

การติดตั้ง MySql

ที่มาของเอกสารฉบับนี้ :

1. จากการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเตรียมความพร้อมตาม พรบ. ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ของสถานศึกษาในสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ณ โรงแรมคราก่อนบีช รีสอร์ท จังหวัดชลบุรี
2. จากหนังสือ Linux Server 3 อ.บุญลือ อยู่คง
3. จากการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมของผู้เขียน และได้ทดลองปฏิบัติจริง

ขอขอบคุณ :

1. คณะวิทยากรที่ให้ความรู้ โดยเฉพาะวิทยากร อ.บุญลือ อยู่คง
2. เพื่อนร่วมงานที่ช่วยจัดทำเอกสารฉบับนี้

คำแนะนำ :

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการติดตั้ง Internet Server สำหรับผู้ที่สนใจและคิดที่จะทำ Internet Server เนื้อหาบางครั้งอาจจะรวบรัดบ้าง หรือค่าบางค่าอาจจะอ้างอิงถึงผู้เขียนเอง เช่น IP address ขอให้ผู้ใช้นำไปปรับให้เข้ากับค่าของผู้ใช้เอง

จริงจริงแล้วผู้เขียนได้เขียนเป็นขั้นตอนเพื่อให้ดูง่ายในการติดตั้ง และทำขึ้นเพื่อใช้งานเอง ในฐานะที่เป็นผู้ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น แต่เนื่องจากมีท่านที่สนใจ และจะต้องนำไปทำที่วิทยาลัยฯ ของตนเอง ผู้เขียนจึงได้เผยแพร่ ยังไงก็นำไปประยุกต์ให้เข้ากับเครือข่ายของตนเองก็แล้วกันนะครับ

หวังว่าเอกสารฉบับนี้คงจะเป็นประโยชน์ต่อทุกท่านบ้างไม่มากก็น้อย ขอให้ประสบความสำเร็จในการติดตั้ง Internet Server นะครับ

วีรศักดิ์ ขจรบุญ

ครูชำนาญการ

การติดตั้ง MySql

1. ติดตั้ง package mysql และ mysql – server

```
# yum install mysql
# yum install mysql – server
```
2. run service mysqld

```
# /etc/init.d/mysqld start
# chkconfig mysqld on
```
3. กำหนดรหัสผ่านให้กับ admin ของ mysql

```
# mysqladmin -u root password <รหัสผ่าน>
```
4. การเข้าใช้งาน mysql

```
# mysql -u root -p <รหัสผ่าน>
```

ตัวอย่าง คำสั่งใน mysql เช่น

- CREATE DATABASE <ชื่อ database>;
- SHOW DATABASES ;
- USE <ชื่อ database>;
- SHOW TABLES ;
- CREATE TABLE <ชื่อ table> (
id int primary key not null auto_increment,
name varchar (50) ,
salary double);
- INSERT INTO <ชื่อ table> values (' ', 'weerasak kajonboon', 27720.20) ;
- INSERT INTO <ชื่อ table> values (' ', 'suputta khumsuwan', 8000.00) ;
- INSERT INTO <ชื่อ table> values (' ', 'auratai lerdkhuntod', 8500.00) ;
- Select * from <ชื่อ table>;
- SHOW COLUMNS FROM <ชื่อ table>;
- SELECT SUM (salary) from <ชื่อ table>;
- DELETE FROM <ชื่อ table> where id = 3 ;

- UPDATE <ชื่อ table> SET name = 'KhonKaen Thailand' where id = 2 ;
- DROP TABLE <ชื่อ table> ;
- QUIT หรือ EXIT