

## **Οδηγός για την**

- α) εγκατάσταση των Συστημάτων Διαχείρισης Μάθησης Moodle, LAMS σε Η/Υ με λειτουργικό Windows.**
- β) ρύθμιση των δυο συστημάτων για να λειτουργήσουν σε τοπικό δίκτυο.**
- γ) ρύθμιση των δύο συστημάτων για την ενσωμάτωση του LAMS στο Moodle.**

# *Download Moodle*

- Από το URL:

<http://download.moodle.org/download.php/windows/MoodleWindowsInstaller-latest-24.zip>

- Κατεβάζουμε και αποθηκεύουμε το αρχείο εγκατάστασης του moodle.
- Από το φάκελο Ληφθέντα Αρχεία αποσυμπιέζουμε το αρχείο MoodleWindowsInstaller-latest-24.zip στο σκληρό μας δίσκο στο φάκελο moodle.

# *Install Moodle*

\* Το skype πρέπει να είναι κλειστό.

\* Ανοίγουμε το φάκελο moodle και τρέχουμε το αρχείο Start Moodle.exe (Αν έχουμε Windows Vista ή 7 κάνουμε εκτέλεση ως διαχειριστής).

\* Το αρχείο Start Moodle ξεκινάει τον Apache Server και την MySql

\* Στο παράθυρο Προειδοποίησης ασφάλειας των Windows πατάμε Άρση αποκλεισμού για την mysql και τον Apache

\* Σε ένα browser πληκτρολογούμε localhost και αρχίζει η εγκατάσταση του moodle

## Εγκατάσταση

Γλώσσα

### Επιλογή γλώσσας

Αυτή η έκδοση **Moodle Windows Installer** περιλαμβάνει τις εφαρμογές για τη δημιουργία ενός περιβάλλοντος μέσα στο οποίο θα λειτουργεί το **ΠΗΛΕΑΣ** :

- Apache 2.2.17
- PHP 5.3.5 (VC6 X86 32bit) + PEAR
- MySQL 5.5.8 (Community Server)

Το πακέτο περιλαμβάνει επίσης **Moodle 2.4.1+ (Build: 20130222) (2012120301.12)**.

Η χρήση όλων των εφαρμογών σε αυτό το πακέτο υπόκειται στις αντίστοιχες άδειες. Ολόκληρο το πακέτο **Moodle Windows Installer** είναι [open source](#) και διανέμεται με την [GPL](#) άδεια.

Οι παρακάτω σελίδες θα σας καθοδηγήσουν με εύκολα βήματα στην εγκατάσταση και ρύθμιση του **ΠΗΛΕΑΣ** στο υπολογιστή σας. Μπορείτε να δεχθείτε τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις ή να τις αλλάξετε ανάλογα με τις ανάγκες σας.

Πατήστε το κουμπί "Συνέχεια" για να συνεχίσετε με την εγκατάσταση του **Moodle**.

Γλώσσα Ελληνικά (el)

Επόμενο >

2

### Επιβεβαίωση Διαδρομών

#### Διεύθυνση ιστοσελίδας

Πλήρης διεύθυνση ιστού από την οποία θα υπάρχει πρόσβαση στο moodle. Δεν είναι δυνατόν να έχετε πρόσβαση στο Moodle χρησιμοποιώντας πολλαπλές διευθύνσεις. Εάν ο ιστοχώρος έχει πολλαπλές δημόσιες διευθύνσεις θα πρέπει να ρυθμίσετε μόνιμες ανακατευθύνσεις σε καθεμία από αυτές εκτός από αυτήν. Εάν ο ιστοχώρος σας είναι προσβάσιμος και από intranet και από το Διαδίκτυο χρησιμοποιήστε την δημόσια διεύθυνση εδώ και ρυθμίστε τον DNS ώστε οι χρήστες του intranet να μπορούν να χρησιμοποιούν και αυτοί την δημόσια διεύθυνση.

#### Φάκελος ΠΗΛΕΑΣ

Πλήρης διαδρομή φακέλου για την εγκατάσταση moodle. Αλλάξτε την μόνο εάν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε symbolic links.

#### Φάκελος Δεδομένων

Χρειάζεστε ένα μέρος όπου το Moodle μπορεί να αποθηκεύει τα ανεβασμένα αρχεία. Αυτός ο φάκελος θα πρέπει να μπορεί να διαβάζεται και να εγγράφεται από τον χρήστη του εξυπηρετητή (συνήθως 'apache'), αλλά δεν πρέπει να είναι προσβάσιμος απευθείας μέσω ιστού. Το πρόγραμμα εγκατάστασης θα προσπαθήσει να τον δημιουργήσει εάν δεν υπάρχει.

