



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ



ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ
ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ



ψηφιακή εΡΕΥΝα
Όλα είναι δυνατό
www.nclib.gr



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΕΣΠΑ
2007-2013
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
Πολιτισμού και Αθλητισμού



ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

25/11/2014



Γράφοντας ένα εγχειρίδιο χρήσης λογισμικού
ανοιχτού κώδικα

Περιεχόμενα

1. Ο σκοπός του εγχειρίδιου χρήσης
2. Το περιεχόμενο του εγχειριδίου
3. Χρήσιμα εργαλεία
4. Δημιουργία στιγμιότυπου οθόνης (screenshot)
5. Μορφές εγχειριδίων χρήσης

Σκοπός

3

- Τεκμηρίωση της υπάρχουσας υλοποίησης (κώδικα)
- Χρήσιμο για περαιτέρω ανάπτυξη του λογισμικού μελλοντικά
- Σημείο αναφοράς για τους χρήστες του λογισμικού

Περιεχόμενο του εγχειριδίου (1)

4

1. Εισαγωγή

Γενική περιγραφή του λογισμικού και αναφορά στις ανάγκες που μπορεί να καλύψει

2. Οδηγός χρήσης

Περιγραφή των λειτουργιών που υλοποιούνται

3. Ρόλοι χρηστών

Αναφορά στους ρόλους χρηστών (και στα δικαιώματα πρόσβασης τους - αν υπάρχουν)

Περιεχόμενο του εγχειριδίου (2)

- 4. Τεκμηρίωση κώδικα *(αν υπάρχει)***
Αναλυτική αναφορά στην λειτουργικές ενότητες που υλοποιήθηκαν για το λογισμικό. Αναφορά των βασικών μεθόδων που υλοποιήθηκαν και της λειτουργικότητας τους

- 5. Επίλογος**
Αναφορά μελλοντικών βελτιώσεων του λογισμικού και κατευθύνσεις προς αυτές για τους χρήστες που σκοπεύουν να αναπτύξουν το λογισμικό

