

การทำ โหลดบาล้านแบบง่าย ๆ

ตั้ง server เป็น IP 192.168.1.200 netmask 255.255.255.0 gateway 192.168.1.1

กรณี มีเน็ต สี่ สาย เราก็ตั้งเราเตอร์ เป็น ไอพีตามนี้

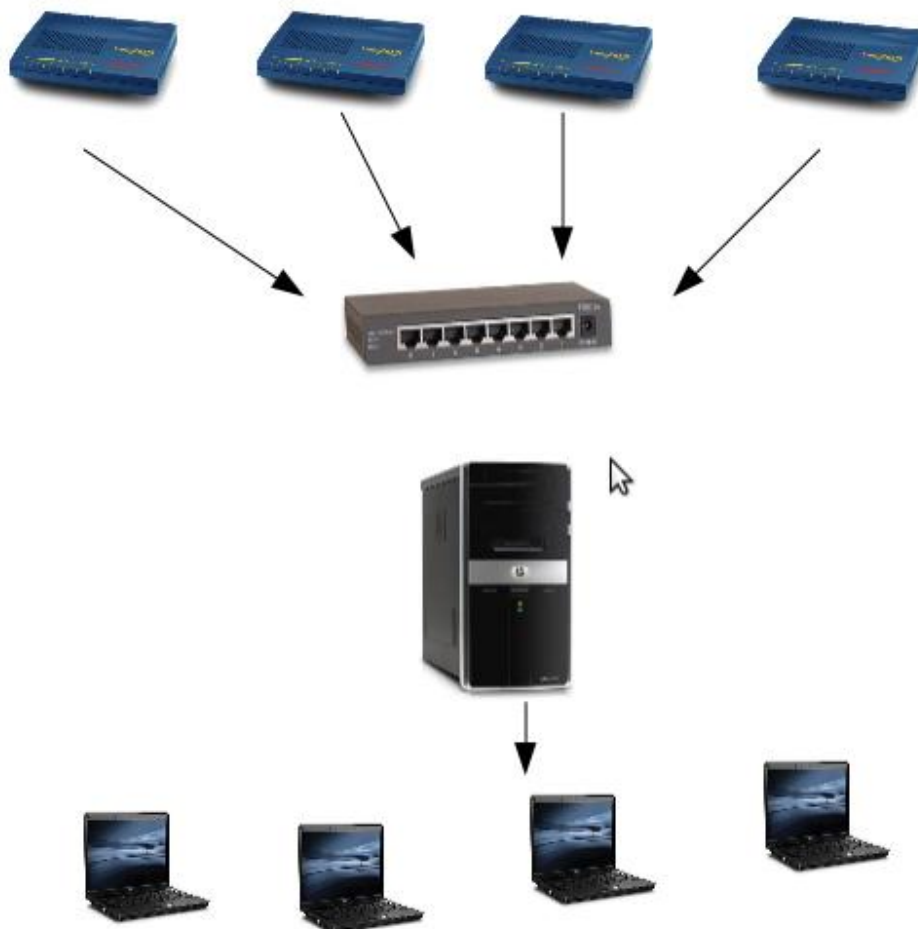
ตัวที่หนึ่ง 192.168.1.1

ตัวที่สอง 192.168.1.2

ตัวที่สาม 192.168.1.3

ตัวที่สี่ 192.168.1.4

นำเอาเราเตอร์ที่ตั้งไอพีใหม่แล้ว และเปิด dhcp server ในตัวเราเตอร์ทุกตัว มาต่อผ่านฮับดังรูป



หลังจากนั้น เราก็เริ่มทำการ กำหนดเราต์ติ้งให้ กับ แต่ละเว็บว่า ควรออกไปที่โมเด็มตัวไหน

จากที่กำหนด ในส่วนแรกเรากำหนดเกินเว็ เป็น 192.168.1.1 ไปแล้ว จึงเป็นการอนุมานได้ว่า หากเว็บใดที่เราไม่กำหนด เราต้องการออกไปที่โมเด็มใด มันจะวิ่งออกไปที่โมเด็ม ไอพี 192.168.1.1 ฉะนั้นเราจึงไม่มีความจำเป็นต้องไปกำหนดให้เว็บออกไปที่ 192.168.1.1