Διεύθυνση ιστοσελίδας http://localhost

Φάκελος ΠΗΛΕΑΣ C:\moodle\server\moodle

Φάκελος Δεδομένων C:\moodle\server\moodledata

< Προηγούμενο

Επόμενο >

3

## Ρυθμίσεις Βάσης Δεδομένων

### Improved MySQL (native/mysqli)

Τώρα πρέπει να ρυθμίσετε την βάση δεδομένων όπου τα περισσότερα δεδομένα του Moodle θα αποθηκευθούν. Η βάση δεδομένων μπορεί να δημιουργηθεί εάν ο χρήστης της βάσης έχει τα απαραίτητα δικαιώματα, και τα ονόματα χρήστη και συνθηματικό υπάρχουν ήδη. Το πρόβλημα πινάκων είναι προαιρετικό.

Κεντρικός Υπολογιστής

Βάση Δεδομένων

Όνομα Βάσης Δεδομένων

Χρήστης Βάσης Δεδομένων

Κωδικός Βάσης Δεδομένων

Πρόβλημα πινάκων

< Προηγούμενο 

Για κωδικό βάσης βάζουμε root.

### Έλεγχος διακομιστή

Όνομα	Πληροφορίες	Αναφορά	Κατάσταση
unicode		απαιτείται να εγκατασταθεί/ενεργοποιηθεί	OK
database	mysql	απαιτείται η έκδοση 5.1.33 ενώ εσείς έχετε την 5.5.8	OK
php		απαιτείται η έκδοση 5.3.2 ενώ εσείς έχετε την 5.3.5	OK
pcreunicode		προτείνεται να εγκατασταθεί/ενεργοποιηθεί	OK
php_extension	iconv	απαιτείται να εγκατασταθεί/ενεργοποιηθεί	OK
php_extension	mbstring	προτείνεται να εγκατασταθεί/ενεργοποιηθεί	OK
php_extension	curl	απαιτείται να εγκατασταθεί/ενεργοποιηθεί	OK
php_extension	openssl	προτείνεται να εγκατασταθεί/ενεργοποιηθεί	OK
php_extension	tokenizer	προτείνεται να εγκατασταθεί/ενεργοποιηθεί	OK
php_extension	xmlrpc	προτείνεται να εγκατασταθεί/ενεργοποιηθεί	OK
php_extension	soap	προτείνεται να εγκατασταθεί/ενεργοποιηθεί	OK
php_extension	ctype	απαιτείται να εγκατασταθεί/ενεργοποιηθεί	OK
php_extension	zip	απαιτείται να εγκατασταθεί/ενεργοποιηθεί	OK
php_extension	gd	προτείνεται να εγκατασταθεί/ενεργοποιηθεί	OK
php_extension	simplexml	απαιτείται να εγκατασταθεί/ενεργοποιηθεί	OK
php_extension	spl	απαιτείται να εγκατασταθεί/ενεργοποιηθεί	OK
php_extension	pcre	απαιτείται να εγκατασταθεί/ενεργοποιηθεί	OK
php_extension	dom	απαιτείται να εγκατασταθεί/ενεργοποιηθεί	OK
php_extension	xml	απαιτείται να εγκατασταθεί/ενεργοποιηθεί	OK
php_extension	intl	προτείνεται να εγκατασταθεί/ενεργοποιηθεί	OK
php_extension	json	απαιτείται να εγκατασταθεί/ενεργοποιηθεί	OK
php_extension	hash	απαιτείται να εγκατασταθεί/ενεργοποιηθεί	OK
php_setting	memory_limit	ανιχνεύθηκε η προτεινόμενη ρύθμιση	OK
php_setting	safe_mode	ανιχνεύθηκε η προτεινόμενη ρύθμιση	OK
php_setting	file_uploads	ανιχνεύθηκε η προτεινόμενη ρύθμιση	OK

Το περιβάλλον του διακομιστή ικανοποιεί τις ελάχιστες απαιτήσεις.

Όνομα χρήστη\* admin

Επιλέξτε μέθοδο πιστοποίησης Manual accounts

The password must have at least 8 characters, at least 1 digit(s), at least 1 lower case letter(s), at least 1 upper case letter(s), at least 1 non-alphanumeric character(s)

Νέος κωδικός πρόσβασης\*   Αφαίρεση μάσκας

Υποχρεωτική αλλαγή του κωδικού πρόσβασης

Όνομα\* Διαχειριστής

Επώνυμο\* Χρήστης

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου\* jagarogian@sch.gr

Εμφάνιση της διεύθυνσης email  Η διεύθυνση email αν είναι ορατή σε όλους τους χρήστες

Μορφή μηνύματος email

Τύπος σύνοψης email

Αυτόματη εγγραφή στις ομάδες συζητήσεων  Ναι: όταν αναρτώ ανακοινώσεις σε μια ομάδα συζητήσεων να εγγράφομαι αυτόματα σε αυτή

Στην επεξεργασία κειμένου

Πόλη/χωριό\*

Επιλέξτε μια χώρα\*

Ζώνη ώρας

Προτεινόμενη γλώσσα

Περιγραφή

Αφού γίνει η δημιουργία των πινάκων στην βάση δεδομένων πατάμε Συνέχεια.

