Εγκατάσταση ΟΜΕΚΑ σε LINUX UBUNDU 12

- 1. Από το software center κάνουμε εγκατάσταση το synaptic packet manager
- 2. Με τον συνδυασμό <u>ctrl+alt+t</u> ανοίγουμε την κονσόλα
- 3. Κάνουμε εγκατάσταση το apache2 με την εντολή sudo apt-get install apache2
- 4. Κάνουμε επανεκκίνηση τον apache2 με την εντολή sudo /etc/init.d/apache2 restart
- 5. Ανοίγουμε το software center και κάνουμε εγκατάσταση το MySQL Server
- 6. Κάνουμε εγκατάσταση το phpmyadmin από το software center- Σε περίπτωση που βγάλει κάποια οθόνη πατάμε install anyway , Στην οθόνη για εγκατάσταση της βάσης επιλεγούμε ignore
- 7. Κάνουμε επανεκκίνηση τον apache2 με την εντολή sudo /etc/init.d/apache2 restart
- 8. Ανοίγουμε έναν browser και πάμε στην διεύθυνση localhost/phpmyadmin
- 9. Στην οθόνη εισαγωγής βάζουμε στο username **root** και στο password αυτό που έχουμε ορίσει.
- 10. Όταν έχουμε μπει στο περιβάλλον του phpmyadmin επιλέγουμε την καρτέλα privileges και επιλέγουμε την λειτουργία add new user
- 11. Στο username βάζουμε όνομα της επιλογής μας, στο host επιλέγουμε το local, στο password βάζουμε της επιλογής μας <u>ΠΡΟΣΟΧΗ !!!!</u> Πρέπει να επιλέξουμε στο database for user το CREATE DATABASE WITH SAME NAME AND GRANT ALL PRIVILLEGES και μετά επιλέγουμε το create user
- 12. Κλείνουμε το browser και ανοίγουμε το synaptic packet manager και εγκαθιστάμε το πακέτο imagemagick στα παράθυρα διαλόγου πατάμε οκ ή apply και μετά από το κεντρικό παράθυρο του synaptic manager πατάμε apply
- 13. Με τον συνδυασμό <u>ctrl+alt+t</u> ανοίγουμε την κονσόλα
- 14. Εισάγουμε την εντολή : sudo a2enmod rewrite
- 15. Εισάγουμε την εντολή: sudo service apache2 restart
- 16. Εισάγουμε την εντολή: <u>sudo nautilus</u>
- 17. Από τα αριστερά επιλέγουμε το filesystem και μετά /etc/apache2/
- 18. Βρίσκουμε και ανοίγουμε το αρχείο **apache2.conf**
- 19. Εισάγουμε στο τέλος του αρχείου τον παρακάτω κώδικα και το αποθηκεύουμε

```
# Enable mod_rewrite
<IfModule mod_rewrite.c>
RewriteEngine On
</IfModule>
```

20. Μετά ανοίγουμε τον φάκελο sites-enabled και ανοίγουμε το αρχείο 000-default

Στο directory /var/www/ στην επιλογή Allowoverride none αλλάζουμε το none σε ALL μετά κλείνουμε το παράθυρο του nautilus

- 21. Κατεβάζουμε το omeka στην διεύθυνση http://www.omeka.org/download
- 22. Κάνουμε extract το συμπιεσμένο αρχείο και το μετονομάζουμε τον φάκελο σε omeka και το αντιγράφουμε στο desktop
- 23. Με τον συνδυασμό <u>ctrl+alt+t</u> ανοίγουμε την κονσόλα
- 24. Εισάγουμε την εντολή: <u>sudo nautilus</u>

- 25. Πάμε στο filesystem στην διαδρομή /var κάνουμε δεξί κλικ στον φάκελο www και στα permissions στην κατηγορία others στο folder access επιλέγουμε το create and delete files και πατάμε το apply permissions to enclosed files και μετά το οκ
- 26. Αντιγράφουμε τον φάκελο omeka από το desktop μέσα στον φάκελο www και κάνουμε το στα permissions ότι και για τον www
- 27. Μέσα στον φάκελο omeka ανοίγουμε το αρχείο db.ini και βάζουμε τα στοιχεία που βάλαμε στο phpmyadmin στα πεδία host,username,password,dbname και αποθηκεύουμε
- 28. Με τον συνδυασμό ctrl+alt+t ανοίγουμε την κονσόλα
- 29. Κάνουμε επανεκκίνηση τον apache2 με την εντολή sudo /etc/init.d/apache2 restart
- 30. Ανοίγουμε τον browser και πατάμε localhost/omeka(ή όπως έχουμε ονομάσει τον φάκελο) εάν έχουμε κάνει τα βήματα σωστά θα μας βγάλει στην εγκατάσταση του omeka
- 31. Μόλις κάνετε την εγκατάσταση του omeka το public site είναι στην διεύθυνση localhost/omeka/ ενώ το site του διαχειριστή στην διεύθυνση localhost/omeka/admin