

การติดตั้ง FTP Server

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 ขอให้ผู้นำไปปรับให้เข้ากับค่าของผู้ใช้เอง

จริงจริงแล้วผู้เขียนได้เขียนเป็นขั้นตอนเพื่อให้ดูง่ายในการติดตั้ง และทำขึ้นเพื่อใช้งานเอง ในฐานะที่เป็นผู้ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของวิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น แต่เนื่องจากมีท่านที่สนใจ และจะต้องนำไปทำที่วิทยาลัยฯ ของตนเอง ผู้เขียนจึงได้เผยแพร่ ยังไงก็นำไปประยุกต์ใช้เข้ากับเครือข่ายของตนเองก็แล้วกันนะครับ

หวังว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อทุกท่านบ้างไม่มากก็น้อย ขอให้ประสบความสำเร็จในการติดตั้ง Internet Server นะครับ

วีรศักดิ์ ขจรบุญ

ครูชำนาญการ

การติดตั้ง FTP Server

ขั้นตอนการติดตั้ง

โปรแกรม FTP Server คือ vsftpd

1. ตรวจสอบว่าติดตั้ง package หรือยัง (ส่วนมากจะติดตั้งแล้วตั้งแต่ติดตั้ง Linux Server)

```
# rpm -q vsftpd
```

```
Vsftpd-2.0.5-10.fc6
```

2. ถ้ายังไม่ติดตั้งให้ติดตั้ง

```
# rpm -ivh /mnt/cdrom/Fedora/RPMS/vsftpd-2 <tab>
```

3. กำหนดค่า Configuration

แก้ไข file vsftpd.conf

```
# vi /etc/vsftpd/vsftpd.conf
```

- 12 * anonymous_enable = NO (เปลี่ยน YES เป็น NO)

15 local_enable = YES

35 dirmessage_enable = YES

41 connect_from_port_20 = YES

38 xferlog_enable = YES

*51 * xferlog_file = /var/log/vsftpd.log (เอาเครื่องหมาย # ออก)

64 * nopriv_user = nobody เอาเครื่องหมาย # ออก และแก้ไขเป็น nobody

94 * chroot_list_enable = YES

96 * chroot_list_file = /etc/vsftpd/chroot_list

} เอาเครื่องหมาย # ออกทั้ง 2 บรรทัด

หมายเหตุ : ต้องไปสร้าง file ชื่อ chroot_list เพื่อเก็บรายชื่อ user ที่ต้องการให้เห็นเฉพาะ home directory ของตนเองเท่านั้น (หรือไม่ใช่ทั้ง 2 บรรทัด ก็ให้ใช้คำสั่ง chroot_local_user = YES จะทำให้ user ทุกคนเห็นเฉพาะ home directory ของตนเองเท่านั้น)

background = YES (พิมพ์เพิ่ม)

107 listen = YES

114 pam_service_name = vsftpd

115 userlist_enable = YES

116 tcp_wrappers = YES

4. ในกรณีที่เลือก chroot_list_enable = YES และ

chroot_list_file = /etc/vsftpd/chroot_list

จะต้องไปสร้าง file chroot_list สำหรับเก็บรายชื่อ user ที่ต้องการให้ login แล้วอยู่เฉพาะใน home directory ของตนเองเท่านั้น

vi /etc/vsftpd/chroot_list

พิมพ์ชื่อ user แต่ละคน เช่น

user1

user2

.

.

.

บันทึก :wq

5. สั่งให้ run vsftpd

/etc/init.d/vsftpd restart

6. สั่งให้ Server ทำงานทุกครั้งที boot เครื่อง

chkconfig vsftpd on

หรือ # ntsysv

[*] vsftpd

7. สามารถทดสอบการทำงานได้ 2 วิธี

7.1 วิธีที่ 1 ใช้โปรแกรม FTP ทั่ว ๆ ไป เช่น WS_FTP

ตั้งค่าดังนี้

Profile Name : Weerasak

Host Name / Address : www.kknbc.com

หรือ 61.19.212.XX

Host Type : Automatic detect (default)

User ID : weerasak

Password : *****

Click Save Pwd

เมื่อกด OK จะ logon เข้าสู่ Home directory ของ user ซึ่งจะพบ directory ชื่อ public_html ให้เก็บ webpage ไว้ใน directory นี้

7.2 FTP ผ่านโปรแกรม Browser

1. เปิดโปรแกรม Internet Explorer
2. พิมพ์ IP address ของ FTP Server ที่ address :
ดังนี้ ftp:// 61.19.212.XX
3. จะปรากฏ FTP root at 61.19.212.XX (สำหรับ IE Version 7)
 - 3.1 ให้ click ที่เมนู Page > Open FTP site in Windows Explorer
 - 3.2 จะปรากฏกรอบ ftp:// 61.19.212.XX ขึ้นมา
ให้ Log on ให้พิมพ์ user name และ password
ปรากฏกรอบ
User name :
Password :
Click ปุ่ม Log On เพื่อเข้าสู่ FTP
 - 3.3 จะปรากฏ folder public_html ในหน้าต่าง Windows Explorer
 - 3.4 การโอนย้าย file ให้ทำการ copy / paste เหมือนทำอยู่บน
โปรแกรม Windows Explorer