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
- Oracle Java 8 support

Εφαρμογές γραφείου:

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

Εφαρμογές γραφικών

• Default ενσωματωπένες στο kde desktop: Gimp, Ksnapshot, LibreOfficeDraw

<u>Εφαρμογές browser</u>:

- 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, extremeracer, tuxpuck, tuxtype, tuxpaint, tuxfootball, tuxmath
- **Xmind**: λογισμικό εννοιολογικής χαρτογράφησης και καταιγισμού 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)

Online εκπαιδευτικό λογισμικό:

- Timeglider (Web-based timiline software): Δημιουργία timelines
- Jigsawplanet: Δημιουργία puzzle
- Zunal: Λογισμικό δημιουργίας ιστοεξερευνήσεων
- Voki: Δημιουργία speaking avatars
- Buncee: Πλατφόρμα δημιουργικότητας και παρουσιάσεων
- Awwapp: Web whiteboard drawing
- Tagul: Δημιουργία word cloud