Καταχωρούμε τα στοιχεία μας: Όνομα χρήστη, Κωδικό, Όνομα, Επώνυμο, email, Πόλη, Χώρα και πατάμε Επεξεργασία του προφίλ

Καταχωρούμε το πλήρες και το σύντομο όνομα του Ιστοχώρου και πατάμε Αποθήκευση Αλλαγών

Νέες ρυθμίσεις - Ρυθμίσεις πρώτης σελίδας

Πλήρες όνομα ιστοχώρου

Σύντομο όνομα του ιστοχώρου (πχ. μοναδική λέξη)

Περιγραφή της αρχικής σελίδας

Γραμματοσειρά: Μέγεθος Γραμμ: Παράγραφος

Αυτή η περιγραφή θα προβάλλεται στην πρώτη σελίδα.

# Κεντρική Σελίδα του Moodle <http://localhost>

Moodle.org: Download packages for Win... | e\_class

localhost

Εχετε εισέλθει ως Διαχειριστής Χρήσης (Εξόδος) | Ελληνικά (el)

**e\_class**

**Navigation**

- Αρχή
  - My home
  - Site pages
  - My profile
  - Μαθήματα

**Settings**

- Front page settings
  - Ενεργοποίηση επεξεργασίας
  - Ρυθμίσεις
    - Χρήστες
  - Filters
  - Αντίγραφο ασφαλείας
  - Επαναφορά
    - Τράπεζα ερωτήσεων
- My profile settings
- Διαχειριστής του ιστοχώρου

Αναζήτηση

**Διαθέσιμα Μαθήματα**

Δεν υπάρχουν μαθήματα σε αυτήν την κατηγορία

Προσθήκη νέου μαθήματος

**Ημερολόγιο**

Μάρτιος 2013

Κυρ	Δευ	Τρι	Τετ	Πεμ	Παρ	Σαβ
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Εχετε εισέλθει ως Διαχειριστής Χρήσης (Εξόδος)

**moodle**

## Εκτέλεση Moodle

Κάθε φορά που θέλουμε να τρέξουμε το moodle θα πρέπει από το φάκελο εγκατάστασης moodle να τρέχουμε το αρχείο Start Moodle και μετά να βάζουμε σε ένα φυλλομετρητή το <http://localhost>.

Αυτό πρέπει να γίνεται γιατί το moodle χρειάζεται να τρέχουν η MySQL και ο Apache Server.

# *Download - Install Java jdk v6*

Από το URL:

<http://download.oracle.com/otn-pub/java/jdk/6u43-b01/jdk-6u43-windows-i586.exe>

Κατεβάζουμε και αποθηκεύουμε το αρχείο εγκατάστασης της Java jdk v.6.

Από το φάκελο Ληφθέντα Αρχεία εκτελούμε το αρχείο.

Πατάμε Next, Next, Next, Finish.



