Step1 設定Master虛擬機器 網路設定，設定介面卡1

設定介面卡1為 「僅限主機」介面卡，這個介面卡用於Host主機(您電腦安裝的Windows系統)與master、data1、ðata2、ðata3虛擬主機網路互通使用。



Step2 設定Master虛擬機器 網路設定，設定介面卡2

設定介面卡1為 NAT ，這是為了虛擬主機可以連線至網路



Step3在您使用的的Windows系統，請查看網路設定

開始>控制台>網路和網際網路>網路和共用中心



Step4查看VirtualBox Host-Only Network網路設定

在VirtualBox Host-Only Network，按下滑鼠右鍵，點選內容，然後再選取TCP/Ipv4



Step5查看 VirtualBox Host-Only Network網路設定

您可以看到它是使用192.168.60.250,因為必須在同一個網段，後續我們設定虛擬機的IP必須是192.168.60.XXX



Step6 設定master虛擬機器網路

啟動Master後

使用下列指令，設定網路

sudo gedit /etc/network/interfaces

|  |
| --- |
| # interfaces(5) file used by ifup(8) and ifdown(8)auto loiface lo inet loopback# Host-only interfaceauto eth0第1張網卡固定IPiface eth0 inet staticaddress 192.168.60.100netmask 255.255.255.0network 192.168.60.0broadcast 192.168.60.255第2張網卡，DHCP分配IP# NAT interfaceauto eth1iface eth1 inet dhcp |

Step7設定master虛擬機器 Hosts

使用下列指令，設定Hosts

sudo gedit /etc/hosts

|  |
| --- |
| 127.0.0.1 localhost127.0.1.1 hadoop192.168.60.100 master設定Hosts192.168.60.101 data1192.168.60.102 data2192.168.60.103 data3# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts::1 ip6-localhost ip6-loopbackfe00::0 ip6-localnetff00::0 ip6-mcastprefixff02::1 ip6-allnodesff02::2 ip6-allrouters |

Step8重新開機後

請以下列指令確認IP

ifconfig

請開啟瀏覽器，確認可以連上網路

Step9設定data1 data2 data3

**請重複Step 1,2,6,7,8 設定**

**data1** 192.168.60.101

**data2** 192.168.60.102

**data3** 192.168.60.103