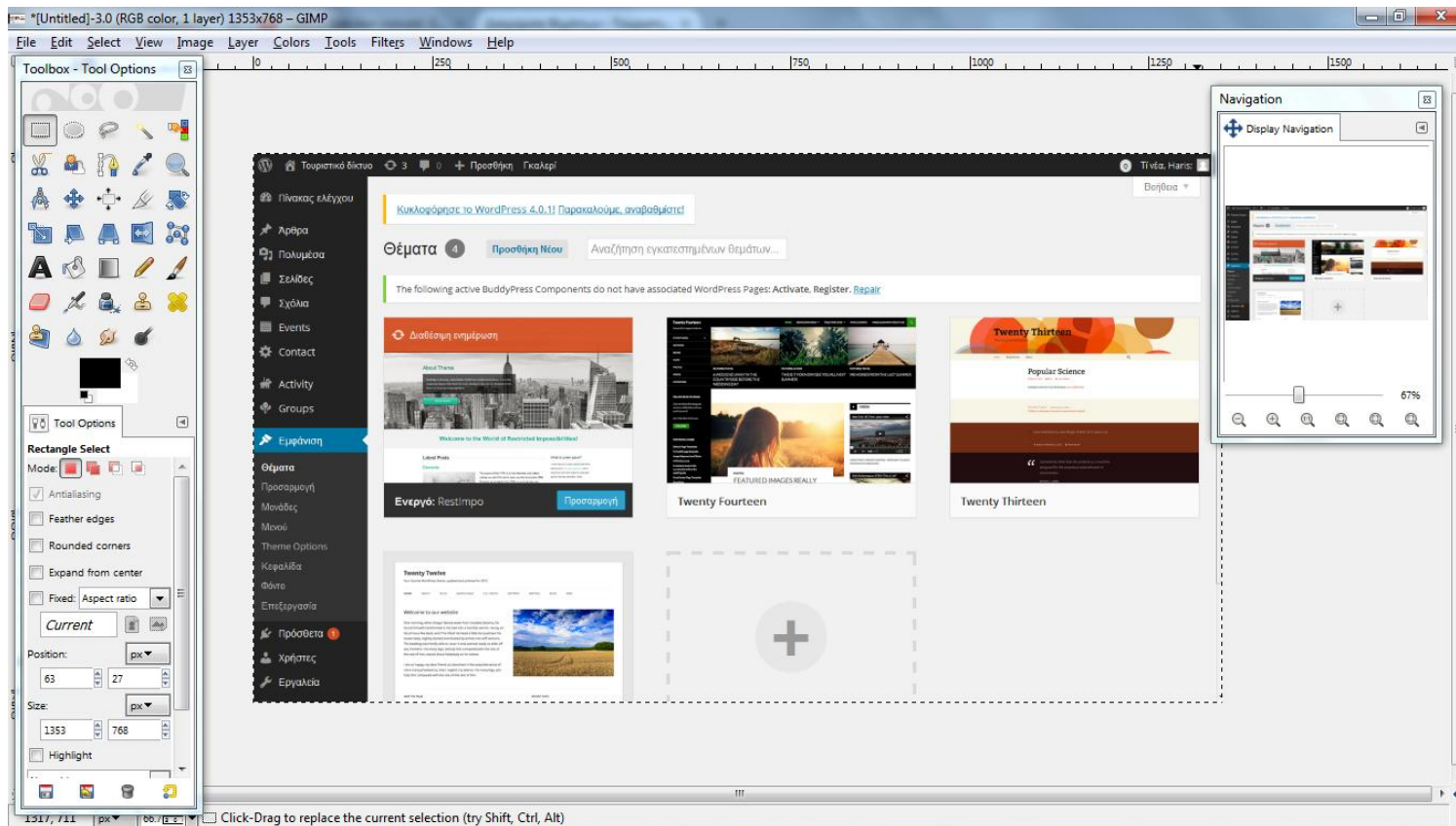
Χρήσιμα εργαλεία

6

- Πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας
(π.χ. GIMP, paint)
- Κειμενογράφος
(π.χ. writer, word)
- Πρόγραμμα παρουσιάσεων
(π.χ. impress, powerpoint)

Δημιουργία στιγμιοτύπου οθόνης

7



1. Αντιγράφουμε το περιεχόμενο της οθόνης στη μνήμη, πιέζοντας το κουμπί **Prt Scr** (print screen) στην πάνω δεξιά μεριά του πληκτρολογίου.
2. Ανοίγουμε ένα πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας και κάνουμε επικόλληση. Εναλλακτικά, κάνουμε απευθείας επικόλληση εκεί που θέλουμε να εισάγουμε την εικόνα.
3. **Αποθηκεύουμε** και **εισάγουμε** την εικόνα

Στιγμιότυπο οθόνης μετά από επικόλληση στο πρόγραμμα *GIMP*

Μορφή

Κειμένους

Ιστοσελίδας

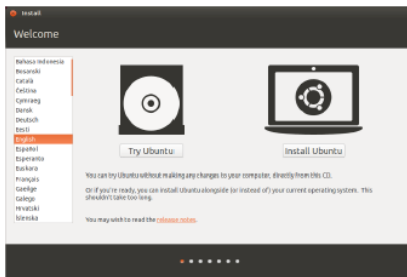


Figure 1.1: The "Welcome" screen allows you to choose your language.

saved once you exit, so you don't need to worry about accidentally breaking anything.

When you are finished exploring, restart your computer by clicking the "Power" button in the top right corner of your screen (a circle with a line through the top) and then select **Restart**. Follow the prompts that appear on screen, including removing the Live DVD and pressing **Enter** when instructed, and then your computer will restart. As long as the Live DVD is no longer in the drive, your computer will return to its original state as though nothing ever happened!

Installing Ubuntu—Getting started

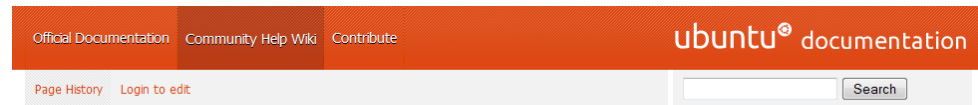
At least 5 GB of free space on your hard drive is required in order to install Ubuntu. We recommend 15 GB or more. This will ensure that you will have plenty of room to install extra applications later on, as well as store your own documents, music, and photos. To get started, place the Ubuntu DVD in your DVD drive and restart your computer. Your computer should load Ubuntu from the DVD. When you first start from the DVD, you will be presented with a screen asking you whether you want to first try out Ubuntu or install it. Select the language you want to view the installer in and click on the **Install Ubuntu** button. This will start the installation process.

If you have an Internet connection, the installer will ask you if you would like to "Download updates while installing." We recommend you do so. The second option, "Install this third-party software," includes the **Fluendo MP3** codec, and software required for some wireless hardware. If

Alternatively, you can also use your mouse to double-click the "Install Ubuntu 14.04" icon that is visible on the desktop when using the Live DVD. This will start the Ubuntu installer.

Clicking on the underlined "release notes" link will open a web page containing any important information regarding the current version of Ubuntu.

INSTALLATION 11



BackupPC

Introduction

BackupPC is a free backup software suite with a web-based frontend. The cross-platform server will run on any Linux, Solaris, or UNIX based server. No client is necessary, as the server is itself a client for several protocols that are handled by other services native to the client OS.

Backup Methods

Three methods for getting backup data from a client are:

- smb (Server Message Block)
- tar (tape archiver)
- rsync (file transfer program for Unix systems)

	WinXX	Linux/Unix/MacOSX
smb	*	
rsync	* 1.	*
tar		*

- rsync/cygwin software needs to be installed on client machine

The easiest method for backing up windows machines is the "smb" protocol. See the BackupPC manual for the full pro's and con's

Configuration

To configure BackupPC there are 3 options:

Contents

- Introduction
 - Backup Methods
 - Configuration
 - The BackupPC Configuration Files
- Installation
- Add Hosts
 - Browse Network
- Backup Linux Client (rsync)
 - Enable settings
- Backup Windows Client (smb)
 - Enable Settings
- Backup Linux Clients (tar)
 - Modify /etc/backuppc/config.pl
 - Add backuppc to the sudoers list
- alternatives
- References
- Authors