

NE-4524AX

2 Wan Router

快速安裝中文使用手冊

發行日期：2003/6/30



滿利科技有限公司

Manly Science & Commerce.

重要提示：

Username： admin (小寫)

Password： 空白

滿利科技有限公司

<http://www.manly.com.tw/>

台北市內湖區成功路二段289號5樓

TEL: (02) 8792-5801 FAX: (02) 8791-7372

Dual-Port Broadband Gateway User' s Guide

1 產品簡介

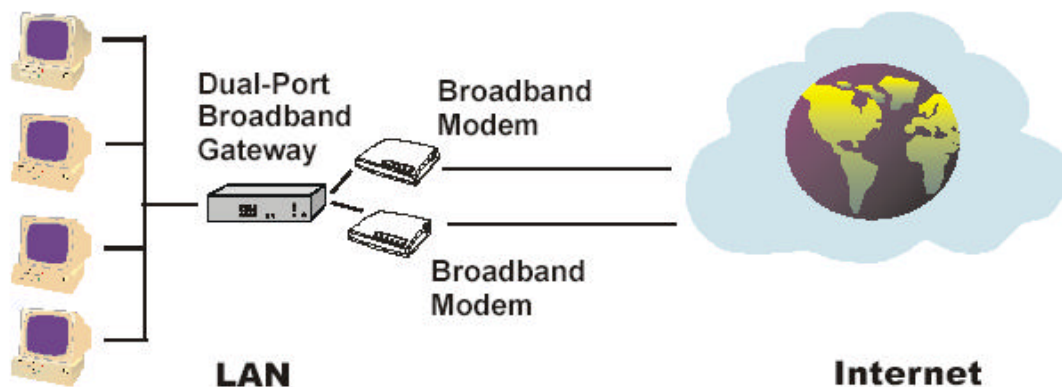


Figure 1: Dual-Port Broadband Gateway

1.1 產品特性

- 頻寬合併路由器
- 提供兩組10M WAN port與四組10/100M LAN ports
- WAN 2 可支援頻寬合併或斷線備援功能
- 可依頻寬、封包與 Session 數分配路由
- 採用ARM 7高速RISC CPU, 512K ROM & 4M RAM
- 下載頻寬流量可達12M 以上
- 支援DHCP, Fixed IP, PPPoE, PPTP等網際網路連接
- 支援ARP Proxy、LAN port可共用WAN port IP
- 支援動態DNS、動態IP亦可架站
- 內建DHCP可自動配發IP, 最大可提供253台電腦上網
- 提供DMZ、SNMP與MAC位址上網權限管理功能

1.2 產品規格

產品型號	NE-4524AX
CPU	ARM 7 RISC Processor
快取記憶體 (Flash Memory)	512KB
記憶體 (RAM)	4MB
區域網路協定 (Standards)	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-Tx
存取協定 (Access Method)	CSMA/CD
傳送方式 (Trans. Method)	Store and forward
廣域網路連接埠 (LAN Ports)	2*10M RJ-45
區域網路連接介面 (WAN Port)	4 *10/100M RJ-45
廣域網路連接 (WAN Access)	Fixed IP/DHCP/PPPoE/PPTP
網際網路通訊協定 (Protocols)	TCP(RFC793), UDP(RFC768), IP(RFC791)
DHCP Server	✓
IP 分享 (NAT)	✓
DMZ	✓
ARP Proxy	✓
設定 (Management)	Web
遠端設定 (Remote Setup)	✓
封包過濾 (Packet filter)	✓
防火牆 (Firewall)	✓
LEDs Power Diag WAN LAN	Power Activity/Error Link/Act. Link/Act. FDX, 10/100
電源 (Power)	External Power (9V DC/1A)
工作溫度範圍 (Temperature)	0°C~55°C
工作溼度範圍 (Humidity)	5%~95%
體積 (WxDxH)mm	245x37x30
重量 (g)	600g
FCC 與 CE 安規	Class B
保固 (Warranty)	1 年

2 硬體簡介

2.1 面板

Front Panel



Operation of the Front Panel LEDs is as follows:

LAN

100 M.

ON – 所連接的LAN port 是使用100BaseT的模式

OFF – 所連接的LAN port 並非使用100BaseT的模式

10 M

ON – 所連接的LAN port 是使用10BaseT的模式

OFF – 所連接的LAN port 並非使用10BaseT的模式

Dup

ON – 所連接的LAN port 是使用全雙工的模式.