# *Download - Install LAMS 2.4*

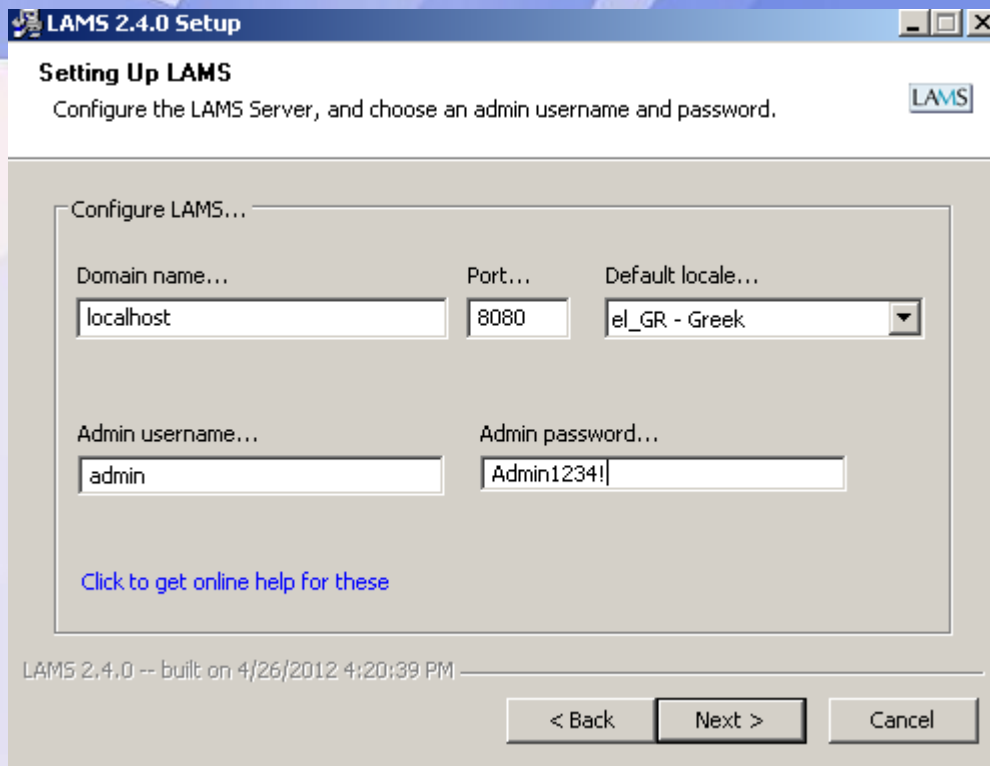
Από το URL:

<http://lamscommunity.org/2.4/stable/windows/LAMS-2.4.exe>

Κατεβάζουμε και αποθηκεύουμε το αρχείο εγκατάστασης του LAMS

Από το φάκελο Ληφθέντα Αρχεία εκτελούμε το αρχείο.

Πατάμε Next, I agree, Next



Στο παράθυρο που εμφανίζεται διαλέγουμε για locale Greek, πληκτρολογούμε ένα user name και password.  
Πατάμε Next.  
Install, Ok.  
Επιλέγουμε άρση αποκλεισμού για την mysql, Next, Finish.

## Εκτέλεση LAMS

Για το LAMS χρειάζεται να τρέξουμε πρώτα το αρχείο Start Moodle από το φάκελο moodle αν δεν το έχουμε τρέξει πιο πριν για το moodle.

Στα Προγράμματα έχει δημιουργηθεί ομάδα προγραμμάτων με το όνομα LAMS.

Εκεί κάνουμε κλικ στο Start LAMS, επιλέγουμε άρση αποκλεισμού για την Java, πατάμε OK για να ξεκινήσει στο φυλλομετρητή το LAMS

# Ρυθμίσεις στο LAMS για να λειτουργήσει σε τοπικό δίκτυο 1/2.

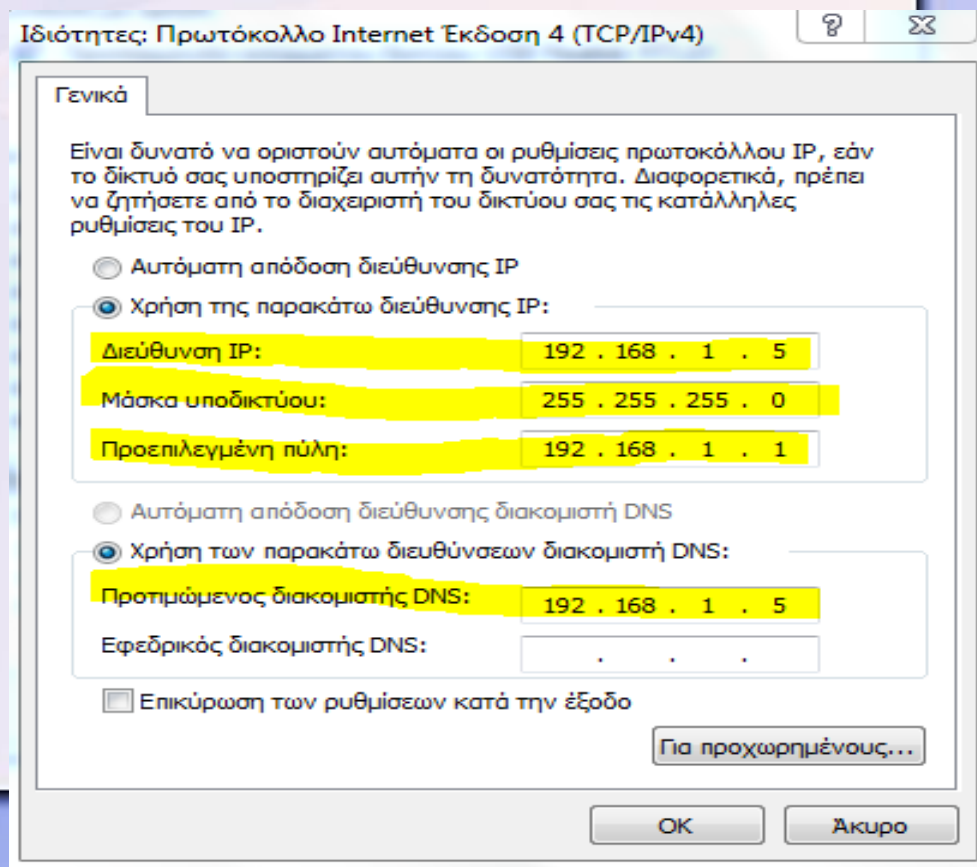
## Εύρεση και ορισμού στατικής ip διεύθυνσης στο κεντρικό υπολογιστή.

