



ΣDiMAX

BR-6228nS V3 / BR-6428nS V3

N150 / N300 多模式無線網路寬頻分享器

N150 /N300 Multi-Function Wi-Fi Router

使用手冊

Version 1.0 / Mar 2015



Copyright© by Edimax Technology Co, LTD. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission of this company.

This company makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed "as is". Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Further, this company reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. For more detailed information about this product, please refer to the User's Manual on the CD-ROM. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our web site www.edimax.com for the update. All right reserved including all brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

各地支援 (Local Support)

- **台灣地區** 客服專線：0800-200-115, (限市話撥打，手機請撥打 02-7739-6785)
服務時間：週一~週五(例假日除外) 上午 9:00~晚上 9:00
客服信箱：service@edimax.com.tw
- **中國地區** 客服專線：4006-765-988, 客服信箱：service@edimax.com.cn
- **Others** <http://www.edimax.com>

Linux Open Source Code

Certain Edimax products include software codes developed by third parties, which are subject to the GNU General Public License (GPL) or GNU Lesser General Public License (LGPL). Please see the GNU (www.gnu.org) website for the terms and conditions of each license.

The GNU GPL and GNU LGPL software codes used in Edimax products are distributed without any warranty and are subject to the copyrights of their respective authors. The firmware files for this product can be found under the "Download" page at the Edimax website (www.edimax.com).

「低功率射頻電機」警告聲明

「經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能」。

「低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾」。

FCC 警告聲明：

本設備已通過測試並符合 FCC 規則第 15 部分有關數位裝置的規定。這些限制的主要目的是在保護商業區中運作此種設備時，提供合理程度的保護，避免有害干擾。本設備會產生、使用並放射射頻能源，若不按指示手冊安裝和使用，會對無線通訊造成有害干擾。在住宅區中運作本設備亦可能造成有害干擾，在這種情況下，使用者會被要求採用以下一種或多種方法來改善干擾的情形：

1. 調整接收天線的方向或移動其位置。
2. 將設備與接收天線的距離增加。
3. 諮詢經銷商或有經驗的無線電/電視技術員的協助。

FCC 聲明：

這個設備遵照 FCC 規則第 15 節，操作程序受限於以下二個條件：

- (1) 這個設備不能導致有害的干擾。
- (2) 這個設備必須可接受任一種干擾，包括可能導致非預期操作的干擾。

FCC 輻射暴露聲明：

本設備完全符合美國聯邦通訊委員會針對非控制環境所提出之輻射暴露限制。用戶必須遵照所有滿足射頻暴露符合性之特殊操作說明，在正常操作時並距離該機器 20 公分以上。本發射器所使用之天線在同一地點不得存在有其他天線或發射器或是與之合併操作。

CE 標誌警告：

本機器屬於 Class B 產品，適用於家用環境中，由於本產品可能會產生無線電干擾，因此用戶需採取適當防範措施。

NCC 低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

安全性

本設備之設計已針對安裝和使用上的安全性施以最大重視。然而，仍需對電擊和靜電的危險給予特別留意。

歐洲地區 EU Countries Intended for Use

本機器的 ETSI 版本可以使用於下列國家的一般家庭及辦公室內：澳洲、比利時、丹麥、芬蘭、法國、德國、希臘、愛爾蘭、義大利、盧森堡、保加利亞、塞浦路斯、捷克、愛沙尼亞、匈牙利、拉脫維亞、立陶宛、馬爾他、波蘭、羅馬尼亞、斯洛伐克、斯洛伐尼亞、荷蘭、西班牙、葡萄牙、瑞典及英國。並且此 ETSI 版本也已被下列國家授權准予使用：冰島、列之敦斯敦、挪威、瑞士。請檢查您所使用的通道，歐洲標準限定最大幅射功率為 100mW EIRP，範圍為 2.4GHz ~ 2.4835GHz。

※ 本手冊所提及之其他公司商標及產品名稱為所屬相關公司所有。

目 錄

I. 產品資訊	1
I-1. 包裝內容物.....	1
I-2. LED 狀態	2
I-3. 背面面板	3
I-4. 安全資訊	4
II. 安裝	5
II-1. 無線分享器模式.....	8
II-2. 無線基地台模式.....	13
II-3. 無線訊號延伸器模式.....	17
II-4. 無線橋接器模式.....	22
II-5. 無線公共熱點模式.....	27
II-6. WPS 設定	33
II-7. 恢復出廠預設值.....	33
III. 網頁式設定介面	34
III-1. 登入	34
III-2. 儲存設定值.....	36
III-3. 主功能表	37
III-3-1. 狀態	38
III-3-2. 安裝精靈	39
III-3-3. 網際網路/WISP.....	41
III-3-3-1. WAN 設定.....	42
III-3-3-1-1. 動態 IP.....	42
III-3-3-1-2. 靜態 IP.....	43
III-3-3-1-3. PPPoE.....	44
III-3-3-1-4. PPTP.....	46
III-3-3-1-5. L2TP	48
III-3-3-2. DDNS.....	50
III-3-4. 區域網路	51
III-3-5. 2.4GHz 無線.....	54
III-3-5-1. 基本	54

III-3-5-1-1. 停用.....	57
III-3-5-1-2. WEP	58
III-3-5-1-3. WPA / WPA2 加密技術	59
III-3-5-1-4. WPA RADIUS.....	60
III-3-5-2. 訪客/多重無線網路	61
III-3-5-3. WPS.....	64
III-3-5-4. 存取控制	65
III-3-5-5. 無線排程	67
III-3-6. 防火牆	68
III-3-6-1. URL Blocking	68
III-3-6-2. 存取控制	69
III-3-6-3. DMZ	73
III-3-6-4. DoS.....	74
III-3-7. QoS.....	76
III-3-7-1. QoS	76
III-3-7-2. iQoS	79
III-3-8. 進階	81
III-3-8-1. 靜態路由	81
III-3-8-2. Port Forwarding	82
III-3-8-3. Virtual Server	83
III-3-8-4. 2.4GHz 無線.....	85
III-3-8-5. IGMP	86
III-3-8-6. UPnP	86
III-3-9. 管理平台	88
III-3-9-1. 時區	88
III-3-9-2. 密碼	89
III-3-9-3. 遠端存取	89
III-3-9-4. 備份 / 還原	90
III-3-9-5. 升級	90
III-3-9-6. 重新開機	91
III-3-9-7. 系統日誌	91

III-3-9-8. 已啟用的 DHCP 終端	92
III-3-9-9. 統計	92
IV. 附錄	93
IV-1. 設定您的 IP 位址.....	93
IV-1-1. 如何檢查您的電腦是否使用動態 IP 位址	94
IV-1-1-1. Windows XP	94
IV-1-1-2. Windows 7	95
IV-1-1-3. Windows 8	98
IV-1-1-4. Mac OS	102
IV-1-2. 如何修改您電腦的 IP 位址.....	104
IV-1-2-1. Windows XP	104
IV-1-2-2. Windows 7	105
IV-1-2-3. Windows 8	108
IV-1-2-4. Mac	112
IV-1-3. 如何尋找您的網路安全性金鑰	115
IV-1-3-1. Windows 7	115
IV-1-3-2. Mac	117
IV-1-4. 如何尋找您分享器的 IP 位址	120
IV-1-4-1. Windows XP / 7	120
IV-1-4-2. Windows 8	122
IV-1-4-3. Mac	124
IV-2. 連接至 Wi-Fi 網路	126
IV-3. 疑難排解	128

1. 產品資訊

1-1. 包裝內容物

在您開始使用本產品之前，請檢查包裝中是否有任何物品短缺，並請洽原購買經銷商或店家協助：

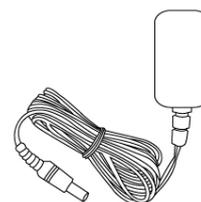


BR-6428nS V3

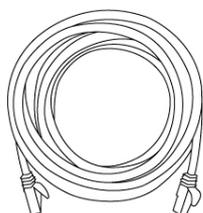
or



BR-6228nS V3



Power Adapter



Ethernet Cable

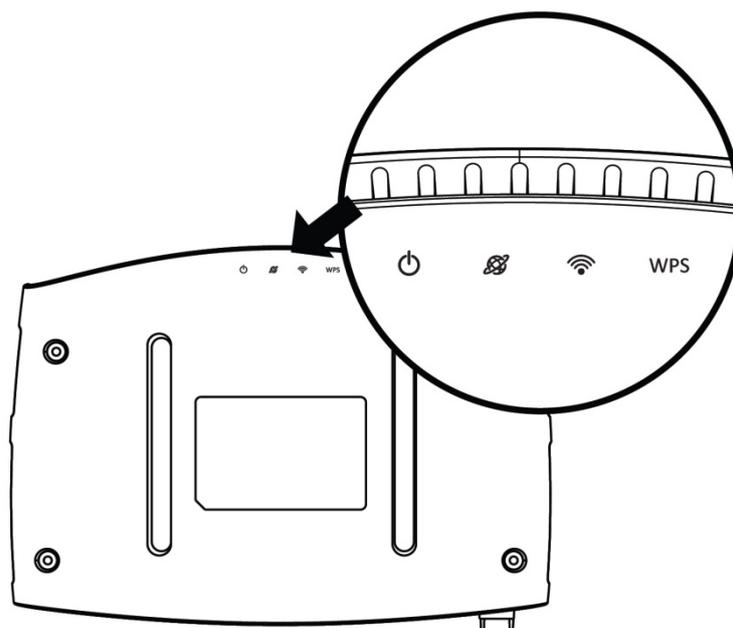


Quick Installation Guide



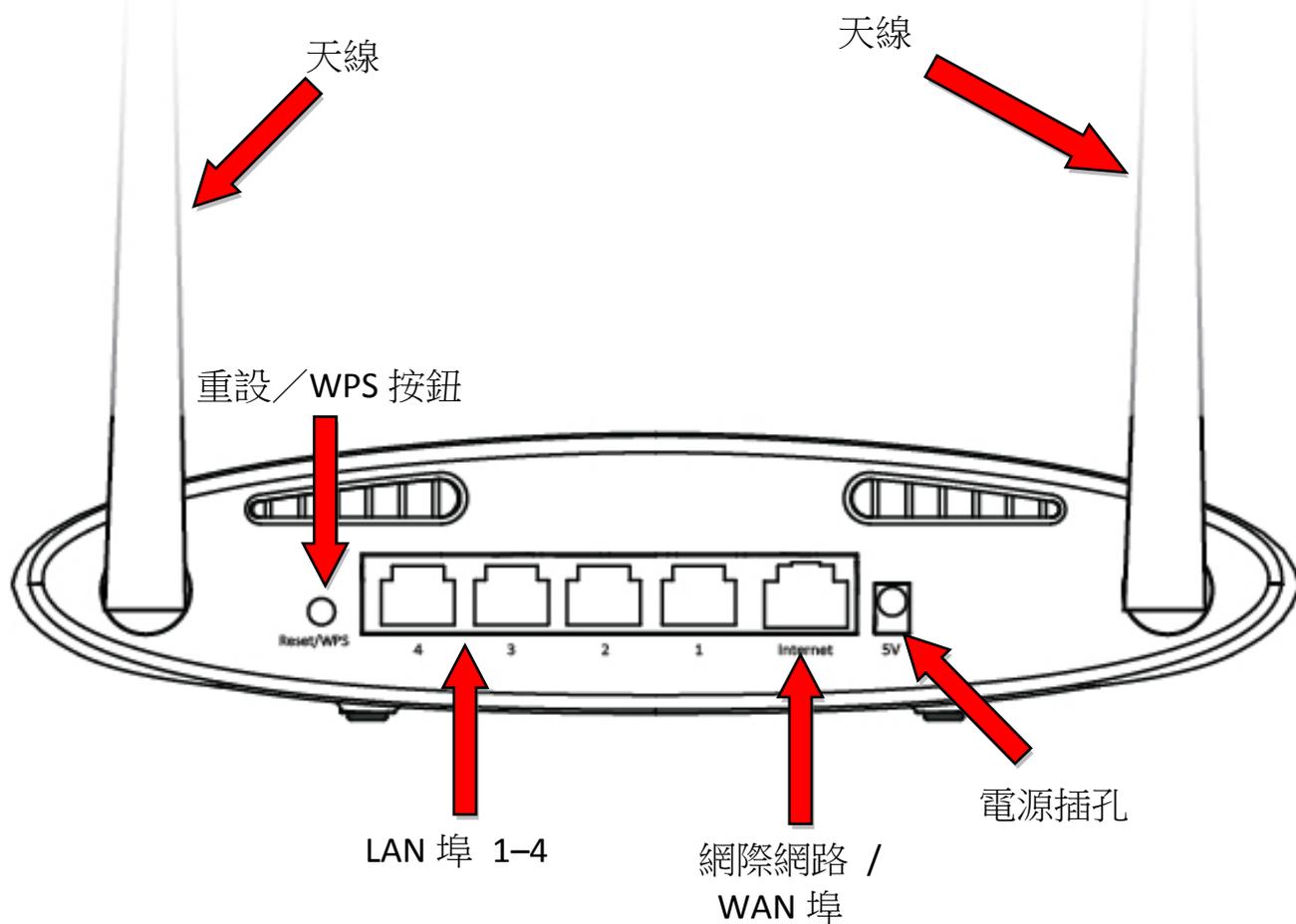
CD-ROM

I-2. LED 狀態



LED	顏色	LED 狀態	說明
Power 	白	開	BR-6428NS 或 BR-6228NS 電源已啟動。
		關	BR-6428NS 或 BR-6228NS 電源已關閉。
Internet 	藍	開	網際網路連線已就緒。
		關	出廠預設狀態：包含未接網路線或網際網路沒有連線。
Wi-Fi 	藍	開	無線已啟用。 (傳輸/接收資料)
		關	無線已停用。
WPS WPS	藍	開	WPS 正在建立連接。 (此狀態大約維持 1 分鐘)。
		閃爍	WPS 正在使用中。
		關	WPS 已停用。

I-3. 背面面板



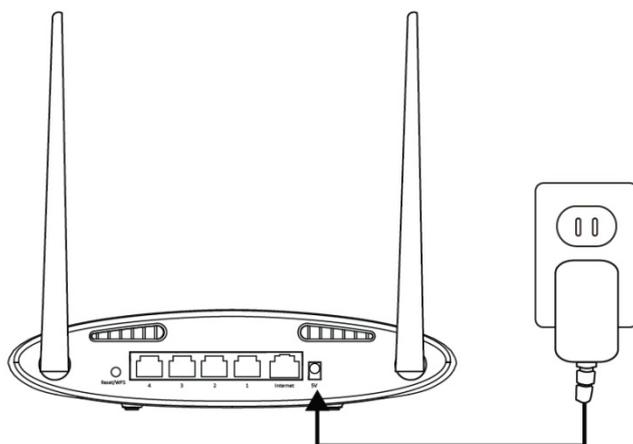
I-4. 安全資訊

為確保本產品及其使用者的安全，請閱讀並依下列安全性指示說明操作。

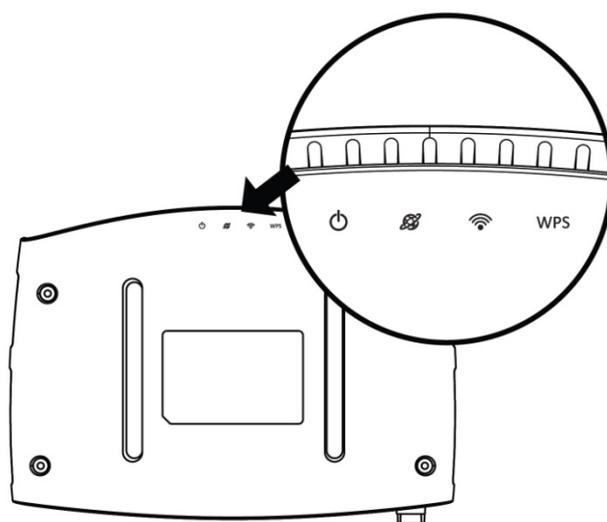
1. 本產品僅適合在室內使用；請勿於戶外使用。
2. 請勿將本產品放置在靠近高溫/濕熱處，例如廚房或浴室。
3. 請小心插拔本產品的連線，切記勿用力拉扯已連接的纜線。
4. 若有人為或天然外力等不可為的損壞，將不在本產品的保固範圍內。
5. 本產品內含對三歲以下兒童具有危險性的小零件，請將本產品放置在兒童無法取得之處。
6. 本產品在使用過程中會變熱，請勿將本產品放置在紙張、布料，或其他易燃材料上。
7. 本產品內無任何使用者可自行維修的零件，如果您在使用裝置時遭遇任何問題，請聯絡您購買的經銷商，並尋求協助。
8. 本產品為一電子產品，若因為任何原因而弄濕時，請先關閉電源供應器。並請聯絡 EDIMAX 客服中心，以尋求進一步的協助。

II. 安裝

1. 將隨附的電源供應器插入本產品的 DC 電源插孔，並將另一端插在家用電源插座。



2. 確認本產品後方的無線訊號開關設定為開啟，以及電源、無線等兩個 LED 都是燈亮已開啟的狀態。



3. 使用 Wi-Fi 裝置（例如電腦、平板電腦、智慧型手機）搜尋內含有「edimax.setup」的無線網路名稱(SSID)，並進行連線。



您的 Wi-Fi 裝置需為 iOS 4 或 Android 4 或以上版本，才能進行設定。

4. 開啟網頁瀏覽器，若您無法自動導向「開始」畫面，請在網址列輸入 <http://edimax.setup>，並點擊「開始」以設定流程。



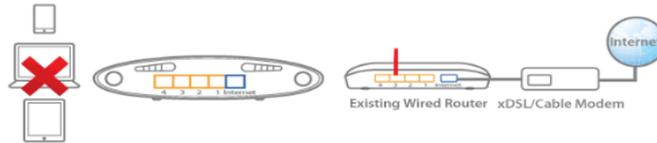
 若您無法連線至 <http://edimax.setup>，請確認您的 Wi-Fi 裝置設定為使用動態 IP 位址。上述為簡單的流程，若想瞭解在電腦上執行的逐步指示說明，請參考 IV 附錄。

5. 您可以選擇 BR-6428NS 或 BR-6228NS 預設的無線分享器模式，或因應需求採用不同的模式。



您已選擇無線基地台模式。

本產品透過網路線連接到您的分享器，再讓您的電腦，智慧手機，平板電腦和其他網路設備可以透過它使用有線或無線網路連線上網網路。


[上一步](#)
[下一步](#)

BR-6428NS 或 BR-6228NS 提供下列五種模式：

無線分享器模式	BR-6428NS 或 BR-6228NS 連線至您的 xDSL 或有線電視 Cable 數據機，區域網路則透過 2.4GHz 無線網路和有線網路來連線上網。
無線基地台模式	BR-6428NS 或 BR-6228NS 透過網路線連線至現有的分享器，區域網路則透過 2.4GHz 無線網路和有線網路來連線上網。
無線訊號延伸器模式	BR-6428NS 或 BR-6228NS 使用無線方式連線至現有的 2.4GHz 無線網路，並延伸這些無線訊號至更遠位置或訊號死角位置。
無線橋接器模式	BR-6428NS 或 BR-6228NS 可以將各種有線網路裝置(如智慧型電視、遊戲機或多媒體播放器)轉換成無線網路裝置，再透過無線橋接技術加入您現有的無線網路環境，讓全部的有線網路裝置改用無線方式上網。
無線公共熱點模式	在無線網路城市和無線公共熱點的環境下，每一個無線網路裝置都須要一組存取權限才能無線上網。現在，您只要透過 BR-6428NS 或 BR-6228NS 使用一組存取權限，就能讓所有無線網路裝置使用 2.4GHz 無線上網，更神奇的是如果您的有線網路設備原本是無法連線無線網路城市和無線公共熱點的，現在也能透過這個模式連線網際網路了。

6. 請依照螢幕上的操作指示完成設定。 若想瞭解更多資訊，請參考下列適當的章節。

II-1. 無線分享器模式

1. 建議使用 iQSetup 設定精靈來引導您完成設定程序；或可全程採用手動設定方式。

 **手動設定方式，建議由進階使用者來設定。**



2. 使用網路線連接 BR-6428NS 或 BR-6228NS 的網際網路連接埠及您數據機的 LAN 連接埠，然後點擊「下一步」。



3. 請稍候 BR-6428NS 或 BR-6228NS 測試連線。



4. 點擊「下一步」以繼續，並設定本產品的無線網路。



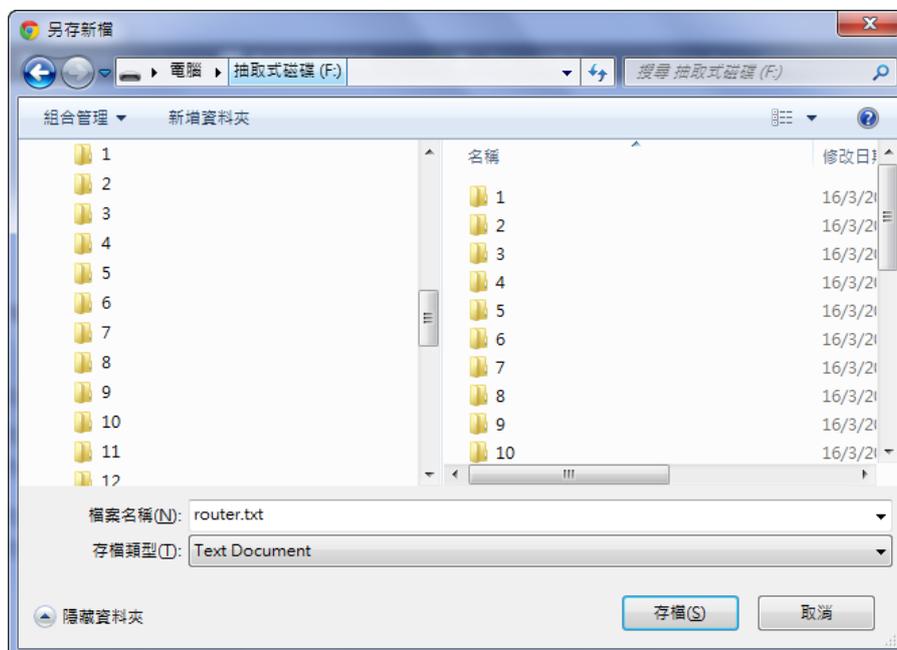
5. 為您的無線網路輸入一個名稱及密碼，然後點擊「下一步」以繼續。



6. 您會看到已完成設定的摘要內容，如下所示。請檢查所有內容是否正確，然後點擊「下一步」。



若您希望備份 BR-6428NS 或 BR-6228NS 的設定，請點擊「備份設定」開啟一個另存新檔視窗，並將您目前的設定狀態儲存為 .txt 檔案。



7. 請您稍待，直到 BR-6428NS 或 BR-6228NS 重新啟用您的設定。



8. 當出現如下恭喜畫面時，即代表已完成設定。現在，您可以依照畫面顯示的資訊重新連線。



9. BR-6428NS 或 BR-6228NS 已啟動，並已就緒可供使用。如需進一步說明，請參考 [IV-2. 連線至 Wi-Fi 網路](#)。

II-2. 無線基地台模式

1. 請從上方功能選單中選擇「無線基地台」，並點擊「下一步」。



2. 請使用網路線連接 BR-6428NS 或 BR-6228NS 的 LAN 連接埠及您現有分享器的 LAN 連接埠，然後點擊「下一步」。



3. 請為您的 BR-6428NS 或 BR-6228NS 選擇「自動取得 IP 位址」或「使用下列 IP 位址」。若您使用靜態 IP，請輸入 IP 位址、子網路遮罩及預設閘道等資料。接著，點擊「下一步」進行下一個步驟。

EDIMAX 無線基地台

請設定無線基地台的IP位址

自動取得IP位址
 手動設定IP位址

IP 位址: 192 . 168 . 2 . 3
 子網路遮罩: 255 . 255 . 255 . 0
 預設閘道器: 0 . 0 . 0 . 0
 DNS: 0 . 0 . 0 . 0



「自動取得 IP 位址」是適合大部份使用者的建議設定值。若
想瞭解關於靜態 IP 位址的指示說明，請參考 [IV-1. 設定您的
IP 位址](#)。

4. 請為您的無線網路輸入一個名稱及密碼，然後點擊「下一步」以繼續。

EDIMAX 無線基地台

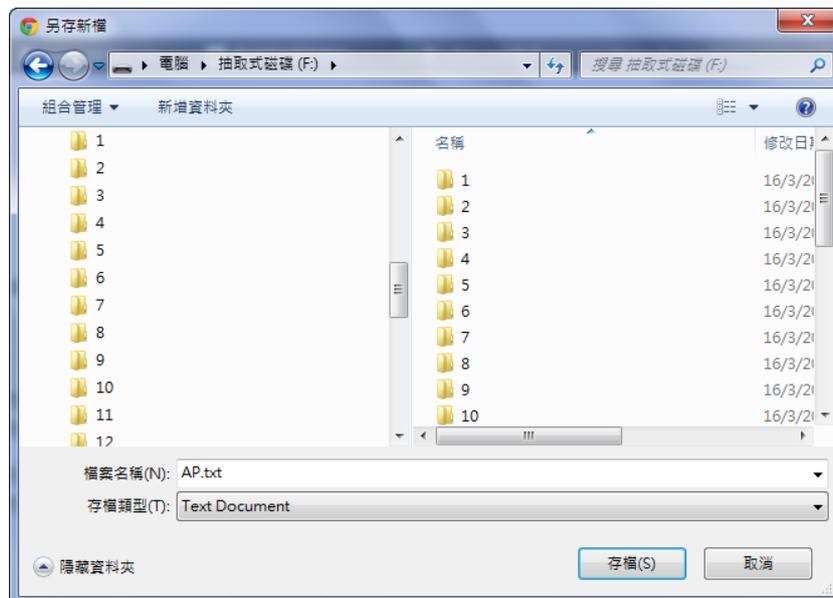
務必要設定您的無線網路名稱與無線網路密碼

無線網路名稱 (2.4GHz): edimax_2.4G_FD307C
 無線網路密碼 (WPA2-AES): 12345678
 (至少8個字元)

5. 您會看到已完成設定的摘要內容，如下所示。請檢查所有內容是否正確，然後點擊「下一步」。



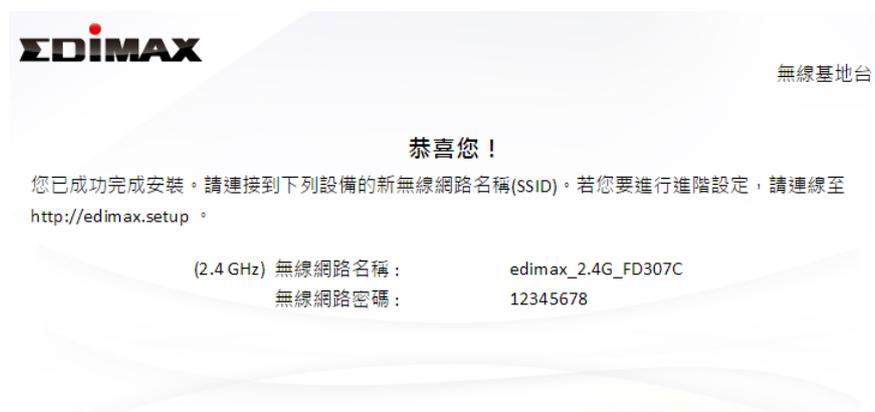
 若您希望備份裝置的設定值，請點擊「備份設定」以開啟一個另存新檔視窗，並將您目前的組態設定儲存為 **.txt** 檔案。



6. 請您稍待，直到 BR-6428NS 或 BR-6228NS 重新啟用您的設定。



7. 當出現如下恭喜畫面時，即代表已完成設定。現在，您可以依照畫面顯示的資訊重新連線至 BR-6428NS 或 BR-6228NS 的新 SSID。



8. BR-6428NS 或 BR-6228NS 已啟動，並已就緒可供使用。如需進一步說明，請參考 [IV-2. 連線至 Wi-Fi 網路](#)。

II-3. 無線訊號延伸器模式

1. 請從上方功能選單中選擇「無線訊號延伸器」，並點擊「下一步」。



2. 請確認 BR-6428NS 或 BR-6228NS 是在您現有的無線分享器的 Wi-Fi 訊號範圍內。 點擊「下一步」繼續操作。



3. 請選擇您想要連接的 Wi-Fi 網路名稱 (SSID)，並點擊「下一步」以繼續。



若您想要連線的 Wi-Fi 網路未出現，請點擊「重新整理」。

EDIMAX 無線訊號延伸器

2.4GHz 無線基地台搜尋

搜尋附近可用的無線網路名稱(SSID)，並且選擇您要延伸的無線網路名稱(SSID)。點擊"重新整理"會重新搜尋。如果是要連接到隱藏的無線網路名稱(SSID)，請選擇"手動設定無線訊號延伸器"。

手動設定無線訊號延伸器

選定	無線網路名稱(SSID)	訊號強度
<input type="radio"/>	EdimaxHQ-MIS	100%
<input type="radio"/>	MIS-Jacky	100%
<input type="radio"/>	PP-6476ND-2.4G	100%
<input type="radio"/>	OBM_6288_2.4G	100%
<input type="radio"/>	EdimaxHQ	88%
<input type="radio"/>	Mod_2.4G	88%

上一步 重新整理 下一步

 若您想連線至隱藏的 SSID，請勾選「手動設定無線訊號延伸器」方塊，並在下一頁中(如下圖示)，以手動輸入設定資料。

EDIMAX 無線訊號延伸器

2.4GHz 無線基地台搜尋

請為您的無線訊號延伸器所延伸的網路，輸入新的無線網路名稱(SSID)，如原來無線網路環境有安全金鑰，請一併輸入。

無線網路名稱(SSID) :

無線訊號延伸器的SSID :

Broadcast 啟用

加密技術

上一步 下一步

- 在「安全性金鑰」欄位中輸入您現有的無線網路的安全性金鑰(密碼)，並點擊「下一步」。



EDIMAX 無線訊號延伸器

2.4GHz 無線基地台搜尋

請為您的無線訊號延伸器所延伸的網路，輸入新的無線網路名稱(SSID)，如原來無線網路環境有安全金鑰，請一併輸入。

裝置的SSID EdimaxHQ_2EX

安全金鑰

上一步 下一步

5. 請稍待一會，等候 BR-6428NS 或 BR-6228NS 測試無線連線。



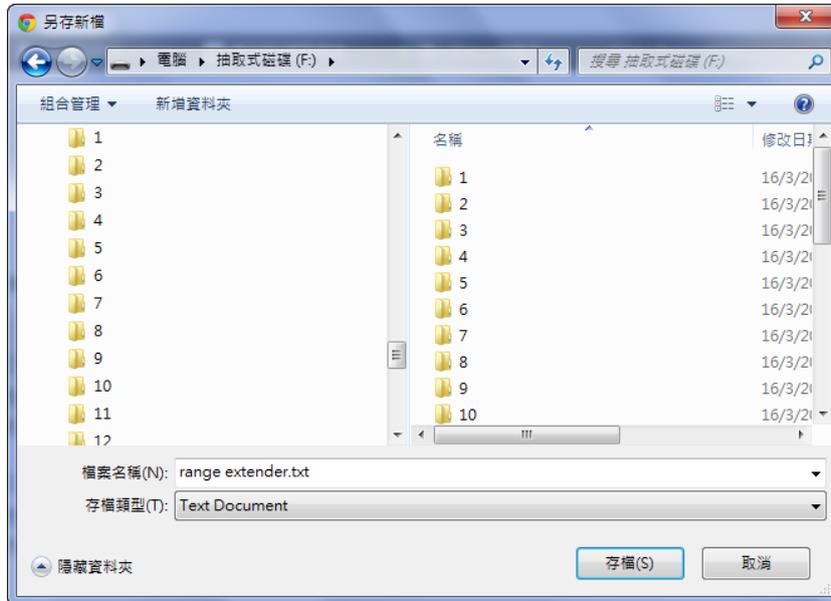
6. 為您的 BR-6428NS 或 BR-6228NS 選擇「自動取得 IP 位址」或「手動設定 IP 位址」。若您使用的是靜態 IP，請輸入 IP 位址、子網路遮罩及預設閘道器。點擊「下一步」以進行下一個步驟。

 「自動取得 IP 位址」是適合大部份使用者的建議設定值。IP 位址將會以括號顯示。

7. 您會看到已完成設定的摘要內容，如下所示。請檢查所有內容是否正確，然後點擊「下一步」以繼續。

 **BR-6428NS 或 BR-6228NS 將會使用與現有無線網路相同的無線密碼 / 安全性金鑰。**

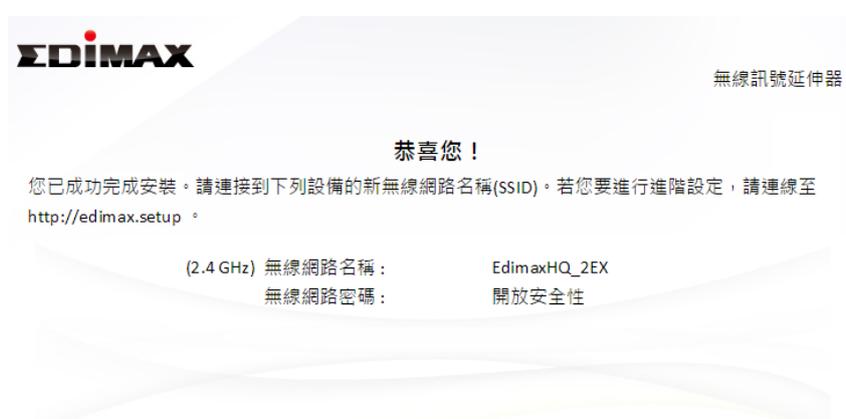
 **若您希望備份 BR-6428NS 或 BR-6228NS 的設定，請點擊「備份設定」開啟一個另存新檔視窗，並將您目前的設定儲存為 .txt 檔案。**



8. 請您稍待，直到 BR-6428NS 或 BR-6228NS 重新啟用您的設定。



9. 當出現如下恭喜畫面時，即代表已完成設定。現在，您可以依照畫面顯示的資訊重新連線至 BR-6428NS 或 BR-6228NS 的新 SSID。



10. BR-6428NS 或 BR-6228NS 已啟動，並已就緒可供使用。如需進一步說明，請參考 [IV-2. 連線至 Wi-Fi 網路](#)。

II-4. 無線橋接器模式

1. 請從上方功能選單中選擇「無線橋接器」，並點擊「下一步」。



2. 請確認 BR-6428NS 或 BR-6228NS 在您現有無線分享器的 Wi-Fi 範圍內。點擊「下一步」以繼續操作。



3. 選擇您想要連接的無線網路名稱 (SSID)，並點擊「下一步」以繼續。

 若您想要連線的 Wi-Fi 網路未出現，請點擊「重新整理」。

EDIMAX 無線橋接

2.4GHz 無線基地台搜尋

此無線橋接器正在搜尋附近所有可用的分享器。請選擇您希望連接到分享器。如果你要連接的分享器未被列出，請點選"重新整理"。如要連線到隱藏的SSID，請選擇"手動設定無線網橋"

手動設定無線橋接

選定	無線網路名稱(SSID)	訊號強度
<input type="radio"/>	EdimaxHQ-MIS	100%
<input type="radio"/>	MIS-Jacky	100%
<input type="radio"/>	PP-6476ND-2.4G	100%
<input type="radio"/>	OBM_6288_2.4G	100%
<input type="radio"/>	BWEDIMAX	96%
<input type="radio"/>	open	88%

 若想連線至隱藏的 SSID，請勾選「手動設定無線橋接」方塊，並在下一頁中，依下圖所示以手動輸入連線資料。

EDIMAX 無線橋接

2.4GHz 無線基地台搜尋

如果有相關無線設定內容，請輸入您現有的無線網路名稱(SSID)和安全密碼。

無線網路名稱(SSID) :

加密技術 ▼

Security Type TKIP AES

金鑰格式 ▼

無線網路密碼(安全金鑰) :

- 在「安全金鑰」欄位中輸入您現有的無線網路的安全性金鑰(密碼)，並點擊「下一步」。



EDIMAX 無線橋接

2.4GHz 無線基地台搜尋

如果有相關無線設定內容，請輸入您現有的無線網路安全密碼。

裝置的SSID EdimaxHQ

安全金鑰

上一步 下一步

- 請稍待一會，等候 BR-6428NS 或 BR-6228NS 測試無線連線。



- 為您的 BR-6428NS 或 BR-6228NS 選擇「自動取得 IP 位址」或「使用下列 IP 位址」。若您使用靜態 IP，請輸入 IP 位址、子網路遮罩及預設閘道器。點擊「下一步」以進行下一個步驟。



「自動取得 IP 位址」是適合大部份使用者的建議設定值。IP 位址將會以括號顯示。

EDIMAX 無線橋接

連接測試完成。請點選"下一步"以繼續。

自動取得IP位址 (IP: 10.0.20.129)
 手動設定IP位址

IP 位址: 192 . 168 . 2 . 3
 子網路遮罩: 255 . 255 . 255 . 0
 預設閘道器: 0 . 0 . 0 . 0
 DNS: 0 . 0 . 0 . 0

7. 您會看到已完成設定的摘要內容，如下所示。請檢查所有內容是否正確，然後點擊「下一步」。

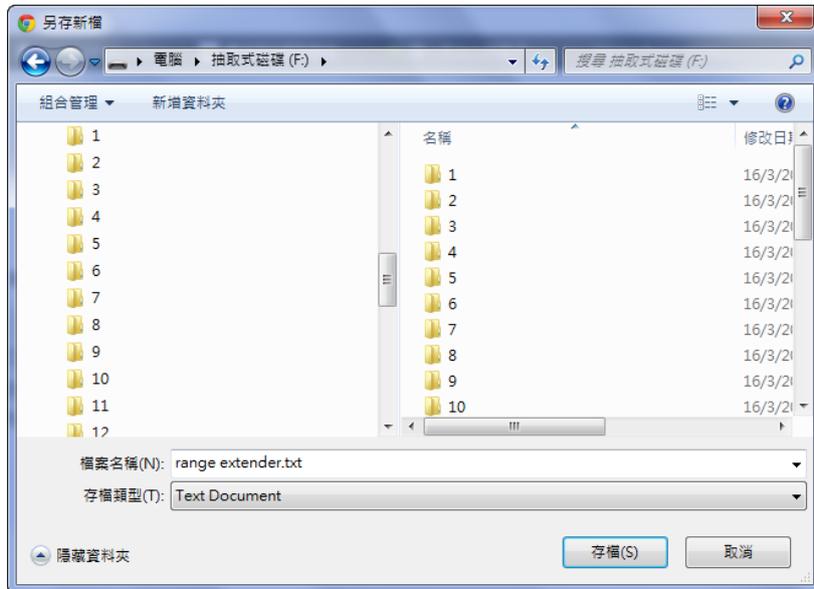
EDIMAX 無線橋接

您已完成設定，您可以先執行"備份設定"將您的設定儲存成一個文字檔，再按"下一步"重新啟動設備

IP 位址: 10.0.20.129
 (2.4 GHz) 無線網路名稱: EdimaxHQ
 無線網路密碼: 開放安全性



若您希望備份 **BR-6428NS** 或 **BR-6228NS** 的設定，請點擊「備份設定」以開啟一個另存新檔視窗，並將您目前的設定儲存為 **.txt** 檔案。



8. 請稍待一下，直到 BR-6428NS 或 BR-6228NS 完成重新啟用您的設定。



9. 當出現如下恭喜畫面時，即代表已完成設定。請關閉瀏覽器視窗。



10. BR-6428NS 或 BR-6228NS 已啟動，並已就緒可供使用。現在您可以使用網路線將 BR-6428NS 或 BR-6228NS 連線至您的網路裝置，並依一般方式連接您的網路。

II-5. 無線公共熱點模式

1. 請從上方功能選單選擇「無線公共熱點」，並點擊「下一步」。



2. 請確認您的 BR-6428NS 或 BR-6228NS 在您 WISP 網路的訊號範圍內，並點擊「下一步」以繼續。



3. 偵測您的網際網路連線類型，建議您可以使用 iQ Setup 自動設定精靈，或者您也可以手動輸入設定。



手動設定僅建議供進階使用者使用。



4. 選擇您想要連接 WISP 的 SSID，並點擊「下一步」以繼續。



若您想要連線的 Wi-Fi 網路未出現，請點擊「重新整理」。



若想連線至隱藏的 SSID，請勾選「手動設定 WISP」方塊，並在下一頁中(如下圖示)，手動輸入連線資料。

EDIMAX 無線公共熱點

2.4GHz 無線基地台搜尋

請輸入您WISP的無線網路名稱及安全密碼(如果有的話)。

無線網路名稱(SSID):

加密技術

5. 在「安全性金鑰」欄位中輸入您現有無線網路的安全性金鑰(密碼)，並點擊「下一步」以繼續。

EDIMAX 無線公共熱點

2.4GHz 無線基地台搜尋

請輸入您WISP的無線網路安全密碼(如果有的話)。

裝置的SSID

安全金鑰

6. 請稍待一會，等候 BR-6428NS 或 BR-6228NS 測試無線連線。

EDIMAX 無線公共熱點

測試無線連線

28%

7. 點擊「下一步」，繼續您的網際網路服務類型設定。



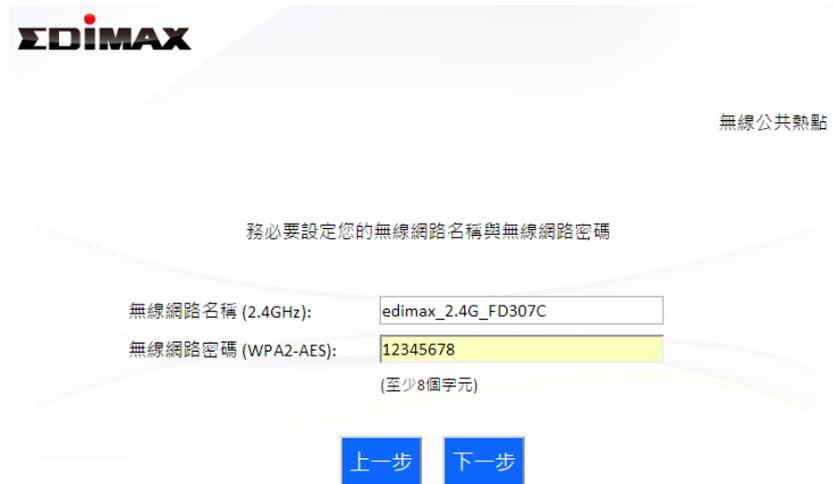
8. 請稍待一會，等候 BR-6428NS 或 BR-6228NS 連線至網際網路。



9. 當已成功連線至網際網路時，請點擊「下一步」設定您的無線網路。



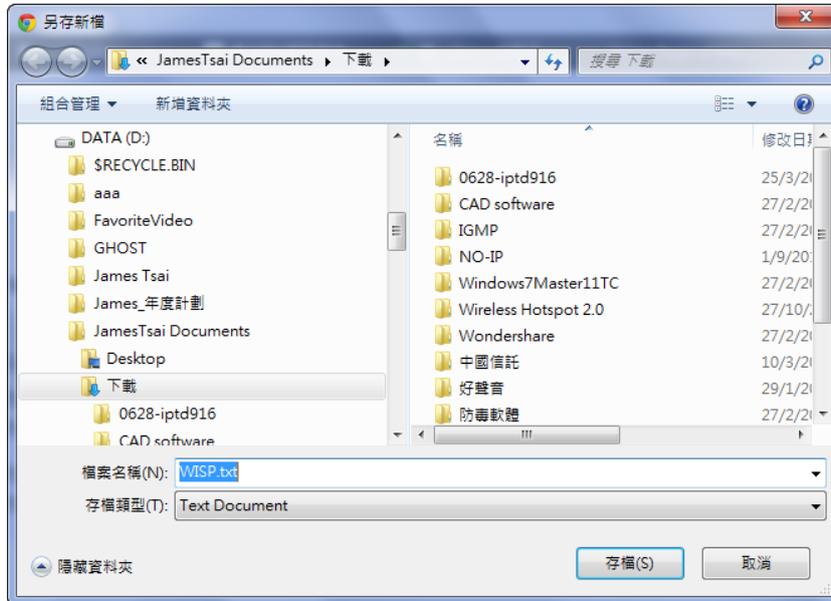
10. 請為您的無線網路輸入一個名稱及密碼，然後點擊「下一步」以繼續。



11. 您會看到已完成設定的摘要內容，如下所示。請檢查所有內容是否正確，然後點擊「下一步」以繼續。



若您希望備份 BR-6428NS 或 BR-6228NS 的設定，請點擊「備份設定」開啟一個另存新檔視窗，並將您目前的設定儲存為 .txt 檔案。



12. 請稍待一下，直到 BR-6428NS 或 BR-6228NS 完成重新啟用您的設定。



13. 當出現如下恭喜畫面時，即代表已完成設定。現在，您可以依照畫面顯示的資訊重新連線至 BR-6428NS 或 BR-6228NS 的新 SSID。

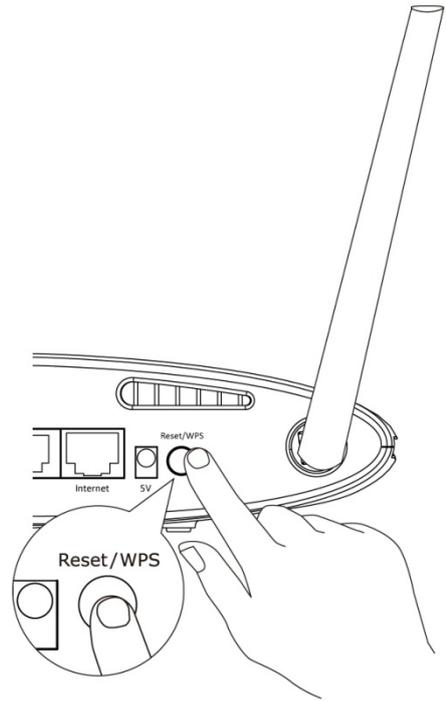


14. BR-6428NS 或 BR-6228NS 已啟動，並已就緒可供使用。如需進一步說明，請參考 [IV-2. 連線至 Wi-Fi 網路](#)。

II-6. WPS 設定

若您的無線網路裝置支援 WPS 功能，就可以使用這種方法來連線至 BR-6428NS 或 BR-6228NS 的無線網路。

1. 按壓 BR-6428NS 或 BR-6228NS 上的 **WPS 按鈕** (約 2~5 秒)，啟動 WPS 功能。此時 WLAN LED 指示燈會閃爍，表示 WPS 正在作用中。
2. 接著，請您在**兩分鐘內**，按下**無線網路裝置**上的 WPS 按鈕(所需按壓時間，端示無線網路裝置的指示說明，請參照其使用手冊)以啟動其 WPS 功能。
3. 如此 BR-6428NS 或 BR-6228NS 與您的無線網路裝置即可快速建立連線。若您還有其他網路裝置(須有支援 WPS 功能)須要與 BR-6428NS 或 BR-6228NS 建立連線，請重複上述步驟。



II-7. 恢復出廠預設值

若您在使用 BR-6428NS 或 BR-6228NS 時遭遇問題，您可以將 BR-6428NS 或 BR-6228NS 恢復成其出廠預設狀態。

※ 請注意，這會將**所有設定還原為預設值**。

1. 按壓後面板上的【Reset/WPS】按鈕(至少持續 10 秒)，直到電源 LED 指示燈轉為閃爍為止。
2. 當電源 LED 指示燈轉為**閃爍**時，請放開按鈕。
3. 等候 BR-6428NS 或 BR-6228NS 重新啟動。當您看到電源、2.4GHz Wi-Fi 等 LED 指示燈已**亮**時，即可設定 BR-6428NS 或 BR-6228NS。

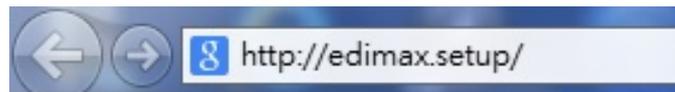
III. 網頁式設定介面

在您依 II. 安裝或隨附的快速安裝指南中所詳述的方式設定 BR-6428NS 或 BR-6228NS 之後，您就可以使用另一種以瀏覽器連線至網頁式設定介面方式來做進階設定。

 請確認您的電腦是設定為使用動態 IP 位址。如需更多資訊，請參考 [IV-1. 設定您的 IP 位址](#)。

III-1. 登入

1. 請先連線至 BR-6428NS 或 BR-6228NS，接著開啟瀏覽器，在網址列中輸入 ***http://edimax.setup***。



 若您使用無線網路連線至 ***http://edimax.setup***，請使用網路線將電腦連接至 BR-6428NS 或 BR-6228NS，並再試一次。

2. 將會要求您輸入使用者名稱及密碼。預設使用者名稱是「admin」，預設密碼為「1234」。



3. 您將會來到「狀態」畫面。請使用左側的功能表進行導覽。

The screenshot displays the EDIMAX wireless router's status page. The interface includes a top navigation bar with the EDIMAX logo and the text '無線分享器'. A sidebar on the left lists various system functions, with '狀態' (Status) currently selected. The main content area, titled '系統狀態', is divided into four sections: System, LAN, WAN, and 2.4GHz Wireless. Each section contains a list of configuration parameters and their current values.

系統	
機型	N300 Wi-Fi Router
現在時間	2015/1/14 9:27:46
硬體版本	Rev. A
韌體版本	1.04

區域網路	
IP位址	192.168.2.1
子網路遮罩	255.255.255.0
DHCP Server	啟用
MAC位址	80:1F:02:FD:30:7C

網際網路	
IP位址型態	動態IP 連接
IP位址	192.168.10.183
子網路遮罩	255.255.255.0
預設閘道	192.168.10.254
MAC位址	80:1F:02:FD:30:81
DNS1	192.168.1.12
DNS2	192.168.1.2
DNS3	

2.4GHz 無線	
模式	無線基地台
SSID	edimax_2.4G_FD307C
頻道編號	1
金鑰格式	WPA2 (AES)
MAC位址	80:1F:02:FD:30:7C

III-2. 儲存設定值

1. 在您設定任何設定值之後，請點擊畫面下方的「儲存設定」按鈕，以儲存您的變更。

儲存設定

 **需要重新啟動裝置，才能讓變更改生效。**

2. 接著，點擊「按這裡重新啟動」重新啟動 BR-6428NS 或 BR-6228NS，才能讓變更過的設定生效。

已經儲存設定，請 [按這裡重新啟動](#) 分享器，使設定生效

3. 若想一次進行數項變更，請在每次變更之後點擊「儲存設定」按鈕，在您多次「儲存設定」後，請在最後一次的變更，點擊「按這裡重新啟動」將儲存多次的設定全部儲存並且重新啟動。

 **在您點擊「按這裡重新啟動」之後，所有儲存的變更都將會生效。**

III-3. 主功能表

主功能表會依據 BR-6428NS 或 BR-6228NS 的操作模式而顯示不同的選項。

無線分享器

▶ 狀態
▶ 安裝精靈
▶ 網際網路
▶ 區域網路
▶ 2.4GHz 無線
▶ 防火牆
▶ QoS
▶ 進階
▶ 管理平臺

無線基地台

▶ 狀態
▶ 安裝精靈
▶ 區域網路
▶ 2.4GHz 無線
▶ 進階
▶ 管理平臺

無線訊號延伸器

▶ 狀態
▶ 安裝精靈
▶ WPS
▶ 管理平臺

無線橋接器

▶ 狀態
▶ 安裝精靈
▶ 管理平臺

無線公共熱點

▶ 狀態
▶ 安裝精靈
▶ WISP
▶ 區域網路
▶ 2.4GHz 無線
▶ 防火牆
▶ QoS
▶ 進階
▶ 管理平臺

III-3-1. 狀態

▶ 狀態

「狀態」頁會顯示 BR-6428NS 或 BR-6228NS 特定模式的基本系統資訊。



以下實例是無線分享器模式的擷取圖片。在您自己螢幕上顯示的資訊將會依您所設定不同的模式，而有所不同。

The screenshot shows the EDIMAX web interface for a wireless router. The top navigation bar includes the EDIMAX logo, the text '無線分享器', and a language dropdown menu set to '繁體'. A sidebar on the left contains a menu with the following items: 狀態 (highlighted), 安裝精靈, 網際網路, 區域網路, 2.4GHz 無線, 防火牆, QoS, 進階, and 管理平臺. The main content area is titled '系統狀態' and displays four tables of system information:

系統	
機型	N300 Wi-Fi Router
現在時間	2015/1/14 9:27:46
硬體版本	Rev. A
韌體版本	1.04

區域網路	
IP位址	192.168.2.1
子網路遮罩	255.255.255.0
DHCP Server	啟用
MAC位址	80:1F:02:FD:30:7C

網際網路	
IP位址型態	動態IP 連接
IP位址	192.168.10.183
子網路遮罩	255.255.255.0
預設閘道	192.168.10.254
MAC位址	80:1F:02:FD:30:81
DNS1	192.168.1.12
DNS2	192.168.1.2
DNS3	

2.4GHz 無線	
模式	無線基地台
SSID	edimax_2.4G_FD307C
頻道編號	1
金鑰格式	WPA2 (AES)
MAC位址	80:1F:02:FD:30:7C

III-3-2. 安裝精靈

▶ 安裝精靈

您可以執行「安裝精靈」，再一次執行快速安裝設定。

選擇「安裝精靈」會再一次執行目前模式的快速安裝設定。

選擇「切換到不同模式」，會先將 BR-6428NS 或 BR-6228NS 回復到出廠預設值，然後在您選擇不同的模式後，再進行快速安裝設定。



安裝精靈	本精靈可協助您再一次執行現在模式的快速安裝設定。
切換到不同模式	本精靈可協助您將 BR6208AC 切換至不同的操作模式。



若想瞭解使用設定精靈的指示說明，請參考 [II. 安裝](#)。

切換至分享器 / 無線基地台 / 無線訊號延伸器 / 無線橋接器 / 無線公共熱點：

1. 依照螢幕上的指示說明，先備份您目前的設定值，然後將 BR-6428NS 或 BR-6228NS 重置回復到其出廠預設的設定值。
2. 在 BR-6428NS 或 BR-6228NS 重設之後，您會看到如下畫面。系統會要求您關閉瀏覽器後，再次重新開啟瀏覽器。

重置為出廠預設值

您已成功恢復裝置至出廠預設值。請關閉瀏覽器並再次打開它。本裝置將開始執行安裝精靈，以切換模式。

3. 依照螢幕上的精靈導引操作，會將您的 BR-6428NS 或 BR-6228NS 設定為不同模式。若有需要，請參考 [II. 安裝步驟 3](#) 的說明。

III-3-3. 網際網路/WISP



「網際網路」功能表提供「網際網路設定」和「DDNS」兩種子功能設定。點擊子功能，可以執行檢視或設定。



「WISP」功能表與無線分享器的子功能是一樣地，但前提是您必須先決定無線公共熱點(WISP) 停用/啟用 2.4GHz 的基地台後，才能繼續設定子功能。



在 WISP 模式中，將會顯示下列的畫面：

WISP

啟用 / 停用 停用 啟用

基本設定：

無線網路名稱(SSID)

基地台勘測 2.4G 5G 選擇已勘測的基地台

頻道編號

安全設置：

加密技術

WPA 加密演算法 WPA (TKIP) WPA2 (AES)

金鑰格式

加密金鑰

儲存 設定

啟用 / 停用	啟用或停用您的 WISP 連線。
無線網路名稱 SSID	當您啟用了 WISP 連線後，在這個欄位您必須正確輸入 WISP 的無線網路名稱。
選擇已勘測的基地台	先選擇 2.4G 無線頻段，再點擊「選擇已勘測的基地台」，再選擇您的無線公共熱點。
安全設置	請參考 III-3-5-1. 基本以瞭解安全性設定值的說明。

III-3-3-1. WAN 設定

選擇一種網際網路 (WAN) 連接模式，並設定其設定值。若您不確定您的連線類型為何，請洽詢您的 ISP 網路服務供應商。



在 WISP 模式中，連線模式只提供動態 IP、靜態 IP 及 PPPoE。

連接模式

連接模式 動態IP ▾

- 動態IP
- 靜態IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP

動態IP

主機名稱

MAC位址 Clone MAC

III-3-3-1-1. 動態 IP

若您的網路服務供應商(ISP) 提供的是 DHCP 連線上網服務時，請選擇「動態 IP」做為您的連線方式。

動態IP

主機名稱

MAC位址 Clone MAC

DNS 位址

- 自動取得 IP位址
- 使用下列的IP位址

DNS1 位址

DNS2 位址

DNS3 位址

MTU (512<= MTU 數值 (Value) <=1500)

TTL 停用 啟用

儲存設定

主機名稱	輸入 ISP 業者提供的伺服器主機名稱。 若 ISP 業者沒有提供此資訊，可以忽略不用設定。
------	---

MAC 位址	在某些特定環境中，您可能需要為分享器指定一個特定的 MAC 位址才能上網。請在此輸入這個特定 MAC 位址。 若您的特定 MAC 位址剛好是正在做設定的電腦，請按下「Clone Mac」以自動複製。
DNS 位址	選擇「自動取得 IP 位址」或「使用下列的 IP 位址」。 若您不確定，請洽詢您的 ISP。
DNS 1、2 及 3	在此輸入 ISP 業者所指定的 DNS 位址。
MTU	輸入您網路連線的最大傳輸單位 (MTU) 值。 預設值為 1500。
TTL	部份業者或環境會要求啟用 TTL 功能，以改善網路效能。若 ISP 業者沒有提供此資訊，可以停用。

III-3-3-1-2. 靜態 IP

若您的網際網路服務供應商(ISP) 是透過固定 IP 位址(或靜態 IP 位址) 來提供上網服務時，請選擇「靜態 IP」做為您的連接模式。

您的 ISP 會為您提供以下資訊：固定 IP 位址、子網路遮罩、閘道位址及 DNS 位址等。

靜態IP

固定IP IP位址	<input type="text" value="172.1.1.1"/>
子網路遮罩	<input type="text" value="255.255.0.0"/>
預設閘道	<input type="text" value="172.1.1.254"/>
MAC位址	<input type="text" value="000000000000"/> <input type="button" value="Clone MAC"/>
DNS1 位址	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
DNS2 位址	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
DNS3 位址	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
MTU	<input type="text" value="1500"/> (512<= MTU 數值 (Value) <=1500)
TTL	<input checked="" type="radio"/> 停用 <input type="radio"/> 啟用

固定 IP 位址	在此輸入您的 ISP 所提供的固定 IP 位址。
子網路遮罩	在此輸入您的 ISP 所指定的子網路遮罩。

預設閘道	在此輸入您的 ISP 所指定的預設閘道。某些 ISP 可能會將它稱為「預設路由」。
MAC 位址	在某些特定環境中，您可能需要為分享器指定一個特定的 MAC 位址才能上網。請在此輸入這個特定 MAC 位址。 若您的特定 MAC 位址剛好是正在做設定的電腦，請按下「Clone Mac」以自動複製。
DNS 1、2 及 3	在此輸入您的 ISP 所指定的 DNS 位址。
MTU	輸入您網路連線的最大傳輸單位 (MTU) 值。預設值為 1500。
TTL	部份業者或環境會要求啟用 TTL 功能，以改善網路效能。若 ISP 業者沒有提供此資訊，可以停用。

III-3-3-1-3. PPPoE

若您的網際網路服務供應商(ISP) 是透過 PPPoE 通訊協定來提供上網服務時，請選擇「PPPoE」做為您的連接模式。

PPPoE

使用者名稱

密碼

MAC位址 Clone MAC

DNS 位址 自動取得 IP位址 使用下列的IP位址

DNS1 位址

DNS2 位址

DNS3 位址

TTL 停用 啟用

服務者名稱

MTU (512<= MTU 數值 (Value) <=1492)

啟用 Dual Wan Access :

IGMP Source ETH PPP

儲存設定

使用者名稱	在此輸入您的 ISP 所指定的使用者名稱。
密碼	在此輸入您的 ISP 所指定的密碼。
MAC 位址	在某些特定環境中，您可能需要為分享器指定一個特定的 MAC 位址才能上網。請在此輸入這個特定 MAC 位址。 若您的特定 MAC 位址剛好是正在做設定的電腦，請按下「Clone Mac」以自動複製。
DNS 位址	選擇「自動取得 IP 位址」或「使用下列的 IP 位址」。若您不確定，請洽詢您的 ISP。
DNS 1、2 及 3	在此輸入您的 ISP 所指定的 DNS 位址。
TTL	部份業者或環境會要求啟用 TTL 功能，以改善網路效能。若 ISP 業者沒有提供此資訊，可以停用。
服務者名稱	輸入 ISP 業者提供的服務者名稱。 若 ISP 業者沒有提供此資訊，可以忽略不用設定。
MTU	輸入您網路連線的最大傳輸單位 (MTU) 值。預設值為 1392。
啟用 Dual WAN Access	啟用/停用 Dual WAN Access。當您啟用此功能時，請搭配您的 IGMP 來源，要求必須輸入「主機名稱」和「MAC 位址」。

III-3-3-1-4. PPTP

若您的網路服務供應商(ISP) 所提供的是 PPTP 連線方式時，請選擇「PPTP」做為您的連接模式。

請依據 ISP 業者提供的資訊，選擇「自動取得 IP 位址」或「使用下列的 IP 位址」其中一種方式連線上網。

PPTP

自動取得 IP 位址 :

主機名稱

MAC 位址 **Clone MAC**

使用下列的 IP 位址 :

靜態 IP 位址

子網路遮罩

預設閘道

MAC 位址 **Clone MAC**

DNS 位址 自動取得 IP 位址
 使用下列的 IP 位址

DNS1 位址

DNS2 位址

DNS3 位址

啟用 Dual Wan Access :

IGMP Source ETH PPP

PPTP 設定 :

用戶ID

密碼

PPTP 閘道

連接ID (Optional)

MTU (512<= MTU 數值 (Value) <=1492)

BEZEQ-ISRAEL 啟用 (for use with BEZEQ network in Israel only)

儲存 設定

主機名稱	輸入 ISP 業者提供的伺服器主機名稱。 若 ISP 業者沒有提供此資訊，可以忽略不用設定。
------	---

MAC 位址	在某些特定環境中，您可能需要為分享器指定一個特定的 MAC 位址才能上網。請在此輸入這個特定 MAC 位址。 若您的特定 MAC 位址剛好是正在做設定的電腦，請按下「Clone Mac」以自動複製。
靜態 IP 位址	在此輸入您的 ISP 所提供的靜態 IP 位址。
子網路遮罩	在此輸入您的 ISP 所指定的子網路遮罩。
預設閘道	在此輸入您的 ISP 所指定的預設閘道。某些 ISP 可能會將它稱為「預設路由」。
MAC 位址	在某些特定環境中，您可能需要為分享器指定一個特定的 MAC 位址才能上網。請在此輸入這個特定 MAC 位址。 若您的特定 MAC 位址剛好是正在做設定的電腦，請按下「Clone Mac」以自動複製。
DNS 位址	選擇「自動取得 IP 位址」或「使用下列的 IP 位址」。若您不確定，請洽詢您的 ISP。
DNS 1、2 及 3	在此輸入您的 ISP 所指定的 DNS 位址。
啟用 Dual WAN Access	啟用/停用 Dual WAN Access。當您啟用此功能時，請搭配您的 IGMP 來源，要求必須輸入「主機名稱」和「MAC 位址」。
用戶 ID	在此輸入您的 ISP 所指定的使用者名稱。
密碼	在此輸入您的 ISP 所指定的密碼。
PPTP 閘道	在此輸入您的 ISP 所指定的 PPTP 閘道。
連接 ID	為連線指定一個參照名稱 / ID。
MTU	輸入您網路連線的最大傳輸單位 (MTU) 值。預設值為 1392。
BEZEQ-ISRAEL	若您在以色列國家使用 BEZEQ 網路服務，請啟用此服務。

III-3-3-1-5. L2TP

若您的網路服務供應商(ISP) 是透過 L2TP 通訊協定來提供上網服務時，請選擇「L2TP」做為您的連接模式。

請依據 ISP 業者提供的資訊，選擇「自動取得 IP 位址」或「使用下列的 IP 位址」其中一種方式連線上網。

L2TP

自動取得 IP 位址：

主機名稱

MAC 位址 **Clone MAC**

使用下列的 IP 位址：

靜態 IP 位址

子網路遮罩

預設閘道

MAC 位址 **Clone MAC**

DNS 位址 自動取得 IP 位址
 使用下列的 IP 位址

DNS1 位址

DNS2 位址

DNS3 位址

啟用 Dual Wan Access：

IGMP Source ETH PPP

L2TP 設定：

用戶 ID

密碼

L2TP 閘道

MTU (512<= MTU 數值 (Value) <=1492)

儲存設定

主機名稱

輸入 ISP 業者提供的伺服器主機名稱。
若 ISP 業者沒有提供此資訊，可以忽略不用設定。

MAC 位址	在某些特定環境中，您可能需要為分享器指定一個特定的 MAC 位址才能上網。請在此輸入這個特定 MAC 位址。 若您的特定 MAC 位址剛好是正在做設定的電腦，請按下「Clone Mac」以自動複製。
靜態 IP 位址	在此輸入您的 ISP 所提供的靜態 IP 位址。
子網路遮罩	在此輸入您的 ISP 所指定的子網路遮罩。
預設閘道	在此輸入您的 ISP 所指定的預設閘道。某些 ISP 可能會將它稱為「預設路由」。
MAC 位址	在某些特定環境中，您可能需要為分享器指定一個特定的 MAC 位址才能上網。請在此輸入這個特定 MAC 位址。 若您的特定 MAC 位址剛好是正在做設定的電腦，請按下「Clone Mac」以自動複製。
DNS 位址	選擇「自動取得 IP 位址」或「使用下列的 IP 位址」。若您不確定，請洽詢您的 ISP。
DNS 1、2 及 3	在此輸入您的 ISP 所指定的 DNS 位址。
啟用 Dual WAN Access	啟用/停用 Dual WAN Access。當您啟用此功能時，請搭配您的 IGMP 來源，要求必須輸入「主機名稱」和「MAC 位址」。
用戶 ID	在此輸入您的 ISP 所指定的使用者名稱。
密碼	在此輸入您的 ISP 所指定的密碼。
L2TP 閘道	在此輸入您的 ISP 所指定的 L2TP 閘道。
MTU	輸入您網路連線的最大傳輸單位 (MTU) 值。預設值為 1392。

III-3-3-2. DDNS

動態 DNS (DDNS) 即是動態網域名稱伺服器的縮寫或簡稱。

由於動態 IP 的變動特性，無法將一個網域名稱(Domain Name) 直接對應此動態 IP 位址，因此必須透過雲端的 DDNS 伺服器週期性地提供 DDNS 偵測服務，將這些動態 IP 位址對應至一組以上的動態網域名稱，以更方便存取。

無線分享器可支援多家 DDNS 服務供應商，若想瞭解更多細節並註冊 DDNS 帳戶，請直接造訪 DDNS 供應商網站，以取得最新消息。

DDNS

啟用 / 停用 啟用 停用

供應商 DynDNS ▼

網功能變數名稱

帳戶 / E-mail

密碼 / 金鑰

儲存設定

啟用/停用	啟用或停用 DDNS 的服務。
供應商	請選擇 DDNS 服務供應商。
動態網域名稱	請輸入 DDNS 供應商所提供的網域名稱。
帳戶 / E-mail	請輸入 DDNS 註冊的帳戶或 E-mail。
密碼 / 金鑰	請輸入 DDNS 註冊的密碼。

III-3-4. 區域網路

▶ 區域網路

您可以在此頁面設定您的區域網路 (LAN)。您可以啟用分享器內置的 DHCP Server，以便將 DHCP IP 位址動態分配給您的區域網路用戶端(即上網裝置)，而且您可以修改 DHCP Server 的 IP 位址與子網路遮罩。

區域網路的預設 IP 位址為 192.168.2.1；子網路遮罩為 255.255.255.0。



您也可以使用裝置的 IP 位址，使用如 <http://192.168.2.1> 的方式來存取瀏覽器為基礎的組態設定介面。

區域網路 IP

IP位址	<input type="text" value="192.168.2.1"/>
子網路遮罩	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
802.1d Spanning Tree	<input type="button" value="停用"/>
DHCP Server	<input type="button" value="啟用"/>
租用時間	<input type="button" value="一小時"/>

IP 位址	此 IP 位址同時指定裝置的 IP 位址與 DHCP Server 的指定 IP 位址。
子網路遮罩	指定子網路遮罩。預設值為 255.255.255.0
802.1d Spanning Tree	選擇啟用/停用 802.1d Spanning Tree。 這可以避免無線網路與有線網路同時連線路由分享器時，內部網路會因為產生網路迴圈，造成衝突連結，工作原理是在有衝突連結地兩個網路節點之間留下有線或無線網路得單一路徑。
DHCP 伺服器	啟用或停用 DHCP 伺服器。
租用時間	在此為 DHCP Server 設定一個租用時間。 DHCP 終端設備將會在租用時間到期之後，於終端設備有重新開機後會再次重新分配 DHCP IP 位址。

DHCP Server

開始IP

結束IP

開始 IP	為 DHCP 伺服器的開始 IP 位址。
結束 IP	為 DHCP 伺服器的結束 IP 位址。

在 DHCP Server 的運作下，可以指定 16 組特定 MAC 位址使用 16 組靜態 DHCP IP 位址，被指定的 MAC 位址會在每次開機後取得靜態的 IP 位址。

靜態DHCP租約表

只有16個位址被允許使用。

編號	MAC位址	IP位址	選定
			刪除選定的 全部刪除
<input type="checkbox"/> 啟用靜態DHCP租約			
新的	<input type="text"/>	<input type="text"/>	新增

啟用靜態 DHCP 租約	啟用靜態 DHCP 租約。 勾選啟用，始能對任何網路裝置的 MAC 位址指定一靜態 IP 位址。
MAC 位址	在此輸入指定的網路裝置的 MAC 位址。
IP 位址	對該網路裝置(MAC 位址)指定一個 IP 位址。
新增	將上述 MAC 位址資料新增並儲存。
刪除	刪除 MAC 位址和 IP 位址欄位。
刪除選取 / 全部刪除	刪除表格中之選取或全部的項目。



當您的 BR-6428NS 或 BR-6228NS 設定為無線基地台模式時，將會顯示如下列所示的 LAN IP 頁面。您可以設定 BR-6428NS 或 BR-6228NS 自動取得 IP 位址，或者，您可以為 BR-6428NS 或 BR-6228NS 指定一個 IP 位址。

區域網路 IP

- 自動取得 IP位址
- 使用下列的IP位址

IP位址

子網路遮罩

預設閘道

DNS 位址

III-3-5. 2.4GHz 無線



「2.4GHz 無線」功能表可讓您為您的 無線網路及無線訪客網路設定 SSID 及安全性的設定。WPS、存取控制及排程功能也可以從此處設定管理。

 在無線基地台模式中，功能表中的「訪客」功能會改由「多重無線網路」功能所取代。

無線基地台模式：



III-3-5-1. 基本

「基本」畫面會顯示您主要無線網路的設定值。

基本設定

停用 無線

模式	AP
頻段	2.4 GHz (b+g+n)
無線網路名稱 (SSID)	edimax_2.4G_FD307C
廣播SSID	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 停用
	<input type="checkbox"/> 啟用 無線終端 隔離
頻道編號	自動
基地台勘測	顯示列表
無線終端	顯示列表

停用無線	勾選方塊，以停用您裝置的無線功能。
模式	預設「AP」模式做為標準的無線分享器。 或設定為「AP-Bridge WDS」模式並關閉 DHCP Server 後，來做為 WDS 的訊號延伸器來使用。 該「AP-Bridge WDS」模式必須使用同款裝置及相同版本韌體以便取得最佳運作效能及相容性。
頻段	顯示 BR-6428NS 或 BR-6228NS 所使用的無線標準，「2.4GHz (B+G+N)」代表 802.11b、802.11g 和 802.11n 的無線用戶端均可連線至 BR-6428NS 或 BR-6228NS。
無線網路名稱 (SSID)	無線網路名稱，有時也稱為「SSID」。 SSID 可包含最多 32 個大小寫字母或數字及可辨識字元的任何組合。 SSID 的規範標準並不支援雙位元的字元組(DBCS: double-byte character set)。
廣播 SSID	啟用或停用廣播 SSID。 當啟用時，SSID 將會以明碼方式讓無線終端網路設備搜尋到。 當停用時，SSID 將會以暗碼方式讓無線終端網路設備無法搜尋。此時無線終端網路設備必須手動輸入 SSID，以便進行連線。 隱藏(停用)的 SSID 通常較具安全性。
啟用無線終端隔離	勾選方塊以啟用無線終端隔離。這可以防止無線用戶端連接 BR-6428NS 或 BR-6228NS 並彼此相互溝通，以改善安全性。通常本功能相當適合公司環境或公共熱點，並可以防止對用戶端使用者名稱及密碼進行暴力攻擊。
頻道編號	可以使用下拉式功能表選擇一個無線頻道編號，或使用預設「自動」設定值。
基地台勘測	點擊「顯示列表」會顯示一個關於周圍無線環境的資訊的新視窗。 本資訊可用來觀看較沒有人使用的無線頻道編號，進而選擇這些較有效率的頻道編號。
無線終端	點擊「顯示列表」會顯示一個關於無線用戶端的資訊新視窗。

AP Bridge WDS :

模式

AP Bridge-WDS ▾

AP

AP Bridge-WDS

AP Bridge-WDS 模式可將無線基地台橋接或延伸原來的無線網路訊號。
WDS 設定值可依下圖所示方式設定。



在使用 WDS 時，請將每個無線基地台的 IP 位址設定在相同的子網路中，且只有一個 DHCP Server 在運作，其他 DHCP Server 必須強制關閉。

所有無線基地台應使用相同的無線頻道編號，並在每個無線基地台上正確輸入彼此對應的 MAC 位址。

MAC位址 1

MAC位址 2

MAC位址 3

MAC位址 4

設置安全機制

MAC 位址 1 - 4	WDS 模式中必須輸入要對應無線基地台的 MAC 位址。
設置安全機制	點擊「設置安全機制」以設置 WDS 的安全性設定值（如下所示）。當完成時，請點擊「儲存」。

AP Bridge-WDS 安全設置

加密技術

WPA 加密演算法 WPA2 (AES)

金鑰格式

加密金鑰

無線安全性：

無線 金鑰格式

加密技術 ▼

啟用802.1x身份驗證

- 停用
- WEP
- WPA / WPA2
- WPA RADIUS

無線 金鑰格式

加密技術 ▼

WPA 加密演算法 WPA (TKIP) WPA2 (AES) WPA2 (Mixed)

金鑰格式 ▼

加密金鑰 隱藏

從下拉式選單中選擇一種加密類型：

 建議使用「WPA2(AES)」加密演算法，它是最安全的加密類型。

 在 WISP 模式中，無線 WAN 端尚未提供 WPA RADIUS。

III-3-5-1-1. 停用

選擇停用加密技術，在不需要任何無線密碼即可連接 BR-6428NS 或 BR-6228NS。

 不建議選擇停用無線加密。因為當您停用時，在無線訊號範圍內的任何人皆能連線至您的 SSID。

啟用 802.1x 身份驗證	勾選以啟用 802.1x 身份驗證。需內建 RADIUS Server 來執行 802.1x 身份驗證：在相關欄位中輸入 RADIUS 伺服器的資訊。
-----------------------	---

啟用802.1x身份驗證

RADIUS Server IP address

RADIUS Server Port

RADIUS Server Password

III-3-5-1-2. WEP

WEP 是一種基本的加密類型。若想獲得更高的安全性等級，請考慮使用 WPA 加密。

加密技術

金鑰長度

金鑰格式

加密金鑰 隱藏

啟用802.1x身份驗證

金鑰長度	選擇 64-bits 或 128-bits。128-bits 較 64-bits 更為安全。
金鑰格式	選擇「ASCII」（大小寫字母與數字 0-9、a-z 和 A-Z）或「十六進位制」（數字0-9和A-F的字元）。
加密金鑰	請依據您上述所選取的格式輸入一組加密金鑰。勾選「隱藏」方塊，以隱藏您的密碼，不讓它顯示在畫面上。
啟用 802.1x 身份驗證	勾選以啟用 802.1x 身份驗證。 需內建 RADIUS Server 來執行 802.1x 身份驗證：在相關欄位中輸入 RADIUS 伺服器的資訊。

啟用802.1x身份驗證

RADIUS Server IP address

RADIUS Server Port

RADIUS Server Password

III-3-5-1-3. WPA / WPA2 加密技術

使用 WPA / WPA2 加密技術，它是較為安全的加密類型。

加密技術

WPA 加密演算法 WPA (TKIP) WPA2 (AES) WPA2 (Mixed)

金鑰格式

加密金鑰 隱藏

WPA 加密演算法	選擇 WPA (TKIP)、WPA2 (AES) 或 WPA2 (Mixed)。建議使用 WPA2 (AES)，若您的用戶端不支援 WPA2 (AES)，建議使用 WPA2 (Mixed)。
金鑰格式	選擇「通關密碼」(8 - 63 個字母字元) 或「十六進位制」(數字0-9和A-F的字元，最多 64 個字元)
加密金鑰	請依據您上述所選取的格式輸入一個金鑰。建議使用複雜、難以猜出的金鑰。勾選「隱藏」方塊，以隱藏您的密碼，不讓它顯示在畫面上。

III-3-5-1-4. WPA RADIUS

WPA RADIUS 是 WPA 加密和 RADIUS 使用者驗證的組合。它們有另一個名稱是：WPA / WPA2-企業版 (WPA-Enterprise)。

若您擁有 RADIUS Server，您可以比對使用者資料庫驗證每個無線用戶端的身分。

加密技術	<input type="text" value="WPA RADIUS"/>
WPA 加密演算法	<input type="radio"/> WPA (TKIP) <input checked="" type="radio"/> WPA2 (AES) <input type="radio"/> WPA2 (Mixed)
RADIUS Server IP address	<input type="text"/>
RADIUS Server Port	<input type="text" value="1812"/>
RADIUS Server Password	<input type="text"/>

WPA 加密演算法	選擇 WPA (TKIP)、WPA2 (AES) 或 WPA2 (Mixed)。 建議使用 WPA2 (AES)，若您的用戶端不支援 WPA2 (AES)，建議使用 WPA2 (Mixed)。
RADIUS Server IP address	在此輸入RADIUS驗證伺服器的IP位址。
RADIUS Server Port	在此輸入 RADIUS 驗證伺服器的連接埠編號。預設值為 1812。
RADIUS Server Password	在此輸入 RADIUS 驗證伺服器的密碼。

III-3-5-2. 訪客/多重無線網路

您可以設定額外的「訪客」網路，讓訪客使用者可以分享無線連線，但系統會嚴格保護您的主要網路不被訪客使用者存取。

「訪客」畫面可設定或顯示訪客無線網路的設定值。



訪客網路與您的主要網路是分離的。在「基本」功能表中可以找到您主要網路的設定值。



在無線基地台模式中，功能表中的「訪客」功能會由「多重無線網路」所取代。在無線基地台模式中，BR-6428NS 或 BR-6228NS 最多可額外支援四個 SSID。

基本設定

<input checked="" type="checkbox"/> 啟用 訪客 SSID	
無線網路名稱	<input type="text" value="edimax.guest"/>
廣播SSID	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 停用
	<input type="checkbox"/> 啟用 無線終端隔離
頻段	2.4 GHz (b+g+n)
頻道編號	<input type="text" value="自動"/> (與主要SSID相同)

無線 金鑰格式

加密技術	<input type="text" value="停用"/>
------	---------------------------------



在訪客 SSID 無線網路不支援 802.1x 身份驗證的加密技術。

啟用訪客 SSID	勾選以啟用訪客無線網路。
無線網路名稱	請輸入一個正式無線網路名稱，供訪客無線連線。
啟用無線終端隔離	勾選方塊以啟用無線終端隔離。這可以防止無線用戶端連接 BR-6428NS 或 BR-6228NS 並彼此相互溝通，以改善安全性。通常本功能相當適合公司環境或公共熱點，並可以防止對用戶端使用者名稱及密碼進行暴力攻擊。
頻段	顯示 BR-6428NS 或 BR-6228NS 所使用的無線頻段。
頻道編號	訪客網路的頻道編號與主 SSID 相同，無法個別調整。

加密技術

請參考 [III-3-5-1. 基本：無線安全性](#) 以瞭解關於安全性設定的詳細內容。



訪客網路因為不能連線內部網路，所以不會提供 WPA RADIUS 加密類型。

多重無線網路：

在無線基地台模式中，BR-6428NS 或 BR-6228NS 最多能額外支援四個 SSID。一旦設定後，這些 SSID 就如下列所示，顯示在「多重無線網路 狀態」表格中。

請使用「多重無線網路基本設定」來設定額外的 SSID。

多重無線網路 狀態

編號	啟用	無線網路名稱(SSID)	VLAN ID	加密技術	MAC位址
1	<input type="checkbox"/>	edimax.guest	0	停用	80:1F:02:ED:F1:0F
2	<input type="checkbox"/>	edimax.2	0	停用	80:1F:02:ED:F1:10
3	<input type="checkbox"/>	edimax.3	0	停用	80:1F:02:ED:F1:11
4	<input type="checkbox"/>	edimax.4	0	停用	80:1F:02:ED:F1:12

多重無線網路 基本設定

多重無線網路 (MAC位址: 80:1F:02:ED:F1:0F)

無線網路名稱 (無線網路名稱(SSID))

啟用 多重無線網路

啟用 無線終端 無線終端隔離

頻段 2.4 GHz (b+g+n)

頻道編號 (與主要SSID相同)

VLAN ID (Untagged:0, Tagged:1~4094)

多重無線網路

請先啟用多重無線網路。
使用下拉式功能表增加 SSID 1-4，並且加以設定。

無線網路名稱 (SSID)

輸入一個 SSID 名稱，建議使用不同的 SSID，以區分您的多重無線網路。

啟用多重無線網路	勾選 / 勾除本方塊，以啟用 / 停用指定的 SSID。必須勾選，SSID 才能運作。
啟用無線終端隔離	勾選方塊以啟用無線終端隔離。這可以防止無線用戶端連接 BR-6428NS 或 BR-6228NS 並彼此相互溝通，以改善安全性。通常本功能相當適合公司環境或公共熱點，並可以防止對用戶端使用者名稱及密碼進行暴力攻擊。
頻段	顯示 BR-6428NS 或 BR-6228NS 所使用的無線頻段。
頻道編號	訪客網路的頻道編號與主 SSID 相同，且無法個別調整。
VLAN ID	為指定的 SSID 設定一個 VLAN ID(請參見下方)。



VLAN 是一種以虛擬方式將區域網路分割成許多子區域網路，這樣可以讓不同使用者群組分布在不同子區域網路，使網路運作更有效率，更具安全性。

VLAN ID 可支援 1 - 4094，0 代表沒有支援 VLAN。

III-3-5-3. WPS

按下 BR-6428NS 或 BR-6228NS 背板後面的 WPS 按鈕，或從瀏覽器組態設定介面內啟用 WPS 的【Start PBC】功能，其兩者的功能是一樣的。當在限定的兩分鐘時間內，以正確的方式為兩個相容裝置啟動 WPS 時，它們就能自動連線。

另一種 Pin Code 配置方式則需要輸入兩個相容 WPS 裝置彼此間的 Pin Code 後，就能互相配對成功。

啟用 WPS	勾選以啟用 WPS 功能。若停用此 WPS 功能，硬體 WPS 按鍵功能會隨即失效。
WPS 狀態	顯示 WPS 是否處於配置狀態。
Self Pin Code	顯示裝置的 WPS Pin code。 當您使用 Pin Code 方式與其它相容裝置做配對時，必須將此 Pin Code 提供給相容裝置輸入。
SSID	顯示裝置的 SSID。
身份驗證模式	顯示裝置的無線安全性驗證模式。
驗證金鑰	顯示無線安全性驗證金鑰。
配置模式	顯示裝置的 WPS 配置模式。 「Registrar」代表裝置為 WPS 註冊端，這時候，要配置的相容裝置必須是 WPS 用戶端。

透過按鍵配置	點擊「啟動 PBC」（按鈕組態設定），以啟用無線基地台上的 WPS。WPS 將會作用 2 分鐘。
透過終端 PIN Code 配置	在此輸入無線 WPS 用戶端的 Pin code，並點擊「Start Pin」按鈕以啟用 WPS 配置。

III-3-5-4. 存取控制

啟用無線存取控制功能只允許有在 MAC 位址清單的裝置透過無線方式連線 BR-6428NS 或 BR-6228NS，其他裝置都不可以無線連線。

存取控制

啟用無線存取控制

MAC位址 註解

MAC位址	設備名稱	IP位址	註解	選定
				<input type="button" value="刪除選定的"/> <input type="button" value="全部刪除"/>

已經儲存設定，請 [按這裡重新啟動](#) 分享器，使設定生效

MAC 位址	<p>1. 點擊下拉式功能表中的「重新整理」，可以看到即有無線設備連線清單。請一一過濾即有清單加入您的無線存取控制清單中。</p> <p>2. 若未列出您想要加入的 MAC 位址，請在下一個空白欄位中以手動方式輸入 MAC 位址。輸入格式為「aabbccddeeff」。</p>
註解	可以輸入 16 個字元做簡單註解。
新增	點擊「新增」，將 MAC 位址加入無線存取控制清單中。

MAC 位址存取控制清單如下表格，勾選「選定」核取方塊可以進行單筆資料刪除。

MAC位址	設備名稱	IP位址	註解	選定
00:80:1f:02:fd:ea	OFFLINE	OFFLINE	James NB	<input type="checkbox"/>
24:77:03:f1:4a:14	JAMESTSAIWIN7	192.168.2.111		<input type="checkbox"/>

刪除選定的

全部刪除

III-3-5-5. 無線排程

無線排程功能可讓您在指定的時間自動地將無線網路開啟 / 關閉。
最多可以設定 16 個無線排程，供您排列組合使用，以符合個人無線網路使用時間。

 **BR-6428NS 或 BR-6228NS 必須連線網際網路，並使用 NTP 伺服器，才能準確運作排程設定。**

無線 排程

啟用 排程設定

1. 平日 星期日 星期一 星期二 星期三
 星期四 星期五 星期六

2. 時間 小時 分鐘

3. Command

平日	時間	Command	選定
			<input type="checkbox"/>

 **無線排程可節省能源，並增加您網路的安全性。**

作用排程會顯示在如下表格，勾選「選定」核取方塊可以進行單筆資料刪除。

平日	時間	Command	選定
Monday,Tuesday,Wednesday,Thursday,Friday	09:00	wireless on	<input type="checkbox"/>
Monday,Tuesday,Wednesday,Thursday,Friday	21:00	wireless off	<input type="checkbox"/>

已經儲存設定，請 [按這裡重新啟動](#) 分享器，使設定生效

III-3-6. 防火牆



「防火牆」功能提供對於 URL 封鎖、存取控制、DMZ 和 DoS 功能的設定，以改善您無線網路的安全性。



SPI 防火牆	啟用或停用狀態式封包偵測 (SPI) 防火牆。
----------------	-------------------------

III-3-6-1. URL Blocking

URL Blocking 可以針對 URL 網址進行網路封鎖。

由於網路技術日新月異，只使用 URL Blocking 技術並不能保證 100%封鎖全部的色情或暴力網站，若使用者有此類需求，可以購買市售網路安全軟體加強防護。



III-3-6-2. 存取控制

本功能可各自定義 16 組的 MAC 位址或 IP 位址等網路終端設備，是否允許或拒絕與 BR-6428NS 或 BR-6228NS 連線。

 **存取控制 (MAC 過濾)** 可以管控全部的區域網路終端設備；不同於 [III-3-5-4. 存取控制](#) 只是針對無線網路終端設備做存取控制。

被允許的網路終端設備，自然可以透過 BR-6428NS 或 BR-6228NS 的過濾後，再連線到網際網路與存取內部網路；其他不在清單的網路終端設備就會無法連線。

反之，被拒絕的網路終端設備會完全無法與 BR-6428NS 或 BR-6228NS 連線；其他網路終端設備則都可以正常連線。

 **請小心設定：**若您定義的 MAC 位址或 IP 位址剛好是同一個網路終端設備，裝置會自動忽略一組過濾表而造成連線異常。

存取控制

啟用 MAC位址過濾： 拒絕 允許

終端PC MAC位址	電腦名稱	註解
<input type="text"/>	<< --- 選定 --- >>	<input type="text"/>

MAC位址過濾 表格：

編號	電腦名稱	終端PC MAC位址	註解	選定
1	JAMESTSAIWIN7	24:77:03:f1:4a:14		<input type="checkbox"/>

啟用 IP過濾表： 拒絕 允許

IP過濾表：

編號	終端PC 描述	終端PC IP位址	終端服務	協定	埠範圍	選定
1	Disable MSN	192.168.2.100-192.168.2.150	MSN Messenger			<input type="checkbox"/>

已經備存設定，請 [按這裡重新啟動](#) 分享器，使設定生效

MAC 位址過濾：

啟用 MAC 位址過濾	啟用 MAC 位址過濾，並選擇是否「拒絕」或「允許」存取指定的 MAC 位址。
終端 PC MAC 位址	手動輸入電腦或網路裝置的 MAC 位址，例如 MAC 位址是「aa-bb-cc-dd-ee-ff」或「aa:bb:cc:dd:ee:ff」，請統一輸入「aabbccddeeff」。
電腦名稱	從下拉式清單選擇一個電腦名稱，並點擊「<<」，將其 MAC 位址加入「終端 PC MAC 位址」欄位中。 點擊下拉式功能表中的「重新整理」，以重新整理可用 MAC 位址的清單。若未列出您想要加入的位址，請以手動方式輸入。
註解	輸入一個最多 16 個字元的註解。
新增	點擊「新增」，以將 MAC 位址加入 MAC 位址過濾表格中。

MAC 位址項目會列在如下表格，勾選「選定」核取方塊可以進行單筆資料刪除。

MAC位址過濾 表格：

編號	電腦名稱	終端PC MAC位址	註解	選定
1	JAMESTSAIWIN7	24:77:03:f1:4a:14		<input type="checkbox"/>

刪除選定的

全部刪除

IP 過濾：

啟用 IP 過濾	啟用 IP 過濾，並選擇是否「拒絕」或「允許」存取指定的 IP 位址。
增加終端	開啟一個新視窗，讓使用者設定 IP 存取控制的規則。

新增存取控制的電腦

此頁面允許您定義終端設備的IP位址和服務類型。

新增存取控制的電腦：

終端電腦說明

終端電腦的IP位址 -

終端電腦服務：

服務名稱	細項說明	選定
WWW	HTTP, TCP Port 80, 3128, 8000, 8080, 8081	<input type="checkbox"/>
E-mail Sending	SMTP, TCP Port 25	<input type="checkbox"/>
News Forums	NNTP, TCP Port 119	<input type="checkbox"/>
E-mail Receiving	POP3, TCP Port 110	<input type="checkbox"/>
Secure HTTP	HTTPS, TCP Port 443	<input type="checkbox"/>
File Transfer	FTP, TCP Port 21, 20	<input checked="" type="checkbox"/>
MSN Messenger	TCP Port 1863	<input checked="" type="checkbox"/>
Telnet Service	TCP Port 23	<input type="checkbox"/>
AIM	AOL Instant Messenger, TCP Port 5190	<input type="checkbox"/>
NetMeeting	H.323, TCP Port 389,522,1503,1720,1731	<input checked="" type="checkbox"/>
DNS	UDP Port 53	<input type="checkbox"/>
SNMP	UDP Port 161, 162	<input checked="" type="checkbox"/>
VPN-PPTP	TCP Port 1723	<input checked="" type="checkbox"/>
VPN-L2TP	UDP Port 1701	<input checked="" type="checkbox"/>
TCP	All TCP Port	<input type="checkbox"/>
UDP	All UDP Port	<input type="checkbox"/>

使用者自行定義服務：

協定

埠範圍

終端電腦說明	命名一個最多 16 個字元的規則。
終端電腦的 IP 位址	請輸入一個開始 IP 位址和一個結束 IP 位址，以定義一個 IP 位址範圍。 若兩個 IP 位址一樣，代表定義一個單一 IP 位址。
服務名稱	請勾選您想要的服務名稱。
通訊協定	選擇通訊協定「TCP」/「UDP」/「兩者」。
埠範圍	輸入您要自行定義服務的連接埠範圍。 輸入一單一連接埠編號，例如 110，一個連接埠編號範圍，例如 110-120，或是以逗號分隔的多個連接埠編號，例如 110,115,120。
新增	點擊「新增」，將選取的服務或使用者定義的服務加入 IP 過濾表格中。

IP 過濾項目會列在如下的 IP 過濾表格中。

啟用 IP過濾表： 拒絕 允許

IP過濾表：

編號	終端PC 描述	終端PC IP位址	終端服務	協定	埠範圍	選定
1	Disable MSN	192.168.2.100-192.168.2.150	MSN Messenger			<input type="checkbox"/>
2	VPN管理	192.168.2.151-192.168.2.180	File Transfer, MSN Messenger, NetMeeting, SNMP, VPN-PPTP, VPN-L2TP			<input type="checkbox"/>

增加終端

刪除選定的

全部刪除

儲存設定

已經儲存設定，請 [按這裡重新啟動](#) 分享器，使設定生效

III-3-6-3. DMZ

DMZ 就好像在區域網路中孤立出另一塊區域網路，這一塊區域網路內的網路設備可被要求直接對外開放服務，如：HTTP Server或mail Server。

雖然在DMZ的網路設備也能接受分享器提供的防火牆做保護，但畢竟它們都對外開放服務，所以不能直接存取原本區域網路資源，反而是區域網路內的電腦能請求這些主機服務代為處理一些網路特定服務。

當您要啟用DMZ服務時，最好要保留幾個網際網路的公用IP位址供這些DMZ的網路設備使用。

DMZ

啟用 DMZ

Public	終端PC	電腦名稱
<input checked="" type="radio"/> 動態IP Session 1	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input type="button" value="←←"/> ---選定---
<input type="radio"/> 靜態IP <input style="width: 100%;" type="text"/>		<input type="button" value="新增"/>

Current DMZ Table :

編號	電腦名稱	Public IP位址	終端PC IP位址	選定
<input type="button" value="刪除選定的"/> <input type="button" value="全部刪除"/>				

已經儲存設定，請 [按這裡重新啟動](#) 分享器，使設定生效

啟用 DMZ	勾選以啟用 DMZ 功能。
Public	<p>在此選擇「動態 IP」或「靜態 IP」。</p> <p>若是「動態 IP」，請從下拉式功能表中選擇一個網際網路連線工作項目。</p> <p>若是「靜態 IP」，請輸入您申請到的網際網路公用 IP，通常這會由您的 ISP 業者提供給您。</p>
終端 PC	輸入 DMZ 的網路設備所對應區域網路的私人 IP 位址。
電腦名稱	從清單選擇一個電腦名稱並點擊「<<」，將其 IP 位址加入「終端 PC」欄位中（如上）。

新增 點擊「新增」，將 DMZ 相關設定加入「DMZ 表格」。

DMZ 項目會顯示在如下表格，勾選「選定」核取方塊可以進行單筆資料刪除。

Current DMZ Table :

編號	電腦名稱	Public IP位址	終端PC IP位址	選定
1	JAMESTSAIWIN7	----	192.168.2.111	<input type="checkbox"/>

刪除選定的 全部刪除

III-3-6-4. DoS

DoS 是一種常見的網路惡意攻擊形式。防火牆可以提供對抗這類攻擊的保護。

若您不熟悉這些功能，建議您保留預設設定值。

DoS

Ping of Death 5 Ping of Death Packet(S) Per Second ▼ Burst 5

Discard Ping From WAN

Port Scan

- NMAP FIN / URG / PSH
- Xmas tree
- Another Xmas tree
- Null scan
- SYN / RST
- SYN / FIN
- SYN (only unreachable ports)

Sync Flood 30 Packet(S) Per Second ▼ Burst 30

儲存設定

已經儲存設定，請 [按這裡重新啟動](#) 分享器，使設定生效

Ping of Death	保護分享器避免遭受大量Ping的攻擊。
Discard Ping From WAN	分享器將不會回應來自網際網路的Ping 請求。

Port Scan	防衛侵入者使用「連接埠掃描器」來偵測開放的網際網路IP位址連接埠。
Sync Flood	限制同步化大量封包的傳輸頻率來防衛分享器遭受攻擊。

III-3-7. QoS



QoS 功能可以快速有效限制網路頻寬的使用。某些應用程式會比其他應用程式需要更多的頻寬才能正常運作，而 QoS 可讓您指定不同應用程式所需要最小或最大的頻寬限制。

III-3-7-1. QoS

勾選「啟用 QoS」，並且要求正確輸入總上下載的頻寬。
點擊「新增」開啟新視窗，並設定 QoS 規則。
「當前 QoS 列表」可顯示所有 QoS 規則。

A screenshot of the QoS configuration interface. At the top left, the title 'QoS' is displayed. Below it is a checkbox labeled '啟用 QoS'. To the right, there are two input fields: '總下載頻寬' with a value of '0' and 'kbits', and '總上傳頻寬' with a value of '0' and 'kbits'. Below these fields is the section '當前QoS列表：'. It contains a table with columns: '優先順序', '規則名稱', '上傳頻寬', '下載頻寬', and '選定'. Below the table are several buttons: '新增', '編輯', '刪除選定的', '全部刪除', '向上移動', and '向下移動'. At the bottom center is a '儲存設定' button. At the very bottom, there is a message: '已經儲存設定，請 [按這裡重新啟動](#) 分享器，使設定生效'.

總下載頻寬	輸入 ISP 業者提供的下載總頻寬，以 kbit 為單位。
總上傳頻寬	輸入 ISP 業者提供的上載總頻寬，以 kbit 為單位。
新增	開啟一個新視窗，將一個新 QoS 規則加入當前的 QoS 列表。

QoS

此頁面允許用戶新增或修改QoS的規則設定。

規則名稱

頻寬流量 kbits

區域IP位址 -

區域埠範圍

遠程IP位址 -

遠程埠範圍

流量類型

協定

儲存

規則名稱	輸入一個 QoS 規則名稱，以供辨識。
頻寬流量	<p>為 QoS 規則設定頻寬限制：</p> <p>頻寬流量 <input type="text" value="下載"/> <input type="text"/> kbits <input type="text" value="保證"/></p> <p>(1) (2) (3)</p> <ol style="list-style-type: none">1. 為 QoS 規則選擇「下載」或「上傳」。2. 輸入頻寬限制。3. 選擇頻寬是否為「保證」（最小值）或「最大」（最大值）。
區域 IP 位址	輸入即將要套用此 QoS 規則的 IP 位址範圍。 請輸入一個開始 IP 位址和一個結束 IP 位址，以定義一個 IP 位址範圍。 若兩個 IP 位址一樣，代表定義一個單一 IP 位址。
區域埠範圍	輸入即將要套用此 QoS 規則的埠範圍。 請輸入 IP 位址合法使用的連接埠(0~65535)編號，例如 110，或一個連接埠編號範圍，例如 110-120。

遠端 IP 位址	輸入即將要套用此 QoS 規則的遠端 IP 位址。 請輸入一個開始 IP 位址和一個結束 IP 位址，以定義一個 IP 位址範圍。 若兩個 IP 位址一樣，代表定義一個單一 IP 位址。
遠端連接埠範圍	輸入即將要套用此 QoS 規則的遠端連接埠範圍。 請輸入 IP 位址合法使用的連接埠(0~65535)編號，例如 110，或一個連接埠編號範圍，例如 110-120。
流量類型	選擇流量類型，可以作為指定上述連接埠範圍的替代方式。
通訊協定	選擇「TCP」或「UDP」通訊協定類型。
儲存	點擊「儲存」按鈕以加入新的 QoS 規則。

QoS 規則項目會列在如下所示的「當前 QoS 列表」中，勾選「選定」核取方塊可以進行單筆資料的編輯/刪除/移動等功能。



在使用「編輯」按鈕時，每次只能選擇一個規則。



將會依列出的 QoS 規則的順序處理，例如，在清單上方的規則會優先套用，然後才是第二個規則，以此類推。可使用「向上/向下移動」按鈕調整順序。

當前QoS列表：

優先順序	規則名稱	上傳頻寬量	下載頻寬量	選定
------	------	-------	-------	----

新增
編輯
刪除選定的
全部刪除
向上移動
向下移動

III-3-7-2. iQoS

iQoS 是一種比 QoS 更為直覺及自動化的網際網路頻寬管理工具。對於線上玩家或具有對於音訊 / 視訊頻寬需求的使用者來說，iQoS 是一項實用的功能。

 **iQoS 無法搭配 QoS 使用，反之亦然。在啟用其中一種功能時，就會停用另一種功能。**

iQoS

iQoS是一個智慧型的網際網路頻寬管理工具，iQoS無法與QoS同時存在，當QoS被啟用時，iQoS會自動關閉。

啟用 iQoS

總下載頻寬量 kbits

總上傳頻寬量 kbits

目前iQoS列表：

高					低
					

已經儲存設定，請 [按這裡重新啟動](#) 分享器，使設定生效

啟用 iQoS 功能，然後輸入您的頻寬限制，並以「目前 iQoS 列表」中的優先順序排放網路應用程式圖示。具有較高優先順序的圖示會更有效率地指定頻寬，以提供最佳的效能。

總下載頻寬	輸入 ISP 業者提供的下載總頻寬，以 kbit 為單位。
總上傳頻寬	輸入 ISP 業者提供的上載總頻寬，以 kbit 為單位。

下列圖示代表 iQoS 服務的類別：



網際網路瀏覽服務



P2P/BT 下載服務



FTP 服務



多媒體傳輸服務



線上遊戲服務

iQoS 表格從左到右的順序代表高優先順序到低優先順序。
點擊下方的小圖示，將它插入表格中；點擊表格中的大圖示，將它移除。
請一次性地將優先順序表格中全部設完，不得有任何空白。

III-3-8. 進階



可從「進階」功能表設定 BR-6428NS 或 BR-6228NS 的進階功能。

III-3-8-1. 靜態路由

靜態路由是一種設定分享器路徑選項的方法，尤其是在分享器之間缺乏關於目前網路拓撲的通訊時。靜態路由的相反是動態路由，有時也稱為可調適路由。

您可以依下列所示方式設定靜態路由，並手動將路由規則加入路由表。

靜態路由

啟用 靜態路由

目的區域網路IP	子網路遮罩	預設閘道	Hop Count	介面
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	區域網路 ▼

當前靜態路由表：

編號	目的區域網路IP	子網路遮罩	預設閘道	Hop Count	介面	選定
----	----------	-------	------	-----------	----	----

啟用靜態路由	勾選方塊，以啟用靜態路由。
目的區域網路 IP	輸入目的區域網路的 IP 位址。
子網路遮罩	輸入目的區域網路的子網路遮罩。
預設閘道	輸入目的區域網路的預設閘道。

Hop Count	輸入在目的地網路和本寬頻分享器之間的 Hop Count。
介面	規劃靜態路由的使用介面。
新增	將路由加入目前的靜態路由表格。

靜態路由表格項目會顯示在如下表格，勾選「選定」核取方塊可以進行單筆資料刪除。

當前靜態路由表：

編號	目的區域網路IP	子網路遮罩	預設閘道	Hop Count	介面	選定
<input type="button" value="刪除選定的"/> <input type="button" value="全部刪除"/>						

III-3-8-2. Port Forwarding

本功能可讓您將一個網際網路公用 IP 位址的單一連接埠或連續連接埠導向至本機 IP 位址的相同連接埠。

網際網路公用 IP 位址和本機 IP 位址的連接埠編號必須相同。

若網際網路 IP 位址和本機 IP 位址的連接埠編號不同，請轉而使用「Virtual Server」功能。

Port Forwarding

啟用 Port Forwarding

私有IP	電腦名稱	協定類型	埠範圍	註解
<input type="text"/>	<input type="button" value="←←"/> <input type="text" value="---選定---"/>	<input type="text" value="TCP/UDP"/>	<input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="新增"/>				

Current Port Forwarding Table :

編號	電腦名稱	私有IP	協定類型	埠範圍	註解	選定
<input type="button" value="刪除選定的"/> <input type="button" value="全部刪除"/>						

私有 IP	輸入區域網路的電腦的IP位址。
-------	-----------------

電腦名稱	此處會列出區域網路上的 Windows 電腦—從清單中選擇一個電腦，並點擊 <<，即可自動地將 IP 位址加入「私有 IP」欄位中。
類型	選擇連線類型，包括「TCP」、「UDP」或「兩者」。
連接埠範圍	在左方欄位中輸入開始連接埠編號，在右方欄位中輸入結束連接埠編號。若您只想要重新導向單一連接埠編號，則僅在左方欄位輸入一個連接埠編號。
註解	輸入一個註解以供參考或辨識。

位址對應表格項目會顯示在如下表格，勾選「選定」核取方塊可以進行單筆資料刪除。

Current Port Forwarding Table :

編號	電腦名稱	私有IP	協定類型	埠範圍	註解	選定
----	------	------	------	-----	----	----

III-3-8-3. Virtual Server

本功能可讓您在本地電腦上設定一個網際網路服務，而不需要將本地電腦暴露在網際網路中。您也可以建立各種不同的連接埠重新導向組合，透過單一網際網路 IP 位址提供給不同本地電腦上的各種不同的網際網路服務使用。

Virtual Server

啟用 Virtual Server

私有IP	電腦名稱	Private Port	協定類型	Public Port	註解
<input type="text"/>	<input type="button" value="<<"/> <input type="text" value="---選定---"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="TCP/UDP"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Current Virtual Server Table :

編號	電腦名稱	私有IP	Private Port	協定類型	Public Port	註解	選定
----	------	------	--------------	------	-------------	----	----

私有 IP	指定您本機網路上的電腦的 IP 位址。
電腦名稱	從下拉式功能表中選擇一個 Windows 電腦的名稱，並點擊  以在「私有 IP」欄位中自動輸入其 IP 位址。
私有連接埠	指定您想要在您的區域網路中的電腦使用的私人連接埠。
類型	選擇網際網路通訊協定類型。
公用連接埠	指定公用連接埠，以存取您本機網路上的電腦。
註解	輸入一個註解以供參考或辨識。

目前虛擬表格項目會顯示在如下表格，勾選「選定」核取方塊可以進行單筆資料刪除。

Current Virtual Server Table :

編號	電腦名稱	私有IP	Private Port	協定類型	Public Port	註解	選定
----	------	------	--------------	------	-------------	----	----

III-3-8-4. 2.4GHz 無線

這些設定值只適合有經驗的使用者操作。除非您很熟悉這些功能，否則請勿改變本頁面上的任何數值。

2.4GHz 無線

Wireless Module	啟用	
Fragment Threshold	<input type="text" value="2346"/>	(256-2346)
RTS Threshold	<input type="text" value="2347"/>	(0-2347)
Beacon Interval	<input type="text" value="100"/>	(20-1024 ms)
DTIM週期	<input type="text" value="3"/>	(1-10)
資料傳輸速率	Auto ▼	
N Data Rate	Auto ▼	
頻道頻寬	<input checked="" type="radio"/> 自動20/40 MHz <input type="radio"/> 20 MHz	
Preamble Type	<input checked="" type="radio"/> Short Preamble <input type="radio"/> Long Preamble	
CTS保護	<input type="radio"/> 自動 <input type="radio"/> 永遠 <input checked="" type="radio"/> 無	
Tx 功率	100 % ▼	
WMM	<input checked="" type="radio"/> 自動	

儲存設定

區塊切分臨界值	設定無線電的區塊切分臨界值。預設值為 2346。
RTS 臨界值	設定無線電的 RTS 臨界值。預設值為 2347。
信標間隔時間	設定無線電的信標間隔時間。預設值為 100。
DTIM 期間	設定無線電的 DTIM 期間。預設值為 3。
資料傳輸速率	設定無線資料傳輸速率。預設設定為自動。
N 資料速率	設定 802.11n 的資料速率。預設設定為自動。
頻道寬度	選擇無線頻道寬度 (裝置的無線訊號所使用的頻寬) — 建議值為自動 20/40MHz。
封包類型	設定無線電封包類型。預設值為「短封包」。

CTS 保護	啟用本設定值將可降低 802.11b 和 802.11g 無線基地台之間的無線訊號衝突的機會。建議將本選項設定為「自動」。
Tx 功率	設定無線功率輸出。您可能不需要 100% 的功率輸出。若設定較低的功率輸出，可提高安全性，因遠處的潛在惡意 / 未知使用者將無法存取您的訊號。
WMM	WMM (Wi-Fi 多媒體) 技術可改善特定網路應用程式的效能，例如音訊 / 視訊串流、網路電話 (VoIP) 及其他應用程式。當啟用 WMM 時，裝置將會優先化不同類型的資料，並對於需要立即回應的應用程式提供較高的優先順序，以獲得更佳的效能。

III-3-8-5. IGMP

IGMP 是用來建立多重傳播群組成員的通訊協定。它能更有效率地使用資源，並為例如 IPTV 視訊串流等應用程式提供更佳的效能。

IGMP

IGMP Snooping 啟用 停用

IGMP Proxy 啟用 停用

[儲存設定](#)

IGMP Snooping	啟用 IGMP Snooping 可監控主機和多重傳播分享器之間的資料流，以協助保留頻寬。
IGMP Proxy	IGMP Proxy 會接收到終端用戶的 IGMP 請求後，再傳送到上層分享器

III-3-8-6. UPnP

隨插即用 (UPnP) 是一組可讓網路裝置彼此通訊並自動建立工作組態設定的網路通訊協定。

UPnP

UPnP功能 啟用 停用

儲存 設定

III-3-9. 管理平台



「管理平台」功能可讓您設定管理階層的使用者常用的功能與參數。

如：時區的管理或是裝置密碼的變更等重要權限。

III-3-9-1. 時區

時區

設置時區: (GMT)Greenwich Mean Time: Dublin, Edinburgh, Lisbon, London ▼

時間伺服器位址: pool.ntp.org ▼

夏令時間: 啟用功能

一月 ▼ 1 ▼ 到 一月 ▼ 1 ▼

儲存設定

設定時區	選擇您國家或地區的時區。
時間伺服器位址	輕型旅行分享器支援 NTP (網路時間通訊協定), 以進行自動時間及日期設定。手動輸入 IP 伺服器的主機名稱。
日光節約	若您的國家 / 地區使用日光節約時間, 請勾選「啟用功能」方塊, 並選擇開始及結束的日期。

III-3-9-2. 密碼

您可以在此變更登入密碼。基於安全理由，建議您變更密碼。



請記下新密碼。若您忘記密碼而無法登入至以瀏覽器為基礎的組態設定介面時，請參見 [II-5. 重設為出廠預設設定](#)，以瞭解如何重設裝置。

密碼

目前的密碼	<input type="text"/>
新密碼	<input type="text"/>
確認密碼	<input type="text"/>

目前的密碼	輸入您目前的密碼。
新密碼	輸入您的新密碼。
確認密碼	確認您的新密碼。

III-3-9-3. 遠端存取

遠程存取

Host IP位址	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
埠	<input type="text" value="8080"/>
啟用	<input type="checkbox"/>

主機IP位址	指定允許遠端存取的 IP 位址。
連接埠	指定遠端存取所使用的連接埠編號 (0–65535)。

III-3-9-4. 備份 / 還原

備份/還原

備份設定	<input type="button" value="儲存"/>
還原設定	<input type="button" value="選擇檔案"/> <input type="button" value="未選擇檔案"/> <input type="button" value="上傳"/>
恢復至出廠預設	<input type="button" value="重置"/>

備份設定	將您裝置目前的設定值儲存為一個 config.bin 檔案，方便您快速還原。
還原設定	點擊「選擇檔案」，以尋找之前儲存的 config.bin 檔案，然後點擊「上傳」以還原之前的設定值。
恢復至出廠預設	點擊「重置」將設定值恢復至出廠預設值。

III-3-9-5. 升級

升級頁面可讓您將系統韌體升級至較新的版本。

您可以從 EDIMAX 網站下載最新的韌體。在升級之後，系統將會重新啟動。



請勿在韌體升級過程中關閉或中斷連接裝置，否則可能會損壞裝置。建議您使用有線網路連線進行韌體升級。

升級

<input type="button" value="選擇檔案"/> <input type="button" value="未選擇檔案"/>
<input type="button" value="套用"/>

III-3-9-6. 重新開機

若發生分享器故障或無反應的情況時，建議您重新啟動裝置。

重新開機

當系統停止回應或停止運作的情況下，您可以執行重新啟動系統。您的設定參數將不會被改變。要重新啟動，請單擊下面的【套用】按鈕。系統將要求您再次確認。當Internet LED指示燈停止閃爍，表示完成重新啟動。

套用

III-3-9-7. 系統日誌

您可以在此處檢視系統記錄及安全性記錄。使用右上角的下拉式功能表選取要檢視的記錄。

系統日誌

Jan 1 00:00:08 (none) syslog.info syslogd started: BusyBox v1.11.1

儲存 清除 重新整理

安全日誌

[1970-01-01 00:00:42]: start Dynamic IP
[1970-01-01 00:00:48]: [DNS]: dns restart ...

儲存 清除 重新整理

III-3-9-8. 已啟用的 DHCP 終端

在表格中顯示的是正在作用中的 DHCP 用戶端的資訊，其中會顯示 DHCP 伺服器指定的 IP 位址、MAC 位址，以及每部電腦的限期時間或區域網路中的裝置。

已啟用的DHCP終端

IP位址	MAC位址	限期時間 (秒)
192.168.2.100	b8:ca:3a:c7:16:bd	3437

重新整理

III-3-9-9. 統計

顯示已傳送及接收的封包網路統計資料。

統計

2.4GHz 無線	發送的封包	1987
	接收的封包	9946
5GHz 無線	發送的封包	1734
	接收的封包	4438
乙太區域網路	發送的封包	6515
	接收的封包	13759
乙太廣域網路	發送的封包	12514
	接收的封包	7808

重新整理

IV. 附錄

IV-1. 設定您的 IP 位址

若是第一次存取 URL <http://edimax.setup>，請確認您的電腦設定為使用動態 IP 位址。這代表您的電腦可以從 DHCP 伺服器自動取得 IP 位址。您可以依照 [IV-1-1. 如何檢查您的電腦是否使用動態 IP 位址。](#)

靜態 IP 使用者也可以將您電腦的 IP 位址暫時修改成與 BR-6428NS 或 BR-6228NS 位於相同的 IP 位址子網路中，例如 **192.168.2.x (x = 3 – 254)**，以便存取 <http://edimax.setup>。

 **BR-6428NS 或 BR-6228NS 的預設 IP 位址為 192.168.2.1。**

修改 IP 位址的流程依作業系統之不同而異；請依據 [IV-1-2. 如何修改您電腦的 IP 位址。](#)

 **靜態 IP 使用者在變更之前，請記下您的靜態 IP。**

在設定過程中或使用以瀏覽器為基礎的組態設定介面時，您可以對裝置指定一個在您網路的子網路內的新 IP 位址（請參考 [III-3-4. LAN](#)）。接著您可以在未來存取 URL <http://Edimax.Setup>，而不需要修改您的 IP 位址。

 **在正確設定裝置之後，請記得將您的 IP 位址變更回其原始值。**

IV-1-1. 如何檢查您的電腦是否使用動態 IP 位址

請依適合您作業系統的指示說明操作。

IV-1-1-1. Windows XP

1. 點擊「開始」按鈕（它位於您電腦的左下角），然後點擊「控制台」。點擊兩下「網路及網際網路連線」圖示，點擊「網路連線」，然後點擊兩下「區域連線」。接著將會出現「區域連線狀態」視窗，點擊「內容」。

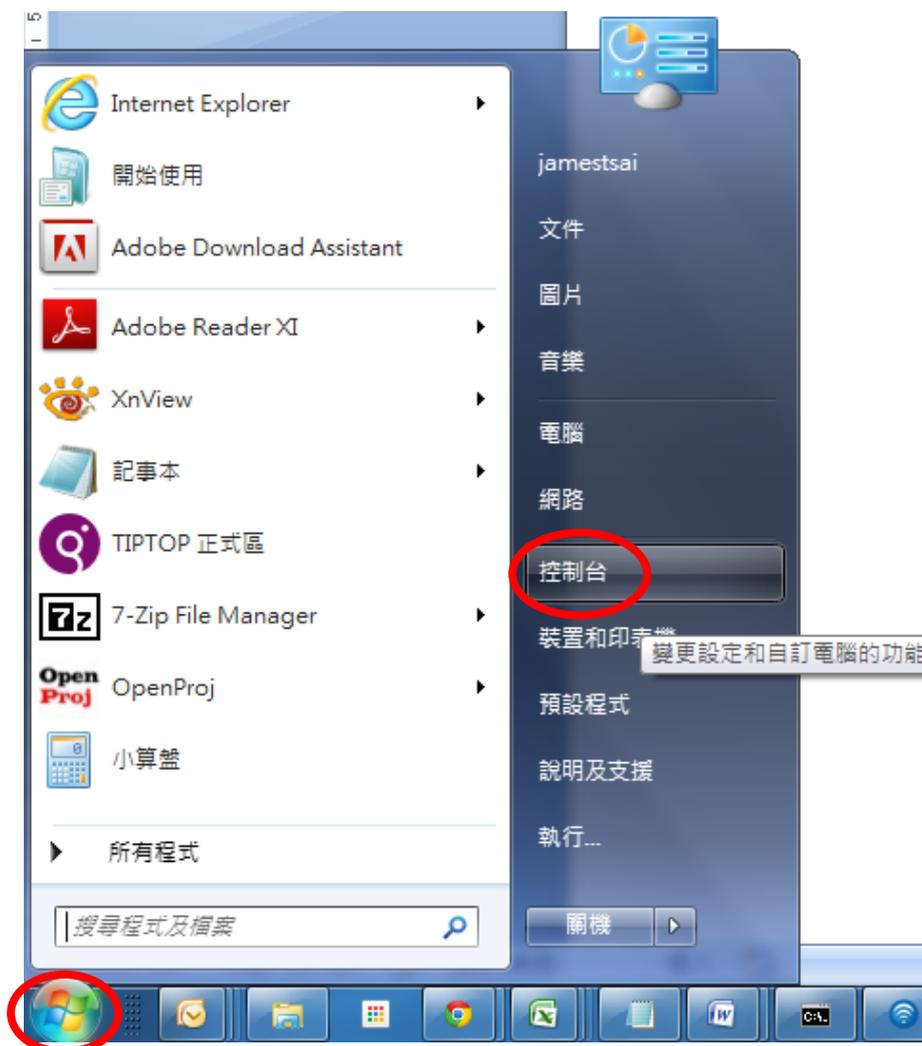


2. 選擇「自動取得 IP 位址」,且應選擇「自動取得 DNS 伺服器位址」。

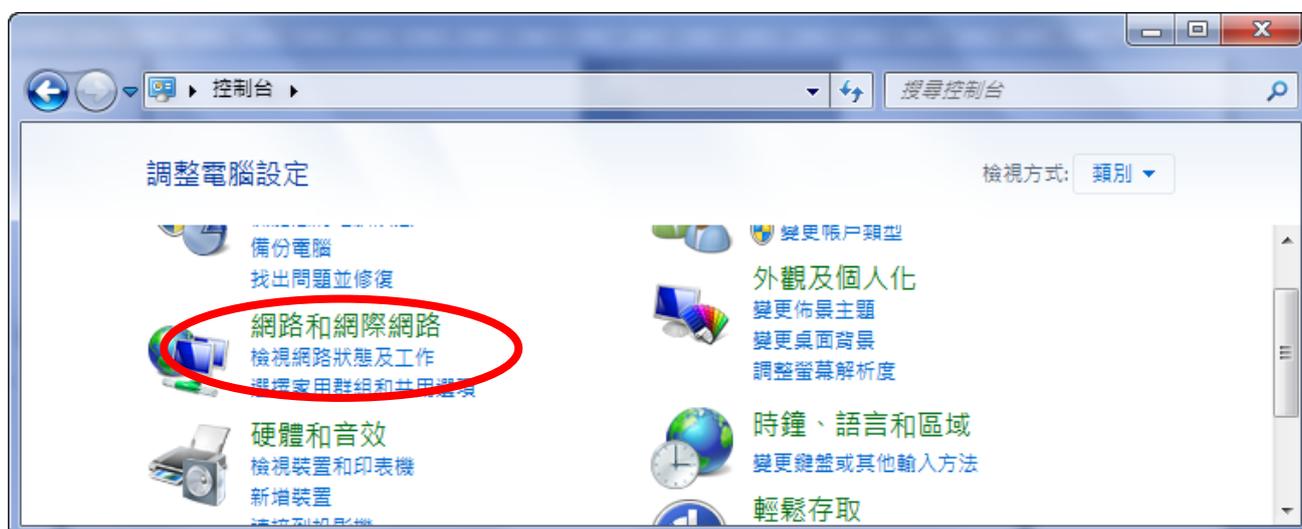


IV-1-1-2. Windows 7

1. 點擊「開始」按鈕（它位於您電腦的左下角），然後點擊「控制台」。



2. 在「網路和網際網路」下，點擊「檢視網路狀態及工作」。



3. 點擊「區域連線」。

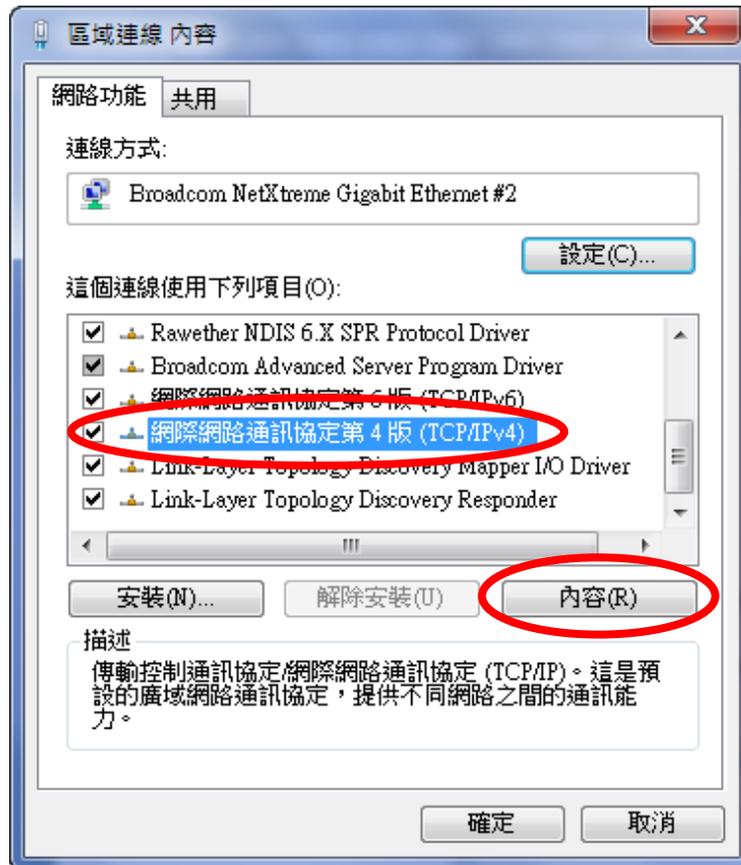
檢視您基本的網路資訊並設定連線



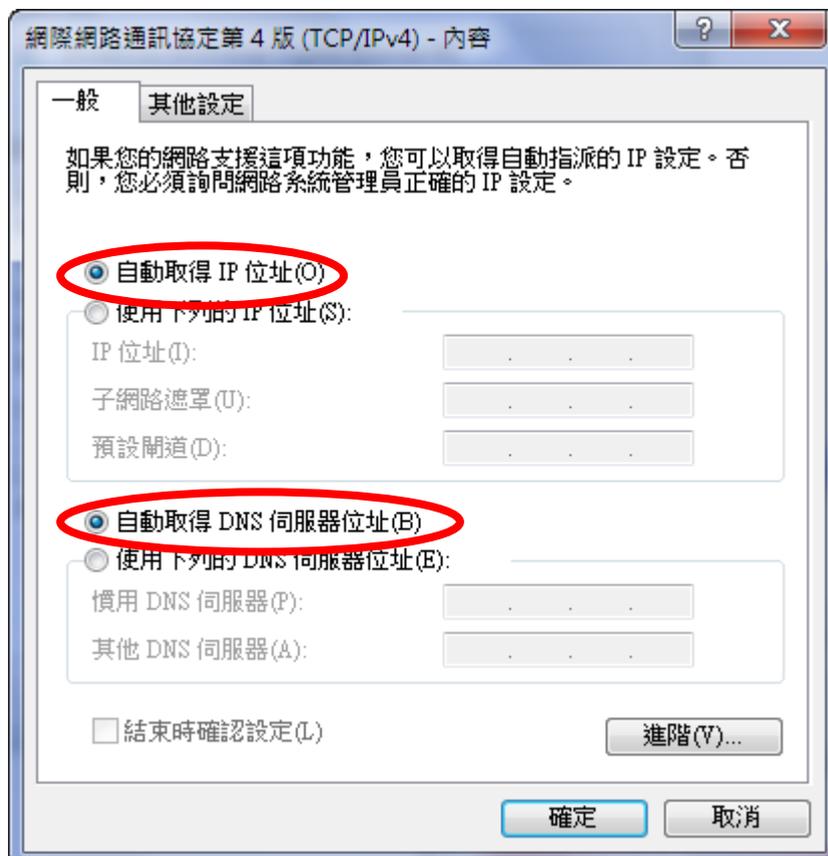
4. 點擊「內容」。



5. 選擇「網際網路通訊協定第 4 版」(TCP/IPv4)，然後點擊「內容」。

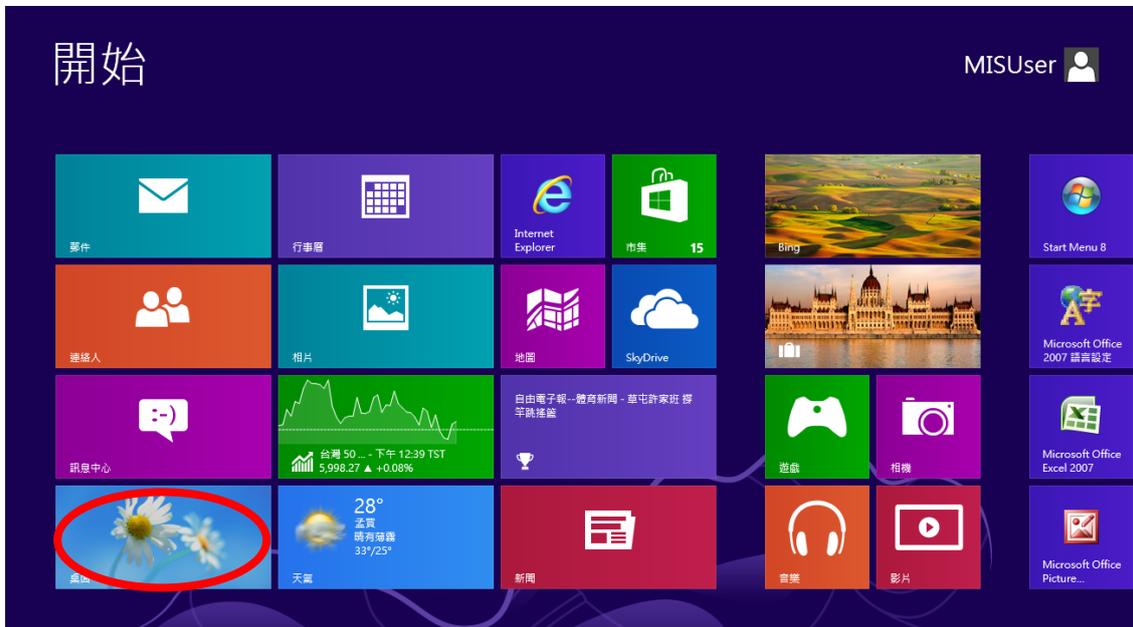


6. 選擇「自動取得 IP 位址」，且應選擇「自動取得 DNS 伺服器位址」。

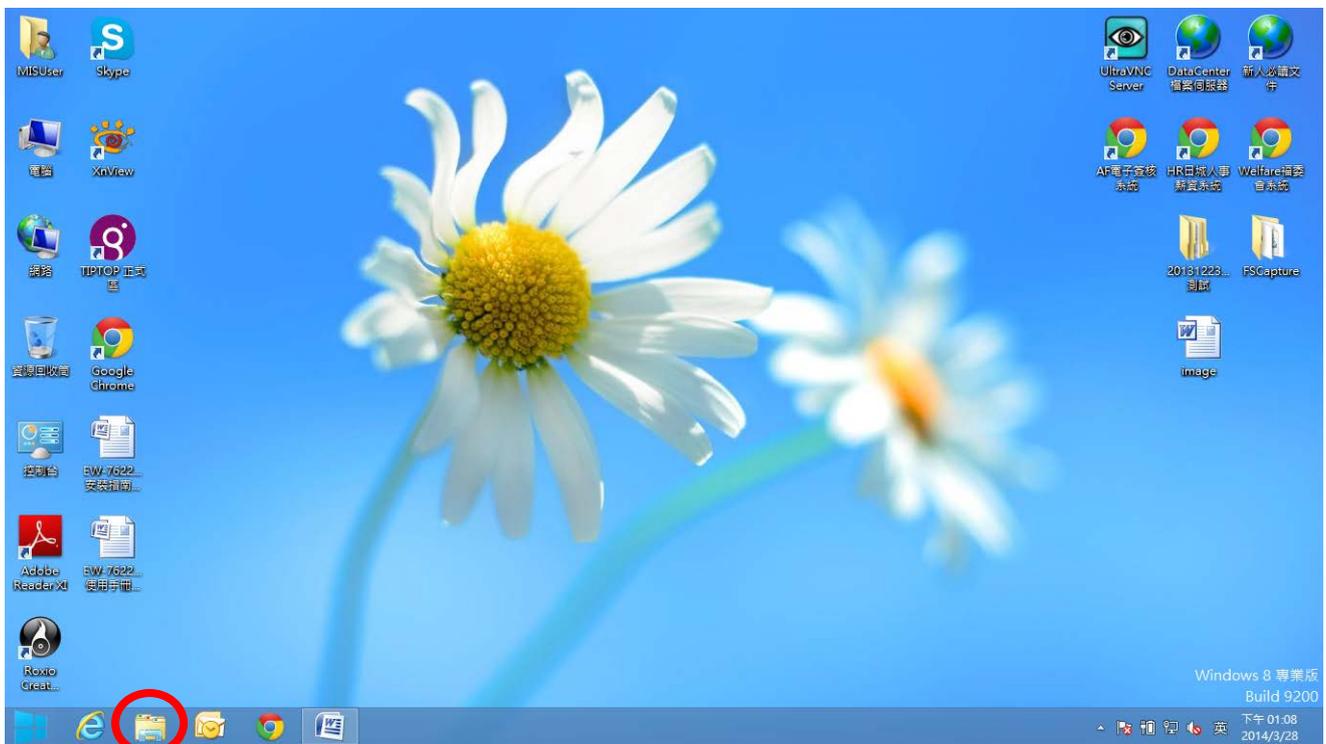


IV-1-1-3. Windows 8

1. 您需要從 Windows 8 開始畫面中切換至桌面模式。將您的游標移至畫面的左下方，並點擊。



2. 在桌面模式中，點擊畫面左下方的檔案總管 (如下所示)。



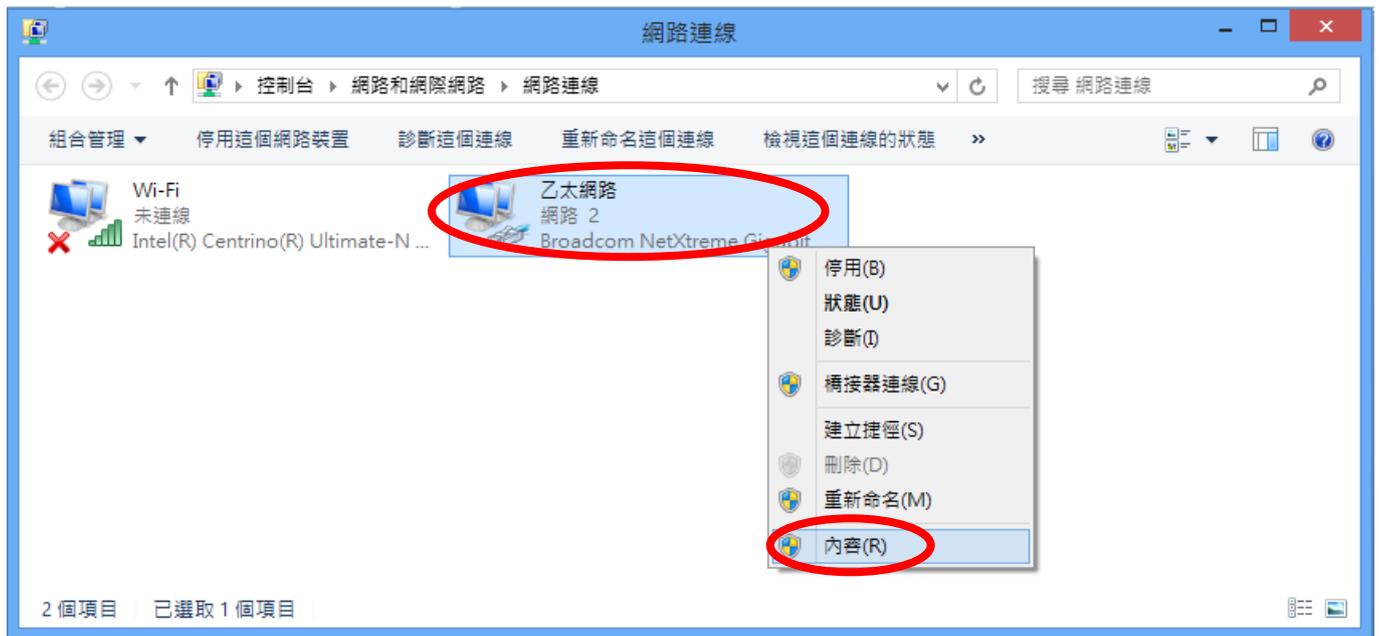
3. 在「網路」上按右鍵，然後選擇「內容」。



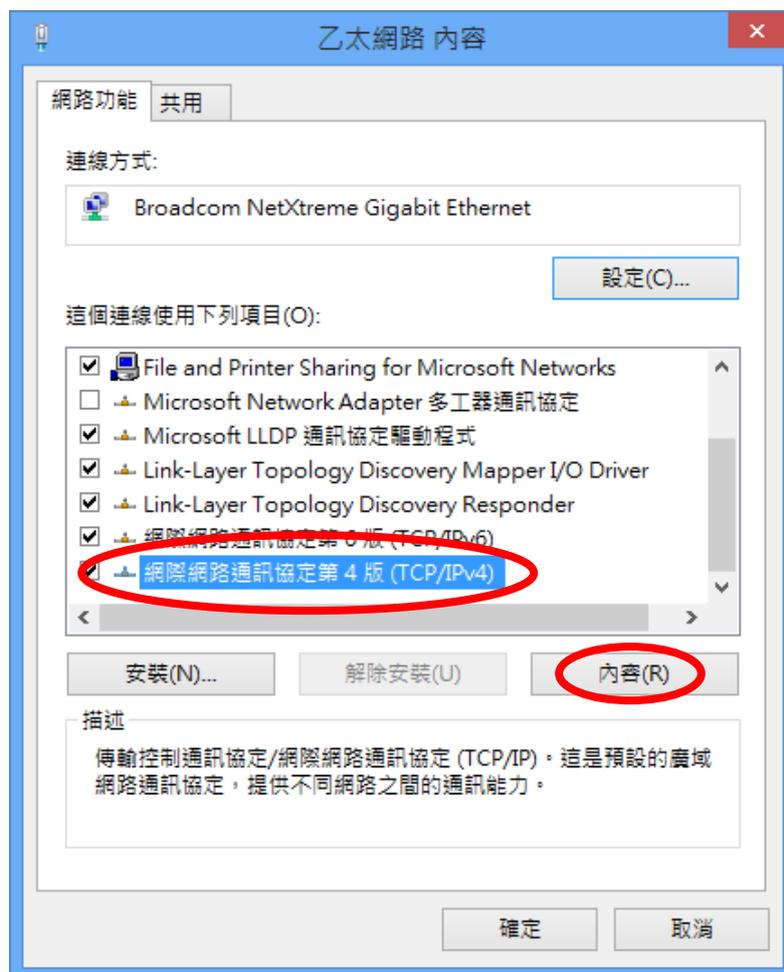
4. 在開啟的視窗中，從左邊選擇「變更介面卡設定」。



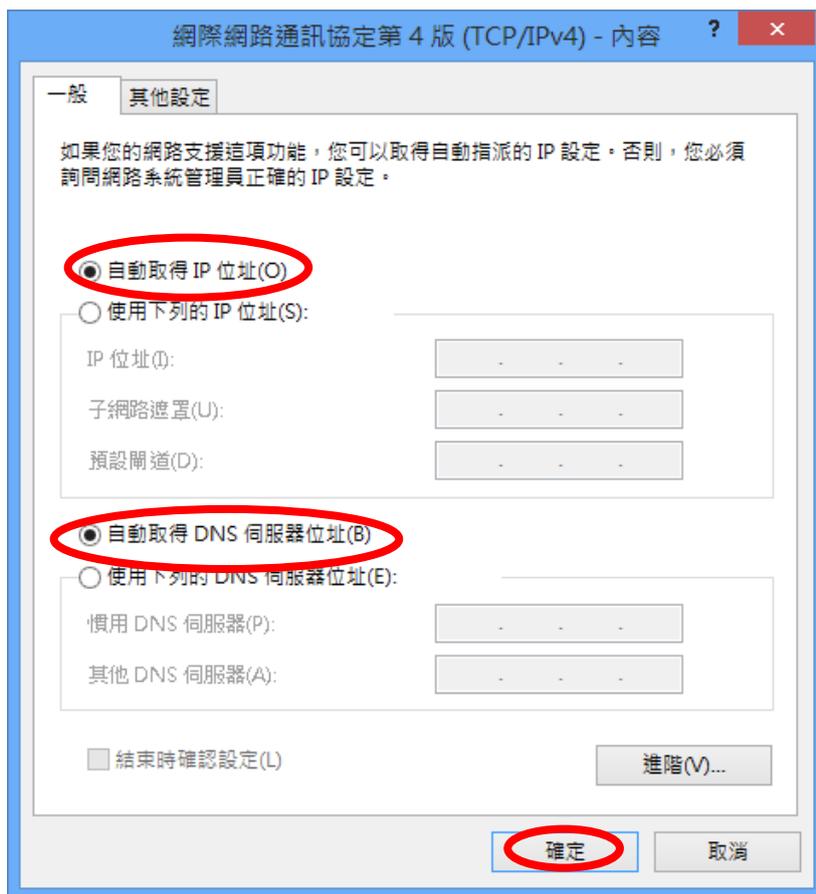
5. 選擇您的連線並敲擊右鍵，然後選擇「內容」。



6. 選擇「網際網路通訊協定第 4 版」(TCP/IPv4)，然後點擊「內容」。



7. 應選擇「自動取得 IP 位址」和「自動取得 DNS 伺服器位址」。



IV-1-1-4. Mac OS

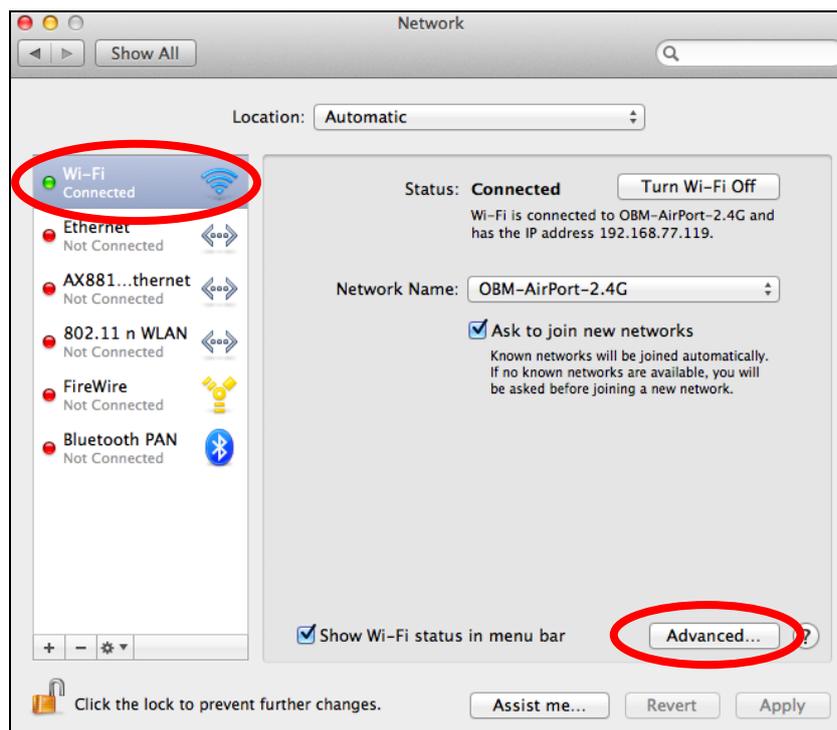
1. 依正常方式操作您的 Macintosh 電腦，並點擊「系統偏好設定」。



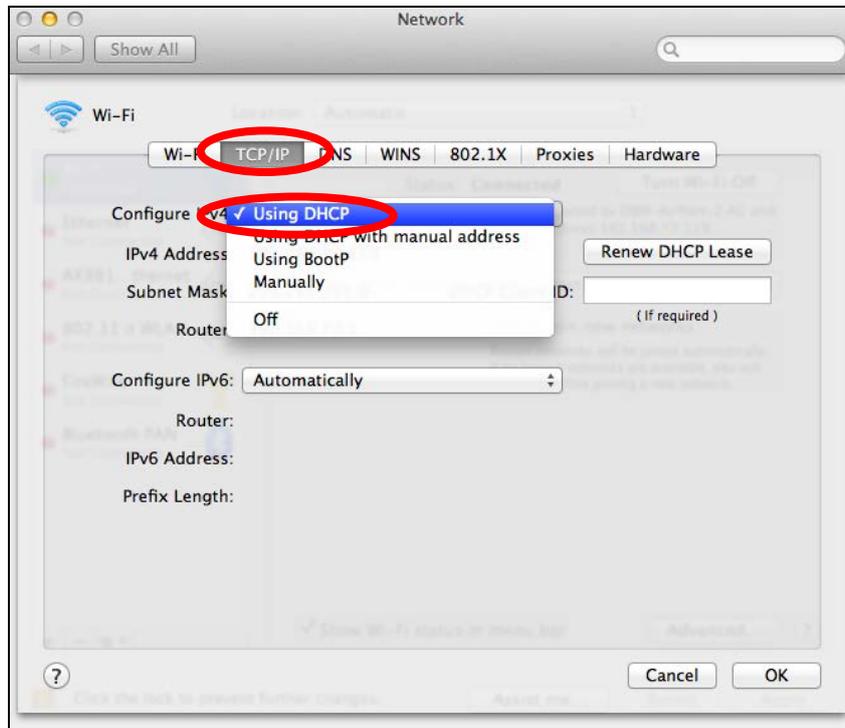
2. 在系統偏好設定中，點擊「網路」。



3. 點擊左方面板的「Wi-Fi」，然後點擊右下角的「進階」。



4. 從上方功能表選擇「TCP/IP」，並應在標示為「設定 IPv4」的下拉式功能表中選擇「使用 DHCP」



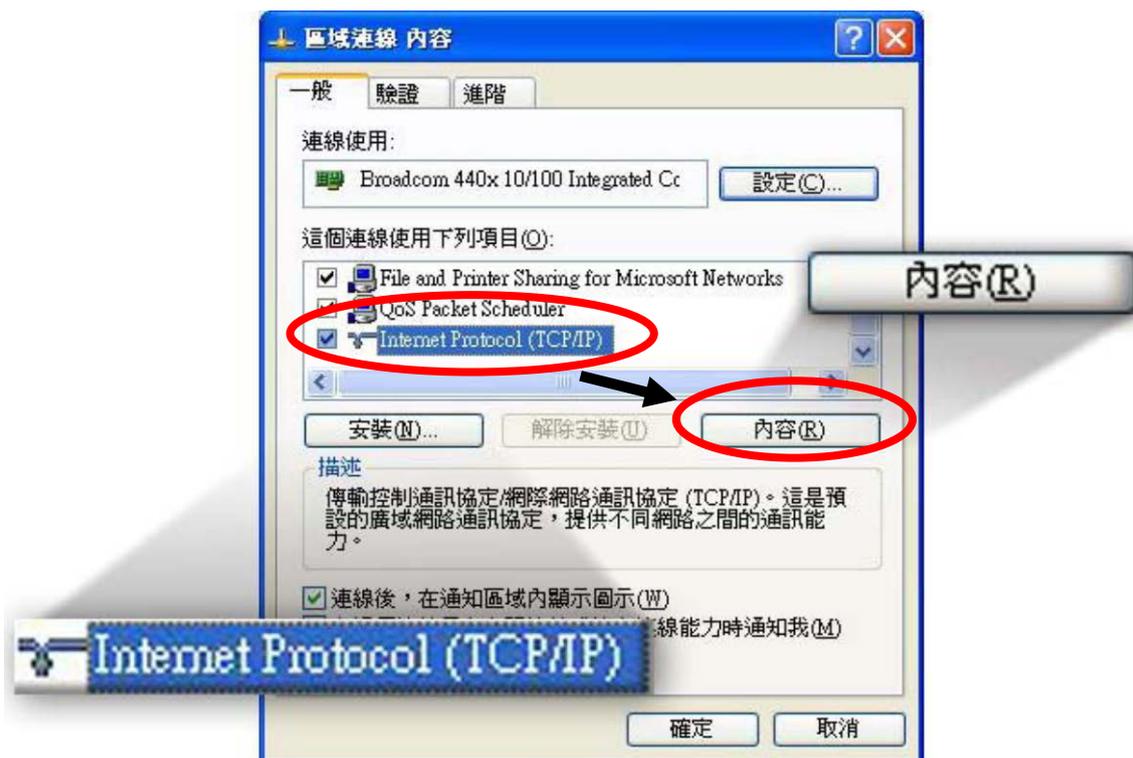
IV-1-2. 如何修改您電腦的 IP 位址

請依適合您作業系統的指示說明操作。在下列的範例中，我們使用 IP 位址 **192.168.2.10**，您可以使用 **192.168.2.x (x = 3 – 254)** 範圍內的任何 IP 位址來存取 iQ 設定 / 以瀏覽器為基礎的組態設定介面。

 **在變更之前，請記下您的靜態 IP。**

IV-1-2-1. Windows XP

1. 點擊「開始」按鈕（它位於您電腦的左下角），然後點擊「控制台」。點擊兩下「網路及網際網路連線」圖示，點擊「網路連線」，然後點擊兩下「區域連線」。接著將會出現「區域連線狀態」視窗，點擊「內容」。



2. 選擇「使用下列 IP 位址」和「使用下列 DNS 伺服器位址」，然後輸入下列數值：

 **在您取代之前，您現有的靜態 IP 位址會顯示在「IP 位址」欄位中。請記下本 IP 位址、子網路遮罩、預設閘道及 DNS 伺服器位址。**

IP 位址： 192.168.2.10

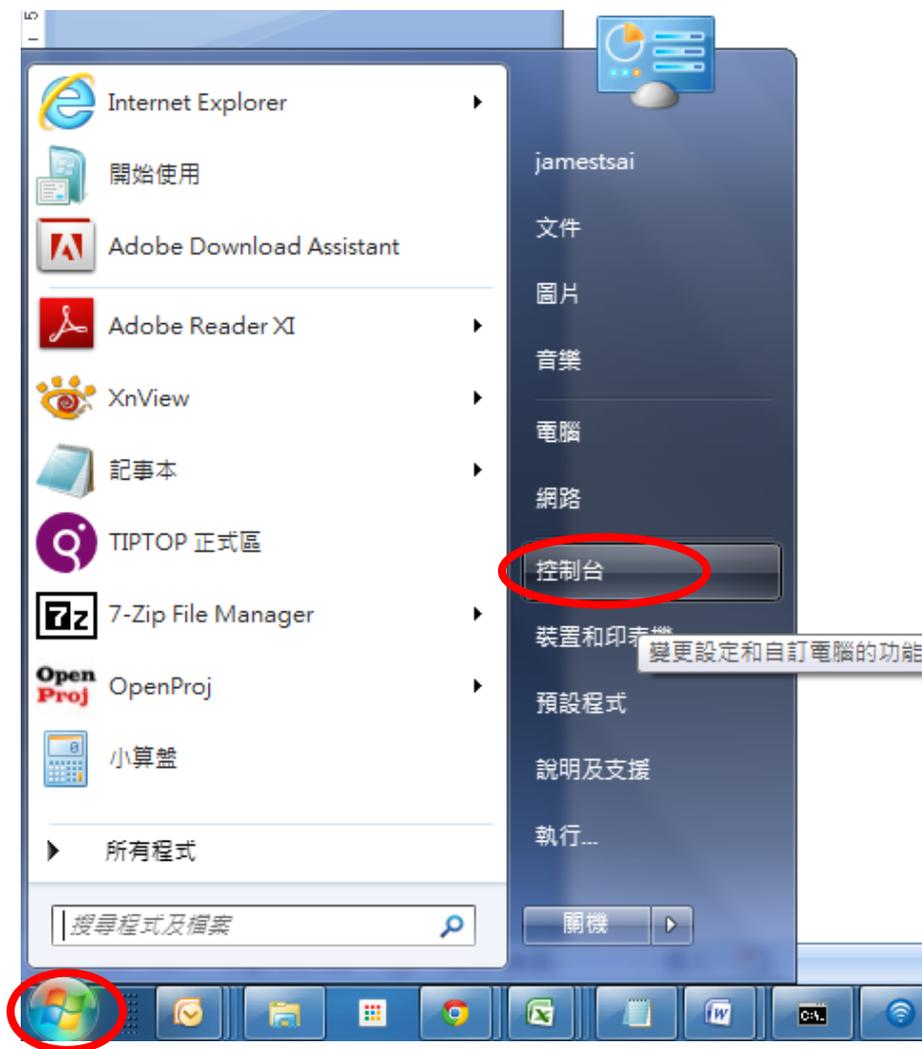
子網路遮罩： 255.255.255.0

偏好的 DNS 伺服器： 192.168.2.1

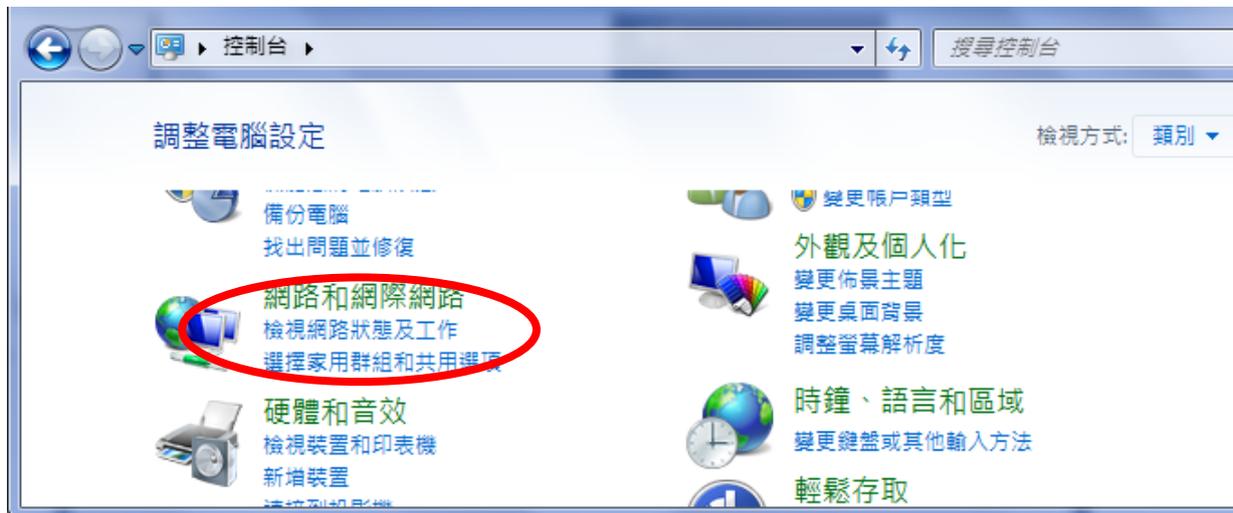
當完成時，請點擊「確定」。

IV-1-2-2. Windows 7

1. 點擊「開始」按鈕（它位於您電腦的左下角），然後點擊「控制台」。



2. 在「網路和網際網路」下，點擊「檢視網路狀態及工作」。

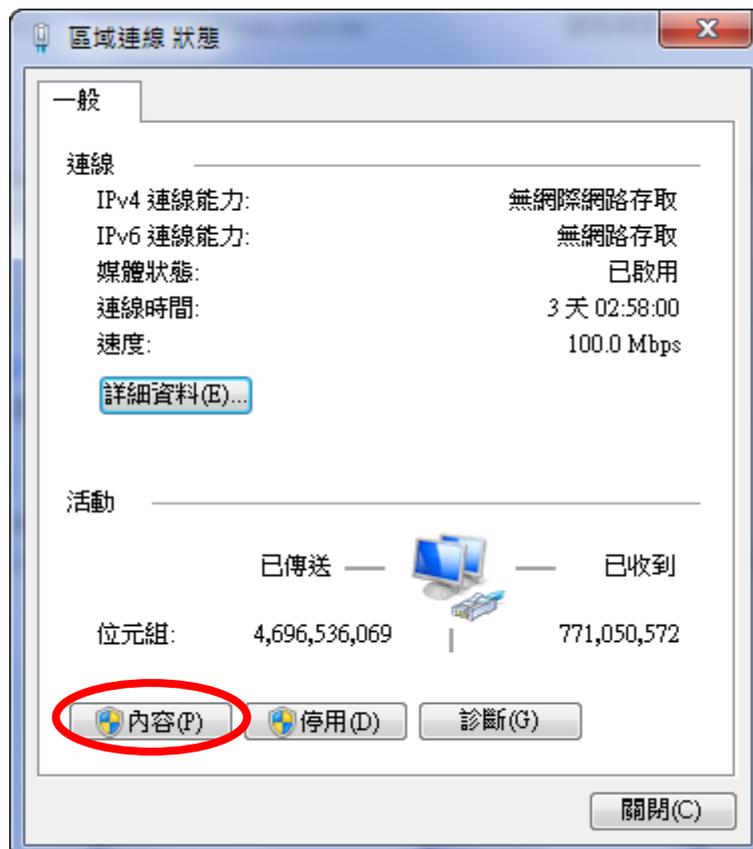


3. 點擊「區域連線」。

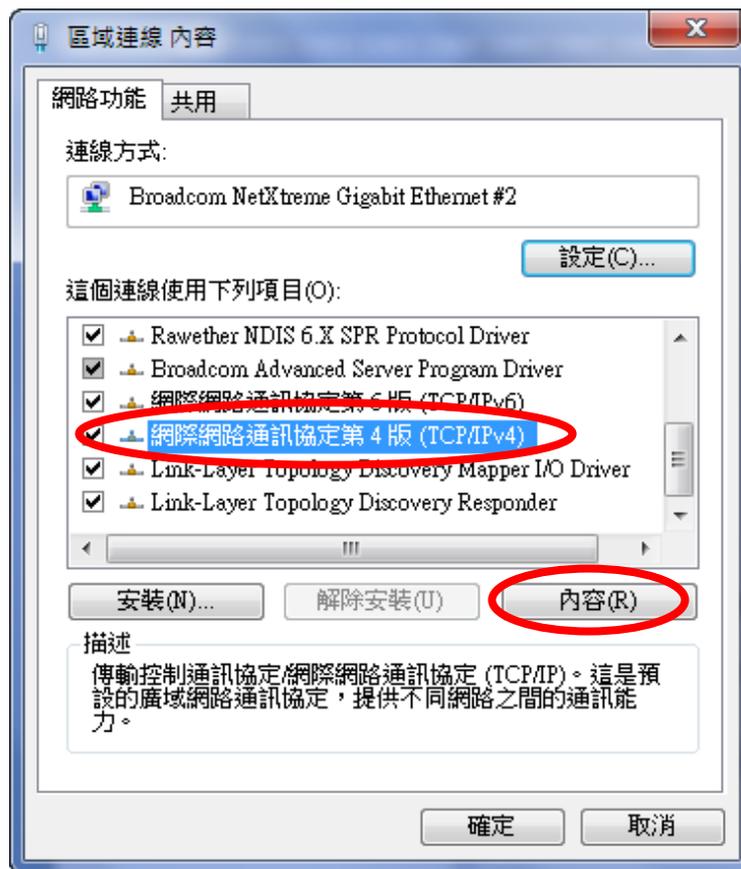
檢視您基本的網路資訊並設定連線



4. 點擊「內容」。



選擇「網際網路通訊協定第 4 版」(TCP/IPv4)，然後點擊「內容」。



5. 選擇「使用下列 IP 位址」和「使用下列 DNS 伺服器位址」，然後輸入下列數值：

 在您取代之前，您現有的靜態 IP 位址會顯示在「IP 位址」欄位中。請記下本 IP 位址、子網路遮罩、預設閘道及 DNS 伺服器位址。

IP 位址： 192.168.2.10

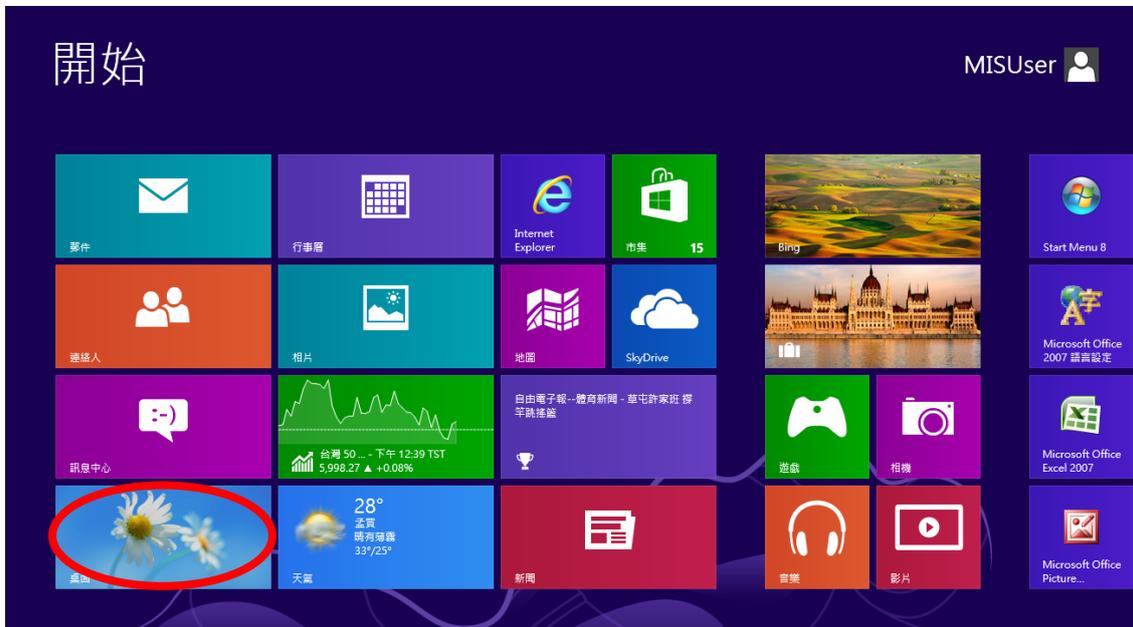
子網路遮罩： 255.255.255.0

偏好的 DNS 伺服器： 192.168.2.1

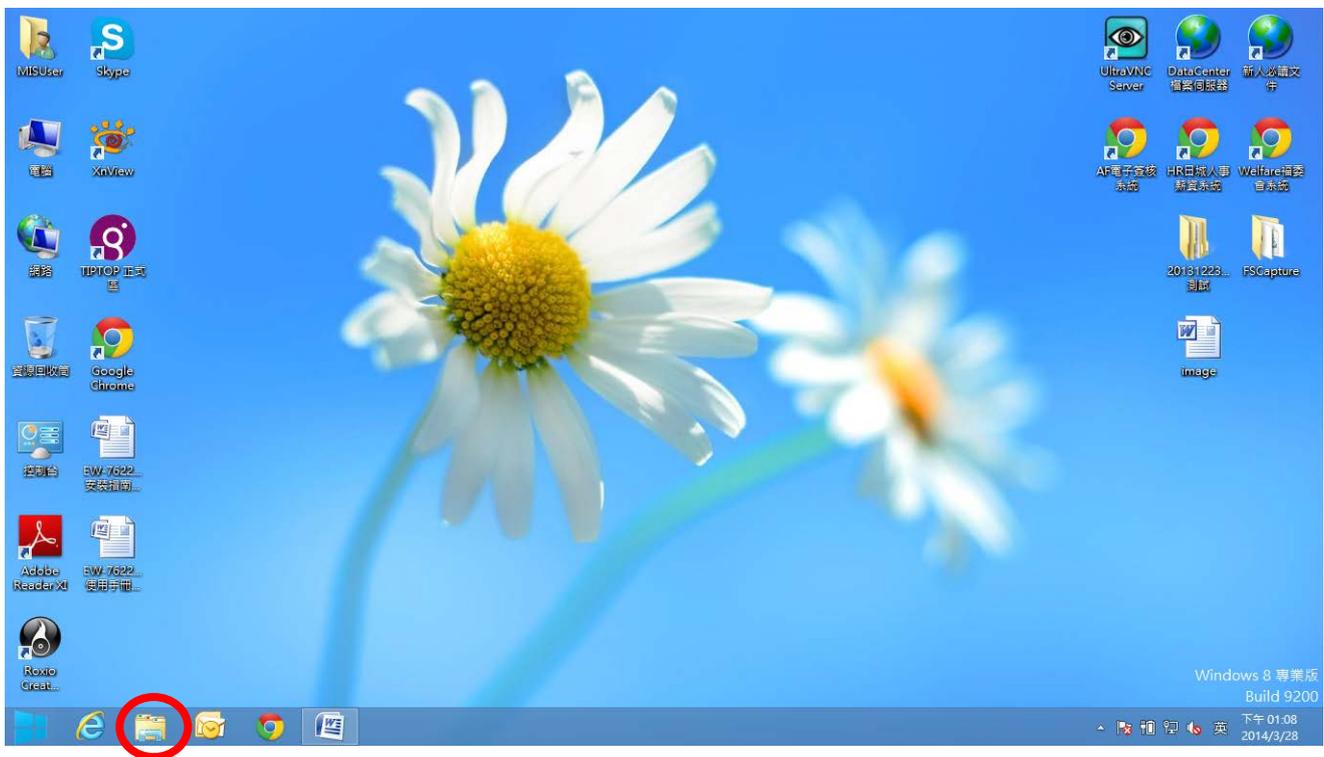
當完成時，請點擊「確定」。

IV-1-2-3. Windows 8

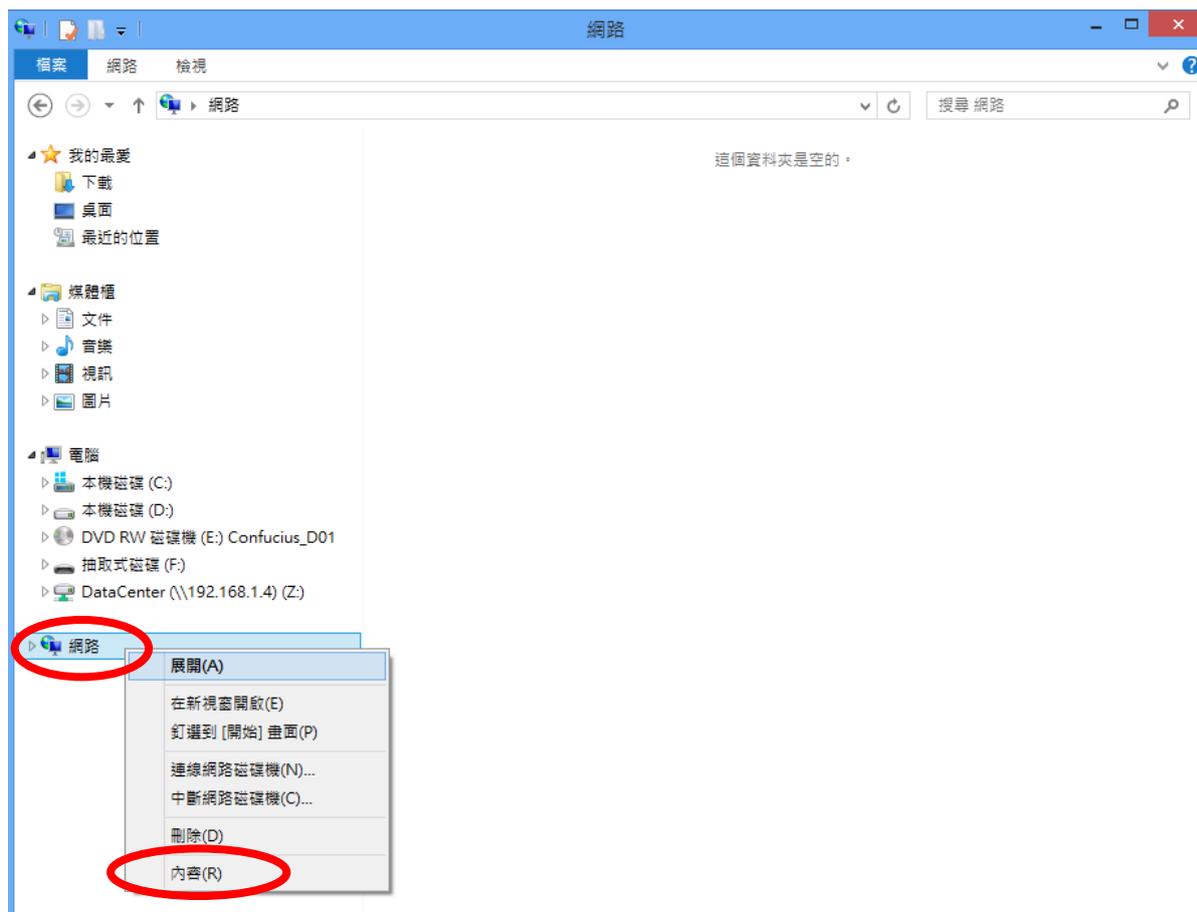
1. 您需要從 Windows 8 開始畫面中切換至桌面模式。將您的游標移至畫面的左下方，並點擊。



2. 在桌面模式中，點擊畫面左下方的檔案總管 (如下所示)。



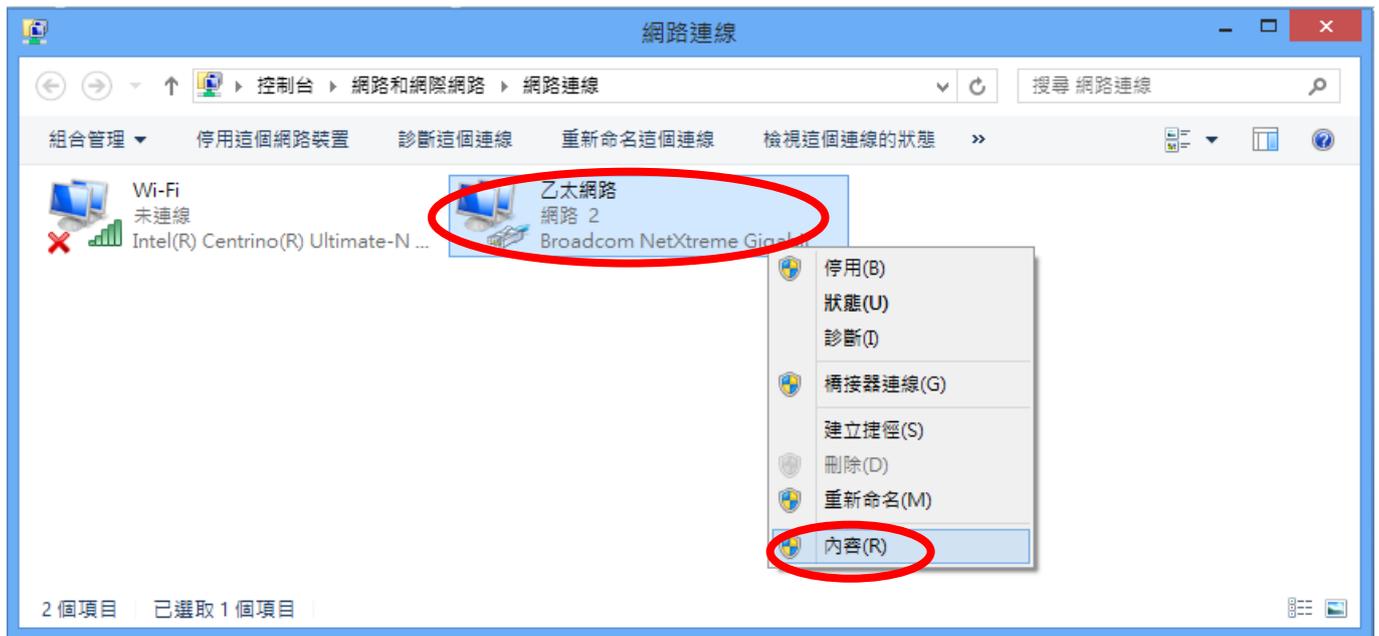
3. 在「網路」上按右鍵，然後選擇「內容」。



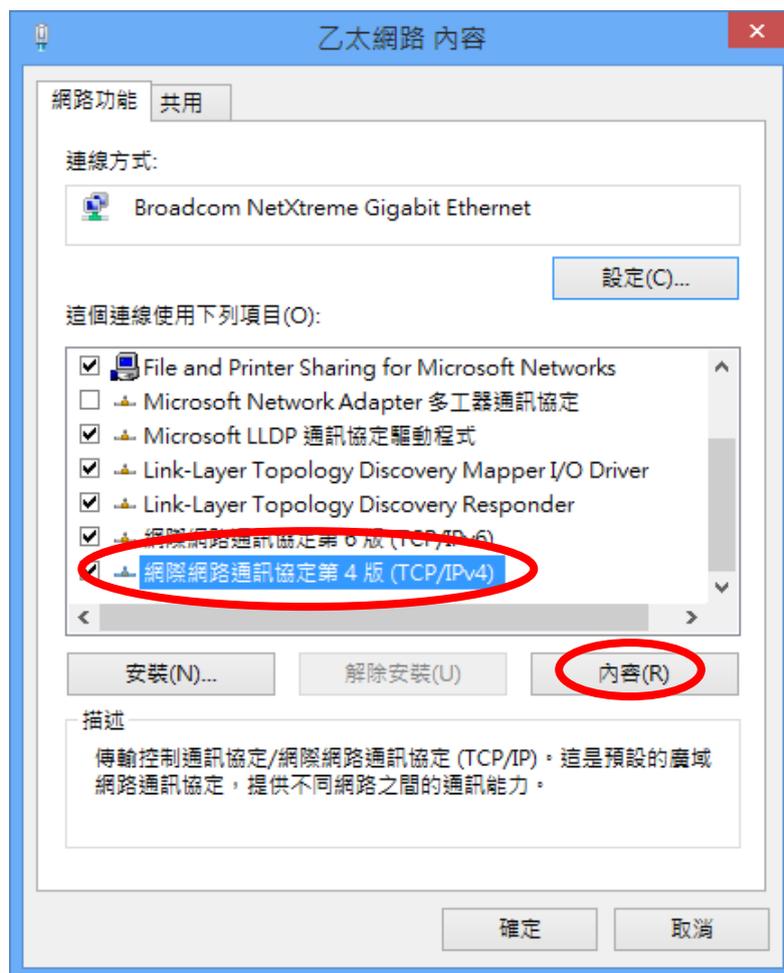
4. 在開啟的視窗中，從左邊選擇「變更介面卡設定」。



5. 選擇您的連線並敲擊右鍵，然後選擇「內容」。



6. 選擇「網際網路通訊協定第 4 版」(TCP/IPv4)，然後點擊「內容」。



7. 選擇「使用下列 IP 位址」和「使用下列 DNS 伺服器位址」，然後輸入下列數值：



在您取代之前，您現有的靜態 IP 位址會顯示在「IP 位址」欄位中。請記下本 IP 位址、子網路遮罩、預設閘道及 DNS 伺服器位址。

IP 位址： 192.168.2.10

子網路遮罩： 255.255.255.0

偏好的 DNS 伺服器： 192.168.2.1

當完成時，請點擊「確定」。

IV-1-2-4. Mac

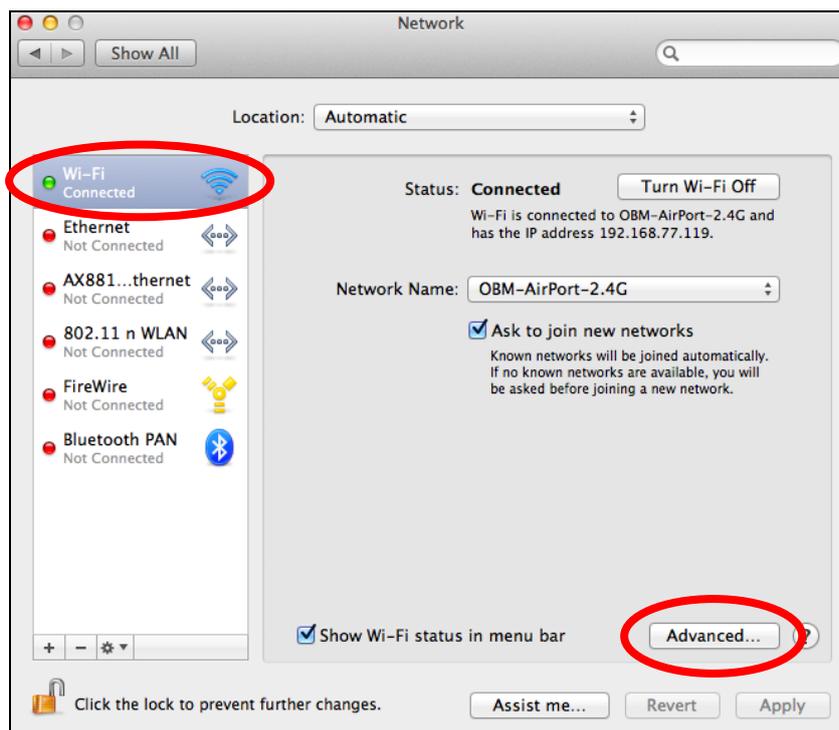
1. 依正常方式操作您的 Macintosh 電腦，並點擊「系統偏好設定」。



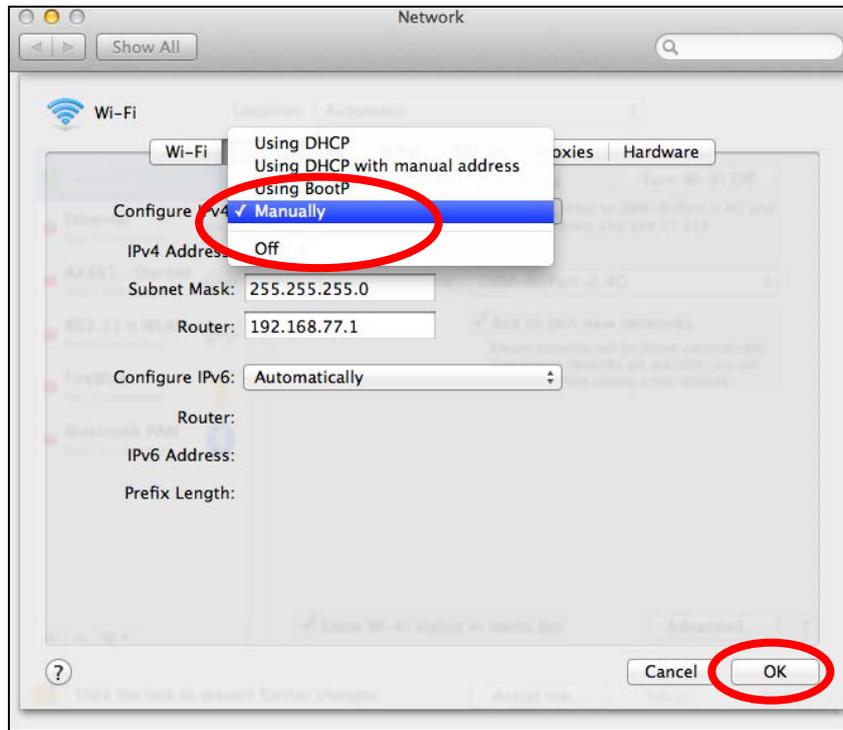
2. 在系統偏好設定中，點擊「網路」。



3. 點擊左方面板的「Wi-Fi」，然後點擊右下角的「進階」。

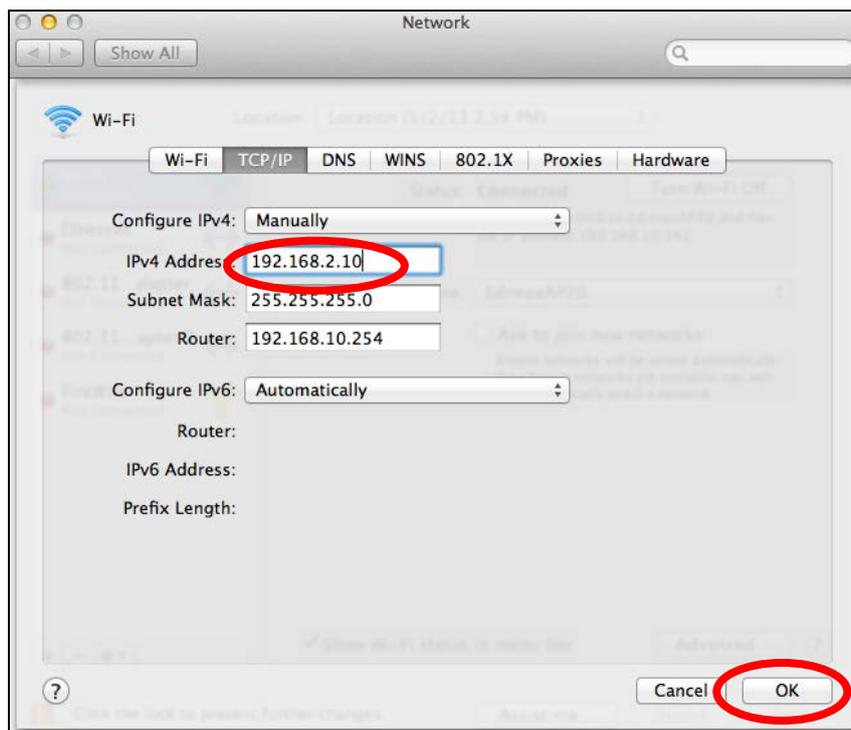


4. 從上方功能表選擇「TCP/IP」，從標示為「設定 IPv4」的下拉式功能表中選擇「手動」，然後點擊「確定」。

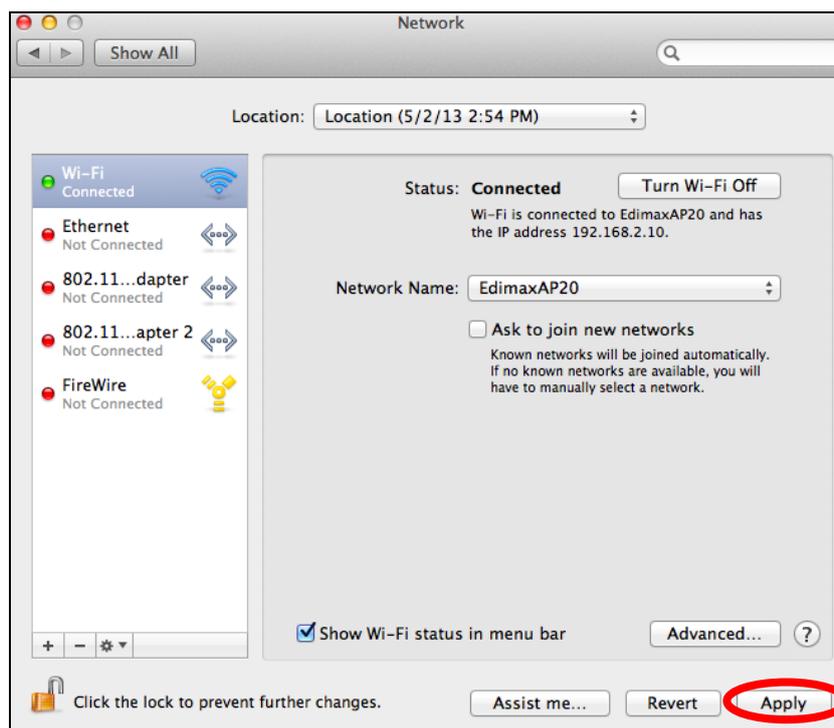


 在您取代之前，您現有的靜態 IP 位址會顯示在「IP 位址」欄位中。請記下本 IP 位址、子網路遮罩、預設閘道及 DNS 伺服器位址。

5. 在「IPv4 位址」及「子網路遮罩」欄位中輸入 IP 位址 192.168.2.10 及子網路遮罩 255.255.255.0。點擊「確定」。



6. 點擊「套用」以儲存變更。



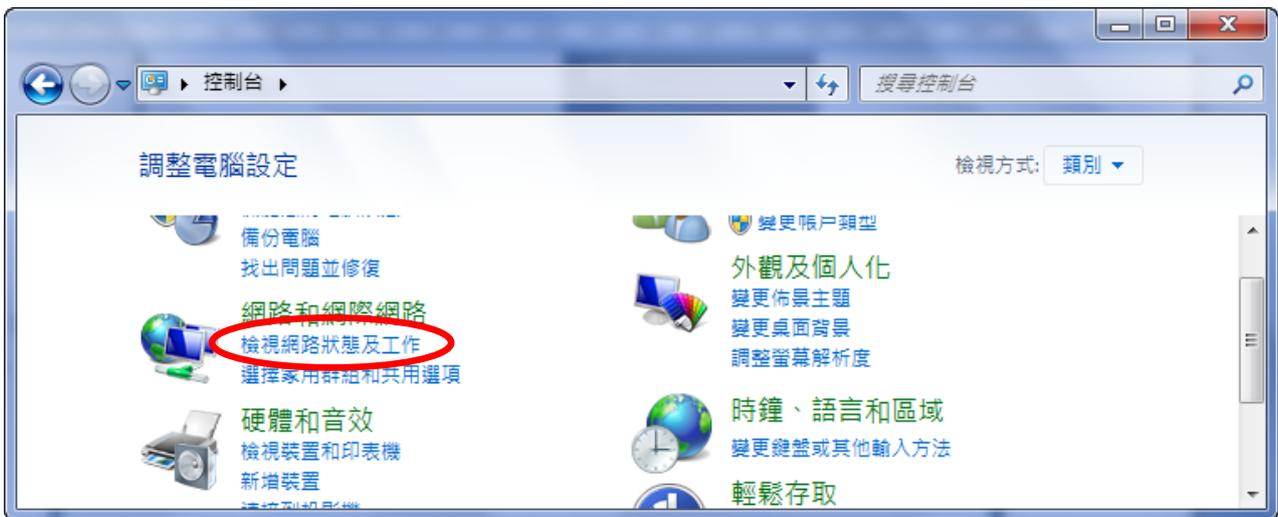
IV-1-3. 如何尋找您的網路安全性金鑰

若想尋找您的網路安全性金鑰，請依適合您作業系統的指示說明操作。

 若您使用 **Windows XP** 或較舊的版本，請聯絡您的 **ISP** 或分享器製造商，以尋找您的網路安全性金鑰。

IV-1-3-1. Windows 7

1. 開啟「控制台」，並點擊「檢視網路狀態及工作」。



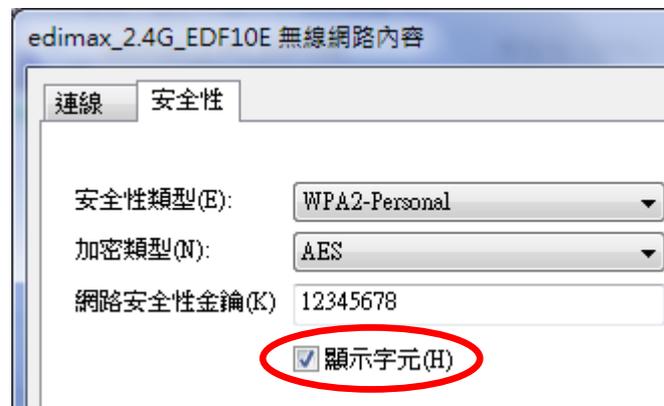
2. 點擊左功能表上的「管理無線網路」。



3. 您應該可以在清單中看到您 Wi-Fi 網路的設定檔。在您的 Wi-Fi 網路上按右鍵，然後點擊「內容」。

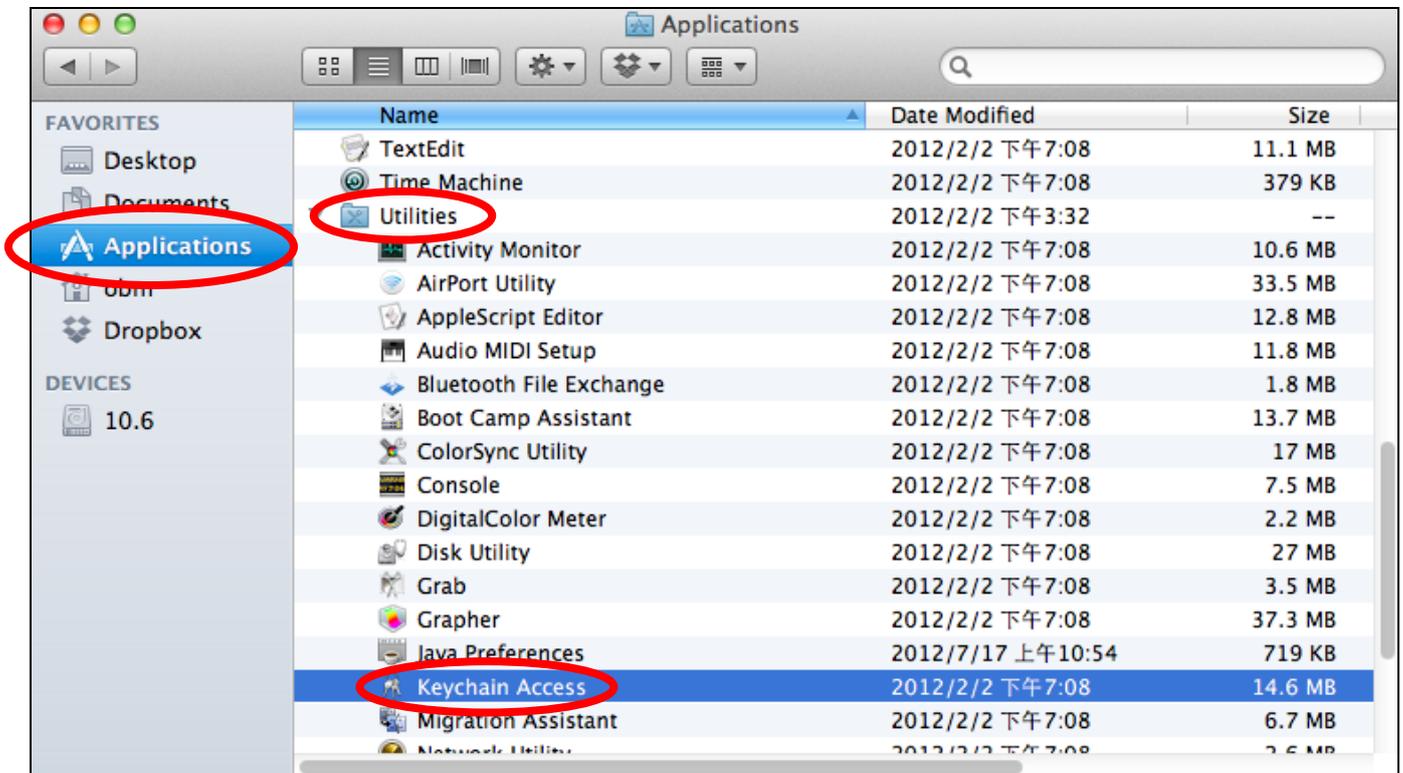


4. 點擊「安全性」標籤，然後勾選標示為「顯示字元」的方塊。這將會顯示您的網路安全性金鑰。點擊「取消」按鈕以關閉視窗。

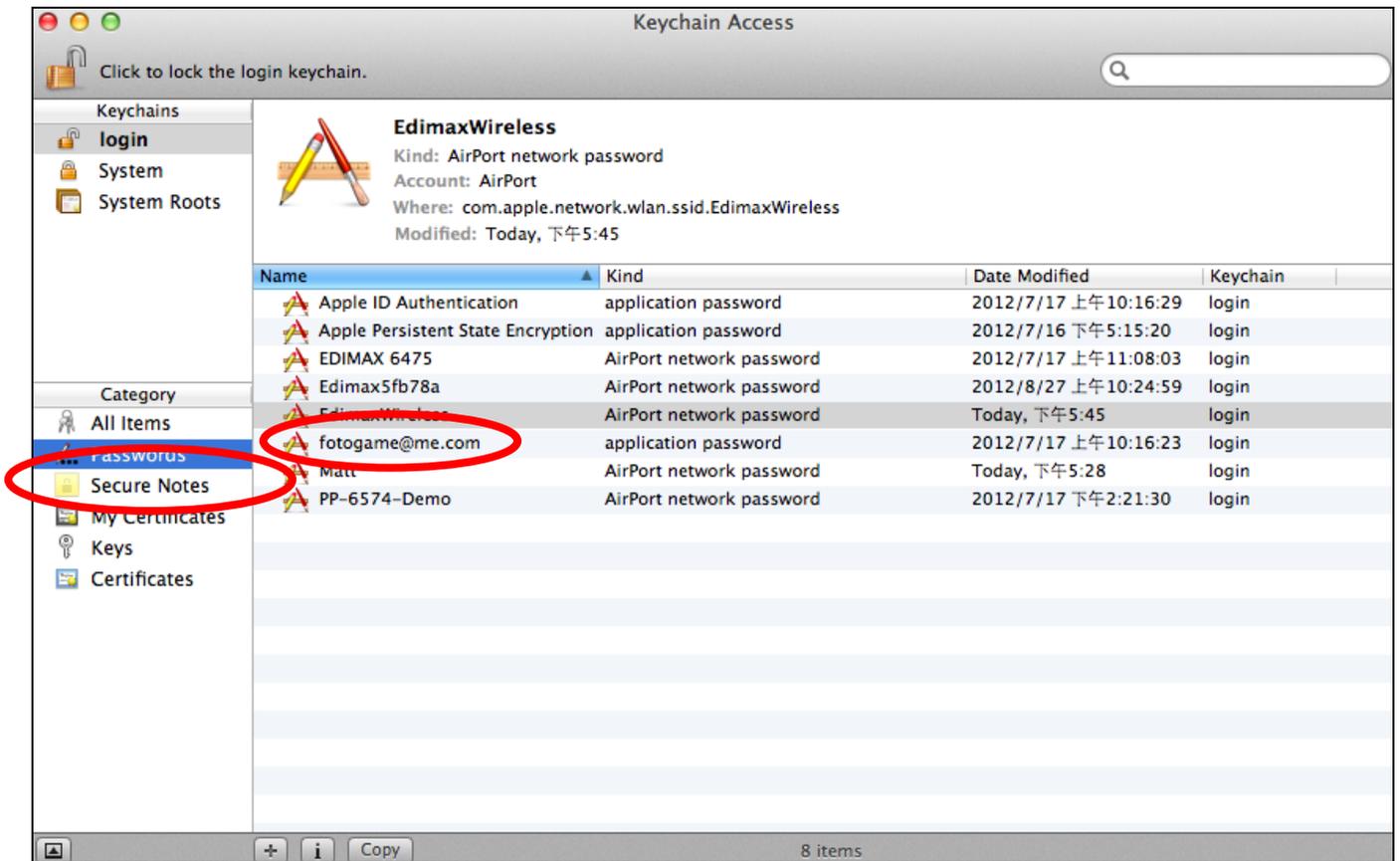


IV-1-3-2. Mac

1. 開啟一個新的 Finder 視窗，並從左邊的功能表選擇「應用程式」。 開啟一標示為「公用程式」的資料夾，然後開啟應用程式「鑰匙圈存取」。



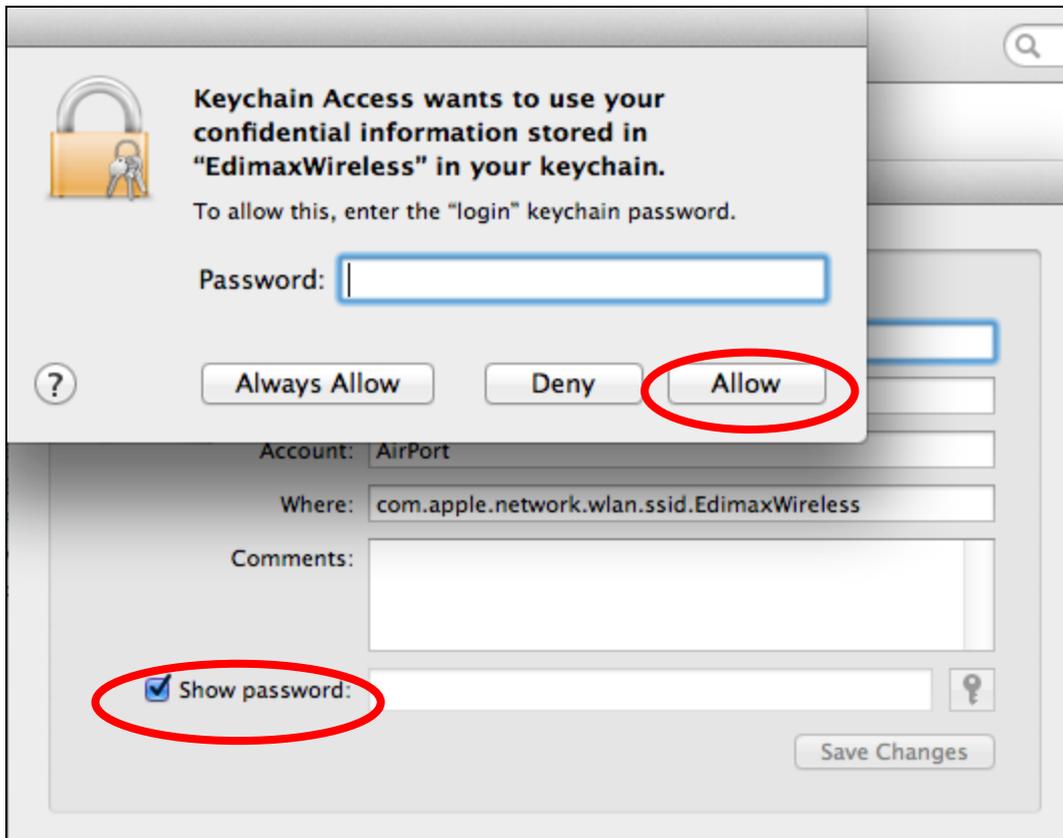
2. 如下所示，從左邊標示為「類別」的子功能表中選擇「密碼」。 然後在主面板中搜尋清單，以找尋您網路的 SSID。 在本範例中，SSID 為「EdimaxWireless」—您的 SSID 將會是您網路所獨有的。