OFF – 所連接的LAN port 並非是使用全雙工的模式.

WAN

Link 1

ON – Modem 到WAN port 1 的連接已被建立.

OFF – Modem 到WAN port 1 沒有被連接.

Link 2

ON – Modem 到WAN port 2 的連接已被建立.

OFF – Modem 到WAN port 2 沒有被連接.

System WAN Data

ON – WAN 連接閒置中(沒有流量)

OFF – 未接線

Blinking – 資料正從WAN port在傳輸中.

LAN Data

ON – LAN連接閒置中connection is idle.

OFF – 未接線.

Blinking –資料正從LAN port在傳輸中.

Error

OFF – 正常狀態.

ON – 韌體未被載入或硬體錯誤.

Blinking – 硬體的錯誤狀態被韌體偵測到

Power

OFF – 未接電源.

ON – 正常狀態.

在某些情況下Error 的燈號狀態與其他的燈號狀態相互閃爍具有其不同的意義

燈號狀態	描述
LAN Data, Error LEDs 交互閃爍	韌體正在被下載
WAN Data, LAN Data, Error LEDs 同時閃爍三次	網路實體位址未被指定.

2.2 背板

Rear Panel

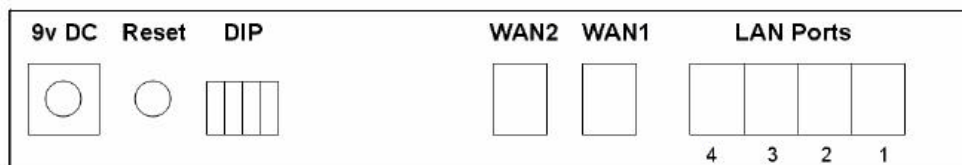


Figure 2: Rear Panel

Power port (9V) 電源線變壓器接孔

Reset Button 當壓下放開以後, Dual-Port Broadband Gateway 將會重新開機(restart).

DIP Switches 參考下面的DIP Switch表.

WAN 2 第二個連接Broadband Modem 的port.

WAN 1 主要連接的Broadband Modem 的 port.

LAN Ports 與PCs 相連接的ports. 10BaseT 與 100BaseT 皆可使用.

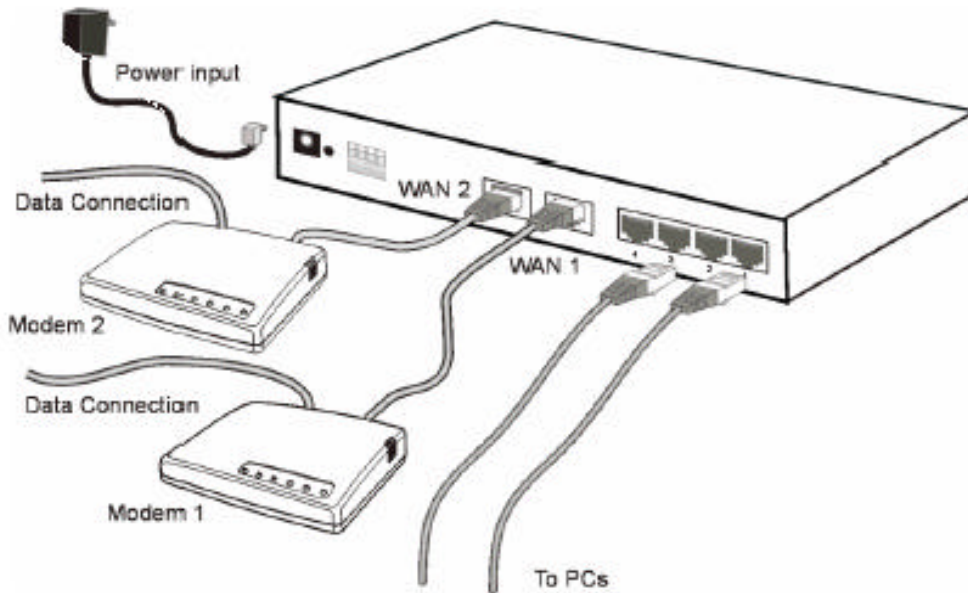
Note:

