



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ,
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΕ
Δ/ΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΔΕ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Ταχ. Δ/νση : Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη : 15180 – Μαρούσι
Ιστοσελίδα : <http://www.minedu.gov.gr>
Email : innovation@minedu.gov.gr
Πληροφορίες : Π. Αγγελόπουλος
Τηλέφωνο :
FAX :

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθμός Προτεραιότητας:

Μαρούσι, 22-3-2017

Αρ. Πρωτ. 49193/Δ8

ΠΡΟΣ :

1. Περιφερειακές Δ/νσεις Εκπαίδευσης της χώρας
2. Δ/νσεις Π.Ε. και ΔΕ της χώρας
3. Σχολικοί Σύμβουλοι Πληροφορικής (μέσω των Δ/νσεων ΔΕ)
3. Σχολικές Μονάδες ΠΕ και ΔΕ (μέσω των Δ/νσεων ΠΕ και ΔΕ)
4. ΚΕΠΛΗΝΕΤ της Χώρας (μέσω των Δ/νσεων ΔΕ)
5. Εκπαιδευτικούς ΠΕ και ΔΕ (μέσω των σχολικών Μονάδων)

ΘΕΜΑ Διανομές ανοικτού λογισμικού για όλες τις κατηγορίες σχολείων

Το Υπουργείο Παιδείας στο πλαίσιο υποστήριξης της διδασκαλίας με χρήση σύγχρονων εκπαιδευτικών λογισμικών σε όλες τις βαθμίδες εκπαίδευσης - τόσο στον ήδη υπάρχοντα ψηφιακό εξοπλισμό των σχολικών μονάδων όσο και σε νέο ψηφιακό εξοπλισμό που πρόκειται να προμηθευτούν τα σχολεία - προχώρησε στην υλοποίηση εξειδικευμένων διανομών ανοικτού λογισμικού. Για το λόγο αυτό καλεί τους εκπαιδευτικούς με τεχνικές δεξιότητες χρήσης λειτουργικού συστήματος ανοικτού κώδικα, που υπηρετούν σε σχολικές μονάδες, διοικητικές μονάδες και Κέντρα Πληροφορικής ΠΛΗΝΕΤ και ασχολούνται με την υποστήριξη των υποδομών ΤΠΕ και την παιδαγωγική τους αξιοποίηση από τους εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, να τις χρησιμοποιήσουν δοκιμαστικά και να αναφέρουν τυχόν σχόλια και προτάσεις για βελτίωση τους.

Στόχος της δράσης είναι να εγκατασταθούν και να δοκιμαστούν οι διανομές αυτές και να εξαχθούν συμπεράσματα για την υποστήριξη και τη χρήση του εκπαιδευτικού τους περιεχομένου καθώς και για την αξιοποίησή τους στην εκπαιδευτική διαδικασία με αποτελεσματικό και εύκολο τρόπο.

Οι εξειδικευμένες διανομές ανοικτού λογισμικού είναι διαθέσιμες για κάθε βαθμίδα εκπαίδευσης (πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια) και εγκαθιστούν αυτόματα όλο το λογισμικό, που έχει αναπτυχθεί, καθώς επίσης και άλλο ψηφιακό υλικό (π.χ. ηλεκτρονικά βιβλία - ebooks) αλλά και δημοφιλείς εφαρμογές ανοικτού λογισμικού που ήδη χρησιμοποιούνται εκτεταμένα στα ελληνικά σχολεία. Στις διανομές αυτές συμπεριλαμβάνονται επιπλέον εκδόσεις για την τεχνική δευτεροβάθμια επαγγελματική και την τεχνική μεταλυκειακή εκπαίδευση. Επιπλέον διατίθεται και εξειδικευμένη διανομή για προγραμματιστές του δημοσίου τομέα που παρέχει όλα τα απαραίτητα εργαλεία για ανάπτυξη λογισμικού

ανοικτού κώδικα που χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων και εφαρμογών του δημοσίου τομέα.

Στο αποθετήριο του Υπουργείου Παιδείας https://github.com/itminedu/edu_distributions προσφέρεται εκτενής τεκμηρίωση τόσο μέσω οδηγιών εγκατάστασης και βασικής χρήσης των διανομών όσο και σε επίπεδο περιγραφής του εκπαιδευτικού Λογισμικού και του λογισμικού εφαρμογών που έχει ενσωματωθεί ανά έκδοση διανομής για την αντίστοιχη εκπαιδευτική βαθμίδα.

Οι διανομές μπορούν να εγκατασταθούν σε οποιοδήποτε σταθμό εργασίας ενώ τα προσφερόμενα λογισμικά εκτελούνται με εύκολο τρόπο χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις σε επίπεδο δεξιοτήτων χειρισμού λειτουργικού συστήματος ανοικτού κώδικα.

Αναλυτικότερα, από το αποθετήριο του Υπουργείου Παιδείας

https://github.com/itminedu/edu_distributions διατίθενται:

το “Open Source Developer Workstation”: Διανομή Λίνουξ εμπλουτισμένη με λογισμικά και υλικό για προγραμματιστές λογισμικού ανοικτού κώδικα έργων του δημοσίου τομέα. Επιπλέον, υπάρχουν διαθέσιμες και εικόνες(images) εικονικής μηχανής για τις αντίστοιχες εκδόσεις.

το “Open Source Education Workstation”: Διανομή Λίνουξ εμπλουτισμένη με λογισμικά ανοικτού κώδικα κατάλληλα για την εκπαίδευση. Επιπλέον, υπάρχουν και εικόνες εικονικής μηχανής των διανομών για τις αντίστοιχες εκδόσεις.

Αναλυτικές οδηγίες για την εγκατάστασή τους καθώς και πληροφορίες σχετικά με τα λογισμικά που περιέχονται στην κάθε διανομή υπάρχουν στο Wiki του έργου: https://github.com/itminedu/edu_distributions/wiki

Οδηγίες Εγκατάστασης των Σχολικών διανομών υπάρχουν και στο σχετικό Video: <https://www.youtube.com/watch?v=EPeDSMZHVWw>

Σας παρακαλούμε ότι παρατηρήσεις και σχόλια έχετε από την δοκιμαστική εγκατάσταση στο σχολείο σας να τα καταχωρείτε στην ενότητα “issues” του github στο https://github.com/itminedu/edu_distributions , εάν δεν έχετε λογαριασμό στο github τον δημιουργείτε στο <https://github.com/join?source=header-home>.

Εσωτερική διανομή:

1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
4. Δ/νση Λειτουργ. Ανάπτ. Συστημάτων
5. Γενική Διεύθυνση Σπουδών ΠΕ & ΔΕ
6. Διεύθυνση Σπουδών Προγραμμάτων και Οργάνωσης ΠΕ & ΔΕ
7. Δ/νση Επαγγελματικής Εκπαίδευσης

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΝΤΗΣ