WZR2-G300N 中文使用手冊

目錄

- 第一章 安裝使用前注意事項
 - 1.1 確認商品包裝內容
 - 1.2 硬體各種名稱和功能
 - 1.3 硬體連接說明
- 第二章 無線網卡連線設定說明
 - 2.1 連線前必須之設定
 - 2.2 以 Windows xp 內建無線管理程式連線
 - 2.3 以 Windows Vista 內建無線管理程式連線
 - 2.4 以 Buffalo Client Manger 無線管理程式連線
 - 2.5 使用其他無線連線程式
- 第 三 章 網際網路連線設定說明
 - 3.1 進入基地台設定畫面
 - 3.2 將設定介面更改爲繁體中文
 - 3.3 ADSL(固定制,浮動制)設定方式
 - 3.4 Cable Modem 設定方式
- 第四章 進階設定說明
 - 4.1 安全性設定 (無線加密 WEP,TKIP,AES & 鎖 Mac Address 設定方式)
 - 4.2 網路應用功能 (DMZ, NAT, UPNP)
 - 4.3 DDNS 應用功能
 - 4.4 AOSS 功能設定、查詢 AOSS 設定資訊
 - 4.5 WEB 遠端遙控功能
 - 4.6 Wireless SSID 和無線頻道功能設定

第五 章

5.1 Q & A (問題排除)

第一章 安裝使用前注意事項

1.1: 請確認商品包裝內容

如果發現其中的物品缺失或損壞,請聯絡您購買本產品的經銷商或代理商。

- RJ-45 網路線(0.5m)
- □ 多國語言使用手冊
- □ 變壓器/電源線

□ Air Navigator CD 紅(無線網路卡驅動程式)
 □ Air Navigator CD 藍(無線基地台安裝精靈)



1.2:硬體各種名稱和功能

以下說明 Air Station 各個硬體名稱和作用

POWER 燈(綠)	亮燈:通電時	不亮:無電源時
SECURITY 燈(橘)	亮燈:有啓動無線加密功能	不亮:沒有啓動無線加密功能
	AOSS 鍵按住不放(大約3秒)可	進入 AOSS 設定狀態。
	重複閃爍:無線加密進行中(AC	SS 待機中)
	不亮 : AOSS 未啓動(AOSS	失敗)
WIRELESS 燈(綠)	亮燈:啓動無線傳輸功能	閃爍:無線正在傳輸資料
ROUTER 燈(綠)	亮燈:設定為 Router 模式	不亮:設定爲橋接器模式
DIAG 燈(紅)	機器自我檢測燈。	
	※主機本體接上電源後將會持續	寶閃爍一小段時間。
INTERNET 燈(綠)	亮燈:WAN port 有連接上時 鬥	引爍:WAN port 有傳輸時
LAN 1~4 燈(綠)	連接電腦 / HUB。 支援 10M /	['] 100M Switch HUB °
	亮燈:LAN port 有連接上時	閃爍:LAN port 有傳輸時
AOSS 鍵	啓動 AOSS 功能的按鍵。	
電源接孔	連接專用的變壓器。	
INTERNET port	在 Router 模式時應連接數據機	。 支援 10M / 100M
	※當使用橋接模式時可當 5 port	的 Switch HUB 使用。
LAN port	進行有線連接時,連接電腦的網]路卡。支援 10M / 100M
RESET	AirStation 有接上電的狀態、在	DIAG 燈號閃爍亮之前將
	INIT 鍵按住不放(大約6秒)會物	6復到出廠設定值。
ROUTER ON/OFF	動作模式切換開關。	
	ON:可自動切換 PPPoE/DHCP((Router 模式) OFF: 橋接模式。
	POWER 燈(綠) SECURITY 燈(橘) WIRELESS 燈(綠) ROUTER 燈(綠) DIAG 燈(紅) INTERNET 燈(綠) LAN 1~4 燈(綠) AOSS 鍵 電源接孔 INTERNET port LAN port RESET ROUTER ON/OFF	POWER 燈(綠)亮燈:通電時SECURITY 燈(橘)亮燈:有啓動無線加密功能AOSS 鍵按住不放(大約 3 秒)可:重複閃爍:無線加密進行中(AC不亮:AOSS 未啓動(AOSS)WIRELESS 燈(綠)亮燈: 啓動無線傳輸功能ROUTER 燈(綠)亮燈: 設定為 Router 模式DIAG 燈(紅)機器自我檢測燈。※主機本體接上電源後將會持網INTERNET 燈(綠)亮燈: WAN port 有連接上時 月LAN 1~4 燈(綠)連接電腦 / HUB。支援 10M / 亮燈: LAN port 有連接上時 月AOSS 鍵啓動 AOSS 功能的按鍵。電源接孔連接專用的變壓器。INTERNET port在 Router 模式時應連接數據機 ※當使用橋接模式時可當 5 portLAN port進行有線連接時,連接電腦的線 RESETAirStation 有接上電的狀態、在 INIT 鍵按住不放(大約 6 秒)會物ROUTER ON/OFF動作模式切換開關。 ON: 可自動切換 PPPoE/DHCP

1.3:硬體連接說明

① 取出隨機所附的網路線,並將一頭插於您ADSL或Cable 數據機網路線插孔.

② 將網路線另一頭插上 WZR2-G300N 標示 INTERNET 之網路線插孔.





第二章 無線網卡連線設定說明

2.1:連線前必須之設定

請先確認 Internet Protocol(TCP/IP)是否為自動取得如下圖

Internet Protocol	(TCP/IP) ? 🗙
一般其他設定	
如果您的網路支援這項功能,您 則,您必須詢問網路系統管理員]	可以取得自動指派的 IP 設定。否 正確的 IP 設定。
 ● 自動取得 IP 位址② < < 使用下列的 IP 位址③: 	-選擇此選項
IP 位址①:	
子網路遮罩(U):	
預設閘道(D):	
●自動取得 DNS 伺服器位址(E)	∭<選擇此選項
個用 DNS 伺服器(P)·	
其他 DNS 伺服器(A):	
	進階(⊻)
	確定 取消

檢查方法為:

Windows Vista: [開始]→[控制台]→[網路和共用中心]→[管理網路連線]→[區域連線](若是無線為[無線網路連線])按右鍵點選內容→選取[Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)]再點選內容

Windows 2000/XP: [開始]→[控制台]→[網路連線]→[區域連線] (若是無線為[無線網路連線]) 按右鍵點選內容→選取 [Internet Protocol(TCP/IP)]再點選內容

Windows 98/ME: [開始]→[設定]→[控制台]→[網路]→[TCP/IP]→[網路卡型號]

再確認網路卡是否有拿到 IP 位址, (藍色部份為 Windows Vista 系統上所顯示資料) IP(v4)位址為: 192.168.11.2(或 3、4....) IP(v4)子網路遮罩為: 255.255.255.0 IP(v4)預設閘道為: 192.168.11.1

♥無線	網路連線-測	試用 ? 🔀
一般 🗦	だ援	
連線狀!	態 位址類型: IP 位址: 子網路遮罩: 預設閘道:	由 DHCP 指派 192.168.11.6 255.255.255.0 192.168.11.1
Windows 果您無法	詳細資料(四) 並未偵測到這個連線的問 連線,請按[修復]。	題,如 修復企
		闘閉(C)

檢查方法為:

Windows Vista:[開始]→[控制台]→[網路和共用中心]→[管理網路連線]→[區域連線](若是無線為[無線網路連線])按右鍵點選狀態→[詳細資料]

Windows XP: [開始]→[控制台]→[網路連線]→[區域連線](若是無線為[無線網路連線])按右鍵點選[狀態]→點選[支援]

Windows 2000: [開始]→[執行]→輸入 cmd 進入 DOS 畫面→再輸入 ipconfig/all

Windows 98/ME: [開始]→[執行]→輸入 winipcfg 開啓 IP 組態→選擇網路卡的型號

- 1. [開始]→[控制台]
- 2. 點選[網際網路選項]
- 3. 點選 [連線]
- 4.



2.2:以 Windows xp 內建無線管理程式連線

您所使用作業系統為 Win XP 或您的電腦已內建無線網卡(例如 Centrino 電腦)者、請依下列步驟進行搜尋基地台動作。

1.【開始】→【控制台】→【網路連線】→【無線網路連線】按右鍵、點選【檢視可用的無線網路】。

區域網路或高速網際網路



或您也可以利用在電腦畫面右下角的電腦符號按右鍵、點選【檢視可用的無線網路】。



2.選擇您無線基地台的名稱按【連線】。



3.請按【永遠連線】。



4.在您的無線基地台的右方出現【已連線★】就表示您已設定成功。



2.3:以 Windows Vista 內建無線管理程式連線

您所使用作業系統為 Windows Vista 或您的電腦已內建無線網卡(例如 Centrino 電腦)者、請依下列步驟進行搜尋基地台動作。

1.【開始】→【連線到】→選擇您的無線基地台之後按連線。

9	🖞 連線	到網路		
	中斷連	線或連線到其他	網路	
	IJ	际所有	•	47
	S	001601A1F1F1	無安全性的網路	^ Litte
	4	未命名的網路	無安全性的網路	llee
	2	scythe	具有安全性的網路	
	4	WIFLY	無安全性的網路	- 10-
	<u>設定連線</u> <u>開啟網路</u>	<u>或網路</u> 和 <u>共用中心</u>		
				連線(O) 取消

2.請選【仍要連線】,若基地台有設定無線加密,會要求輸入密碼。

→ 😨 連線到網路	- • •
001601A1F1F1 是不安全的網路	
⑦要連線(C) 透過此網路傳送的資訊可能會被其他人看見。]
→ 連線到不同網路(O)	
	取消

3.連線中請悄待。

→ 🚱 😨 連線到網路	
正在連線到 001601A1F1F1	
N	
	取消

4.已成功與無線基地台連線,若要讓無線網路卡自動連線,請將儲存這個網路及自動啓動這個連線打勾。

0	☆ 連線到網路	
	已成功連線到 001601A1F1F1	
	 ☑ 儲存這個網路(S) ☑ 自動啟動這個連線(T) 	
		關閉(L)

2.4:以 Buffalo Client Manger3 無線管理程式連線

您所使用的電腦已安裝 Buffalo 無線網卡者、請依下列步驟進行搜尋基地台動作。

若您的無線網卡為其它廠牌請不要安裝此程式進行連線,請使用您無線網卡廠商所附之連線程式 在使用 Client Manager3 之前必須要先安裝 Client Manager3 的連線程式。

請先從下列連結中下載 Client Manager 3 中文版。

<u>Client Manager 3 中文版下載</u>

1.請將下載後的檔案 CM3_TW_b5.zip 先解壓縮,解壓後執行資料夾中的 Setup.exe 安裝檔。



2.請按【下一步(N)】

BUFFALO Client Manager3 🔀
開始安裝 Client Manager3。
開始安裝之前,請關閉正在運行的所有應用程式。 關閉所有應用程式後,請按下[下一步]按鈕。
下一步[N] 取消

3.請選擇【同意(A)】



4.請按【下一步(N)】

BUFFA	ALO Client Manager3 安裝程式	×
ClientMa	nager3將安裝到以下資料夾。	
Province	C:\Program Files\BLIEFAL0\Client Manager3	
DIOMSE		

5.正在進行安裝中請稍後。

BUFFALO Client Manage
Please wait
Stop

6.出現這個訊息代表已安裝 Client Manager3 成功。



開始使用 Client Manager3 做連線

1.安裝 Client Manager3 連線程式後在電腦右下角會出現如下圖左邊天線的圖案,請對著該圖連點兩下滑 鼠左鍵。



2.開啓連線畫面後請點選【搜尋】,就會列如目前在範圍內的無線基地台訊號,請<mark>點選您的無線基地台</mark>連 點兩下滑鼠左鍵。

JJDHerefordHerefordHerefordCS_WYR-G5411g/11b101WHR-G125_CHT11g/11b91Sales-G5411g/11b31CS_WHR-HP-G54_CHT11g/11b81CS_WLA-G54C11g/11b41Buffalo11g/11b71001601A1F1F111g/11b81scythe11g/11b81	ent manager	t: D	84子山(熊貝/小川)	使用的基地音。	植活	选度	使用說
CS_WIR-034 11g/11b 10 11 WHR-G125_CHT 11g/11b 9 1 Sales-G54 11g/11b 3 1 CS_WHR-HP-G54_CHT 11g/11b 8 1 CS_WLA-G54C 11g/11b 4 1 Buffalo 11g/11b 7 1 001601A1F1F1 11g/11b 1 - scythe 11g/11b 8 1	25 WYD C64	D			9911世	794/5£	50 mg
wmk-off25_cm1fig/fib9airSales-G5411g/11b3airCS_WHR-HP-G54_CHT11g/11b8airCS_WLA-G54C11g/11b4airBuffalo11g/11b7air001601A1F1F111g/11b1airscythe11g/11b8air	VUD CISS CUT			11g/110	0		
CS_WHR-HP-GS4_CHT11g/11b81CS_WLA-GS4C11g/11b41Buffalo11g/11b71001601A1F1F111g/11b1-scythe11g/11b81	Sales_GSA			11g/110	9 2	LLL LLL	-
CS_WLA-G54C 11g/11b 4 1 Buffalo 11g/11b 7 1 001601A1F1F1 11g/11b 1 1 scythe 11g/11b 8 1	CS WHR-HP-GS4	CHT		110/116	8	lln.	•
Buffalo 11g/11b 7 1 001601A1F1F1 11g/11b 1 1 scythe 11g/11b 8 1	CS WLA-GS4C			11g/11b	4	- Al	-
001601A1F1F111g/11b1-scythe11g/11b8-	Buffalo			11g/11b	7	ā	
scythe 11g/11b 8 📶 🤒	001601A1F1F1			11g/11b	1	h	
	scythe			11g/11b	8	Ь	

3.若基地台沒有設定無線加密,請直接按【連接】,若有設定無線加密,請在加密方式進行選擇,並輸入 密碼。

連接	使用說明 😯
	001601A1F1F1連接。
加密方式(E)	未加密
- 加密切能已确断	
因此通訊資訊可能	被第二者讀取。
因此通訊資訊可能	:被第二者讀取。 ▼ 登錄到設定檔만

4.設定成功後在狀態就會出現您無線基地台的資訊。

dir Statie Nent Man	on lager	顯示目前的連接狀態。		() () () () () () () () () () () () () (
				医用药用
1	<u>79</u> 001601 A	15151		
		IFIFI	0.00000	
-	SSID:0016012	A1F1F1	邇 接	9
	無線網路卡	WLI2-PCI-G54S		
	網路種類	基礎模式		
	通訊速度	54.OMbps		
	頻道	頻道1		
	加密方式	未加密		
	IP位址	192.168.11.3		
	MAC位址	00.0D.0B.CF.7A.EF		
	連線時間	00:00:15	1.1	
	(T)			
	電波収訊短期			

2.5:使用其他無線連線程式

當您是使用其他業者所提供的無線連線程式時,由於每一家業者的連線設定畫面有所不同,請參考其他 業者所提供的使用程式的操作說明手冊,或聯繫該廠商之客服中心尋求協助。

第 三 章 網際網路連線設定說明

Y

3.1:進入基地台設定畫面

🕶 http://192.168.11.1

1.請開啓一個 IE 瀏覽器,並在網址列輸入 http://192.168.11.1 後按下 Enter 鍵。

連線到 192	.168.11.1	? 🗙
		LA PA
位於 Buffalo 的伺服碼。 碼。 警告:此伺服器要≅ 式傳送 (基本驗證	最器 192.168.11.1 需要 応您的使用者名稱及空 ' 不含安全連線)。	使用者名稱及密 3碼以不安全的方
使用者名稱(U): 密碼(P):	 	▼

2.使用者名稱請輸入 root(英文小寫),密碼保持空白,按確定。

3.2:將設定介面更改爲繁體中文



- 1. 將 Language 選成 Chinese(traditional)。
- 2. 按下 setup。



約 5~10 秒後設定介面即為繁體中文。

3.3: ADSL 設定方式

以下 ADSL 設定教學將分爲"浮動制(非固定制)" 及"固定制"設定方式,若您不 知道您要選擇何種方式設定,建議您先詢問您的 ADSL 業者.

A. 浮動制(非固定制)

\odot	 Attp://192.168.11.1/cgi- 	bin/cgi?req=ext&r	tag=lang			~	🗲 🗙 Google			P -
🚖 🏟	AirStation Settings				🙆 • E	<u>a</u> .	🖶 🔸 🖻 網頁(P) ▼ ۞ 工身	Į(<u>O</u>) ▼	▼
	BUFFALO WZR2-G300N							ss Access Point		
	設定 網際網路/LA	N 無線組態	安全性	遊戲連線埠	(Gaming	Ports)	管理組態	狀態	-	
	精霊を概述							登日	£	
	快速設定		模式(MODE) 資 路由器模式	訊			精靈&説明		^	
	 		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	變更 模式			[基本設定]與[快速設 左側。	定」的精靈位於		
	≫ 無線加密(WEP/TKIP/AES)網際網路		網際網路資訊 (PPPoE 連線)				您AirStation的系統資 示於右側。	訊説明則是顯		
	≫ 網際網路遊戲(連接埠轉址) ≫ Windows (MSN) Messenger		検査 連線	更新目前的資	訊		基本設定	**= ~** == *		
	≫ <u>無線 Multicast Rate</u>		無線				教订判除判论定禄 定)	"有量(同単款		
	其他 ≫ 更新AirStation 韌體。 ≫ 初始化AirStation		IEEE 802.11g (A SSID 001601A 驗證 公開 加密 公開	a to / lch) 1BB01			此格墨智術曲窓印御 連線至網際網路。 遠線皆會在執行網路 時自動連線。DSL要 要PPPoE資訊才能連 若物電電石家理想	都察術路連線业 大部分的Cable數 影網路連線精靈 妙據機則可能需 線至網際網路。 DP□T容記士能通		
				(())) AOSS設定員	Ę		之速線,,諸將它們 有這些資訊,您的13 您。	#備好! 若您沒 SP可以提供給		
			語言 繁體中文 <mark>▼</mark> Se	etup			無線SSID與頻道(合) 此精靈可讓您設定S	【 11n頻道結 SID(網路名		

1. 點選執行網際網路連線精靈(簡單設定)。

Θ	+ 🙋 http:/	/192.168.11.1/cgi-bin/cgi?r	eq=inp&sWebSessionnun	n=3&sWebSessionid=-1 💌 🛃	× Google	P -
🚖 🏘	🏉 AirStati	on Settings		🟠 🔹 🗟 🝸 🖶	・ 📴 網頁(P) ▼ ۞ 工具(Q) • "
	BUFF/ WZR2-C 設定	4LO 3300n			Wireless Access Point Air Station	
		網際網路連線偵測中(重 提供者設定値 ※ 請輸入PPPoE連線資訊。 使用者名稱 密碼	:設中)	2 		
		DNS伺服器位址 * 查您的服務提供考要求·使講職入資訊 * 確認 <u>按一下這裡。</u> * 執行PPPoE以外的設定作業開 上一頁	主要的: 次要的: 			

2. 請在使用者名稱上輸入寬頻業者提供的帳號(如果是中華電信的用戶請加上"@hinet.net"), 密碼上輸入寬頻業者提供的密碼(第2個空格為確認用),再按下一頁。

Θ	👻 🙋 http:	//192.168.11.1/cgi-bin/cgi?red	q=inp&sWebSessionnum=3&s	WebSessionid=-1 🔽 🛃 🎽	Google		ب ۹
🚖 🏘	🏉 AirStat	ion Settings		👌 • 🔊 🖷 ·	・ 📴 網頁(P) 🔻	[,] ◎工具(<u>0</u>) ▼	, »
	BUFF WZR2-0	ALD 5300N			Wireless Acc AirSta	ess Point ation	
	設定 基本設定						
		網際網路連線偵測中(重言 正在檢查網際網路連線 ≫ 正在檢查網際網路連線 连接線連接完成	設中) PPPoE伺服器完成(OK)	名額解析(Name Resolutio 成(OK)	n) : 完		
		上一頁		言裡.			

3. 等待連接線線連接、PPPoE 伺服器、名稱解析(Name Resolution)都測試完成後,中間會出現 BUFFALO 的圖案,再按下完成。

💽 🗸 🙋 http://192.168.11.1.	/cgi-bin/cgi?req=tfr&id=2&rand=641	276166 🔽	🗲 🗙 Google	\$
🕸 🏉 AirStation Settings		🟠 🔹 🔊 👘	🖶 🔸 📴 網頁(P) 🔻 🎯 工具	<u>↓(Q)</u> ▼
BUFFALO WZR2-G300N	4		Wireless Access Point Air Station	
設定 網際網路	/LAN 無線組態 安全性	遊戲連線埠(Gaming Ports)) 管理組態 狀態	
WAN組態 PPPoE DDN	<u>LAN DHCP租用 NAT 路由</u>		·····································	4
○ 進行	商易設定(網際網路連線精靈)		網際網路 乙太網路 設定	^
○ 從D ○ 使用			設定您的 <u>網際網路</u> 端連接埠。	
 取得IP位址的方法 ○ 使用 ○ 使用 ○ 使用 	未編號IP 上位 立		一般而言,,您會將 網際網路 端連 接埠連接到外部網路,例如網際網 路。	
静想	IP位址 路遮罩 255.255.255.0 ▼		取得卫位址的方法 天刻宝法由避探一番时前得-姆警姆	
要設定 PPPoE, <u>請按此處</u> .			「20月2年→程建→住以取得通知 器連盤世>E Addes。關於連級格 式任何其他的資訊,請詢問您的 Provider。如果您不確定應選擇哪 一個方法,討試活者選擇簡單設定。 您可以使用系統資訊畫面,確認目 前編際網路 端 PAddess 的狀態。	
進階設定			進行簡單設定(網際網路連線精	
預設開道 DNS名稱伺服器位址	第一:		要) 簡單設定會掃描您的網際網路連線類 線,並決定您的網際網路通線類 型。針對您的網際網路的連線設定 精靈會自動啓動。	
網際網路MAC位址	 ● 使用預設MAC位址(00:16:01:A1:BB:01) ● 使用此位址 		備註: • 自動決定連線的[簡單設定]僅對 值田PPPat 或DFCP的演線有	
網際網路 通訊格式	SPEED 自動		效,例如正常的DSL或Cable高速網際網路連線。關於其他類	
網際網路連線埠的MTU大小	位元組		空的網際網路連線資訊,,請選擇 擇進階設定,並手動輸入您從 <u>Provider</u> 所得到的連線資訊。	
ET 6			● 在I簡單設定過程中,,若值測到 PPPoE 伺服器時,,PPPoE伺服器	**

- 4. 點選網際網路/LAN。
- 5. 將取得 IP 位址的方法改成使用 PPPoE 用戶端。
- 6. 再按下<mark>套用</mark>儲存設定值。

B. 固定 IP 的設定

\bigcirc	✓	:gi-bin/cgi?req=tfr&id=	=2&rand=180	8766311	*	🗲 🗙 Google		P -
🚖 🎄	AirStation Settings				🔂 🔹 🔊 🚽	🖶 🔹 🔂 網頁(P) 🔻 🎯 工具	(<u>()</u> ▼ "
	BUFFALO wzr2-g300n	1				Wireless Air S	Access Point	
	設定 網際網路/ WAN組建 PPPoE DDNS	LAN 無線組態	安全性	遊戲連線埠(Gaming Ports	〉管理組態	狀態	
					^	網際網路 乙太網路 詞	登出 設定	^
	 ○ 進日。 ○ 從DH(○ 使用 取得IP位址的方法 ○ 使用 ○ 使用 	a statu / Companying / Jennying	7 2			設定您的 <mark>網際網路</mark> 端 一般而言,,您會將 <mark>網</mark> 接埠連接到外部網路, 路。	連接埠。 <u>際網路</u> 端連 例如網際網	=
	^{靜應山} 子網路 要設定 PPPoE, 請按此處 .	YUUU XXX.XXX.XXX.XXX 各述章 255.255.255.0 V				取得 P位址的方法 下列方法中選擇一種以 路連線堤> P Address. 式任何其他的資訊,請 Pronder。如果您不確 一個方法,或試看選供 您可以使用系統資訊 前 網際網路端 P Add	以取得 <u>網際網</u> 關於連線格 精調問您的 定應選擇哪 著簡單設定。 書面,確認目 555 的狀態。	
	進階設定					進行簡單設定(網際編 言)	同路連線精	
	預設閘道 DNS名稱伺服器位址	XXX.XXX.XXX.XXX 第一: XXX.XXX.XXX.XXX 第二:		3		简單設定會掃描您的 線,並決定您的網際網 型。針對您的網際網 精靈會自動啓動。	問際網路連 網路連線類 路的連線設定	
	網際網路MAC位址	 ● 使用預設MAC位址(00:16:0 ● 使用此位址 	01:A1:BB:01)	I		備註 : • 自動決定連線的[f 使用PPPoE 或DHC 效,例如正常的D 遠細路細級這種。	簡單設定]僅對 P的連線有 SL或Cable高 國際其他類	
	納除網路運訊格式。 網際網路連線埠的MTU大小	STEED 目動 1500 位元組				型的網際網路連続 型的網際網路連続 擇進階設定,並手 Provider所得到的這	濱訊,,,諸選 動輸入您從 連線資訊。	
	(<u>套用</u>) 4.				*	 在[簡單設定]過程 PPPoE 伺服器時, 會加入通訊目的地 	中,,若偵測到 ,PPPoE伺服器 如清單。如果	~

- 1. 點選網際網路/LAN。
- 將取得 IP 位址的方法選項改成第 5 項使用此位址,並在空格中輸入固定 IP 位址的資料。
 靜態 IP 位址:請輸入固定 IP 位址。
 子網路遮罩:請選擇子網路遮罩位址。
- 在進階設定的空格中輸入其他的資料。
 預設閘道:請輸入預設閘道或通訊閘位址。
 DNS 名稱伺服器位址:請輸入 DNS 伺服器位址。
- 4. 按下套用儲存設定值。

設定完成後,即可測試瀏灠網頁有沒有問題。

G	- 1	• • http://tw.ya	hoo.com/		🗸 🗲 🗙 Google	ρ -
☆	🏘 🔽 🖗	′ahoo!奇摩			💁 • 🖻 • 🖶 • 🗗 網頁(P)	▼ ◎ 工具(0) ▼ *
	😚 設為首員	後520買屋他?	爲你著想 HSBC Direct世界環境	B	6月19日星期四 🛛 台北 🖂] 🎐 28°c ~ 34°c 📃 🔺
	77	TIO	利用	知識+ 圖片 影片 <mark>部落格</mark> 商家	字典 商品	動畫密技大公開
	_				網頁搜尋	
		0)∕∓	熱門:益智遊劇	、張芸京 威力彩 魔域 單車店 瘦小腹 自然妝 遊绎	學 隋棠	頁面選擇▼
	服務列表	My»	焦點新聞 運動	影視 國際 心情新聞	Yahoo! 奇摩會員 登入 註冊	◎下載即時通9.0
	资訊	🍘 消費		🔹 波士頓 羨煞全美的運動首都	😥 信箱 🔍 知識+	分拍賣
	新聞	拍賣		波士頓第三支職業運動球隊塞爾提克		
	運動™E₩	購物通		印度神秘怪 3公尺高叢林人		(intel)
	股市	購物中心		印度東北部有一種傳説中的 叢林人…		Centrino
	理財	ATM		快訊 免費IPAQ等你來拿	激情與速度的完美結合	高效能
	<u></u> дп∋ф+	() 社群		熱門 馬上!房市漲CAD人才薪六萬	ASUS, Lambombini \A3公田Intel网络新闻成组织技術	随你行

3.4: Cable Modem 設定方式



- 1. 請點選網際網路/LAN。
- 2. 將取得 IP 位址的方法更改為第 2 項從 DHCP 伺服器自動取得 IP 位址。
- 3. 按下套用儲存設定值。

大部分的 Cable 網際網路服務供應商不需要另外設定、只要將數據機的網路線連接上分享器之 INTERNET 埠就可以讓您連上網際網路,若連接後仍不能連線建議您撥打 Cable 網際網路服務供應商詢問是否有特殊設定方式。

第四章 進階設定說明

4.1:安全性設定(無線加密 WEP,TKIP,AES & 鎖 Mac Address 設定方式)

無線加密 WEP,TKIP,AES 方式 (請依您無線網卡所支援等級 ,選擇其中一種進行加密)

Θ	 Inttp://192.168.11.1/cgi-bin/cgi?req=tfr&id=13&rand=280599817 	*	😽 🗙 Google		P -
🚖 🏟	🧭 AirStation Settings 👘 🔹 🖬	2 -	🖶 🔹 🕞 網頁(E	2)▼◎工具(())▼ [*]
	BUFFALO WZR2-G300N		Wireless Air S	Access Point	
	設定 網際網路/LAN 無線組態 安全性 遊戲連線埠(Gaming)	Ports)	管理組態	狀態	
	AOSS 基本的(11g) 安全性(11g) 道塔(11g) WMM(11g) MAC過濾器 多重播送控制			登出	
	2		無線安全	^	
	無線驗證 公開 無線加密 公開		您可以在這裡對您的無 的安全組態進行手動詞	無線區域網路 投定。 ■	
	套用		備註 在AOSS啓動下,變更 沒有作用。使用無線; AOSS或手動設定安全	安全設定幾乎 問路前,啓動 性。	
1 聖上	琞 俪 綽和能。		拞 坞蹪硰		

- 2. 點選安全性(11g)。

說明:

無線認證 選項有

公開

藉由此項設定, AirStation 可以讓無線區域網路用戶端無須進行驗證。任何人都可以連接到您的無線網路。

WPA-PSK

用戶端會依照 WPA (Wi-Fi 保護式接取)進行驗證。需要使用密碼(「PSK 密碼」) 登入無線網路。

WPA2-PSK

用戶端會依照 WPA2 (IEEE802.11i)進行驗證。需要使用密碼(「PSK 密碼」) 登入無線網路。

WPA/WPA2 mixedmode – PSK

此設定可以同時進行 WPA-PSK 與 WPA2-PSK 用戶端驗證。要使用密碼(「PSK 密碼」) 登入無線網路。

加密等級 選項有

公開

無線訊號未加密。因為通訊內容可能被攔截,,因此不建議設定此選項。

WEP

將無線訊號以 WEP 格式加密。 WEP 為無線區域網路的基本加密標準。

TKIP

TKIP 是比 WEP 更爲安全的加密。也會更慢。無線網路卡必須支援 TKIP。

必須輸入 WPA-PSK (預先共用金鑰)。

AES

AES 比 TKIP 更安全,比 WEP 更快。如果您的裝置支援此項目,高度建議使用。

必須輸入 WPA-PSK (預先共用金鑰)。

TKIP/AES mixedmode

此模式支援 TKIP 與 AES,只有在[WPA/WPA2 混合模式] 被選為驗證時可使用。 要輸入"WPA-PSK (預先共用金鑰)"。 無線驗證:公開 無線加密:WEP

Θ	🝷 🙋 http://192	2.168.11.1/cgi-bin/	/cgi?req=tfr&id=	=13&rand=28	80599817		*	🗲 🗙 Google			P -
🚖 🏟	🏉 AirStation 3	Settings				<u>ه</u> -	N .	🖶 🔸 🔂 網頁(P) ▼ ۞ 工身	₹(Q)) • "
	BUFFAL WZR2-G300	0)n							ss Access Point Station		
	設定	網際網路/LAN	無線組態	安全性	遊戲連線	埠(Gami	ng Ports) 管理組態	狀態		
	AOSS 基本的	[(11g) 安全性(11g	g) 進階(11g) W	MM(11g)	MAC過濾器	多重播送控	控制		登t	£	
								無緣安全		^	
	無線驗證 公開 無線加密 WE	₽ <mark>~</mark>	*					您可以在這裡對您的 的安全組態進行手動	無線區域網路 設定。		
		字元輸入: 13 字元(W 字元輸入:5 字元(W 字元輸入:13 字元(W	VEP128) VEP128) VEP128)					備註 在AOSS啓動下,變調 沒有作用。使用無緒 AOSS或手動設定安容	更安全設定幾乎 謝網路前,啓動 全性。		
	WEP 加密金鑰	16進位輸入:10 位數 16進位輸入:26 位數	(WEP64) (WEP128)					無線驗證 公開			
	套用	04:						藉由此項設定,AirSt 線區域網路用戶端無 任何人都可以連接到 路。	ation可以讓無 須進行驗證。 您的無線網		
若 無約	調驗證及無約	創加密面個都和	车公盟時是表	驭不作無 約	息加密,		倫使用	方法,建議	田線其11-	台—	-完要

若無線驗證及無線加密兩個都在公開時是都不作無線加密,是較危險使用方法,建議無線基地台一定要加密。

WEP 加密方法

在無線加密的選項中選 WEP,即可。

- 可以選擇下列四項加密方法來設定加密,並設定四組;但只使用所選擇那一組,之後點 Apply 就可以了。 WEP 等級之加密,可以選擇以下的模式。
 - 字元輸入:5 字元(WEP64)
 輸入5位英文、數字(注意英文大小寫)。因為5個字元的密碼容易被破解,,因此不建議使用此類型的金鑰。
 - 字元輸入:13 字元(WEP128)
 輸入13位英文、數字(注意英文大小寫)。
 - 16 進位輸入:10 位數(WEP64)
 - 輸入 10 位數 HEX 作為加密金鑰。您可以輸入字元 0-9 與 a-f(注意英文大小寫)。因為 10 位數的 密碼容易被破解,,因此不建議使用此類型的金鑰。
 - 16 進位輸入: 26 位數(WEP128) 輸入 26 位數 HEX 作為加密金鑰。您可以輸入字元 0-9 與 a-f(注意英文大小寫)。

先選擇 WEP 的種類後,像要設定5個字或10個字密碼為無線網路金鑰,只要在1的空格上輸入您想設定的金鑰,再按套用即可。

無線驗證:WPA-PSK 無線加密:TKIP/AES

Θ	+ 🙋 http:/	//192.168.11	.1/cgi-bin/cg	gi?req=tfr&	id=13&rand=2	280599817		¥ 4	🗙 Google		P -
🚖 🏟	🏉 AirStati	ion Settings					🙆 • 🖻	-	・ 🕑 網頁(I	2) 🔻 🔕 工具	l(<u>0</u>) ▼
	BUFF WZR2-0	ALO 5300 N							Wireles AirS	s Access Point	
	設定	網際網	路/LAN	無線組態	安全性	遊戲連線埠	(Gaming P	orts)	管理組態	狀態	-
	AOSS	本的(11g)	安全性(11g)	進階(11g)	WMM(11g)	MAC過滤器 多	重播送控制	J		登出	4
								無為	按全		^
	無線驗證	WPA-PSK		*				您可	「以在這裡對您的評	無線區域網路	
	無線加密							的发	至組態進行手動語 	设定。	
	WPA-PSK(7	AES 論)						備在	i註 AOSS啓動下_,變更	医全設定幾乎	
	金鑰更新聞	『隔	60	分鐘				沒 A(有作用。使用無線 OSS或手動設定安全	網路前,啓動 2性。	
	套用							無為	驗證		

WPA-PSK 加密設定教學

解釋

無線網路連線會依照 WPA (Wi-Fi 保護式接取)進行驗證。需要使用密碼(「PSK 密碼」)登入無線網路。

TKIP

TKIP 是比 WEP 更為安全的加密。也會更慢。無線網路卡必須支援 TKIP。 必須輸入 WPA-PSK (預先共用金鑰)。

AES

AES 比 TKIP 更安全,比 WEP 更快。如果您的裝置支援此項目,建議使用。

設定方法

先在無線驗證選 WPA-PSK。 然後無線加密選 TKIP/AES 皆可。 在 WPA-PSK(預先共用金鑰)欄位輸入 8-63 位數,可輸入 0~9, A~F(注意英文大小寫)的密碼組合再點套 用即可。 無線驗證:WPA2-PSK 無線加密:TKIP/AES

\bigcirc	🔹 🙋 http:/	//192.168.11	.1/cgi-bin/cg	gi?req=tfr&	zid=13&rand=2	280599817	•	🖌 🗲 🗙 🛛 Google		P -
🚖 🏟	🏉 AirStati	ion Settings					🙆 · 🔊	- 🖶 - 🕞 網頁(E	2) 🔻 🕥 工具((⊇) ▼ "
	BUFF WZR2-0	ALD 3300N							s Access Point	
	設定	網際網	路/LAN	無線組態	安全性	遊戲連線埠	(Gaming Por	ts)管理組態	狀態	
	AOSS &	本的(11g)	安全性(11g)	進階(11g)	WMM(11g)	MAC過濾器 多	重播送控制		出登	
								無線安全	^	
	無線驗證	WPA2-PSK		*				您可以在這裡對您的網	無線區域網路	
	無線加密	AES 🗸						的安全組態進行手動語	設定。	
	WPA-PSK(Ħ	IKIP AES 論)						備註 在AOSS啓動下,變更 沒有作用。使用無線;	安全設定幾乎 網路前,啓動	
	金鑰更新間	師	60	分鐘				AOSS或手動設定安全	"性。	
	套用							無線驗證		

WPA2-PSK 加密設定教學

解釋

無線連線電腦會依照 WPA2 (IEEE802.11i)進行驗證。需要使用密碼(「PSK 密碼」) 登入無線網路。

設定方法

先在無線驗證選 WPA-PSK。 然後無線加密選 TKIP/AES 皆可。 在 WPA-PSK(預先共用金鑰)欄位輸入 8-63 位數,可輸入 0~9,A~F(注意英文大小寫)的密碼組合再點套 用即可。

無線驗證: WPA/WPA2 mixedmode-PSK 無線加密: TKIP/AES mixedmode

$\bigcirc \bigcirc$	🔹 🙋 http:/	//192.168.11.	1/cgi-bin/cg	;i?req=tfr&	&id=13&rand=2	80599817		•	🖌 🗙 Google		P -
🚖 🏟	🏉 AirStat:	ion Settings					🟠 ·	N	🖶 🔸 🕞 網頁(P) 🔻 🍈 工員	ŧ(<u>Ω</u>) ▼ "
	BUFF WZR2-(ALO 5300n							Wireless AirS	Access Point	
	設定	網際網	路/LAN	無線組態	安全性	遊戲連線埠	(Gaming	Ports)	管理組態	狀態	-
	AOSS #	本的(11g)	安全性(11g)	進階(11g) WMM(11g)	MAC過濾器 多	重播送控制	1		登日	Ц
								1	無線驗證		^
	無線驗證	WPA/WPA2 r	mixedmode - P	SK 🐱					公開		
	無線加密	TKIP/AES mix	kedmode 💌						晤由此項設定,AirStat 象區域網路用戶端無須	ion可以讓無 [進行驗證。	
	WPA-PSK(7	TKIP/AES mix 簡先共用余鑰)	edmode					1	壬何人都可以建接到怨 路。	的無線網	
	金鑰更新聞	『隔	60	分鐘					₩ PA-PSK 用戶端會依照WPA(W (1)進行驗證。需要使[i-Fi 保護式接 用密碼	
	套用	_)	(IPSK 密語」) 登入無 UDA DCV	線網路。	

WPA/WPA2 mixedmode - PSK 加密設定教學

解釋

此設定可以同時進行 WPA-PSK 與 WPA2-PSK 用戶端驗證。要使用密碼(「PSK 密碼」) 登入無線網路。

設定方法

在無線驗證的項目選成 WPA/WPA2 mixedmode。

在 WPA-PSK(預先共用金鑰)欄位輸入 8-63 位數,可輸入 0~9, A~F(注意英文大小寫)的密碼組合在點 Apply 即可。

鎖 Mac Address(無線網路卡)設定方式

請注意此項功能只針對無線網路卡有作用。

此設定是以鎖白名單的方式(有註冊的無線網路卡才能連線)。

G		🔹 🙋 http://19	92.168.11.1/cgi-bin/	cgi?req=tfr&id=	16&rand=10	62144905	•	🖌 🗲 🗙 Google		P -
*	4	🏉 AirStation	Settings				👌 • 🔊	- 🖶 - 🖻 網頁(B	2) 🔻 🍈 工具(<u>()</u> ▼ (
		BUFFA WZR2-G30	L O Don		1				Access Point	
		設定	網際網路/LAN	無線組態	安全性	遊戲連線埠(Gaming Por	ts) 管理組態	狀態	
		AOSS 基本	的(11g) 安全性(11g) 進階(11g) WM	IM(11g) M	IAC過濾器 多重	播送控制		登出	
						2		無線MAC過濾	^	
		強制使用MAC	過濾。 □啓用					使用者可以將連線至A 線限制在 特定的用戶	AirStation的連 端MAC位址	
		套用						以強化安全性, 藉以 不速之客存取網路。」 時,便只有擁有已詳	避免網路上的 設用此功能 冊的MAC位	
								址的無線用戶端會被; AirStation。使用AOSS 無線MAC過濾器。	允許連線至 時則會忽略	
		登錄清單						強迫執行MAC過瀘		
		MAC位址 連 未登錄的 MAC 編輯 登錄 清						請勾選 啟用 以使用MA 後,便只有擁有已註冊fi <u>Addres</u> e的無線用戶端 這部AirStation。 但是	AC過濾。然 約 <u>MAC</u> 第可以連線至 ,即使勾選了	
1.	點	選無線組態	0 0					Ⅰ_1敗用1,若沒有設定 <mark>№</mark>	IÁC	
2.	點	選 MAC 過	濾器。							

3. 再點選編輯登錄清單。

自動登錄無線網路卡

設定 AOSS	網際網路/LAN 基本的(11g)	無線組態 安全性(11g)	安全性 售階(11g) 1	遊戲連線 [」] WMM(119)	阜(Gaming Por 中繼器(119) 「	rts) 管理組 MAC 過濾 器	態 狀態 臺	出
回到前一頁					-	▲ ● ● ●	1 - 编輯已註冊清	l
登錄連線中的 要登錄的MAC	时用戶端的MAC位有 位址	Ŀ				可編輯允許和叫線LAN用戶端的 約LAN用戶端的 的MAC Address 最多可以註冊 只有在啟用MA 會套用已註冊的	出AinStation連線的無 約 <u>MAC Address</u> e清單 設清單。 4個用戶端。 AM週濾功能之後,才 約 <u>MAC Address</u> 。	
登錄						[回到上一頁 previous pag 若您選擇[回到 previous page] 公用程式也會 面。	(Return to ge)] 技鈕 川上一頁(Return to],,便會取消變更且 回到上一頁顯示的頁	
登錄清軍 MAC位址 [■ 新増/編輯已 單	註冊MAC位址的清	ł
不豆球IEI9 MAC	, 12-4E					此區域乃是用3 域。	校新增或編輯行的區	
列出所有連到 MAC位址 00:16:01:3F:00:48 更新目前的資	此 AirStation的用	戶端				要註冊的MAC 可輸入要註冊 增至清單中) 請使用歸位(c 格(space)或 MAC Addresses Addresses。 按一下[套用] 游	7 位址 か Anriage netum)、空 官位鍵(tab)來終止 以輸入多個 <u>MAC</u> 發來註冊欄位中的	

- 1. 在最下面出現的 00:16:01:3F:00:48 是已經與無線基地台連線的無線網路卡,直接按登錄。
- 2. 如果沒有出現已經與無線基地台連接的無線網路卡,請按更新目前的資訊重新整理清單。

設定 網際網路/LAN WPS AOSS	新学校 無線組態 安全性(11g)	安全性 進階(11g) \	遊戲連線埠 WMM(119) 9	(Gaming Ports) 2權器(119) MA	管理組態 C邊濾器	狀態 臺出
				^	無線MAC過遞 - 編 單	輯已註冊清
登錄連線中的用戶端的MAC位 要登錄的MAC 位址	7 址				可編輯允許和此AirSt 象LAN用戶端的 <u>MAC</u> 的 <u>MAC Address</u> e清單 後多可以註冊64個用/ 只有在啟用MAN過濾 會套用已註冊的MAC	ation連線的無 Addresse清單 戶端。 功能之後,才 Address
 登錄	×.				[回到上一頁 (Retu previous page)]援 若您選擇[回到上一] previous page)]',便 公用程式也會回到上 面。	m to 第11 〔(Return to :會取消變更且 …一頁顯示的頁
登錄清單 MAC位址 自訂 00:16:01:3F:00:48 [編輯] 删除]	3				新増/編輯已註冊N 軍	IAC位址的清
	田石柴			لا با لا	北區域乃是用來新增: 或。 要註冊的MAC位址	或編輯行的區
MAC位址 自訂 00:16:01:3F:00:48	107 - AN			T 大 吉 木 大	可輸入要註冊的MAC 曾至清單中)。 青使用歸位(caniage: 各(space)或定位鍵 MAC Addresses 以輸入	Address (新 return)、,空 (tab) 來終止 ,多個MAC

4. 登錄完成後,按回到前一頁進行啓動設定。

AOSS 基本的(11g) 安全性(11g) 進階(11g) WMM(11g) MAC 遺濾器	<u>多重播送控制</u> 登出
	▲ 無線MAC過濾 - 編輯已註冊清 單
登錄連線中的用戶端的MAC位址 要登錄的MAC位址	可編輯允許和此AinStation連線的無 線LAN用戶端的 <u>MAC Address</u> e清單 的 <u>MAC Address</u> e清單。 最多可以這冊64個用戶端。 只有在啟用MAN過濾功能之後,才 會套用已註冊的 <u>MAC Address</u> 。
登錄	[曰到上一頁 (Return to previous page)]技鈕 若您選擇[回到上一頁 (Return to previous page)],便會取消變更且 公用程式也會回到上一頁顯示的頁 面。
登錄着單 MAC位址 自訂 00:01:02:03:04:05 [編輯] 刪除 2	■ 新增/編輯已註冊MAC位址的清 單
00:16:01:3F:00:48 [删除]	此區域乃是用來新增或編輯行的區域。
列出所有連到此 AirStation的用戶端 MAC位址 自訂	要註冊的MAC位址 可輸入要註冊的 <u>MAC Address</u> (新 增至清單中)。 請使用歸位(carriage return)、,空 格(space)或定位鍵(tab)來終止 <u>MAC Addresse</u> 以輸入多個 <u>MAC</u>
未偵測到任何無線的電腦。	Addresses。 按一下[套用]按鈕來註冊欄位中的

- 1. 在登錄連線中的用戶端的 MAC 位址下的要登錄的 MAC 位址空格中,輸入要登錄無線網路卡的 MAC 位址 00:01:02:03:04:05,再按下登錄。
- 2. 在登錄清單下就會加入手動輸入的 MAC 位址。
- 3. 登錄完成後,按回到前一頁進行啓動設定。

請注意要在登錄清單內的 MAC 位址才能進行無線連線,不在清單內即無權限。 若要刪除已經註冊的無線網路卡的 MAC 位址,在要刪除的那組 MAC 點選刪除即可。

進行啓動鎖定 MAC 過濾

設定 網際網路/LAN	無線組態安全性	遊戲連線埠(Gaming Port	s) 管理組態 狀態	
<u>AOSS</u> 基本的(119) 安全性(119) 進陼(11g) WMM(11g) N	MAC過濾器 多重播送控制	2	出:
			無線MAC過瀘	^
強制使用MAC過濾。 ☑ 寮用			使用者可以將連線至AirStation的連 線限制在特定的用戶端MAC位址 以強化安全性, 藉以避免網路上的 不速之客存取網路。啟用此功能 時,便只有擁有已註冊的MAC位 址的無線用戶端會被允許連線至 AirStation。使用AOSS時則會忽略 無線MAC過濾器。	6
登錄清單			強迫執行MAC過瀘	
MAC位址 連線狀態 00:01:02:03:04:05 NG 00:16:01:3F:00:48 OK			請勾選 啟用 以使用MAC過濾。然 後、便只有擁有已註冊的MAC Addresse的無線用戶端可以連線至 這該Advictation。但是,即使勾選了	

請將強制使用 MAC 過濾的啓用打勾,並按下套用即可啓動該功能。

若要新增 MAC 位址,請先將強制使用 MAC 過濾的啓用取消勾選,才能新增新的無線網路卡。

4.2:網路轉址設定(DMZ, NAT, UPNP)

網路轉址設定是用來設定從外部對內部的電腦或伺服器做連線用,像 DVR,WEB,FTP 等等,就會應用到。

- 1. DMZ 轉址設定:若您不知道應該設定哪個通訊 Port 來對應轉址設定時使用 (限制一組虛擬 IP(電腦) 設定)。
- 2. NAT 轉址設定:應用程式所使用的通訊 Port 來設定對應多台電腦做連線。(可以設定多組虛擬 IP(電腦)設定)。

以上兩種方式選一種做設定。

UPNP 連線協定預設是啓用的,不用再做任何設定,但也可以關閉,若關閉會造成某些軟體無法使用,例如:MSN、Yahoo 即時通...等。

請先檢查轉址功能是否有啓動,操作如下:

G	\odot	 Image: Applied to the second se	8.11.1/cgi-bin/	/cgi?req=tfr&id	=8&rand=1616	5369584		*	🗲 🗙 Google		P -
*	4	🥖 AirStation Setti	ngs				🟠 • 🛙	2 4	▶ • 🖻 網頁(P) 🔻 🎯 工具	(<u>()</u> ▼ "
		BUFFALO wzr2-g300n		1					Wireless AirS	Access Point	
		設定 網	祭網路/LAN	無線組態	安全性	遊戲連線埠	(Gaming	Ports)	管理組態	狀態	
		WAN組態 PPPoE	DDNS LAN I	DHCP租用 NAT	路由					登出	
					2			#	月路位址轉址設定		^
		位址轉換 已刪除封包的輸出記	 ✓ 啓用 録 □ 啓用 	3				百	「設定位址轉址來將W 聽網路。	VAN端連線至	
		蜜用						臣 怨	↓址轉址 ◎可以選擇要[啟用]或	[停用]位址轉	
1.	點	選網際網路/LA	N °								
2	団ト										

- 2. 點選 NAT。
- 3. 將位址轉換的啓用打勾。
- 4. 按下套用儲存設定值。

DMZ 轉址設定

使用 DMZ 的方式可以很簡單快速的為解決您的 WEB 或 FTP,網路多媒體(LocationFree)伺服器不能連線的問題。

但 DMZ 只能設定一組虛擬 IP(伺服器),也就是只能使一組虛擬 IP(伺服器)順利透過 DMZ 來解決 IP 轉址 對應 Port 的問題,但因爲是開啓全部通訊 Port 的關係,防火牆的功能將不對該 IP 位址有作用,所以會 有被入侵的風險,請注意。

DMZ 範例步驟:

00	🔹 🙋 http://19	92.168.11.1/cgi-bin	/cgi?req=tfr&id=	=24&rand=68	0277545		*	🗲 🗙 Google		P -
🚖 🏟	🏉 AirStation	Settings				·	N -	♣ → 🗗 網頁((P)▼ ۞ 工具((⊇) ▼ "
	BUFFAL WZR2-G30	L O Don							ess Access Point	
	設定	網際網路/LAN	無線組態	安全性	遊戲連線埠	(Gamin	g Ports) 管理組態	狀態	
	連線埠轉址中	(Port Forwarding)	DMZ UPnP						容出	
		[$\frac{2}{2}$					DMZ設定	一日日	
	DMZ的IP位址 (*) 正在設定 (套用	192.168.11.2 此AirStation的用戶端II	 ^{>} 位址為[192.168.11.	2]				DM2的 P位址 請指定要傳送拒絕的 LAN端網路裝置位址 P位址時,便可以役 取位於該位址的裝置	的通訊封包的 上。輸入DMZ的 始防火牆外面存 量。預設值為空	
1 图图	眼游戲演編	电信(Coming De	rta) a							

- 1. 點選遊戲連線埠(Gaming Ports)。
- 2. 點選 DMZ。
- 3. 在 DMZ 的 IP 位址的空格欄位輸入伺服器或電腦所使用的虛擬 IP 位址(例如: 192.168.11.2)。
- 4. 點選套用儲存設定。

NAT Table 轉址設定

您想架設 FTP、WEB、Telnet 時,請利用以下 NAT table 的設定方式,解決問題。 範例:在 Windows XP 作業系統,使用 FTP 開啓 TCP Port 20、UDP Port 21 時

I. 將 IP 設定成固定 IP

為避免 DHCP Server 自動配發 IP 時,改變電腦自動取得 LAN IP Address 而導致已經設定的 NAT 轉 址時發生錯誤情形,所以請先將 IP 位址設定為固定。

設定步驟如下:



2. 在無線網路連線(有線為區域連線)上點滑鼠右鍵, 選內容。

- 無線網路連線 18 內容	? ×
一般 進階	
連線方式:	
BUFFALO WLI-USB-KB11 Wireless LAN A	Adapter
, 這個連線使用下列項目(<u>O</u>):	設定(2)
🗹 📮 QoS Packet Scheduler	
BUFFALO Wireless Configuration	
Internet Protocol (TCP/IP)	
•	
安裝(N) 解除安裝(II)	内容(R)
備輸控制通訊協定/網際網路通訊協定 (TCP/ 設的廣域網路通訊協定,提供不同網路之間 力。	IP)。這是預 的通訊能
▼ 建琥胺 / 新國小編小性運和區域的(型)	
確定	取消

3. 選取 Internet protocol (TCP/IP) 並點選內容。

○ 自動取得 IP 位址(O)
● 使用下列的 IP 位址	
IP 位址①:	192.168.11.200
子網路遮罩(U):	255 . 255 . 255 . 0
預設閘道(D):	192.168.11.1
○ 自動取得 DNS 伺服 ● 使用下列的 DNS 伺	器位址(B) 服器位址(B):
慣用 DNS 伺服器 (P):	192.168.11.1

4. IP 位址設定: 192.168.11.200 (200 為例子,建議設為 65~253 間的數字)
子網路遮罩: 255.255.255.0
預設閘道: 192.168.11.1
DNS 伺服器: 192.168.11.1

※ 若您已將基地台的 LAN Side IP Address 更改,請自行變更相關 IP 網段資訊。

II. 進行 NAT 轉址設定

G	•	🔊 http://192.16	68.11.1/cgi-bin/	cgi?req=tfr&id	=23&rand=201	4309611		¥ +	🗙 Google		P -
	*	AirStation Sett	ings				🙆 • 🔊	-	• • 🛃 網頁(P) 🔻	〃 ◎ 工具	.(<u>0</u>) ▼ "
		BUFFALO WZR2-G300N							Wireless Acc Air Sta	ess Point	
		設定 網	際網路/LAN	無線組態	安全性	遊戲連線埠	(Gaming Po	orts)	管理組態	狀態	
		連線埠轉址中(Pa	ort Forwarding)	DMZ UPnP						登出	5
	ž	新增連接埠轉址		2		_		へ 連行	線埠轉址設定(Port rwarding Settings)		^
		群組	新群 組 💌 ;郡	_{組名稱} FTP				BA A	талад	가식의 문문도소	
		網際網路端IP位址	AirStation的 網際 手動設定IP位址	網路 IP 位址	×			難) 的 特 載	《Auxitation只會為在LAI 通訊作業執行位址轉址 定的應用程式,,例如網 ,,也會要求您允許透過	N端開始 ,但是 路遊 (<u>Static</u>	
			○所有的 ○ICMP			2		い日本	I,來自細腔細盛(網 的通訊。請小心編輯從 都傳送至LAN端網路裝 I)的通訊規則。必要	祭網路」 內部網路 置 (<u>Static</u> 時請參閱	
		通訊協定	○ 手動 通訊	協定編號:		3		総正	1)網路遊飯説明文件。 冊32項規則。	菆多可以	
			⊙ TCP/UDP 連接	P (TCP 連接埠: 20 埠編號:	-21) 🔽 指定方法			新	憎 / 編輯連線埠轉址		
		LAN端IP位址	192.168.11.2					您	可以新增新的連線埠轉	送資訊及	
		LAN端連線埠	TCP/UDP 連接埠:					浜 第 ●	陣現有的資訊。 Mat		
		新増						件: 您可 來記 理	191 可以提供一個名稱(群組 設定 <u>Static NAT</u> s,及為多 <u>T</u> s提供一個名稱,以及 它們。	组名稱) (個 <u>Static</u> (同時管	
	3	連接埠轉址登錄資	資訊					精明 別[若明	田提供名稱紹群組,。恣 啟用]或[停用]每個群組 要新增一個Static NAT規	便可以個 。 則到現有	
		群組 HAN端P位址	P位址 通調 : LAN	R協定 N端連線埠	自訂			的群組	牂組中,,請從下拉式方 狙,然後選擇[新增]。 要建立一個新的群組,,	塊中選擇 請選擇 <u>。</u>	
		WEB 192.168.11.2	HTT	P (TCP 連接埠: 80) P (TCP 連接埠: 80)	[開] [編輯] [刑]			▼ 組新	瑁群組(New Group)]? 至表格中,並在對話方! 牂組的名稱。	^സ 新増群 鬼中輸入	~
1.	點選	遊戲連線埠(Gaming Por	rts) •							
2.	點選	連線埠轉址。	‡(Port Forv	varding) •							

- 3. 在下列空格輸入對應資料後按新增。
- 群組:可在群組名稱上自行建立群組。(可不輸入)
 網際網路端 IP 位址: AirStation 的網際網路 IP 位址。(請勿更改此項目)
 通訊協定:在 TCP/UDP 選預設的通訊埠,或在連接埠編號:輸入要開通的連接埠號碼。
 LAN 端 IP 位址:輸入需要對應設備的虛擬 IP。(例如:192.168.11.2)
 LAN 端連線埠:輸入對應設備用到的連接埠號碼。(若與上面的通訊協定相同可不輸入)
- 在連接埠轉址登錄資訊中就會產生設定成功的清單列表。
 可對設定列表中的項目進行編輯或刪除。

UPnP 開啓設定



- 1. 點選遊戲連線埠(Gaming Ports)。
- 2. 點選 UPnP。
- 3. 將 UPnP 的啓用打勾。
- 4. 按下套用儲存設定值。

4.3:DDNS 應用功能



- 2. 點選 DDNS。
- 3. 動態 DNS 服務的設定功能中有兩個網站可申請服務。

DynDns

<u>TZO</u>

設定前請先到該網站申請服務,並取得連線用的帳號密碼…等相關資料。

DynDNS 設定方法

🔆 💽 🗸 🙋 http://192	.168.11.1/cgi-bin/cgi?re	q=tfr&id=5&rand=47	3858586	🖌 🗲 🗙 🖌 Google		P
🗧 🕸 🌈 AirStation S	Settings		🐴 • 🔊 ·	- 🖶 • 🖻 網頁(E	2) ▼ ۞ 工具(Q)) 🗸
BUFFALL WZR2-G300	D N				s Access Point	
設定	網際網路/LAN 無線	親組態 安全性	遊戲連線埠(Gaming Port	s) 管理組態	狀態	
WAN組建 PPPc	E DDNS LAN DHCP	<u>I用 NAT 路由</u>			登出	
				動態DNS設定	^	
動態DNS服務 使用者名稱 密碼 主機名稱 P位址更新週期 寮用	DynDNS test-d-dns test-ddns-4hg.dyndns.info 7		2	動態DNS設定。 在設定此設定值之前 與動態DNS服務提供者 供契約。 動態DNS可搭配Pv4線 動態DNS服務 請選擇一個動態DNS別 燃可以選 擇"DynDNS"或"IZ 下面的數值會視您的現 提供者不同而有所差對	, 您必須要先 者簽訂服務提 閉路使用。 服務提供者。 20"。 助態DNS服務 異。	
目前的動態DN 網際網路端IP位 網域名稱 狀態 更新	S資計 位 61.224.172.161 test-ddns-4hg.dyndns.info 更新成功	4		DynDNS 使用者名稱、密碼, 請輸入您從DynDNS處 訊。 使用者名稱 最多可以輸入64個字 密碼 最多可以輸入64個字	 主機名 新 諸接收到的資 デ元。 デ元。 デ元。 	

- 1. 請先將動態 DNS 服務的選項中選為 DynDNS。
- 請在相關空格上輸入資料。
 使用者名稱:申請的帳號。
 密碼:申請的密碼。
 主機名稱:申請的網域名稱。
 IP 位址更新週期:更新的時間(以日為單位)。
- 3. 按下套用儲存設定值。
- 設定完成後可在下方的目前的動態 DNS 資訊看到更新的狀態,若狀態沒有出現更新成功的訊息,可 按更新按鈕確認更新狀態(大概需要 3~5 分鐘的更新時間)。

TZO 的設定方法

😋 💽 👻 🖻 htt	p://192.168.11.1/cgi-bi	n/cgi?req=tfr&id=5&rand=47	73858586 🛛 👻	🗲 🗙 Google	ب ک
🚖 🏘 🌈 AirSt	ation Settings		👌 • 🔊 ·	🖶 🔸 🔂 網頁(P) 🔻 🔮 工具	Į(<u>0</u>) ▼ "
BUF WZRZ	F ALO 2-g300n			Wireless Access Point Air Station	
設定 WAN組织	新際網路/LAN ● PPPoE DDNS LAN	無線組態 安全性 DHCP租用 NAT 路由	遊戲連線埠(Gaming Ports	s) 管理組態 狀態 登出	E.
動態DN	S服務 TZO 🔽	l		動態DNS設定 動態DNS設定。	^
電子郵付 TZO金錄	牛地址 XXX@gmail.com		0	在設定此設定值之前,您必須要先 與動態DNS服務提供者簽訂服務提 供契約。 動態DNS可搭配Pv4網路使用。	
網域名和 IP位址列	稱 test-tzo-g300n.tzo 夏新週期 7 日	net	2	動態DNS服務 請選擇一個動態DNS服務提供者。 您可以選 擇"DynDNS"或"TZO"。	
(套用)	3			下面的數值會視您的動態DNS服務 提供者不同而有所差異。	
目前的調網際網路	動態DNS資訊 格端P位址 61.224.172.161			使用者名稱、密碼、主機名稱 諸輸入您從DynDNS處接收到的資訊。	
網域名和 狀態	釋 test-tzo-g300n.tzo.n 更新成功	et 4		使用者名稱 最多可以輸入64個字元。 密碼	
1. 請先將 <mark>動</mark>	態 DNS 服務的選	━━┛ 這百中選為 TZO。		最多可以輸入64個字元。 ●	

- 請在相關空格上輸入資料。
 電子郵件地址:申請的 E-mail 信箱。
 TZO 金鑰:申請的密碼。
 網域名稱:申請的網域名稱。
 IP 位址更新週期:更新的時間(以日為單位)。
- 3. 按下套用儲存設定值。
- 4. 設定完成後可在下方的目前的動態 DNS 資訊看到更新的狀態,若狀態沒有出現更新成功的訊息,可 按更新按鈕確認更新狀態(大概需要 3~5 分鐘的更新時間)。

4.4:AOSS 功能 (僅適用 Buffalo 無線網卡使用者)、查詢 AOSS 設定資訊

●關於 AOSS

AOSS(AirStation One-Touch Secure System) 是 Buffalo 針對無線基地台及無線網路卡所設計的【無線網路 連接】及【無線加密】簡單設定功能。

若您要使用這個簡單又方便的功能、您必須使用支援 AOSS 功能的 Buffalo 無線基地台、並搭配有安裝 無線網路卡以及工具軟體 Client Manager3 的個人電腦(僅支援作 Windows XP/2000 作業系統)。

1. 請先將主機本體上方的 AOSS 鍵按住不放(大約 3~5 秒)、Security 燈號開始閃爍後即可放開。



2. 請開啓 Client Manager3,並將畫面切換到設定檔的頁面,按下 AOSS 圖案。

BUFFALL	7				
	₩ 狀態	Q 提琴	E	設定檔	0
AirStation	創	建配置資訊並顯示連接	度順序。		使用說明
		Profile Name	1		
				((Q))	
◆ 注接	「三新増	面で着度		Aoss	
					1

3. 開始出現 AOSS 連接設定畫面。



4. 設定成功完成後您可在 Client Manager3 的狀態頁面及設定檔頁面發現您的無線基地台名稱多了 XXXXXXXXXXAOSS

	且								
BUF	FALO								
		0 #8	E	設定燈)				
AirStat	tion	~ 1及9手		DX AC 100	0				
Client Ma	inager	顧示目前的連接狀態	a		使用說明				
	(allo) 001601A1F1F1-AOSS								
	AOSS SSID:3BDB163F39F6F60B38570F541667B549 認證結束 ()								
	Adapter Name	WLI-PCI-G300N		1					
	Network Type	Infrastructure Mode							
	Transmission Speed	104.0Mbps							
	Channel	Channel 1							
	Security	WPA-PSK (AES)							
	IP Address	192.168.11.2							
	MAC Address	00.16.01.3F.08.59							
	Duration	00:03:01							
				_					
	T Signal Strength								
	L								
ð									
	3								
	■ 重新連接								
)				
- 空 横	百石								
設定檔	頁面								
設定檔	頁面 FALO								
設定檔 BUF	頁面 FALO	0 #8			×				
設定檔 BUF	頁面 (FALO) (M) 狀態	Q、搜尋	E	設定檔	8				
設定檔]	頁面 「FALO 「M 狀態	2 援募 創建配置資訊並顯示連接	目序。	設定檔	〇〇 使用說明				
設定檔]	頁面 「FALO M 狀態	Q 搜尋 創建配置資訊並顯示連接 Profile Name	三 順序。	設定檔	又 使用說明				
設定檔]	頁面 <i>FALO</i> tion 狀態 001601A1F1F1-AC	Q 搜尋 創建配置資訊並顯示連接) Profile Name DSS	三 順序。	設定檔	E (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)				
設定檔]	頁面 <i>FALO</i> tion 狀態 001601A1F1F1-AC	Q 搜尋 創建配置資訊並顯示連接 Profile Name DSS	目序。	設定檔	× () 使用說明				
設定檔 BUF AirStat	頁面 <i>FALO</i> tion 狀態	Q 搜尋 創建配置資訊並顯示連接 Profile Name DSS	<mark>目</mark> 順序。	設定檔	× 使用說明				
設定檔 BUF AirStat	頁面 <i>FALO</i> tion 狀態 001601A1F1F1-AC	Q 搜尋 創建配置資訊並顯示連接 Profile Name DSS	目序。	設定檔	(2) 使用說明				
設定檔 BUF AirStat	頁面 <i>FALO</i> tion 狀態	Q 搜尋 創建配置資訊並顯示連接 Profile Name DSS	目序。	設定檔	(2) 使用說明				
設定檔 BUF AirStat	頁面 <i>FALO</i> M 狀態 1000 10001601A1F1F1-AC	Q 搜尋 創建配置資訊並顯示連接) Profile Name OSS	目序。	設定檔	〇〇 使用說明				
設定檔 BUF AirStat	頁面 <i>FALO</i> M 狀態 Hon 001601A1F1F1-AC	Q 援募 創建配置資訊並顯示連接) Profile Name DSS	唐 。	設定檔	2 使用說明				
設定檔 BUF AirStat	頁面 <i>FALO</i> M 狀態 ion	Q 援募 創建配置資訊並顯示連接) Profile Name DSS	唐 。	設定檔	受 使用說明				
設定檔 BUF AirStat	頁面 <i>FALO</i> M 狀態 ion	Q 援募 創建配置資訊並顯示連接) Profile Name DSS	唐 。	設定檔	2 使用說明				
設定檔 BUF AirStat	頁面 <i>FALO</i> M 狀態 1000 10001601A1F1F1-AC	Q 援募 創建配置資訊並顯示連接) Profile Name DSS	唐序 。	設定檔	2 使用說明				
設定檔 BUF AirStat	頁面 <i>FALO</i> M 狀態 1) 001601A1F1F1-AC	Q 援募 創建配置資訊並顯示連接) Profile Name DSS	唐 。	設定檔	☑ ⑦ 使用說明				
設定檔 BUF AirStat	頁面 <i>FALO</i> M 狀態 1) 001601A1F1F1-AC	Q 援募 創建配置資訊並顯示連接) Profile Name DSS	唐 。	設定檔	☑ ⑦ 使用說明				
設定檔 BUF AirStat	頁面 <i>FALO</i> tion 狀態 001601A1F1F1-AC	Q 握券 創建配置資訊並顯示連接) Profile Name DSS	唐 。	設定檔	受 使用說明				
設定檔 BUF AirStat	頁面 FALO M 狀態 1) 001601A1F1F1-AC	Q 搜尋 創建配置資訊並顯示連接) Profile Name DSS	唐 。	設定檔	☑ 使用說明				
設定檔 BUF AirStat	頁面 FALO M 狀態 ion 001601A1F1F1-AC	Q 搜尋 創建配置資訊並顯示連接) Profile Name DSS	□ 順序。	設定檔	E (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)				
設定檔 BUF AirStat	頁面 FALO M 狀態 ion 001601A1F1F1-AC	Q 搜尋 創建配置資訊並顯示連接) Profile Name DSS	道序。	設定檔	 (2) (2)				
設定檔 AirStat	頁面 FALO M 狀態 Oo1601A1F1F1-AC	Q 搜尋 創建配置資訊並顯示連接) Profile Name DSS	道序。	設定檔	E (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)				
設定檔 AirStat	頁面 FALO M 狀態 ion 001601A1F1F1-AC	全 授募 創建配置資訊並顯示連接) Profile Name DSS	道序。	設定檔	E (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)				

查詢 AOSS 設定資訊

	000011					Contraction Comment	
設定	網際網路/LAI	N 無線組態	安全性	遊戲連線埠	(Gaming Ports)	管理組態	肤
AOSS	基本的(11g) 安全性(11g) 進階(11g)	WMM(11g)	MAC過濾器 多	重播送控制		
2					~		
((])) A055	3				4	AOSS (AirStation C Secure System; Air 全系统) AOSS乃是Buffalo為快)ne-Touch Station軍援 速建構安全
AOSS設定	E - 編輯AOSS用戶	端資訊				無線連線而開發的獨特 以在這個畫面上看到/ 設定與狀態。	特技術。 您 AOSS的組創
加密類型	802	2.11g WPA-PSK-A	ES 💌			200	
AirStation	装置上的AOSS按鈕 🔽	啓用				★[220A 使烟] 🚥	紐
ぞ田		Contraction (Contraction)				請按卖下此按鈕來啟這	動AOSS。 8
安用						70.00	
						 	紐
AOSS用月	「端資訊					讀 按 _买 下 此 按 钘 來 啟 i	動AOSS。 5
WLI-PCI-G3	00M 00.16.01.2E.00.40 1	NEDGAUNEDI OOUNDA T			XAE	((0))	
〔編輯〉	AOSS 用戶端 資訊) 	SK-TKIP/WPA-PSK-	ES 802.11g 尤詳		A055 [啟動AOSS] 技 請接一下此按研來啟道	離 動AOSS。 5
編輯 AOSS資調 用戶端資調	AOSS 用戶端資訊 現適用於乙太網路轉到 現 MAC位址 加密類型) 換器(Ethernet(型	Converter)	LES 802.11g 元書∓		数[22OA 使 烟] ^{[2204} ¹ 短 二 小 水 示 地 ¹	3821 動AOSS ~ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
編輯 AOSS資調 用戶端資調	AOSS 用戶端 資訊 現適用於乙太網路轉: 訊 MAC位址 加密類語) 換器(Ethernet(型	Converter)	LES 802.11g 元≧Ŧ		★1220A 使我] [2204 黄捷卖 不此 标研本 助 [[())) () () () () () () () () () () () (9901 動AOSS - 1 9901 9901 動AOSS - 1
編輯 AOSS資訊 用戶端資訊 目前的加	AOSS 用戶端 資訊 机適用於乙太網路轉 訊 MAC位址 加密類 密資訊 802.11g) 換器(Ethernet(型	Converter)	LES 802.11g 元≣∓		数[22OA 使項] ²²⁰⁴ 讀 捷 梁 太 此 禄 部 來 助	2011 朝AOSS。1 2011 2011 朝AOSS。1 2011 2011
編輯, AOSS資調 用戶端資調 目前的加 加密類型	AOSS 用戶端 資訊 凡適用於乙太網路轉 訊 MAC位址 加密類 密資訊 802.11g	₩BF04/WEF126/WFA-F 換器(Ethernet(型	Converter)	.ES 802.11g 元≣∓			9001 朝 AOSS - 1 9021 朝 AOSS - 1 9021
編輯 AOSS資訊 用戶端資訊 目前的加 加密類型 SSID	AOSS 用戶端 資訊 現適用於乙太網路轉 訊 MAC位址 加密類 密資訊 802.11g WPA-PSK-AES (現在正領 Buffalo_Test	bflood/weil20/wirk-r 換器(Ethernet(型 ^{使用中)}	Converter)	LES 802.11g 元≣∓			9901 動AOSS ◇ 1 1997
編輯 AOSS資調 用戶端資調 目前的加 加密類型 SSID 加密金鑰	AOSS 用戶端 資訊 L適用於乙太網路轉 研 MAC位址 加密類 都資訊 802.11g WPA-PSK-AES (現在正何 Buffalo_Test a987654321	♥BFI94/WEF126/WFA-F 換器(Ethernet(型	Converter)	.ES 802.11g 元≧Ŧ			致在 動AOSS。 i 第日 第日 第日 第日 第日 第日 第日 第日 第日 第日
編輯, AOSS資訊 用戶端資訊 目前的加 加密類型 SSID 加密金鑰 加密類型	AOSS 用戶端 資訊 A OSS 用戶端 資訊 凡適用於乙太網路轉 研 MAC位址 加密類 密資訊 802.11g WPA-PSK-AES (現在正何 Buffalo_Test a987654321 WPA-PSK-TKIP	₩BF04/WEF128/WFA-F 換器(Ethernet(型	Converter)	.ES 902.11g 元≣∓		()	致在 動AOSS。 新 和 AOSS。 新 和 AOSS。 新 和 AOSS。 新 和 AOSS。 新 和 AOSS。 新 和 AOSS。 新 和 AOSS。 新 和 AOSS。 新 和 AOSS の 新 和 和 和 AOSS の 新 和 日 本 AOSS の 新 和 日 本 AOSS の 新 和 日 本 AOSS の 新 日 和 AOSS の 新 和 日 本 AOSS の 日 和 AOSS の 日 和 AOSS の 日 本 AOSS の 日 和 AOSS の 日 本 AOSS の 日 本 AOSS 日 本 AOSS 日 本 AOSS 日 本 AOSS 日 本 AOSS 日 本 AOSS 日 本 AOSS 日 本 AOSS 日 本 AOSS 日 本 AOSS 日 本 AOSS 日 本 AOSS 日 本 AOSS 日 本 AOSS 日 本 AOSS 日 本 AOSS 日 本 AOSS AOSS 日 本 AOSS 日 本 AOSS 日 本 AOSS AO
編輯, AOSS資訊 用戶端資訊 目前的加 加密類型 SSID 加密類型 SSID	AOSS 用戶端 資訊 凡適用於乙太網路轉 訊 MAC位址 加密類 密 資訊 802.11g WPA-PSK-AES (現在正何 Buffalo_Test a987654321 WPA-PSK-TKIP 36C514A77757E5001879E 0046527272445.1919000	VBF04/WEF128/WFA-F) 使器(Ethernet(型 使用中)) (19600C6F4AD	Converter)	.ES 802.11g 元≣∓		(1)	致在 動AOSS。 i 新AOSS。 i 和AOSS。 i 和AOSS。 i 和AOSS。 i 和AOSS。 i 的功能與此何使用AOS
編輯 AOSS資調 用戶端資調 目前的加 加密類型 SSID 加密金鑰 加密金鑰	AOSS 用戶端 資訊 AOSS 用戶端 資訊 現適用於乙太網路轉 研 MAC位址 加密類 都資訊 802.11g WPA-PSK-AES (現在正何 Buffalo_Test a987654321 WPA-PSK-TKIP 36C514A77757E5001879E f9df6b7f227da45c18f18000	使用中) (19600C6F4AD 19123ca74264af839dee	f4511ef254846f41a6a	5 802.11g 7∟≣∓		は、一部の時間では、「「「「」」」。 は、「「」」、「「」」、「「」」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、	900 動AOSS。 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
編輯, AOSS資訊 用戶端資訊 目前的加 加密類型 SSID 加密類型 SSID 加密金鑰 加密類型	AOSS 用戶端 資訊 AOSS 用戶端 資訊 現適用於乙太網路轉 第一個AC位址 加密類 第一個AC位址 加密類 都會約654321 WPA-PSK-AES (現在正何 Buffalo_Test a987654321 WPA-PSK-TKIP 36C514A77757E5001879E f9df6b7f227da45c18f18000 WEP128 0EE6C76205DA2D415150	使器(Ethernet(型 使用中)) 19600C6F4AD 19123ca74264at839dee 210528244EF5D	rsk-1k19700PA-PSK-J	.ES 802.11g 元≣∓		(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	300 新AOSS。 新 新 AOSS AOSS
編輯, AOSS資訊 用戶端資訊 目前的加 加密類型 SSID 加密全論 加密類型 SSID 加密類型 SSID 加密金鑰	AOSS 用戶端 資訊 和OSS 用戶端 資訊 和道用於乙太網路轉 新 MAC位址 加密類 都資訊 802.11g WPA-PSK-AES (現在正値 Buffalo_Test a987654321 WPA-PSK-TKIP 36C514A77757E5001879E 19df6b7f227da45c18f18000 WEP128 0EF6C26205DA2D415160. 675C0D7866A36A52B1F32 251E02PC936E9D09BF533 D8FFAC4758FEF94844E97	使用中) 使用中) (19600C6F4AD (1953B344B5B (7AA000 781095 BD30F3 79B800	*SK-1KIP/WPA-PSK-J Converter) t4511ef254846f41a6a	5			2011 20
編輯, AOSS資訊 用戶端資訊 目前的加 加密類型 SSID 加密金鑰 加密類型 SSID 加密金鑰 加密類型	AOSS 用戶端 資訊 AOSS 用戶端 資訊 現適用於乙太網路轉 第一個AC位址 加密類 第一個AC位址 加密類 第一個AC位址 加密類 第一個AC位址 加密類 第一個AC位址 加密類 第一個AC位址 加密類 第一個AC位址 加密類 第一個AC位址 加密類 第一個名句 第一句 第一個名句 第一句 第一個名句 第一句 第一句 第一句 第一句 第一句 第一句 第一句 第一	使用中) 使用中) 19600C6F4AD 09123ca74264af839deet 31953B344B5B 17AA000 7AA000 7AA000 79B800	f4511ef254846f41a6a	5		() 動 AOSS]按 讀 楚 一 不 此 核 研 來 啟 i 使 一 不 此 核 研 來 啟 i () 動 AOSS]按 [] 動 AOSS] [] 助 AOSS] []] 助 AOSS] []] 助 AOSS] []]]]]]]]]]]]]]]]]]]	新AOSS。 新 新 AOSS。 新 新 和 AOSS。 新 新 和 AOSS。 新 新 和 AOSS 「 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」
編輯, AOSS資訊 用戶端資訊 目前的加 加密類型 SSID 加密金鑰 加密類型 SSID 加密金鑰 加密類型 SSID	AOSS 用戶端 資訊 凡適用於乙太網路轉 況 MAC位址 加密類 第一個人口位址 加密類 第一個人口位址 加密類 第一個人口位址 加密類 第一個人口位 第一個人口的 第一個人口位 第一一個人口位 第一一個人口位 第一一個人的合 第一一個人位 第一一個人的一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	(#F126/WEF126/WFA-F 換器 (Ethernet (型) (第一一) (19600C6F4AD) (19600C6F4AD) (1953B344B5E) (7AA000 7A1095 BD30F3 79B800 E61710C7ED76	f4511ef254846f41a6a	55 BU2.11g 7L≣∓		() 動 AOSS]按	新AOSS。 新AOSS。 新AOSS。 新AOSS。 新AOSS。 新 和OSS。 新 和 AOSS。 新 和 AOSS。 新 和 AOSS。

- 1. 點選無線組態。
- 2. 點選 AOSS。
- 3. 此圖案為取消 AOSS 功能設定按鈕。
- 4. AOSS 設定資訊。

AOSS 設定 – 編輯 AOSS 用戶端資訊 加密類型: 802.11gWPA-PSK-AES。(可更新加密類型) AirStation 裝置上的 AOSS 按鈕: 啓用。(若有勾選機器本體上的 AOSS 按鈕才有作用)

AOSS 用戶端資訊

清單上為已經成功透過 AOSS 功能連線的無線網路卡資訊。

目前的加密資訊 802.11g 表格中為所有加密類型的密碼。 有(現在正使用中)的為目前設定中的模式,表格中的加密金鑰即為現在使用中的無線密碼。

4.5:WEB 遠端遙控功能



- 2. 點選存取。
- 3. 在網際網路端遠端存取設定下,將允許來自有線網際網路的組態設定前啓用打勾, 在允許的 IP 位址中輸入要連線進來控制的 IP 位址。(若不輸入任何 IP 皆可連線) 在允許的連線埠中輸入連線用的通訊埠。(例如:8080)
- 4. 在點套用儲存設定值。

4.6:Wireless SSID 和無線頻道功能設定



3. 以下為各項設定說明:

無線廣播:啓用打勾為啓用無線功能,沒勾為不啓用無線功能。

SSID:無線基地台廣播的名稱,預設為MAC 位址,可在使用的空格上自行輸入名稱(英文、數字)。

少貝スロ	
頻道10	
頻道 <mark>9</mark>	
頻道 <mark>8</mark>	
頻道 <mark>7</mark>	
頻道 <mark>6</mark>	
頻道 <mark>5</mark>	
頻道 <mark>4</mark>	
<u>頻道</u> 3	
頻道 <mark>2</mark>	
<u>頻道1</u>	
白 王仲市名 天	

無線頻道: 自動頻道 預設為自動頻道,可自行更改使用的頻道(1~11)。

頻道結合:設定為 11g 或 11n 的模式選項。

20 MHz

頻寬: 40 MHz 11n 需將調整成 40Mhz 才能使用,20 MHz 為 B/G 使用的模式。 擴充頻道:選擇 40MHz 時,顯示正在使用的另一個頻道。 廣播 SSID: 允許打勾為廣播,不打勾為隱藏 SSID。

4. 按套用儲存設定值。

第 五 章 Q & A

5.1 Q & A (問題排除)

問題1:無法透過Web登入機器設定(192.168.11.1)頁面。

檢查1:檢查分享器的燈號是否正常,POWER(電源)、SECURITY(加密功能)*1、WIRELESS(無線訊號) *2、ROUTER*3、DIAG(自我檢測)*4、INTERNET(連接寬頻網路)*5、LAN1~4(連接有線電腦)*6。 說明:

1:加密功能,有使用無線加密或 AOSS 功能是會亮橘燈。

- 2:無線訊號燈,無線在啓動時恆亮,傳輸時閃爍,關閉時熄滅。
- 3: ROUTER 模式是恆亮,橋接器模式時熄滅。
- 4 : 自我檢測功能,開機時約閃爍 90 秒,之後熄滅,若發生異常時會閃爍或恆亮。
- 5: 連接寬頻數據機的燈號, 有接線時恆亮, 傳輸資料時閃爍, 沒接線時熄滅。
- 6:連接有線電腦的燈號,有接線時恆亮,傳輸資料時閃爍,沒接線時熄滅。

檢查 2:電腦的網路卡是否有安裝 TCP/IP 通訊協定,並檢查其設定是否正確,正確的設定應該為"自動 取得 IP 位址"及"自動取得 DNS 伺服器位址";再檢查 IP 位址是否為"192.168.11.2 或 3...."*1。

*1:Windows98、Me的檢查方法,開始→執行→輸入"winipcfg"的指令。

Windows2000、XP的檢查方法,開始→執行→輸入"cmd"後按確定→輸入"ipconfig"的指令後按"Enter"。

檢查 3: 請確認背後的"ROUTER"開關的位置,若切在 "OFF" 請將開關切回 "ON",再進行一次 Reset 的 動作。

(Reset 的動作,請參考"檢查 4")

檢查 4:若仍無法登入可試著將分享器 Reset 歸回原廠預設值,方法為:在電源的附近有一個"RESET"的按鈕,請用筆或尖的物品長壓 6~8 秒後等 DIAG 紅燈閃爍後放開。

問題 2: IP 分享器的防火牆如何關閉。

回答:IP分享器內建的防火牆是無法關閉的,但可以透過NAT(轉址設定)打開需要使用的通訊埠,相關設定請參考本公司網站的教學文件(<u>http://www.buffalo-tech.com.tw</u>)。

問題 4: IP 分享器是否可以防止電腦病毒的入侵。

回答:不行。IP 分享器內建只有一般家用的防火牆功能,是用來阻擋簡單的網路攻擊,並無防止病毒入 侵的功能。

若是以網路協定方法散播的病毒,防火牆可阻擋不常用的通訊埠,但若有設定 NAT 或 DMZ 將無法阻擋,請注意。

建議經常更新作業系統的安全修補程式,及防毒軟體的病毒碼,將受到病毒入侵的機會減到最小。

問題 5: 如何將 IP 分享器回復成原廠預設值(忘記管理密碼無法登入設定頁面)。

回答:請接上電源,尋找在電源那面有一個"RESET"的圓孔,拿一支筆或尖的物品,長壓按鈕 6~8 秒等 DIAG 的紅燈閃爍再放開,等到"DIAG"的紅燈不亮後即可。

問題 6: IP 分享器設定頁面預設的 IP 位址及使用者名稱、密碼為何。

回答: 預設的 IP 為"192.168.11.1", 使用者名稱為"root"英文小寫, 密碼不需要輸入。