

RSYNC

โปรแกรม rsync เป็นโปรแกรมที่ทีมงานของ samba พัฒนาขึ้นมาเพื่อใช้เป็นการ backup ข้อมูลจาก master server ไปยัง slave server

การติดตั้ง rsync (master server)

```
#cd /usr/ports/net/rsync
```

```
#make ; make install clean
```

```
#rehash
```

```
#ee /usr/local/etc/rsyncd.conf
```

```
uid=nobody
```

```
gid=nobody
```

```
use chroot=no
```

```
max connections=4
```

```
syslog facility=local5
```

```
[vod]
```

```
path=/home/vod
```

```
[pruek]
```

```
path=/home/pruek
```

```
#ee /etc/rc.conf
```

```
เพิ่ม rsyncd_enable="YES"
```

สั่ง rsync ให้เริ่มทำงาน

```
#!/usr/local/etc/rc.d/rsyncd start
```

```
= = = = =
```

การติดตั้ง rsync (slave server)

```
#cd /usr/ports/net/rsync
```

```
#make ; make install clean
```

```
#rehash
```

```
#ee /etc/rc.conf
```

```
เพิ่ม rsyncd_enable="YES"
```

สร้างไฟล์ script เพื่อ ทำการ sync

#ee /root/sync.sh แล้วพิมพ์คำสั่งลงไปดังนี้

```
#####
```

```
#!/bin/sh
```

```
/usr/local/bin/rsync -avzr 192.168.10.1::vod /home/vod
```

```
/usr/local/bin/rsync -avzr 192.168.10.1::pruek /home/pruek
```

```
#####
```

```
#chmod +x /root/sync.sh
```

หากต้องการ sync ให้ใช้คำสั่ง

```
#/root/sync.sh
```

หรือ ตั้งเวลาด้วย crontab

```
#ee /etc/crontab
```

เพิ่ม

```
*/10 * * * * root /root/sync.sh
```

tip : ใช้คำสั่ง

```
#rsync -arvz 192.168.10.1::pruek /home/pruek
```

เป็นการ backup ข้อมูลที่อยู่ใน master ไปยัง slave

```
#rsync -arvz --delete 192.168.10.1::vod /home/vod
```

หากต้องการให้ backup ทั้งหมดและสิ่งใดที่เราลบออกจาก master แล้วที่ slave ลบด้วย