

## NTP 工具安裝

aptitude install ntp

=====

security setup :

1、selinux (debian 標準安裝沒有)

aptitude install selinux-basic

關閉 selinux

2、ssh config

sshd\_config

3、visudo

=====

網路設定

1、在 config 裡面新增：/etc/network/interfaces (永久性新增)

auto eth0:0

iface eth0:0 inet static

address 192.168.200.123

netmask 255.255.0.0

network 192.168.0.0

broadcast 192.168.255.255

寫入 config 的可以用 ifup 帶起或用 ifdown 關閉

=====

使用 ip 修改 device name :

1、先停掉 interface

ip link set eth0 down

2、變更 device name

ip link set eth0 name csie-eth0

ip link set eth0 csie-eth0 up

確認狀態

ip link show

ifconfig

3、由於 device name 改掉的關係，原本的 default routing 會失效，所以這時候會無法對外增加 default route

(1)、先確認目前的 routing

ping 168.95.1.1 先確認外部不通

ip route show (應該只會看到一條同網段的)

(2)、增加 default routing

ip route add default via 192.168.1.1 dev csie-eth0

ip route show

ping 168.95.1.1 確認外部可以通

(3)、將 device name 改回

ip link set csie-eth0 down

ip link set csie-eth0 name eth0

直接重啟 network service

mtr

1、安裝 mtr\_tiny

aptitude install mtr\_tiny

mtr www.ntu.edu.tw

=====

nslookup

1、基本查詢

set type=A、MX、CNAME、NS (常用的)

2、zone transfer problem

set type=any

ls -d abc.com.tw

(dns 沒限制 zone transfer 的話，record 會被列出)

=====

netstat

netstat -na  
netstat -nr  
netstat -nap