所有的 port 將會視你的接線方式決定是否需要"Uplink".

DIP Switch Table

SW1	SW2	SW3	SW4	Description
OFF	OFF	OFF	OFF	正常狀態
OFF	OFF	OFF	ON	用TFTP做韌體更新
OFF	OFF	ON	ON	不使用DHCP
ON	OFF	OFF	ON	回復原廠預設值
ON	ON	ON	ON	下載TFTP

3 快速安裝與設定



3.1 設定步驟

1. 確定Dual-Port Broadband Gateway 和 DSL/Cable modems是在電源關掉的狀態下
2. 將一個或兩個Modem(S) 連接到Dual-Port Broadband Gateway並插上電源線
3. 使用標準的區域網路連接線使PCs 連接到Dual-Port Broadband Gateway Switching Hub ports端
 - 如果有需要, 可使用標準的連接線連接到其他的Hub
 - Dual-Port Broadband Gateway上任何的 LAN 如有需要將會自動成為"Uplink" port
 - 開啟電源並確認LEDs燈號是否有亮
- **Power** LED 應會成為ON的狀態
- **WAN – Link** LED應會成為ON的狀態,如果WAN port與broadband modem是在連接的情況下.
- **Error** LED 在一開始的時候應會閃爍,但是應會立即熄滅.如果依然是在ON的狀態下, 可能會有錯誤的情況產生
 - 每一台 PCs 與其連接的 LAN ports, 其LED (不論 **10** 或 **100**)都應呈現ON的狀態.

3.2 網路存取的環境設定

1. 啟動你的 PC。如果你的PC 已經在執行,將它重新開啟。如此它將會從Dual-Port Broadband Gateway獲得一個IP address
2. 啟動你的瀏覽器。
3. 在網址輸入HTTP://192.168.1.1
4. 你將會看到一個視窗要求你輸入使用者名稱和密碼, 在 "User Name" 的地方輸入 "admin" 密碼則是空白
 - "User Name" 將一直會是admin
 - 你可以並應該設定密碼,在Admin Password 進行密碼變更。
5. 在 **Primary Setup** 進行設定。
 - 你需要從你的ISP獲取必要的資訊。
 - 儲存你的變更。
6. 在這台Dual-Port Broadband Gateway的設定基本上已算完成。

3.3 在你的LAN上設定你的PC

1. 重新啟動你的PC, 如此你可以從Dual-Port Broadband Gateway獲得一個 IP address
2. 在你的PCs上設定你的網路存取狀態, 在此針對不同的系統作如下描述。

3.3.1 For Windows 9x/2000

1. 選擇開始選項 – 設定 – 控制台 – Internet選項。
 2. 選擇連線的分頁然後按" 建立".
 3. 選擇 "我想手動設定Internet 連線或者透過區域網路 (LAN)連線" 然後按" 下一步".
 4. 選擇 "透過區域網路(LAN)連線"然後按" 下一步".
 5. 確認所有的check box 沒有被勾選。
 6. 當問你要現在設定Internet郵件帳號時選擇"否".
 7. 按下"完成" 來關閉連接精靈。
- 設定完成。

3.3.2 For Windows XP

1. 選擇開始選項 – 設定 – 控制台 – 網際網路選項。
2. 選擇連線的分頁然後按" 安裝"
3. Cancel the pop-up "Location Information" screen.
4. 在新增連線精靈按" 下一步".
5. 選擇 "連接到網際網路" 按" 下一步".
6. 選擇 "手動設定我的連線" 按" 下一步".
7. 選擇 "使用一直在連線狀態的寬頻連線來連線" 按 " 下一步".
8. 按下"完成" 結束設定

4 基本設定(Basic Setup)

4.1 設定步驟

1. 使用標準的網路連接線連接你的PC與Broadband Gateway的Hub port連接
2. 使用所提供的電源供應器並插上電源.
3. 請先將電腦IP更改為**DHCP自動取得**或設定為**192.168.1.xxx/255.255.255.0**
4. 打開你的PC. 然後開啟瀏覽器
5. 在網址的位置輸入HTTP://192.168.1.1
6. 你會看到要求你輸入使用者帳號和密碼,預設值是**admin** 密碼為空白.

4.2 主要基本設定 – Primary Setup

Primary Setup 						
Connection	WAN 1			WAN 2		
Connection Mode	☒ Enable	☐ Disable	☐ Backup	☒ Enable	☐ Disable	☐ Backup
Connection Type	Dynamic IP 			Dynamic IP 		
Address Info.(Static IP only)						
IP Address	0.0.0.0			0.0.0.0		
Subnet Mask	0.0.0.0			0.0.0.0		
Gateway	0.0.0.0			0.0.0.0		
PPPoE / PPTP Dialup (For PPPoE or PPTP)						
PPTP Connection	☐ Enable			☐ Enable		
PPTP Server IP Address	0.0.0.0			0.0.0.0		
User Name						
Password						
DNS (Optional for dynamic IP)						
DNS 1	0.0.0.0			0.0.0.0		
DNS 2	0.0.0.0			0.0.0.0		
DNS 3	0.0.0.0			0.0.0.0		
Optional						
Host Name	DBG000307			DBG000308		
Domain Name						
MAC Address	00-09-A3-00-03-07			00-09-A3-00-03-08		
Submit Reset						

4.2.1 Connection Mode

選擇必要的設定:

- **Enable** – 選擇這個設定,其WAN Port 則可以使用.
- **Disable** – 選擇這個設定,其WAN Port 則無法使用.
- **Backup** – 當選擇這個設定以後,其WAN Port則是在備援狀態並不使用,當主要的WAN Port 無法使用時.這個WAN Port則立即可以連線.

4.2.2 Connection Type

確認你的ISP業者與你的連線方式.

- **Static IP** – 如果你的ISP業者提供固定IP,則使用這個選項.
- **Dynamic IP** – 如果你的ISP 是提供你動態IP,則使用這個選項.
- **PPPoE** – 如果你的ISP 是提供PPPoE,則使用這個選項. 一但你使用這個選項,你必須知道ISP提供給你的使用者帳號Username與密碼Password.

4.2.3 Address Info

這只有使用在固定IP. 輸入ISP提供給你的IP. 如果你的ISP是提供給你multiple IP, 你可以在**Multi-DMZ**的地方輸入你其他的IP addresses.

4.2.3 PPPoE Dialup

這個選項只有針對ISP提供PPPoE的使用.輸入ISP提供給你的使用者名稱與帳號

Note:

有其他的PPPoE 的選項在**Port Options** screen.

使用multiple PPPoE sessions 在任一port, 在**Advanced PPPoE**的地方設定.

4.2.4 DNS

如果使用固定的IP, 你必須要提供至少一個DNS address.

如果使用Dynamic IP或PPPoE, DNS information 則是非必要選項.

