

(Lampp, Xampp) EASYPHP

Κατεβάζουμε και εγκαθιστούμε την easyphp (windows)
[lampp (linux) - Αντίστοιχο είναι το Xampp για windows].
μπορούμε να δουλέψουμε με οποιοδήποτε αρκεί να ακολουθήσουμε σωστά τις οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας που παρέχει το official site.

Tip1: επιλέγουμε Path "C:\myserver" χωρίς κενά και ελληνικούς χαρακτήρες.

- 1) Για να δούμε ότι τρέχει σωστά ο σέρβερ ανοίγουμε ένα browser και ανάλογα με το σέρβερ που χρησιμοποιούμε και τις ρυθμίσεις του μπαίνουμε στη διεύθυνση:

α) localhost:80 ισοδύναμο με localhost ή 127.0.0.1:80 ή 127.0.0.1 (η θύρα 80 είναι default)

β) localhost:8080

γ) localhost:8888

* αν δεν ανοίγει σε καμία από τις παραπάνω διευθύνσεις μπορούμε να ελέγξουμε αν τρέχει σωστά με το αντίστοιχο εικονίδιο που έχει στη γραμμή εργασιών ή από κάποιο terminal που βλέπουμε τα μηνύματα του σέρβερ.

info1: ο κάθε σέρβερ τρέχει σε διαφορετική θύρα, δεν γίνεται ταυτόχρονα πολλοί σερβερ σε μία.

Η σελίδα που θα εμφανιστεί θα είναι περιγραφή του σερβερ, όπως παρακάτω. Ανάλογα με το λογισμικό (Xampp Lampp Easyphp) θα βρούμε κάποιον φάκελο σε ανάλογο directory που είναι για να τοποθετούμε τα αρχεία στα οποία θα έχει πρόσβαση ο (server) browser. Οι ονομασία του φακέλου (ορίζεται στις ρυθμίσεις του σερβερ) είναι μία από τις παρακάτω : www, htdocs



Apache Tomcat



Administration
Status
Tomcat Manager

Documentation
Release Notes
Change Log
Tomcat Documentation

Tomcat Online
Home Page
FAQ
Bug Database
Open Bugs
Users Mailing List
Developers Mailing List
IRC

Miscellaneous
Servlets Examples
JSP Examples
Sun's Java Server Pages Site
Sun's Servlet Site

If you're seeing this page via a web browser, it means you've setup Tomcat successfully. Congratulations!

As you may have guessed by now, this is the default Tomcat home page. It can be found on the local filesystem at:

`$_CATALINA_HOME/webapps/ROOT/index.html`

where "\$CATALINA_HOME" is the root of the Tomcat installation directory. If you're seeing this page, and you don't think you should be, then you're either a user who has arrived at new installation of Tomcat, or you're an administrator who hasn't got his/her setup quite right. Providing the latter is the case, please refer to the [Tomcat Documentation](#) for more detailed setup and administration information than is found in the INSTALL file.

NOTE: For security reasons, using the manager webapp is restricted to users with role "manager". Users are defined in `$_CATALINA_HOME/conf/tomcat-users.xml`.

Included with this release are a host of sample Servlets and JSPs (with associated source code), extensive documentation, and an introductory guide to developing web applications.

Tomcat mailing lists are available at the Tomcat project web site:

- users@tomcat.apache.org for general questions related to configuring and using Tomcat
- dev@tomcat.apache.org for developers working on Tomcat

Thanks for using Tomcat!

Powered by



Copyright © 1999-2011 Apache Software Foundation
All Rights Reserved

Για να ελέγξουμε αν ο φάκελος που εντοπίσαμε (π.χ. C:\easyphp\www) είναι αυτός που κοιτάει ο σερβερ κάνουμε νέο αρχείο (index.html) και το σώζουμε

στο φάκελο αυτό, (αν υπάρχει ήδη το αντικαθιστούμε)
Κάνοντας reload το σερβερ θα δούμε ότι η οθόνη που είχε πληροφορίες για το σερβερ έγινε λευκή.

