

การจัดการผู้ใช้บนระบบ ปฏิบัติการ FreeBSD

การเพิ่ม Group เพื่อการจัดการ user ที่ง่ายขึ้น ยกตัวอย่างเช่น

```
#pw group add -g 1001 -n member
```

เป็นการเพิ่ม group ชื่อ member โดยกำหนดให้มี groupid เท่ากับ หมายเลข 1001

การเพิ่ม user เข้าระบบทำได้ที่ command prompt ดังนี้

```
#pw user add -g groupname -n username -c fullname -s /bin/csh -m -h 0
```

ยกตัวอย่างเช่น

```
#pw user add -g member -n pruek -c "chaiyapruek choodam" -s /bin/csh -m -h 0
```

เป็นการเพิ่ม user ชื่อ pruek ชื่อเต็ม chaiyapruek choodam โดยให้อยู่ group ชื่อ member มี default shell เป็น /bin/csh และให้สร้าง home directory ด้วย

```
#pw user add -g member -n preecha -s /usr/sbin/nologin
```

เป็นการเพิ่ม user ชื่อ preecha เข้าสู่ระบบ แต่เราไม่อนุญาตให้ login เข้าสู่ระบบ

การลบ group ให้ใช้คำสั่งดังนี้ pw group del groupname เช่น

```
#pw group del member
```

การลบ user ออกจากระบบใช้คำสั่งดังนี้ rmuser username เช่น

```
#rmuser pruek
```

////////////////////////////////////

FTP Server

บนระบบปฏิบัติการ FreeBSD นั้นมีบริการ FTP server มาให้อยู่แล้ว การเปิดบริการให้ทำ
ดังนี้

1. แก้ไข ไฟล์ /etc/inetd.conf โดยเอาเครื่องหมาย # ที่ต้นบรรทัดที่มีคำว่า ftp ออก
2. สั่งให้ บริการ inetd ทำงาน
#inetd -wW
3. หากต้องการให้ inetd ทำงานทุกครั้งให้ เพิ่ม inetd_enable="YES" ในแฟ้ม /etc/rc.conf

ตรวจสอบ directory ปัจจุบัน

```
ftp> pwd
```

ดาวน์โหลดไฟล์

```
ftp> get filename.ext
```

ดาวน์โหลดไฟล์ที่ละหลายไฟล์(ใช้ wildcard)

```
ftp> mget *.exe
```

อัปโหลดไฟล์

```
ftp> put filename.ext
```

อัปโหลดไฟล์ที่ละหลายไฟล์(ใช้ wildcard)

```
ftp> mput *.ext
```

ดูรายชื่อไฟล์

```
ftp> ls
```

เปลี่ยน mode การรับ-ส่ง เป็นแบบ Binary

```
ftp> bi
```

ยกเลิกการติดต่อ

```
ftp> bye
```

ดูรายการคำสั่งของ ftp

```
ftp> ?
```

เปลี่ยน mode การโต้ตอบ(interactive) ไม่ต้องตอบในกรณีที่รับ-ส่ง หลายไฟล์

```
ftp> prompt
```

////////////////////////////////////

Anonymous FTP Server

บริการ anonymous ftp คือ การยอมให้ผู้ที่ไม่ใช่ user อยู่ในระบบสามารถ login เข้ามา download ไฟล์ จาก ftp server ของเราได้

1. เพิ่ม group ชื่อ ftp เข้าสู่ระบบ ในที่นี้จะมี groupid เท่ากับ 75

```
#pw groupadd -g 75 -n ftp
```

2. เพิ่ม user ชื่อ ftp เข้าสู่ระบบ ในที่นี้จะกำหนด userid เท่ากับ 75 เช่นกัน

```
#pw useradd -u 75 -g ftp -c "FTP Service" -d /home/ftp -m -s /sbin/nologin -n ftp
```

3. จากการเพิ่ม user ในขั้นตอนที่ 2 จะมี home directory ที่ /home/ftp เราต้องเปลี่ยนสิทธิ์ของ /home/ftp เป็นของ root เพื่อป้องกันการ upload ไฟล์ จาก user เข้ามาในระบบ

```
#cd /home
```

```
#chown -R root:wheel ftp
```

```
#chmod og-w ftp
```

4. อยากให้ไฟล์ใดสามารถดาวน์โหลดผ่าน anonymous ได้ ก็ให้ copy(cp) หรือ move (mv) ไปยัง /home/ftp