α) πρέπει να βρούμε την ip διεύθυνση του υπολογιστή που έχουμε το LAMS εγκατεστημένο. Πηγαίνουμε Έναρξη - Προγράμματα – Βοηθήματα – Γραμμή εντολών. Εκεί γράφουμε ipconfig. Βρίσκουμε την ipv4 διεύθυνση της κάρτας δικτύου (10.x.y.z ή 192.168.x.y)

β) Για Win 7: Έναρξη – Πίνακας Ελέγχου – Προβολή κατάστασης δικτύου – Αλλαγή ρυθμίσεων προσαρμογέα – δεξί κλικ στην τοπική σύνδεση – Ιδιότητες – 2 κλικ στο πρωτόκολλο TCP/IP v4

Για Win XP: Έναρξη – Πίνακας Ελέγχου – Συνδέσεις Δικτύου - δεξί κλικ στην τοπική σύνδεση – Ιδιότητες – 2 κλικ στο πρωτόκολλο TCP/IP

γ) ip 192.168.x.y ή 10.x.y.z  
Μάσκα 255.255.255.0  
Πύλη 192.168.x.y ή 10.x.y.1  
DNS 192.168.x.y ή 10.x.y.z



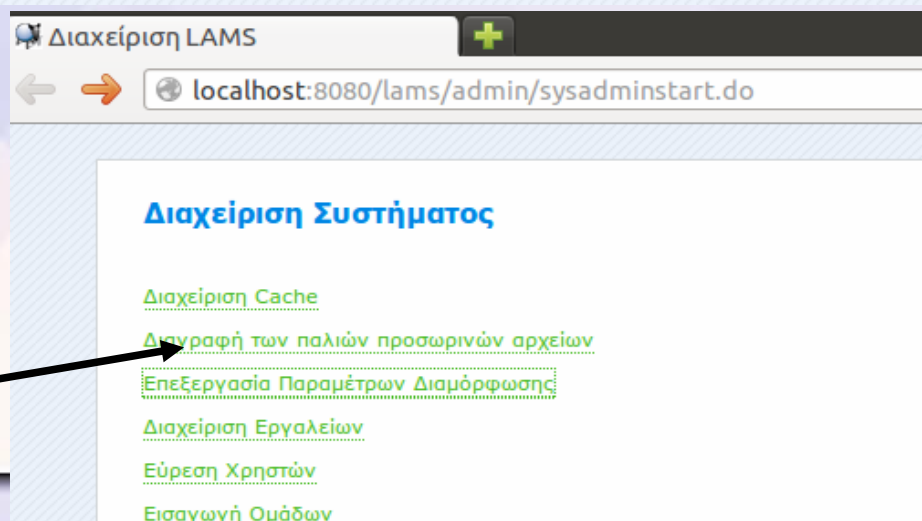
# Ρυθμίσεις στο LAMS για να λειτουργήσει σε τοπικό δίκτυο 2/2.

Αφού μπούμε στο LAMS βάζοντας το username και password πηγαίνουμε:



The screenshot shows the LAMS user interface. At the top left is the LAMS logo. To the right are three buttons: 'Προφίλ', 'Συγγραφέας', and 'Ομάδες'. Below these is a user profile section with a person icon and the text 'Καλωσήρθες System'. To the right of the profile are four links: 'Διαχ. Ομάδων', 'Διαχ. Συστήματος', 'Ανανέωση', and 'Αποσύνδεση'. At the bottom right of this section is a button labeled 'Προβολή Ομάδων'. At the very bottom of the page, it says 'Έκδοση 2.4 © 2002-2012 LAMS Foundation.'

