

System Status

Model : VigorFly200
Firmware Version : 1.0.2_YotaRC3
Build Date/Time : r899 Mon Aug 23 19:28:56 CST 2010
System Date : Sat Jan 1 00:00:57 2000
System Uptime : 0d 00:00:57
Operation Mode : Gateway Mode

System	
Memory total	: 30060 kB
Memory left	: 21192 kB

Wima
Status
Base S

選擇預設 Wimax

WAN >> Internet Access

WAN IP Configuration

Connection Type	Wimax
Service Provider	None

Keep WAN Connection

Enable PING to keep alive	<input type="checkbox"/>
PING to the IP	
PING Interval(seconds)	(1 - 3600)

接著 wan wimax service provider 選單可以往下拉選擇:

- None
- Russia
- Nicaragua
- Lithuania

Taiwan(Global Mobile) : 全球一動 : 我們已測試過用這支 Asus 的 dongle 在新竹. 連線沒有問題.

Taiwan(Tatung) : 大同電信. 目前只支援 WIJET M315 這支 dongle. 另外的 WU211/US210 尚未支援.

WAN >> Internet Access

WAN IP Configuration

Connection Type

wan connection type global Wimax

wan wimax service provider

None

None

Russia (YOTA)

Nicaragua (YOTA)

Lithuania (Mezon)

Taiwan (Global Mobile)

Taiwan (Tatung)

Sweden

wan keep connection

wan keep connection enable

wan keep connection ping ip

wan keep connection ping interval

(1 - 3600)

WAN Connection Detection

Mode

Disc Detect

選好之後, 以大同電信為例,WIJET M315. 設定好帳號密碼.

WAN >> Internet Access

WAN IP Configuration

Connection Type

Wimax

Service Provider

Taiwan (Tatung)

Username

0900603550@tatung.net.tw

Password

●●●●●●

Keep WAN Connection

Enable PING to keep alive

☐

PING to the IP

PING Interval(seconds)

(1 - 3600)

接著到 system status 中觀察

System Status						System Uptime: 0d 00:07					
LAN Status											
IP Address		TX Packets		RX Packets		TX Bytes		RX Bytes			
192.168.1.1		2527		2602		1851098		258685			
WAN Status											
IP		GW IP		Mode		Up Time					
				Wimax		0d 00:00:00					
Primary DNS		Secondary DNS		TX Packets		RX Packets		TX Bytes		RX Bytes	
				0		0		0		0	
Wimax		Status		Base Station ID		Signal Strength(RSSI)		Signal Quality(CINR)			
Not Exist		---		---		---		---			

- 1.下方 wimax device 是否有偵測到？還是 Not Exist？
- 2.承上，若有偵測到 device 是否可以正確連線拿到 IP？
- 3.有拿到 IP 是否可以正常上網？(TX/RX Packets 欄位都有值嗎?)

如果以上都是正確的，請再 run 以下測試:

- 1. modem 拔插 數次(拔插間隔不要小於三秒) 看是否可以正確連線.
- 2. Modem 插在 router 上，接著 soft reboot router(web 重開)看開機之後是否可以連線.
- 3. Modem 插在 router 上，接著 power off/power on 看開機之後是否可以連線.
- 4. 對照用 modem 接在 PC 上和 fly200 上 測試 performance (speedtest 網站測速)是否有明顯差別.

以上有一個測試有問題的話,請先抓取 syslog.