4.2.5 Optional

- **Host name** – 某些ISPs會有這些功能.如果你的ISP有提供Host Name, 則輸入.否則使用預設值.
- **Domain name** – 某些ISPs會有這些功能. 如果你的ISP有提供Domain Name, 則輸入.否則使用預設值.
- **MAC address** – 某些ISP's 會紀錄你的MAC address (或稱實體位址,網路介面卡位址).預設值都會輸入.

4.3 設定 LAN & DHCP

LAN IP Configuration						
IP Address	192.168.1.1	(ex. xxx.xxx.xxx.xxx)				
Subnet Mask	255.255.255.0	(ex. 255.255.255.0)				
DHCP Server Configuration						
DHCP Server Setup	☒ Enable ☐ Disable					
Client Lease Time	1	Hours				
Client Default DNS	DNS 1 192.168.1.1	DNS 2 192.168.1.1				
DHCP IP Address Range						
Offered Range	192.168.1.2	~	192.168.1.100 (ex. xxx.xxx.xxx.xxx)			
Free Entries	98					
ARP Proxy (Used only when LAN and WAN are on the same IP segment)						
Internal LAN IP Range	☐ Enable	0.0.0.0 ~ 0.0.0.0	(ex. xxx.xxx.xxx.xxx)			
Submit Reset						
DHCP Client List						
Name	Mac Address	IP Address	Type	Status	Time Left	
a	00-50-8B-AA-F8-72	192.168.1.2	Dynamic	Leased	56m:32s	

4.3.1 LAN IP Configuration

IP Address Broadband Gateway IP位址,即是內部區域網路的預設閘道

Subnet Mask 輸入適當的子網路遮罩(如255.255.255.0class "C")

4.3.2 DHCP Server Configuration

DHCP Server Setup 如果勾選Enable,則允許使用DHCP

Client Lease Time 用戶端的DHCP租約有效時間

Client Default DNS 預設的DNS伺服器的IP,有兩組可供設定

4.3.3 DHCP IP Address Range

Offered Range 設定DHCP的可使用的範圍(最多253個)

Free Entries 允許多少個設定範圍內的DHCP可同時在線上.

4.3.4 ARP Proxy

ARP Proxy 適用於現有專線多組IP位置環境,可以透過內建ARP Proxy 功能,不需要更動原有PC Client 端的IP組態,即可以保持原有網路運作架構,讓LAN 端原有合法IP位置可模擬虛擬IP位置,與WAN 的合法IP網段為同一組,如需要設定,必須停用你的DHCP.且在

Internal LAN IP Range Enable 並設定內部區域網路的範圍.

DHCP Client List 表示已被分派的 IP addresses.

5 進階埠設定(Advanced Port)

Port Options



Connection Validation	WAN 1	WAN 2
Alive Indicator		
MTU	1514 Bytes	1514 Bytes
PPPoE/PPTP Connection Option	WAN 1	WAN 2
Auto Dialup	☒ Enable	☒ Enable
Auto Disconnect After idle for	0 minutes	0 minutes
Echo Time	30 seconds	30 seconds
Echo Retry	3 times	3 times
Transparent Bridge Option	WAN 1	WAN 2
Bridge Mode	☐ Enable	☐ Enable

5.1 Settings – Port Options

5.1.1 Connection Validation

- **Alive Indicator** – 這個IP位址被用來確認如果連線正在執行中。這個Dual-Port Broadband Gateway 將會確認這個系統。

Note: PPPoE 的連線方式並不被使用。

- **MTU** – 最大傳輸單位(Maximum Transmission Unit)是被用來決定在WAN介面其封包(packet)的大小。一般情況下這個設定並不會被用到,除非你有必要或你的ISP建議你使用,否則的話都用預設值。

5.1.2 PPPoE Connection Options

- **Auto Dialup** – 如果Enable的選項被勾選的話,一旦發現WAN不通,將會重新連線一次,如果沒有設定,則你必須手動設定。
- **Auto Disconnect** – 這個選項是當閒置多久的時間則自動斷線,可以在此輸入週期時間。
- **Echo Time** – 這個選項是當送出一個request到PPPoE server的時候需要多久的回應時間,這個回應需求是在連線仍在合法的狀態,一般來說,並不需要改變這個預設值。
- **Echo Retry** – 這個數字表示當送出一個回應需求時(Echo request),對方沒有回覆時再重新送Echo request的次數。一般來說,並不需要改變這個預設值。

5.2 Advanced PPPoE

這個畫面除了可以在同一個WAN port使用multiple PPPoE sessions.它也可以手動來選擇連線或斷線PPPoE session.



Advanced PPPoE

Select WAN Port & Session
WAN Port: WAN 1 PPPoE Session: Session 1 Select

WAN IP Account
User Name:
Password:
Verify Password:
IP Address: (ex. xxx.xxx.xxx.xxx)

Action Connect Disconnect

Submit Reset

Connection Status

WAN	Session	IP Address	Status
-----	---------	------------	--------

5.2.1 Settings – Advanced PPPoE

WAN Port PPPoE Session

選擇需要設定的Port與Session,然後按下"Select" 按鈕.被選擇的Port/Session 的資料會顯示底下的WAN IP Account.

WAN IP Account

- **User Name** – 輸入你的ISP提供給你的使用者帳號.
- **Password** – 輸入你的ISP提供給你的密碼.
- **Verify Password** – 再次輸入你的ISP提供給你的密碼.
- **IP Address** – 如果你有固定的IP address, 在此輸入.否則的話,這裡的值會是0.0.0.0.

Action

如有需要,可在此使用"Connect" 或 "Disconnect" 按鈕來建立或終止連線.

Connection Status

這個畫面表示每一個session目前的連接狀態

5.3 負載平衡(Load Balance)

Load Balance Configuration		
Enable	☒	
Balance Type	Based on Bytes rx+tx	
Loading Share on WAN1	50 %	
Update		
NAT Statistics	WAN 1	WAN 2
Connection Status	Connected	Disconnected
Default Loading Share	50%	50%
Current Loading Share	99 %	0 %
Current Loading	Sessions	7
	Bytes	6434
	Packets	73
Current Bandwidth	Download Speed	0Bytes/s
	Upload Speed	0Bytes/s
Interface Statistics	WAN 1	WAN 2
Interface Usage	100%	0%
Over All	Bytes received	6925KB
	Bytes transmitted	370KB
	Total	7295KB

這個設定功能是用於所有的WAN ports.如果所有的WAN ports都有使用,就可以設定它的流量比率.

Settings – Load Balance

Load Balance Configuration

- **Enable** – 勾選Enable使用你的負載平衡功能.除非另外一個WAN Port被偵測到有連線,不然這個選項是不會有任何的影響.

- **Balance Type** – 選擇想要使用的選項:

- Bytes rx+tx – 流量負載平衡控制以Bytes做區分.

- Packets rx+tx – 流量負載平衡控制以Packets做區分.

- Sessions established – 流量負載平衡控制以Sessions做區分.

- **Loading Share on WAN 1** – 輸入百分比 (%) 在 WAN 1上設定流量比率.如果一個WAN Port 的連接的頻寬比另一個要來的大,那麼應該在比較大的頻寬的WAN Port設定比較大的流量比率.

按下"Update" 的按鈕儲存你的變更.

NAT Statistics

這畫面表示WAN 1與WAN 2的狀態,你可以利用這個資訊來選擇最好的設定.

Interface Statistics

這畫面表示WAN Port 的流量統計.

可以按下"Restart Counters" 按鈕可以重新做統計.

Buttons

- **Update** – 儲存這個畫面的設定.

- **Refresh** – 更新這個畫面的資料.

- **Restart Counters** – 在"Interface Statistics"重新統計.