Επεξεργασία  
Παραμέτρων  
Διαμόρφωσης



The screenshot shows the LAMS administration interface in a browser window. The address bar shows 'localhost:8080/lams/admin/sysadminstart.do'. The main content area is titled 'Διαχείριση Συστήματος' and contains several links: 'Διαχείριση Cache', 'Αγγραφή των παλιών προσωρινών αρχείων', 'Επεξεργασία Παραμέτρων Διαμόρφωσης', 'Διαχείριση Εργαλείων', 'Εύρεση Χρηστών', and 'Εισαγωγή Ομάδων'. An arrow from the text on the left points to the 'Επεξεργασία Παραμέτρων Διαμόρφωσης' link.

Στο Server URL αντί για localhost βάζουμε την ip διεύθυνση του Η/Υ και πατάμε Αποθήκευση

Επεξεργασία Παραμέτρων Διαμόρφωσης - Mozilla Firefox

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Ιστορικό Σελιδοδείκτες Εργαλεία Βοήθεια

Επεξεργασία Παραμέτρων Δια...

localhost:8080/lams/admin/config.do

Google

### Διαμόρφωση Συστήματος

Αριθμός Ημερών Διακράτησης Προεπισκόπησης *	<input type="text" value="7"/>
Flash Dump Files Directory *	<input type="text" value="/var/lib/lams/dump"/>
Κατάλογος EAR *	<input type="text" value="/usr/share/jboss-5.1/server/default/deploy/lams.ear/"/>
Ενεργοποίηση απομακρυσμένης εγγραφής χρήστη στο διακομιστή *	<input type="text" value="false"/>
URL Βοήθειας *	<input type="text" value="http://wiki.lamsfoundation.org/display/lamsdocs/"/>
Server URL *	<input type="text" value="http://localhost:8080/lams/"/>
Server URL Context Path *	<input type="text" value="lams/"/>
Κατάλογος Προσωρινών Αρχείων *	<input type="text" value="/var/lib/lams/temp"/>
SSL Certificate Password	<input type="text"/>

# *Ρυθμίσεις στο Moodle για να λειτουργήσει σε τοπικό δίκτυο.*

- \* Ανοίγουμε το φάκελο moodle\server\moodle
- \* Με τον σημειωματάριο ανοίγουμε το αρχείο config.php
- \* Στο text που ανοίγει στην εντολή  
**\$CFG->wwwroot = 'http://localhost/moodle';**
- \* Αντί για localhost γράφουμε την ip διεύθυνση του Η/Υ που είναι εγκατεστημένο το Moodle. Αποθηκεύουμε το αρχείο.
  
- \* Τώρα οποιοσδήποτε υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε τοπικό δίκτυο με τον υπολογιστή που είναι εγκατεστημένα τα δύο συστήματα, μπορεί να έχει πρόσβαση σ' αυτά πληκτρολογώντας σε ένα browser  
10.x.y.z, 10.x.y.z:8080/lams ή  
192.168.y.z, 192.168.y.z:8080/lams

# Ρύθμιση του LAMS για την ενσωμάτωση των δύο συστημάτων.

The screenshot shows the LAMS user interface. At the top left is the LAMS logo. To the right are three navigation tabs: "Προφίλ", "Συγγραφέας", and "Ομάδες". Below these is a user profile section with a user icon and the name "Καλωσήρθες System". To the right of the profile are four menu items: "Διαχ. Ομάδων", "Διαχ. Συστήματος", "Ανανέωση", and "Αποσύνδεση". Below the menu items is a "Προβολή Ομάδων" button. At the bottom of the page, it says "Έκδοση 2.4 © 2002-2012 LAMS Foundation." A red number "1" is placed near the "Διαχ. Συστήματος" menu item, with an arrow pointing to the "Διαχείριση Συστήματος" menu in the next screenshot.

## Διαχείριση Συστήματος

[Διαχείριση Cache](#)

[Διαγραφή των παλιών προσωρινών αρχείων](#)

[Επεξεργασία Παραμέτρων Διαμόρφωσης](#)

[Διαχείριση Εργαλείων](#)

[Εύρεση Χρηστών](#)

[Εισαγωγή Ομάδων](#)

[Δημιουργία πολλών Χρηστών - Εισαγωγή σε Ομάδες/Υποομάδες](#)

[Εισαγωγή LAMS 1 Χρήστες](#)

[Διαμόρφωση LDAP](#)

[Λίστα Απενεργοποιημένων Χρηστών](#)

[Διαχείριση σελίδας πρόσβασης \(login\)](#)

[Διαχείριση ολοκληρωμένων εξυπηρετητών](#)

2

## Διαχείριση LAMS

### Διαχείριση ολοκληρωμένων εξυπηρετητών

Προσθήκη νέου εξυπηρετητή

Ταυτότητα	Κλειδί	Όνομα	Περιγραφή	Πρόθεμα	Απενεργοποιημένο	Εκπαιδ.Οργανισμός
moodle	moodle	moodle	moodle	mdl	Nai	Moodle

