

# ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ

## OPEN CMS: JOOMLA

*Δρ. Θεόδωρος Ντούσκας*  
*tdouskas@unipi.gr*



University of Piraeus

# Δομή παρουσίασης

- Εισαγωγή στα CMS
- Υπάρχοντα CMS
- Εισαγωγή στο Joomla
- Εγκατάσταση Joomla
- Εξοικείωση με το Joomla



# Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου (CMS)

- CMS ή Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου (Content Management System)
  - Ελέγχουμε και διαχειριζόμαστε έναν ιστότοπο με ευκολία.
  - Το περιεχόμενο του ιστότοπού μας μπορεί να είναι:
    - απλό κείμενο,
    - υπερκείμενο,
    - εικόνες ,
    - ήχος ,
    - βίντεο,
    - έγγραφα ή οποιουδήποτε άλλου είδους αρχείο.



# Πλεονεκτήματα CMS

- Εύκολη δημιουργία δικτυακών τόπων
- Ευκολία διαχείρισης περιεχομένου
- Ευκολία μορφοποίησης δικτυακού τόπου (template)
- Επεκτασιμότητα
- Αποφυγή λαθών χρήστη
- Κοινότητα υποστήριξης



# Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου (CMS)

	<b>Joomla</b>	<b>Drupal</b>	<b>Mambo</b>	<b>Plone</b>	<b>WordPress</b>
<b>License</b>	OpenSource	Open Source	Open Source	Open Source	OpenSource
<b>Υποστηριζόμενες Βάσεις Δεδομένων</b>	MySQL, Microsoft SQL Server, PostgreSQL	MySQL, PostgreSQL	MySQL	MySQL	MySQL
<b>Γλώσσα Προγραμματισμού</b>	PHP	PHP	PHP	Python	PHP
<b>Ασφάλεια</b>					
<b>Captcha</b>	Plugin	Plugin	OK	Plugin	Plugin
<b>Αποδοχή Περιεχομένου</b>	OK	OK	OK	OK	OK
<b>Επαλήθευση Email</b>	OK	OK	OK	OK	OK
<b>Μέθοδοι Αυθεντικοποίησης</b>	LDAP, Custom	LDAP (plugin), NTLM (plugin), Custom	LDAP, Custom	LDAP, Kerberos (plugin), NIS (plugin), NTLM (plugin), SMB (plugin), Custom	LDAP (plugin), Custom
<b>SSL Συμβατότητα</b>	OK	OK	Plugin	OK	OK

# Joomla – Τι είναι;

- Λογισμικό δημιουργίας ιστοτόπων που διαχειρίζεται:
  - Περιεχόμενο
  - Σχεδιασμό και εμφάνιση του περιεχομένου σε ιστοσελίδες
  - Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου (CMS)
- Ανοιχτού κώδικα λογισμικό
  - Κυρίως πλατφόρμα
  - Extensions



# Δομή Joomla

Front- end  
(Διεπαφή  
χρήστη)

Backend (Διεπαφή Διαχειριστή)

Modules

Plugins

Templates

users



# Δομή περιεχομένου Joomla

- Ενότητα (Section)
  - Περιέχει μία ή περισσότερες κατηγορίες
- Κατηγορία (Category)
  - Περιέχει ένα ή περισσότερα άρθρα
- Άρθρο (Article)
  - Ανήκει σε μία κατηγορία
  - Δεν ανήκει σε καμία κατηγορία





# Joomla – Εγκατάσταση (1)

- Προαπαιτούμενα

- PHP v. 5.2+
- MySQL 5.04+
- Apache 1.3+
- Περισσότερες πληροφορίες  
<http://docs.joomla.org/Installation>

- Εναλλακτικά XAMPP package

- <http://www.apachefriends.org/en/xampp.html>



# Joomla – Εγκατάσταση (2)

## ■ Βήματα εγκατάστασης

□ Download Joomla <http://www.joomla.org/download.html>

□ Unzip στο:

■ Φάκελο **htdocs** (Windows)

■ Φάκελο **var/www** (Linux)

□ Στον browser πληκτρολογούμε το παρακάτω URL:

■ <http://localhost/mysite/installation>

■ Μετά την εγκατάσταση διαγράφουμε το φάκελο  
installation



# Joomla – Διαχείριση Περιεχομένου

- Menus

- Administration -> Menus

- Κυρίως περιεχόμενο

- Administration -> Content -> Article Manager



# Joomla – Αλλαγή Template

- Αποθήκευση του template (.zip format)
  - Προσοχή! Το template πρέπει να είναι συμβατό με την έκδοση Joomla που είναι εγκατεστημένη
- Administration
  - Extensions -> Extensions Manager
    - Browse package
    - Upload and Install
  - Extensions-> Template Manager: Make default



# Joomla – Διαγραφή Template

## ■ Administration

- Extensions -> Extension Manager
- Επιλέγουμε την καρτέλα “Manage”
- Επιλέγουμε το template και πατάμε “Uninstall”



# Joomla –Plugins

- <http://extensions.joomla.org/extensions>
- Αποθήκευση του plugin (.zip format)
  - Προσοχή! Το plugin πρέπει να είναι συμβατό με την έκδοση Joomla που είναι εγκατεστημένη
- Administration
  - Extensions -> Extensions Manager
    - Browse package
    - Upload and Install



# Popular Plugins

- Virtue mart
- Kunena forum
- Phoca gallery
- Joom fish
  - Προσθήκη νέας γλώσσας
    - <http://community.joomla.org/translations/joomla-16-translations.html>



# Ερωτήσεις

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

*[tdouskas@unipi.gr](mailto:tdouskas@unipi.gr)*