6 進階環境設定 (Advanced Configuration)

這裡有以下的各種進階設定,底下的章節將針對較常用到的部分做說明.

- 主機IP設定 (Host IP Setup)
- 存取過濾 (Access Filter)
- 阻擋URL (Block URL)
- 虛擬伺服器 (Virtual Servers)
- 特殊應用程式 (Special Applications)
- 動態名稱伺服器服務 (Dynamic DNS)
- 多重透通區 (Multi DMZ)
- 進階特性 (Advanced Features)
- 密碼 (Password)

6.1 Host IP 的設定

Host IP



Host Network Identity	
Host List	Select
Host Name	
MAC Address	00-00-00-00-00-00 ex.(FF-FF-FF-FF-FF-FF)
Select Group	Default
Reserve in DHCP	☐ Enable ☒ Disable
Reserved IP Address	0.0.0.0 ex.(xxx.xxx.xxx.xxx)

Host Network Binding	
Binding WAN Port / Session	☐ Enable ☒ Disable
Binding Method	☐ Strict Binding ☒ Loose Binding
Select WAN Port	WAN 1
Select PPPoE Session	Session 1

Add

Delete

Update

Reset

Host & Group List							
Name	MAC Address	Group	DHCP	Reserve IP Address	WAN Binding	WAN Port	PPPoE Session

Previous Page

Next Page

Refresh

這個設定是使用在以下的狀況:

- 你有多重Session PPPoE, 並且希望併每一個session在你的LAN到個別的PC.
- 你希望使用存取過濾的功能.這個需求可讓你使用**Host IP Setup** 讓每一台PC被個別指定.
- 你希望使用 **Block URL** 的設定在不同的PC上. 這個需求可讓你使用**Host IP Setup** 讓每一台PC被個別指定. (你不需要使用這個Host IP的功能You do not have to use the feature to apply the same **Block URL** settings to all PCs.)
- 你希望在你的LAN上針對一個特定的PC保留一個個別的 (LAN) IP 位址. 這可以讓你的PC允許使用DHCP (視窗作業系統稱此為"自動取得IP位址")當使用這個功能以後.這些PC的 IP 位址將不會被變更.

6.2進階功能設定(Advanced Features)

6.2.1 使用遠端控管設定

Remote Access Configuration		
Remote Upgrade	☐ Enable	
Remote Web-based Setup	☐ Enable	Port 8080
Allowed IP Range	0.0.0.0 ~ 0.0.0.0	(ex. xxx.xxx.xxx.xxx)

External Filters Configuration	
--------------------------------	--

Remote Upgrade – 如果勾選Enable, 你可以使用所提供的視窗畫面應用程式遠端升級你的韌體.如果未勾選,則要升級韌體必須透過在LAN的 PC.

- **Remote Web-based setup** – 如果勾選這個選項,你可以透過這個功能從Internet(外部網路)以瀏覽器管理你的Broadband Gateway(可看以下的詳細解說). 如果沒有勾選這個選項,你只能從你的LAN的PC去管理.
- **Port** – 這個port的號碼用來設定你的遠端控管的port號(可看以下的詳細解說).
- **Allowed IP range** – 設定這個IP的範圍可以讓你設定遠端控管可以存取到你的Broadband Gateway 的IP範圍.
如果是空白或是0,那麼任何的IP都可以存取到你的Broadband Gateway.
- 這些位址是實體IP位址(Internet IP addresses), 並不是在LAN 的位址.

你可以使用這個遠端控管的功能從Internet連接到你的Dual-Port Broadband Gateway,其步驟如下:

1. 確認你的PC及Dual-Port Broadband Gateway都已連接上網.
2. 打開你的瀏覽器.
3. 在位址的地方輸入"HTTP://Internet IP Address:8080".

如果你設定的Port號碼不是80,那麼你必須在IP之後輸入你所指定的Port號

例如.