[Επεξεργασία](#) [Ενεργοποίηση](#) [Διαγραφή](#)

3

## Επεξεργασία ολοκληρωμένου εξυπηρετητή



Ταυτότητα:	<input type="text" value="moodle"/>	*
Κλειδί:	<input type="text" value="moodle"/>	*
Όνομα:	<input type="text" value="My moodle"/>	*
Περιγραφή:	<input type="text" value="moodle"/>	
Πρόθεμα:	<input type="text" value="mdl_"/>	*
Απενεργοποιημένο:	<input checked="" type="checkbox"/>	
Εκπαιδ.Οργανισμός:	<input type="text" value="Παρακαλώ επιλέξτε ..."/>	
URL για Πληροφορίες Χρήστη:	<input type="text" value="http://10.x.y.z/moodle/mod/lamslesson/userinfo.php?ts=%timestamp%&amp;un=%username%&amp;hs=%hash%"/>	
URL Εξωτερικού Server (Εξυπηρετητή):	<input type="text" value="http://10.x.y.z/moodle/"/>	
URL για λήξη χρόνου.:	<input type="text" value="http://10.x.y.z/moodle/"/>	
URL επανάκλησης μαθήματος όταν έχει ολοκληρωθεί:	<input type="text" value="http://10.x.y.z/moodle/mod/lamslesson/callback.php?lsId=%lessonid%&amp;un=%username%&amp;ts=%timestamp%&amp;hs=%hash%"/>	
	<input type="button" value="Αποθήκευση"/>	<input type="button" value="Επαναφορά"/> <input type="button" value="Άκυρο"/>

**ΟΧΙ επιλεγμένο το κουτάκι**

Ταυτότητα: moodle

Κλειδί: moodle

Όνομα: My Moodle

Πρόθεμα: mdl\_

URL Πλ Χρήστη: http://10.x.y.z/mod/lamslesson/userinfo.php?ts=%timestamp%&un=%username%&hs=%hash%

URL Εξωτ Server: http://10.x.y.z URL λήξη χρόνου: http://10.x.y.z

URL επανάκλησης:

http://10.x.y.z/mod/lamslesson/callback.php?lsId=%lessonid%&un=%username%&ts=%timestamp%&hs=%hash%



# Ρύθμιση των δύο συστημάτων για την ενσωμάτωση του LAMS στο Moodle.

Από το URL:

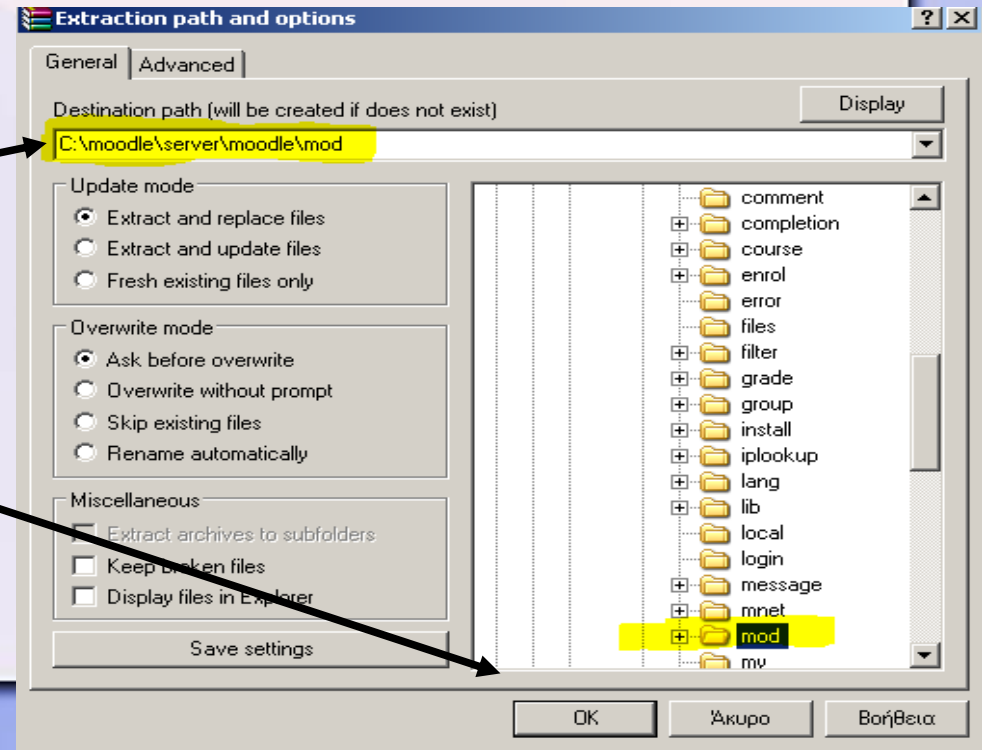
<http://downloads.lamsinternational.com/2.4/integrations/moodle/20130123-lamslesson-moodle2.4.zip>

κατεβάζουμε το αρχείο 20130123-lamslesson-moodle2.4.zip

\* Από τις Λήψεις αρχείων κάνουμε 2 κλικ στο zip αρχείο.