ขั้นตอนการกำหนด เว็บให้ออกโมเด็ม 192.168.1.2 192.168.1.3 192.168.1.4
ขั้นแรกเปิดเทอร์มินอล ขึ้นมาเสียก่อน แล้วสั่ง sudo -i เพื่อแปลงสภาพเป็น root
ตัวอย่างต้องการ ให้เว็บ www.google.co.th ออกที่ไอพี 192.168.1.2
เราก็หาไอพีของ google เสียก่อนโดยสั่ง nslookup www.google.co.th
มันจะตอบกลับมาว่า

```
root@yim-laptop:~# nslookup www.google.co.th
```

```
Server:                122.155.1.134
```

```
Address: 122.155.1.134#53
```

```
Non-authoritative answer:
```

```
www.google.co.th      canonical name = www.google.com.
```

```
www.google.com       canonical name = www.l.google.com.
```

```
Name: www.l.google.com
```

```
Address: 64.233.181.99
```

```
Name: www.l.google.com
```

```
Address: 64.233.181.103
```

```
Name: www.l.google.com
```

```
Address: 64.233.181.104
```

```
Name: www.l.google.com
```

```
Address: 64.233.181.105
```

```
Name: www.l.google.com
```

```
Address: 64.233.181.106
```

Name: www.l.google.com

Address: 64.233.181.147

root@yim-laptop:~#

สังเกตว่า google มันจะตอบกลับมาหลายไอพี เนื่องจากเรามี หลาย server เราก็นำมา ในเร้าดังโดยสั่ง

```
route add -host 64.233.181.147 gw 192.168.1.2
```

ทำไปเรื่อย ๆ จนหมด หรือจะกำหนดไปเลยว่า หากขึ้นต้นด้วย 64.233.181. ให้ออกที่ 192.168.1.2 ก็สั่ง

```
route add -net 64.233.181.0/24 gw 192.168.1.2
```

หลังจากกด enter มันจะเงียบไปไม่แสดงไรตอบกลับมาแสดงว่า ได้แอดสำเร็จแล้วดังตัวอย่าง

```
root@yim-laptop:~# route add -host 64.233.181.105 gw 192.168.1.12
```

```
root@yim-laptop:~#
```

หรือจะทำแบบจับเน็ตหลาย ๆ เครื่อง

```
root@yim-laptop:~# route add -net 117.0.0.0/8 gw 192.168.1.12
```

```
root@yim-laptop:~#
```

การตรวจสอบว่า ใช้ได้ให้สั่ง traceroute 64.233.181.105

ไอพี 64.233.181.105 คือไอพีที่เราแอดเข้าไป

ตัวอย่าง

```
root@Logserver:/etc/ppp/peers# traceroute 64.233.181.105
```

traceroute to 64.233.181.105 (64.233.181.105), 30 hops max, 60 byte packets

1 192.168.1.1 (192.168.1.1) 1.033 ms 1.713 ms 2.361 ms

2 * * *

3 * * *

4 * * *

5 * * *

6 4.233.181.105 (64.233.181.105) 95.169 ms 106.836 ms 96.829 ms

มันจาดอกลับมายังยั้งช่วงมัน ขอแค่ บรรทัดที่สองคือ ไอพีเร้าเตอร์ที่เรากำหนด

หลังจากที่ทำพอใจแล้วก็เอาคำสั่งแอด ไปไว้ที่ /etc/rc.local ก่อนบรรทัด exit ดังตัวอย่าง

```
route add -host 64.233.181.99          gw 192.168.1.2
route add -host 65.54.81.4            gw 192.168.1.2
route add -host 65.54.81.4            gw 192.168.1.3
route add -host 65.54.81.224          gw 192.168.1.3

route add -host 203.145.117.225        gw 192.168.1.4

route add -net 58.27.22.0/24          gw 192.168.1.4
route add -net 58.27.22.0/24          gw 192.168.1.2
exit
```

หากจะลบ เร้าออกให้สั่ง

```
#route delete -net 58.27.22.0/24
```

จะเป็นการลบ เร้าเทเบิลของ 58.27.22.0/24 ที่ออกจากระบบ