2) Ανοίγουμε ένα terminal (γραμμή εντολών) για να δοκιμάσουμε την mysql γράφοντας mysql [ελέγχουμε δηλαδή αν είναι στις μεταβλητές περιβάλλοντος, αν όχι προσθέτουμε το path για το φάκελο bin της mysql (μεταβλητές περιβάλλοντος ορίζονται διαφορετικά σε κάθε λειτουργικό και κάποιο από τα προγράμματα (xampp lamp easyphp) μπορεί να ορίζει τις μεταβλητές περιβάλλοντος κατά την εγκατάσταση.)

3) Για την τυπική ασφάλεια στη βάση μας ορίζουμε κωδικό στο root account της mysql

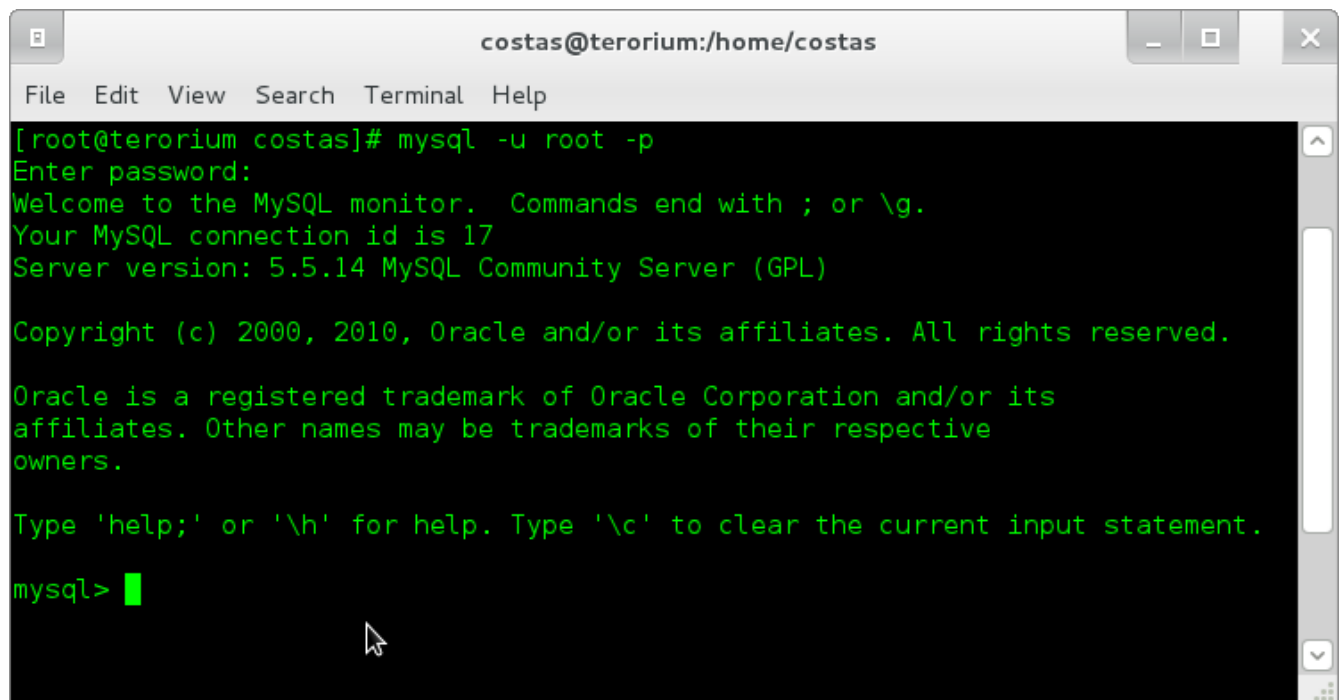
```
mysqladmin -u root password "newpassword"
```

παράδειγμα : mysqladmin -u root password 12345

κάνουμε restart την mysql και για να δούμε ότι όλα δουλεύουν ok πατάμε

```
mysql -u root -p "enter" 1234 "enter"
```

και θα πρέπει να μας εμφανίσει "mysql>_"



```
costas@terorium:/home/costas
File Edit View Search Terminal Help
[root@terorium costas]# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 17
Server version: 5.5.14 MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2010, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> █
```

Τώρα, εδώ μπορούμε να εκτελέσουμε εντολές της mysql και SQL ερωτήματα.