\* Ανοίγει το πρόγραμμα αποσυμπίεσης αρχείων και κάνουμε κλικ στο Extract to

Επιλέγουμε την διαδρομή  
C:\moodle\server\moodle\mod  
και πατάμε OK



*Τώρα το Moodle (10.x.y.z ή 192.168.x.y) θα μας ζητήσει να εγκαταστήσει το plug in LAMS.*


### Έλεγχος υπομονάδων λογισμικού


This page displays plugins that may require your attention during the upgrade. Highlighted items include new plugins that are about to be installed, updated plugins that are about to be upgraded and any missing plugins. Add-ons are also highlighted. It is recommended that you check whether there are more recent versions of add-ons available and update their source code before continuing with this Moodle upgrade.

Check for available updates

Number of plugins requiring your attention: 1

[Display the full list of installed plugins](#)

Plugin name	Directory	Source	Current version	New version	Requires	Κατάσταση
<b>Αρθρώματα δραστηριοτήτων</b>						
 LAMS Lesson	/mod/lamslesson	Add-on		2013012300	Moodle 2012120300	To be installed

 [Επαναφόρτωση](#)

Upgrade Moodle database now

### Αναβάθμιση στην επόμενη έκδοση

mod\_lamslesson

Επιτυχία

Συνέχεια

# Ρύθμιση του Moodle για την ενσωμάτωση των δύο συστημάτων.

**Νέες ρυθμίσεις - LAMS Lesson**

**LAMS Server URL:**  Προεπιλογή: Κενό  
lamslesson\_serverurl  
Here you need to enter the URL for your LAMS server. Ie: http://localhost:8080/lams/.

**Server ID:**  Προεπιλογή: Κενό  
lamslesson\_serverid  
What is the Server ID you entered in your LAMS server?

**Server Key:**  Προεπιλογή: Κενό  
lamslesson\_serverkey  
What is the Server Key you entered in your LAMS server?

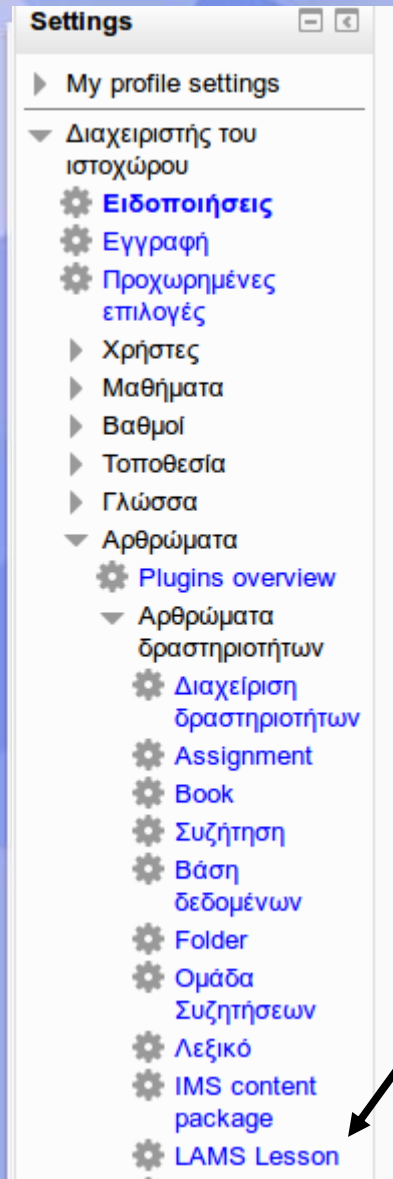
**Moodle instance name:**  Προεπιλογή: My Moodle  
lamslesson\_requestsource  
What is the name of your Moodle instance?. This value will appear after saving a sequence and will be used to prompt the Moodle server. Ie: "Virtual Campus"

LAMS Server URL: <http://10.x.y.z:8080/lams> ή <http://192.168.x.y:8080/lams>

Server ID: moodle

Server key: moodle

Moodle name: My Moodle



Στο Moodle στην επιλογή Setting – Διαχειριστής του Ιστοχώρου - Αρθρώματα – Αρθρώματα δραστηριοτήτων θα υπάρχει η επιλογή LAMS Lesson.

Κάνουμε κλικ πάνω της και πατάμε

