ/ΛΑΚ



ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ
ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

4ος Κύκλος Σεμιναρίων ΕΛ/ΛΑΚ Μ.Α. Α.Π.Θ.

1ο Σεμινάριο - Τετάρτη 28/01/2015

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 είτε στο εργαστήριο της Μ.Α. είτε στον υπολογιστή από τον οποίο παρακολουθείτε το σεμινάριο της Μ.Α. ΕΛ/ΛΑΚ ΑΠΘ 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. Χρησιμοποιείστε ένα ανοιχτό format της αρεσκείας σας (συνιστάται το .odt).

Βήμα 2: Αναζητήστε ελεύθερα και καταγράψτε τις τρεις “κύριες” ή “μητρικές” διανομές GNU/Linux και το έτος δημιουργίας τους. Σημειώστε επίσης δύο παράγωγες διανομές για κάθε “μητρική” και αντίστοιχα την ημερομηνία δημιουργίας τους. (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 όνομά του, (β) την επίσημη ιστοσελίδα του και την σελίδα τεκμηρίωσης, (γ) εντοπίστε δύο διανομές που το χρησιμοποιούν 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