HTTP://123.123.123.123:8080

- 這個例子是指你的WAN IP 位址是123.123.123.123, 以及port號碼是8080.
- 如果使用動態式的DNS(**Dynamic DNS**)功能,你可以使用DNS輸入在你的瀏覽器的網址.

例如

HTTP://my_domain_name.dyndns.org:8080

7 選項與狀態設定(Operation and Status)

7.1 系統狀態(System Status)

WAN Information		WAN 1	WAN 2
Connection Status	Disconnected		Disconnected
Connection Type	DHCP	Force Renew	DHCP Force Renew
IP Address	0.0.0.0		0.0.0.0
Subnet Mask	0.0.0.0		0.0.0.0
Gateway	0.0.0.0		0.0.0.0
DNS IP Address	0.0.0.0		0.0.0.0
MAC Address	00-09-A3-00-03-07		00-09-A3-00-03-08
LAN Information			
IP Address	192.168.1.1		
Subnet Mask	255.255.255.0		
MAC Address	00-09-A3-00-03-06		
DHCP Server	Enabled		
Device Information			
Firmware Version	Ver 2.1 Rel 00		
NAT	Enabled		
Load Balance	Enabled		
Virtual Server	Disabled		
Special Application	Disabled		
Multi DMZ	Disabled		
Block URL	Disabled		
Hardware ID	000000042000430000000000		

使用 System Status 的選項來觀察系統狀態的清單,並可以確認你之前的設定是否有誤

7.2 WAN端狀態(WAN Status)

使用WAN Status的功能可以觀察目前所有WAN端的流量狀態

WAN Status



NAT Statistics		WAN 1	WAN 2
Connection Status		Disconnected	Disconnected
Default Loading Share		50%	50%
Current Loading Share		50 %	50 %
Current Loading	Sessions	1	1
	Bytes	1	1
	Packets	1	1
Current Bandwidth	Download Speed	0Bytes/s	0Bytes/s
	Upload Speed	0Bytes/s	0Bytes/s
Interface Statistics		WAN 1	WAN 2
Interface Usage		0%	0%
Over All	Bytes received	0KB	0KB
	Bytes transmitted	0KB	0KB
	Total	0KB	0KB

Check NAT Detail

Refresh

Restart Counters

7.3 回復預設值(Restore Factory Defaults)

Device Statistics		
System UpTime		6 hours, 39 minutes 44 seconds
CPU Usage		1 %
Memory Usage	Heap	1%
	Queue	1%

Refresh

Restart

Restore Factory Defaults

• **Restore Factory Defaults** – 當你按下這個按鈕以後,先前所有的設定將會被消除,並回復到原廠預設值 the factory default settings. See below for details.
當按下這個按鈕以後,會出現下面的畫面.

Reset To Factory Default Values	
To restore the factory default setting values, you can click on the RESTORE button.	
You have to be careful doing this, it will erase all your settings previously, and set to factory default values.	

Restore

如果"Restore" 的按鈕被按下以後:

- 所有你先前的設定將會被消除.
- IP位址,密碼及先前所有的設定將會回復到原廠預設值.
- DHCP 的功能將會被啟動.

這些變更也可能表示目前的設定並不合法,或是你想要重新連接到預設的IP位址 (default IP address 192.168.1.1).

請小心並確認你有必要使用這個功能,另外請參考在DIP Switch Table也有這個功能,

滿利科技有限公司

<http://www.manly.com.tw/>

台北市內湖區成功路二段289號5樓

TEL: (02)8792-5801 FAX: (02)8791-7372

7.4 管理者密碼設定(Admin Password Screen)

這個視窗畫面允許你去設定在Dual-Port Broadband Gateway的密碼。

Admin. Password 

Administrator Password	
User Name	admin
Password	
Verify Password	

- **Password** — 輸入你想要的密碼。
- **Verify Password** — 輸入相同的密碼做再次確認