

SnapHE Tools

Οδηγός Εγκατάστασης του πακέτου Joomla

1ο Βήμα - εγκατάσταση του web server

Κατεβάστε και εγκαταστήστε ένα web server που υποστηρίζει php.

Προτείνεται το XAMPP. Θα το βρείτε στο <https://www.apachefriends.org/index.html>

2ο Βήμα - εγκατάσταση του Joomla

Κατεβάστε και εγκαταστήστε το Joomla, στον web server του βήματος 1. Θα το βρείτε στη διεύθυνση <https://www.joomla.org>

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Απαιτείται Joomla 3.7+. Τα εργαλεία έχουν δοκιμαστεί μέχρι και την τρέχουσα έκδοση(3.8.8). Μελλοντικές εκδόσεις(ειδικά η προαναγγελθείσα 4) μπορεί να παρουσιάσουν προβλήματα. Αν συμβεί κάτι τέτοιο θα εκδοθεί(άγνωστο πότε) αναβαθμισμένη έκδοση των εργαλείων.

3ο Βήμα - ρύθμιση της php

Ανοίξτε το αρχείο **php.ini**(φάκελος XAMPP\php) και αλλάξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις σε:

- upload_max_filesize = 200M
- post_max_size = 400M

Οι ρυθμίσεις είναι απαραίτητες για να μπορείτε να μεταφορτώσετε μεγάλα αρχεία στο Joomla(πχ το αρχείο του package).

4ο Βήμα - εγκατάσταση του SnapHE.gr

Κατεβάστε το συμπιεσμένο αρχείο του SnapHE.gr (snapHEgr.zip - θα το βρείτε στο Φωτόδενδρο στη διεύθυνση <http://photodentro.edu.gr/ugc/r/8525/998>).

Αποσυμπίεστε το στο φάκελο που έχετε εγκαταστήσει το Joomla(πχ φάκελος XAMPP\htdocs\joomla).

Αν όλα πήγαν καλά, μέσα στον παραπάνω φάκελο θα υπάρχει πλέον και ο snap4.

Πηγαίνετε στο φάκελο snap4\php.

Ανοίξτε το αρχείο **config.php**.

Αλλάξτε το JOOMLA_PATH, στη σωστή διαδρομή εγκατάστασης του Joomla. Αν πχ το έχετε εγκαταστήσει στο φάκελο XAMPP\htdocs\joomla η ρύθμιση θα πρέπει να είναι:

```
define ('Joomla_PATH', '\joomla');
```

Σημ. Το \ στην αρχή είναι απαραίτητο.

5ο βήμα - εγκατάσταση του Joomla package

Στο συμπιεσμένο αρχείο που κατεβάσατε από το Φωτόδενδρο και περιέχει αυτό που διαβάζετε με τις οδηγίες, υπάρχει και το **snaptools.zip**

Ανοίξτε το back-end του Joomla(πχ στη διεύθυνση localhost/joomla/administrator), και συνδεθείτε ως admin.

Από τα μενού, πηγαίνετε στο Extensions -> Manage -> Install

Επιλέξτε "Upload Package File" και σύρτε το αρχείο snaptools.zip στο πλαίσιο ώστε να μεταφορτωθεί και να γίνει η εγκατάσταση.

Αν όλα πήγαν καλά, μετά από λίγο θα δείτε μήνυμα επιτυχούς εγκατάστασης.

Στο μενού "Components" θα πρέπει να έχουν προστεθεί τα παρακάτω:

- **SnapHE cloud:** Διαχείριση της τάξης και επικοινωνία με το Snap
- **SnapHE Tools-Presentations:** Δημιουργεί απλές παρουσιάσεις τύπου bootstrap carousel, κυρίως για να υποστηρίξει τις προγραμματιστικές δραστηριότητες με επιπλέον πληροφορίες.
- **SnapHE Tools-Questions:** Δημιουργία ερωτήσεων κλειστού τύπου(πχ για αυτοαξιολόγηση)
- **SnapHE Tools-Code Exercises:** Δημιουργία προγραμματιστικών δραστηριοτήτων. Συνεργάζεται με το SnapHE cloud και το SnapHE Tools-Presentations.

Πηγαίνουμε στο μενού Extensions -> plugins.

Στο Search Tools -> Select Type -> system εντοπίζουμε το **plg_system_registernomail** και το ενεργοποιούμε. (Το plugin είναι απαραίτητο για την ορθή εγγραφή των μαθητών στην πλατφόρμα - SnapHE cloud).

Πηγαίνουμε στο μενού System -> Global Configuration

Εντοπίζουμε το SnapHE cloud από τη λίστα.

Αλλάζουμε το πεδίο snap folder σε snap4 (Σημ. χωρίς / στην αρχή, αν έχουμε εγκαταστήσει το SnapHE.gr μέσα στο φάκελο εγκατάστασης του Joomla)