



## Η περίπτωση της QV-WEB

Σωμαράς Χρήστος

19/3/2009



## QV-WEB:

**Ανάπτυξη Εφαρμογών Internet - Intranet**

**Σχεδιασμός - Κατασκευή Διαδικτυακών  
υπηρεσιών**

**Κατοχύρωση Ονομάτων**

**Φιλοξενία Ιστοσελίδων**

**Ανάπτυξη Εφαρμογών Multimedia**

**Ανάπτυξη Εφαρμογών G.I.S.**

**Εγκατάσταση και Συντήρηση Συστημάτων  
βασισμένα σε λειτουργικό σύστημα Linux**



## Λειτουργικό σύστημα (Τοπικά)

Ubuntu 8.10 Desktop

Ubuntu 8.04 LTS Desktop

Ubuntu 8.04 LTS Server (τοπικός server)

(<http://www.ubuntu.com/>)

## Λειτουργικό σύστημα (Web Server)

CentOS 4.7 i686

Κόστος: Ο χρόνος που αφιερώσαμε



## Λειτουργικό σύστημα (Τοπικά)

Microsoft Windows Vista Business 64-bit Ελληνικά DSP (στο internet: **139,90 €**)

Microsoft Windows XP Professional 32 Bit Αγγλικό DSP (στο internet: **124,90 €**)

Microsoft Windows Vista Ultimate 64-bit English DSP (στο internet: **188,00 €**)

## Λειτουργικό σύστημα webserver για web hosting

Microsoft Windows 2003 Server Std R2 Eng (5 CL) **698,99 €**

**Κόστος: περίπου 1000+ ευρώ**



- \* Αν δεν επιλεγεί η αγορά λειτουργικού για το server φιλοξενίας ιστοσελίδων αλλά απλά η ενοικίαση χώρου με χαρακτηριστικά "Windows" και στην άλλη περίπτωση "Linux" το κόστος που τελικά πρέπει να χρεώνουμε τη φιλοξενία είναι περίπου 1,5 φορά το κόστος της λύσης σε Linux.



## Εφαρμογές γραφείου

- Sun OpenOffice.org

(<http://download.openoffice.org/>)

- mailserver, calendar, κτλ

Microsoft Office 2007 STD PC Only (Ελληνικά)

**50,00 €** (δεν έχει access)



## Software Υλοποίησης έργων πληροφορικής

**Gimp** – επεξεργασία εικόνας

(<http://www.gimp.org/>)

**Inkscape** – δημιουργία templates

(<http://www.inkscape.org/>)

**Netbeans** – υλοποίηση σε php

(<http://www.netbeans.org/>)

**Synfig** – για flash

([http://synfig.org/Main\\_Page](http://synfig.org/Main_Page))

# Ανοιχτό λογισμικό στις ΜΜΕ



## Software Υλοποίησης έργων πληροφορικής

Adobe® Photoshop® CS4 : 699 δολλάρια

Adobe® Fireworks® CS4 : 299 δολλάρια ή

Adobe® Illustrator® CS4: 599 δολλάρια

Adobe® Dreamweaver® CS4 : 399 δολλάρια

Adobe® Flash® CS4 : 699 δολλάρια

Κόστος: περίπου 2655 δολλάρια - 2100 ευρώ

(3/3/2009)



# Ανοιχτό λογισμικό στις ΜΜΕ



## Software Υλοποίησης έργων πληροφορικής

Adobe® Creative Suite® 4 Web Premium

Dreamweaver CS4, Flash CS4 Professional, Photoshop CS4 Extended, Illustrator CS4, Fireworks CS4, Acrobat 9 Pro, Soundbooth CS4, Contribute CS4, Adobe Bridge CS4, Adobe Device Central CS4, Version Cue CS4

**Σύνολο: 1699 δολάρια - 1507 ευρώ (25/2/2009)**

**MICROSOFT VISUAL STUDIO 2008 STANDARD EDITION: 350.00 €**

**Κόστος: 1600 ευρώ (3/3/2009)**



**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ !!!**



## Υλοποίηση διαδικτυακού GIS

1. Εφαρμογή ψηφιοποίησης – δημιουργίας ψηφιακών χαρτογραφικών υποβάθρων

ARCGIS – ARCVIEW (ESRI) Αγορά μόνο από τοπικό αντιπρόσωπο – Κόστος 2000 + ΦΠΑ 19%

2. Εφαρμογή υλοποίησης server εξυπηρέτησης χωρικής πληροφορίας

ARC IMS (ESRI) Αγορά μόνο από τοπικό αντιπρόσωπο – Κόστος 13500 + ΦΠΑ 19%



## Υλοποίηση διαδικτυακού GIS

1. Εφαρμογή ψηφιοποίησης – δημιουργίας ψηφιακών χαρτογραφικών υποβάθρων

QUANTUM GIS (<http://www.qgis.org/>)

2. Εφαρμογή υλοποίησης server εξυπηρέτησης χωρικής πληροφορίας

UMN MAPSERVER (<http://mapserver.org/>)

OPEN LAYERS (<http://openlayers.org/>)

**Κόστος: Διάβασμα, googlarisma και πολύτιμες γνώσεις**

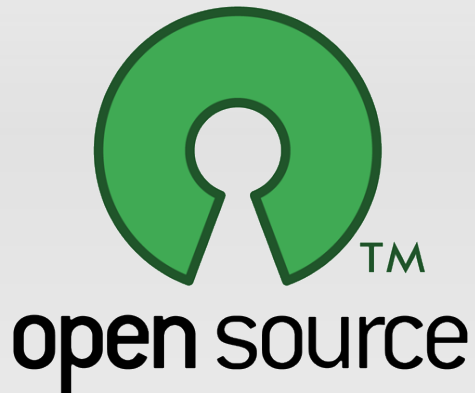


## 1η τάση

**R & D → ΑΝΟΙΧΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ (ΠΟΛΛΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΟΒΑΡΑ FORUMS ΜΕ DEVELOPERS, ΙΚΑΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ, ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΛΥΣΕΩΝ ΚΟΥΣΤΟΥΜΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΙΑ)**

## 2η τάση

**OUTSOURCING → ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ, ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΚΟΣΤΟΣ**



**Me to anoikto logismiko kaneis  
polla...**

**Giati kapou, kapws, kapote,  
kapoios eixe to idio  
provlima me sena kai brike lysi tin  
opoia mporeis  
na efarmoseis kai esy**

**a\_theo\_fovos (banned user)**