

# ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

## OPEN SOURCE ELEMENTARY WORKSTATION

### Εργαλεία συστήματος:

- **wine:** windows emulation εφαρμογή συμβατότητας που επιτρέπει σε windows εφαρμογές να τρέχουν σε unix-like συστήματα
- **gparted:** διαμερισματοποίηση δίσκων

### Εφαρμογές γραφείου:

- **LibreOffice** (Writer, Calc, Math, Impress)
- **KaddressBook**
- **Kmail**
- **Korganizer**

### Εφαρμογές γραφικών

- Default ενσωματωμένες στο kde desktop: **Gimp, Ksnapshot, LibreOfficeDraw**

### Εφαρμογές browser:

- **Mozilla firefox**
- **Google chrome**
- **Konqueror** (default ενσωματωμένος στο kde desktop)

### Εργαλεία απομακρυσμένης διαχείρισης και μεταφοράς αρχείων:

- **Filezilla:** graphical ftp client

### Εγκατεστημένοι Εξυπηρετητές:

- **Εξυπηρετητές Web:** Apache 2
- **Εξυπηρετητές απομακρυσμένης Διαχείρισης:** Open SSH

### Εργαλεία Ανάπτυξης Λογισμικού:

- **Ninja-IDE**

### Εργαλεία αναπαραγωγής περιεχομένου ψηφιακών πολυμέσων:

- **Videolan (vlc)**
- τα default της debian εγκατάστασης (Dragon Player, Kmix, Juk)
- **Adobe Flash**

### Εκπαιδευτικό λογισμικό:

- **Scratch:** περιβάλλον ανάπτυξης για εκμάθηση προγραμματισμού
- **Gcompis:** σουίτα εκπαιδευτικού λογισμικού με δραστηριότητες για παιδιά 2 έως 10 ετών
- **Audacity:** πρόγραμμα ψηφιακής επεξεργασίας ήχου και ηχογράφησης
- **Openshot:** εφαρμογή επεξεργασίας βίντεο
- Εκπαιδευτικά παιχνίδια εκμάθησης χρήσης υπολογιστή: **tuxguitar, extrem racer, tuxpuck, tuxtype, tuxpaint, tuxfootball, tuxmath**
- **Xmind:** λογισμικό εννοιολογικής χαρτογράφησης και καταγιγισμού ιδεών (mind-mapping and brainstorming software)
- **Geogebra:** διαδραστικό εκπαιδευτικό λογισμικό γεωμετρίας
- **pysioGame:** εκπαιδευτικό πακέτο δραστηριοτήτων για παιδιά
- **kig:** λογισμικό εξερεύνησης γεωμετρικών δομών

- **Marble:** virtual globe and world atlas
- **kgeography:** geography learning tool
- **kturtle:** educational programming environment
- **rosegarden:** περιβάλλον μουσικής σύνθεσης και επεξεργασίας (MIDI sequencer, rich understanding of music notation, basic support for digital audio)
- **step:** διαδραστικός εξομοιωτής φυσικών επιστημών
- **Εκπαιδευτικό λογισμικό Π.Ι.** για όλες τις τάξεις και όλα τα μαθήματα δημοτικού
- **k3b:** λογισμικό εγγραφής οπτικών δίσκων (cd/dvd)
- **Ark:** εργαλείο αρχειοθέτησης (ενσωματωμένο στο kde desktop)