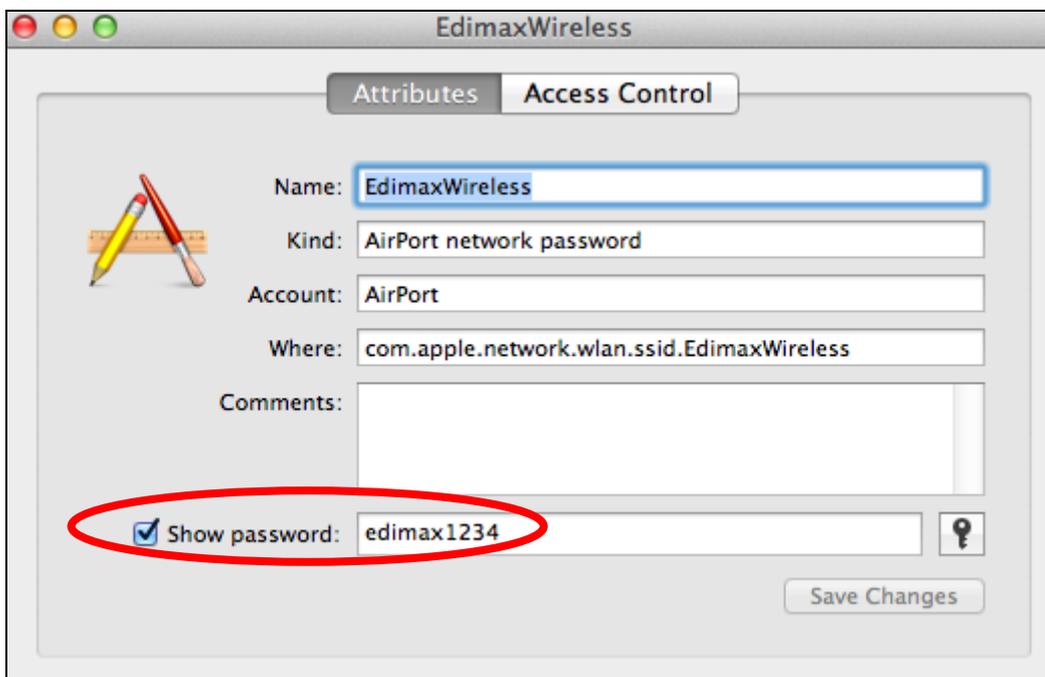
3. 點擊兩下您網路的 SSID，您就會看到下列視窗。



4. 勾選標示為「顯示密碼」的方塊，會要求您輸入您的管理員密碼，讓您用來登入您的 Mac。請輸入密碼並點擊「允許」。



現在，您的網路安全性密碼會顯示在標示為「顯示密碼」的方塊旁的欄位上。在下列的範例中，網路安全性密碼為「edimax1234」。請記下您的網路安全性密碼。

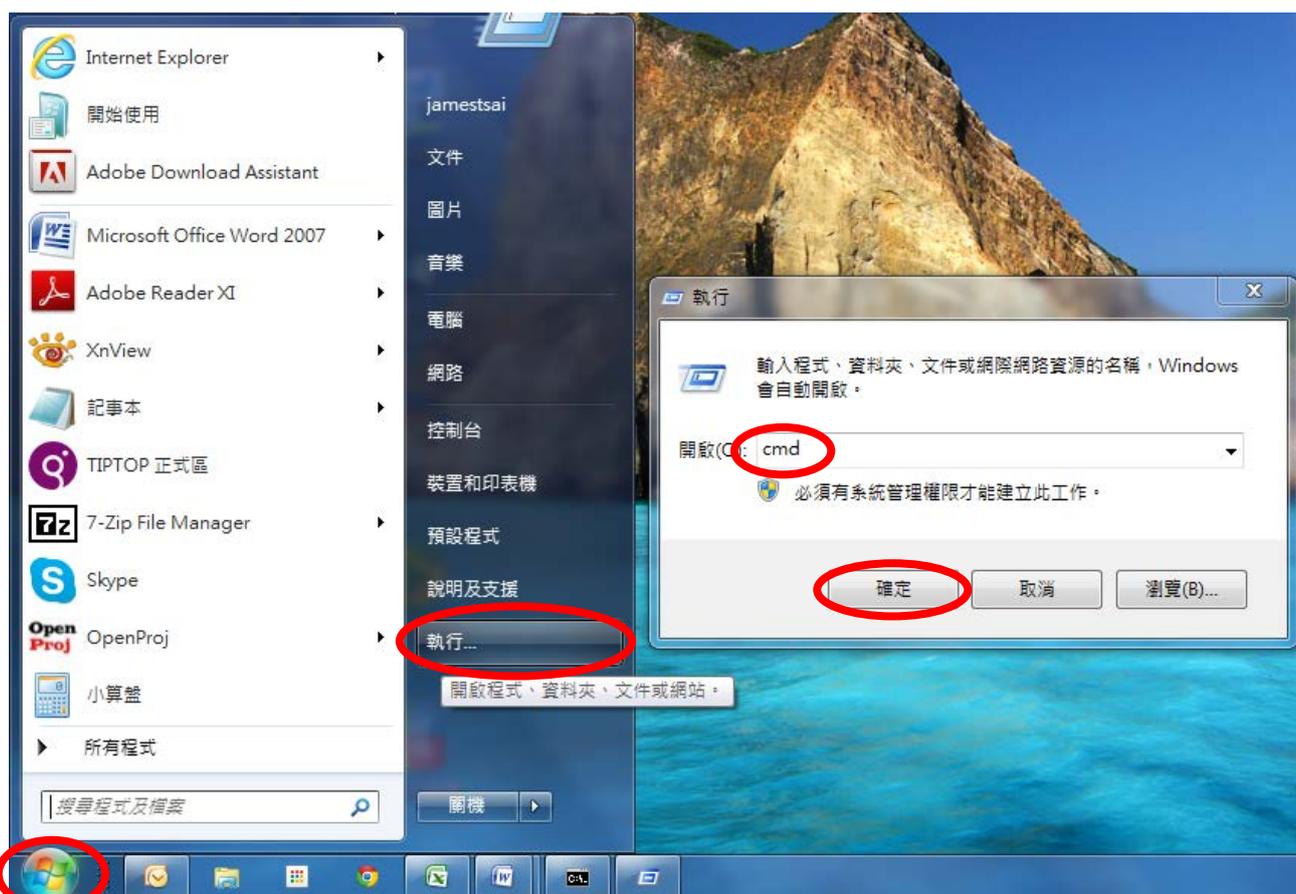


IV-1-4. 如何尋找您分享器的 IP 位址

若想尋找您分享器的 IP 位址，請依適合您作業系統的指示說明操作。

IV-1-4-1. Windows XP / 7

1. 前往「開始」，選擇「執行」並鍵入「cmd」，然後按下 Enter 或點擊「確定」。



2. 將會開啟一個新視窗，請鍵入「ipconfig」並按下 Enter。

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.0.6002]
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\AlanChiu>ipconfig
```

3. 您的分享器的 IP 位址將會顯示在「預設閘道」的旁邊。

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Ethernet adapter 區域連線:

    Connection-specific DNS Suffix . . . :
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::4cdc:3e90:ba56:1722%9
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.10.14
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : fe80::b867:2c1b:e9c2:e57b%9
    192.168.10.254

Wireless LAN adapter 無線網路連線:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix . . : edimax.com

Tunnel adapter 區域連線* 6:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix . . :

Tunnel adapter 區域連線* 7:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix . . :

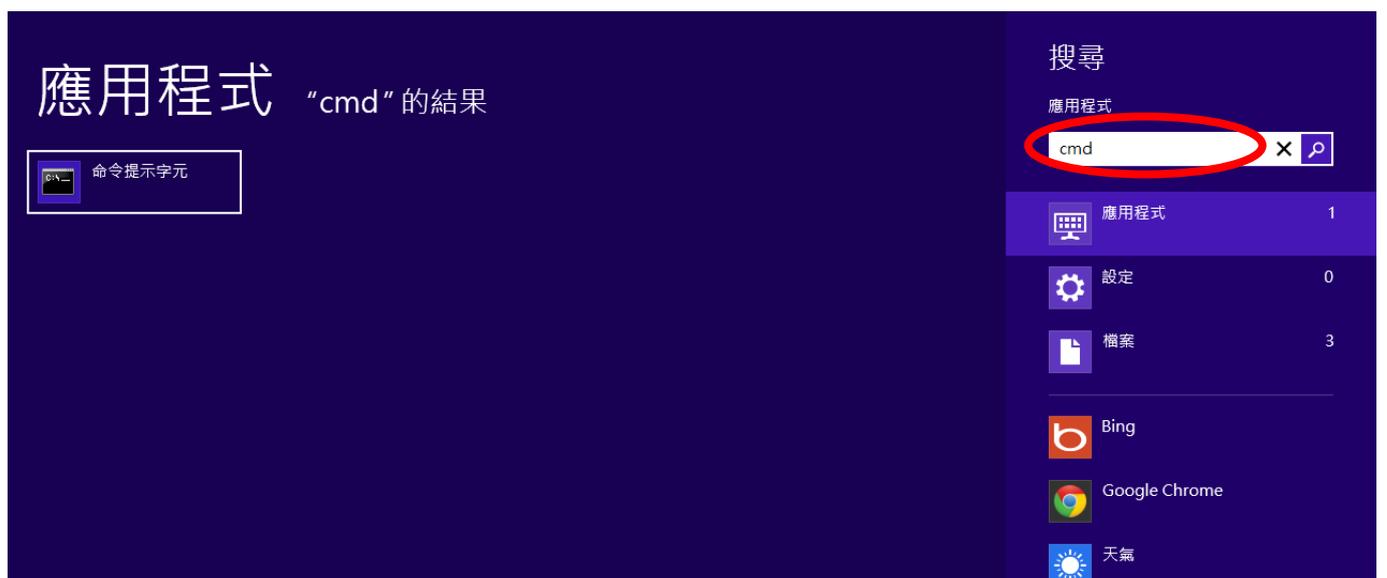
C:\Users\AlanChiu>
```

IV-1-4-2. Windows 8

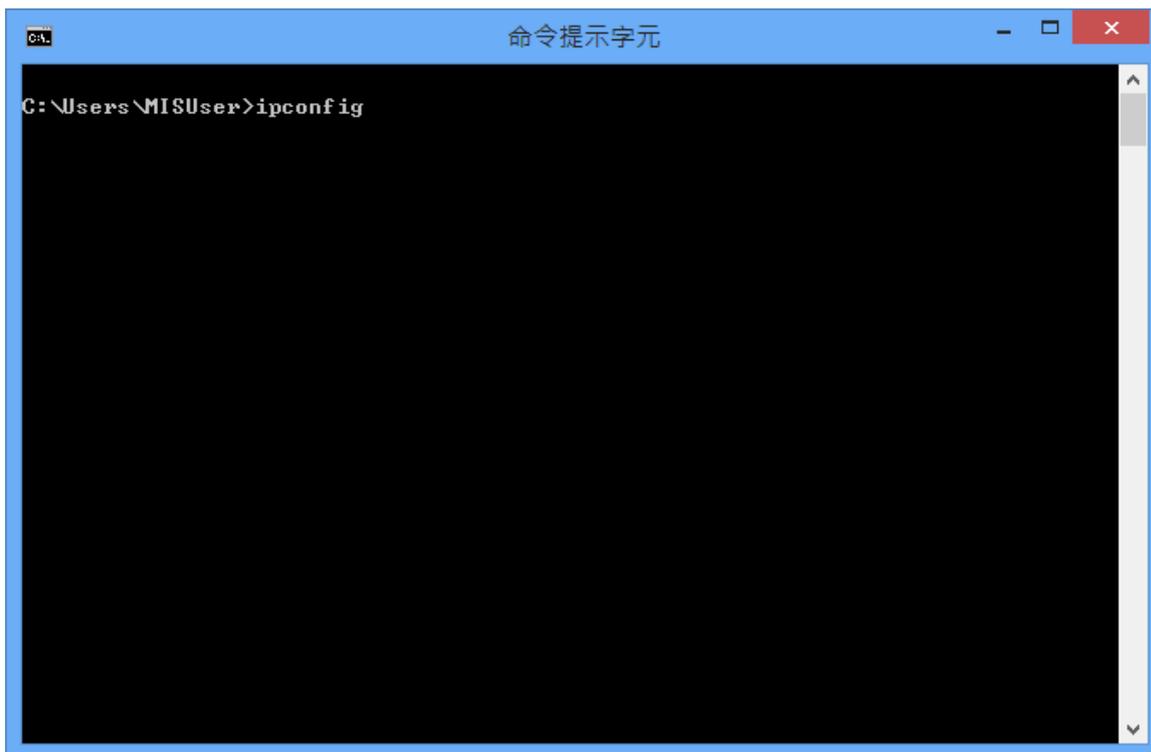
1. 從 Windows 8 開始畫面中，將您的游標移至畫面的右上角，會顯示 Charms 列。



2. 點擊「搜尋」並在搜尋列中輸入「cmd」。點擊顯示在左側的「命令提示」應用程式。



3. 將會開啟一個新視窗，請鍵入「ipconfig」並按下 Enter。

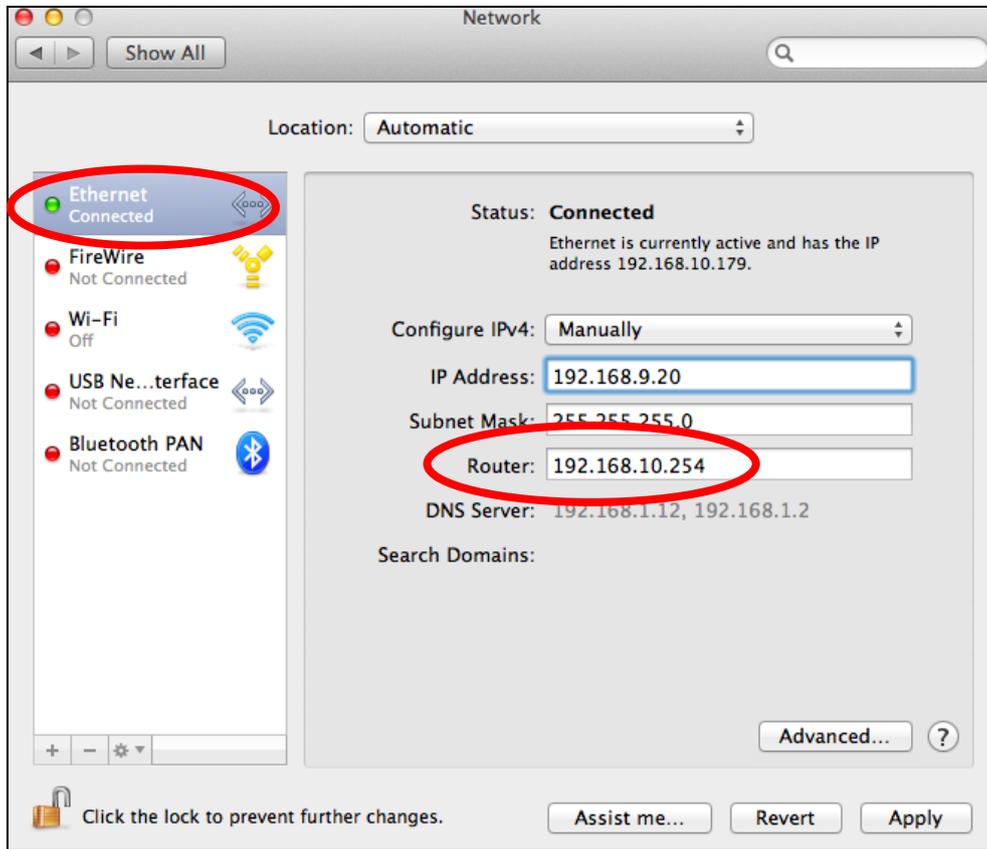


4. 您的分享器的 IP 位址將會顯示在「預設閘道」的旁邊。

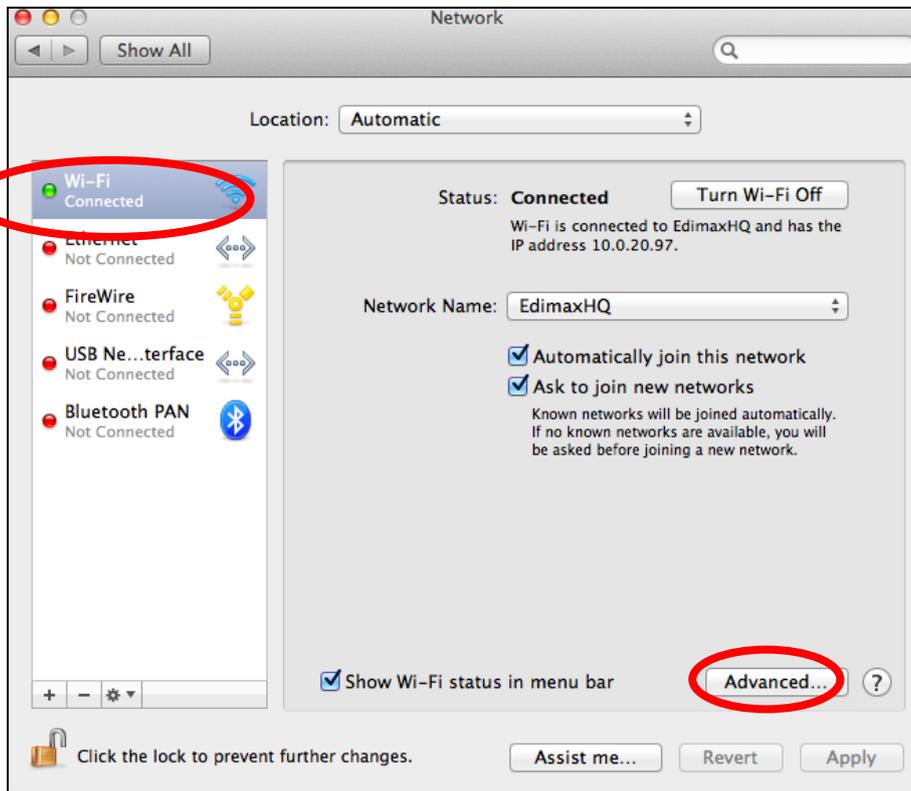


IV-1-4-3. Mac

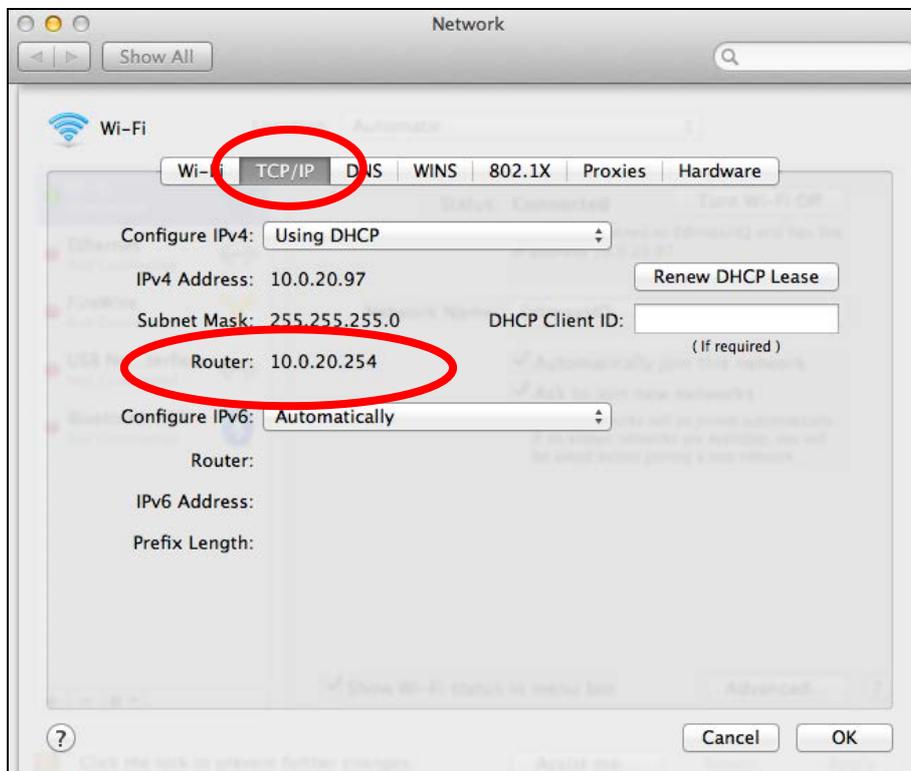
1. 開啟「系統偏好設定」，點擊「網路」。
2. 若您使用乙太網路纜線來連接您的網路，您的分享器的 IP 位址會顯示在「分享器」的旁邊。



3. 若您使用 Wi-Fi，請點擊左方面板中的「Wi-Fi」，然後點擊右下角的「進階」。



4. 點擊「TCP/IP」標籤，就會在「分享器」旁顯示您分享器的 IP 位址。

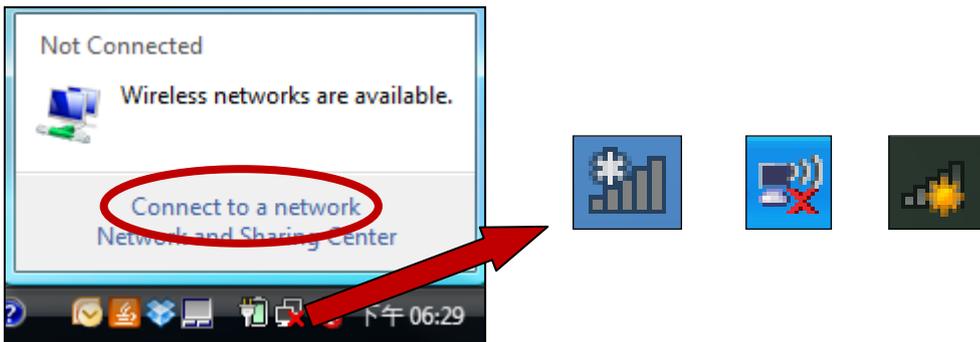


IV-2. 連接至 Wi-Fi 網路

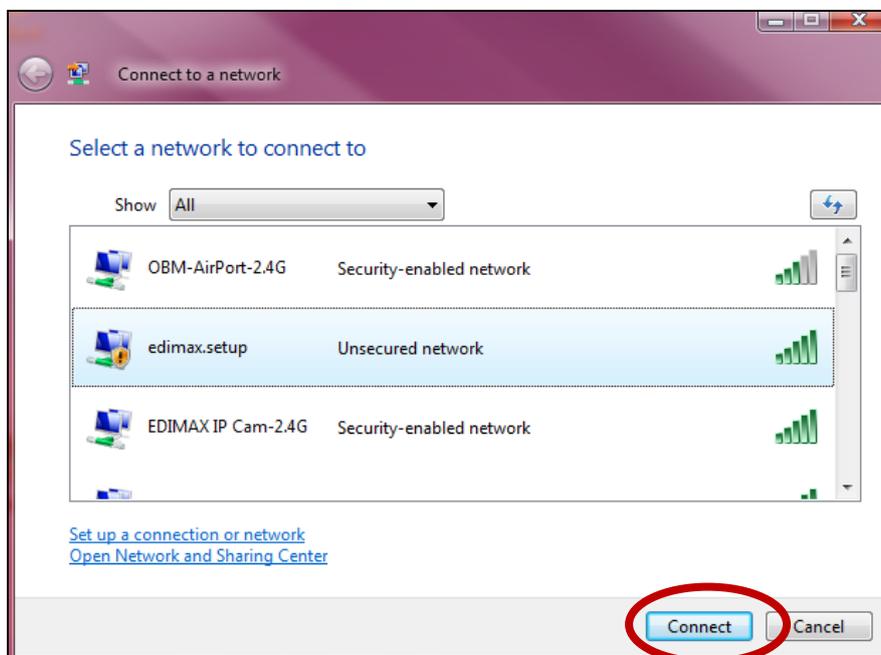
若在首次設定時連線至您裝置的 **Edimax.Setup** SSID 時，或在設定完成之後連線至您裝置的新 Wi-Fi 網路 (SSID) 時需要協助，請依照下列的指南：

 以下是如何使用 **Windows Vista** 連線的實例—其他版本的 **Windows** 的流程可能會稍有差異。

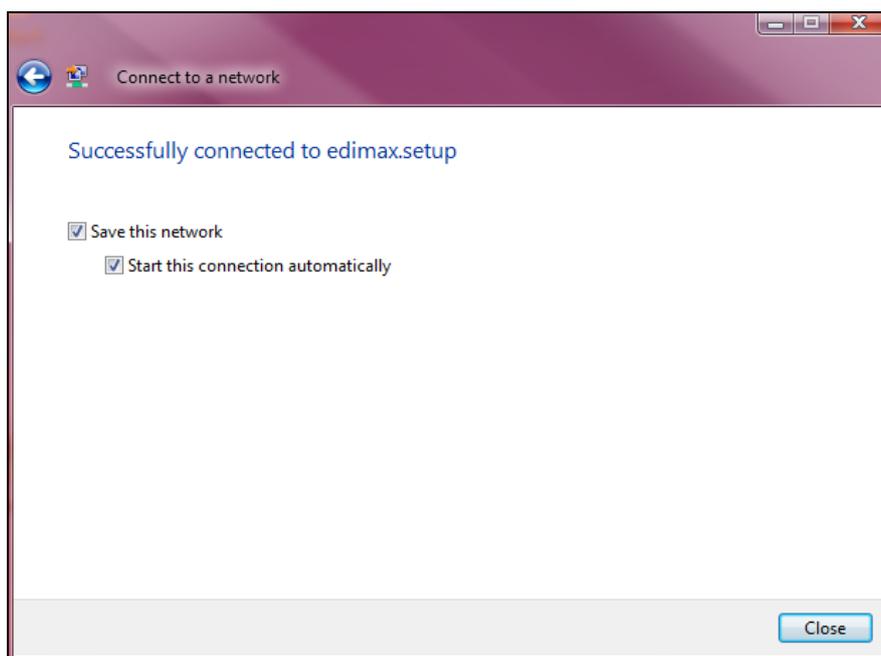
1. 點擊系統列上的網路圖示 (、或)，並選擇「連線至網路」。



2. 搜尋您 BR-6428NS 或 BR-6228NS 的 SSID，然後點擊「連線」。若您已為您的網路設定密碼，將會提示您輸入密碼。



3. 在正確輸入密碼之後，您就可以成功地連線至 BR-6428NS 或 BR-6228NS 的無線網路。



IV-3. 疑難排解

1. 我無法存取網際網路。

- a. 確定已正確地連接所有纜線。嘗試使用不同的乙太網路線。
- b. 檢查您是否能存取網頁式組態設定介面。若無法存取，請確認您的 Wi-Fi 裝置設定為使用動態 IP 位址。若您不確定如何設定，請使用電腦並參考使用手冊的指示加以設定。
- c. 登入網頁式組態設定介面，前往**網際網路 > 網際網路設定**，並且勾選正確的連線類型。若您不確定您的網際網路連線類型為何，請聯絡您的網際網路服務供應商 (ISP)。
- d. 將電腦直接連線至您的數據機，並檢查您是否能夠存取網際網路。若無法存取，請聯絡您的網際網路服務供應商以尋求協助。

2. 我無法開啟網頁式組態設定介面。

- a. 請確認您的 Wi-Fi 裝置設定為使用動態 IP 位址。若您不確定如何設定，請使用電腦並參考 [IV-1-1. 如何檢查您的電腦是否使用動態 IP 位址](#)。
- b. 嘗試將您的電腦設定為使用靜態 IP 位址，並在網頁瀏覽器中前往 BR-6428NS 或 BR-6228NS 的預設 IP 位址。預設 IP 位址如下所列：

出廠預設 (在設定前) : 192.168.2.1
無線分享器模式 : 192.168.2.1
無線基地台模式 : 192.168.2.3
無線訊號延伸器模式 2.4GHz : 192.168.9.2 或 192.168.9.3

請參考 [IV-1-2. 如何修改您電腦的 IP 位址](#)，以瞭解如何變更您電腦 IP 位址的指南。您必須確保您的電腦的靜態 IP 位址位於與 BR-6428NS 或 BR-6228NS 的預設 IP 位址相同的子網路中。例如，將您的電腦設定為：

出廠預設 (在設定前) : 192.168.2.x x = 2 - 254
無線分享器模式 : 192.168.2.x x = 2 - 254
無線基地台模式 : 192.168.2.x x = 4 - 254
無線訊號延伸器模式 2.4GHz : 192.168.9.x x = 10 - 254

3. 我如何將我的裝置重設為出廠預設設定值？

- a. 若想將裝置重設回其出廠預設設定值，請持續按壓 WPS / 重設按鈕超過 10 秒，直到白色電源 LED 燈開始閃爍為止。請等候幾分鐘，讓產品重新啟動。當裝置重新啟動時，所有的設定值都會重設。在裝置底部的產品標籤上會顯示預設設定值，如下所示：



分享器登入	在網頁瀏覽器中輸入此 URL，以執行 iQ 設定或設定進階設定值。您必須藉由 Wi-Fi 或乙太網路線連接裝置。
使用者名稱 / 密碼	這是當您前往「分享器登入」URL (如上所示) 時，用來存取以瀏覽器為基礎的組態設定介面的預設使用者名稱及密碼。
Wi-Fi 網路名稱	這是裝置的預設 Wi-Fi 網路名稱。搜尋本名稱 (SSID) 並連線，以便存取「分享器登入」URL (如上所示)。
MAC	每一個裝置都具有一個唯一的 MAC 位址，以使用來在網路中進行辨識。會在此顯示您的裝置的唯一 MAC 位址。
PIN 碼	這是您的裝置的 Wi-Fi 受保護設定 (WPS) 的 PIN 碼。

4. 我忘記我的密碼。

- a. 將分享器重設為其出廠預設值，並使用預設使用者名稱 **admin** 及預設密碼 **1234**。在裝置底部的產品標籤上會顯示預設設定值，如上所示。

5. 我的 BR-6428NS 或 BR-6228NS 無線訊號十分微弱。

訊號微弱通常是因為其他裝置的干擾，或是障礙物阻礙 BR-6428NS 或 BR-6228NS 的無線訊號所造成的：

- a. 請將裝置遠離其他無線裝置，例如微波裝置或無線電話。
- b. 請勿將裝置放置在房間角落或放置在金屬物品下方 / 附近。
- c. 儘可能確保在 BR-6428NS 或 BR-6228NS 和您的無線網路裝置之間無任何障礙物。

在無線訊號延伸器模式中，BR-6428NS 或 BR-6228NS 無線訊號微弱可能是因為您現有的分享器的微弱訊號所造成的。為 BR-6428NS 或 BR-6228NS 選擇一個相對於您現有的無線分享器的良好位置是相當重要的。最佳的位置大約是在您現有的無線分享器，以及您想要 BR-6428NS 或 BR-6228NS 覆蓋的區域之間的中間地帶。若與您現有的無線分享器距離過遠，BR-6428NS 或 BR-6228NS 將會難以接收到無線訊號。

6. 當裝置處於不同模式時，網際網路和 LAN 連接埠能否以相同的方式運作？

不能，網際網路和 LAN 連接埠會依據裝置操作模式的不同而以稍微不同的功能運作。

- a. 在 **Wi-Fi 分享器**模式中，**網際網路連接埠**適用於對您 xDSL 數據機的直接連線。**LAN 連接埠**則是供有線網路用戶端使用。
- b. 在**無線基地台**模式中，**網際網路連接埠**無法使用。將您現有的分享器連接至裝置的**LAN 連接埠**，而其他的**LAN 連接埠**可連接有線網路用戶端。
- c. 在**無線訊號延伸器**模式中，**網際網路連接埠**無法運作，而且所有的**LAN 連接埠**皆供有線網路用戶端使用。請勿將您現有的分享器連接至裝置的**網際網路**或**LAN 連接埠**，否則可能會造成裝置故障。
- d. 在**無線橋接器**模式中，**網際網路連接埠**無法運作，而且所有的**LAN 連接埠**皆供有線網路用戶端使用。

- e. 在 **WISP** 模式中，**網際網路連接埠** 無法運作，而且所有的 **LAN 連接埠** 皆供有線網路用戶端使用。

7. 韌體升級失敗，且 BR-6428NS 或 BR-6228NS 無法運作。

偶爾可能會因為電力中斷或連線不穩定而造成韌體升級失敗。在這種情況下，您必須先使用乙太網路線，將電腦連接至您的 BR-6428NS 或 BR-6228NS 的其中一個 LAN 連接埠。然後您必須將您的電腦的 IP 位址修改為 **192.168.2.x**，其中 **x** 為 **3** 至 **254** 之間的任何值。請參考 [IV-1-2. 如何修改您電腦的 IP 位址](#)。

您需要從此處，在網頁瀏覽器中前往 192.168.2.1，然後您將會看到下列頁面：



點擊「選擇檔案」以找到您電腦上的韌體檔案，然後點擊「upload」以上傳新韌體。可能需要數分鐘時間完成，請稍候並依照螢幕上的指示說明操作。

ΣDiMAX

EDIMAX Technology Co., Ltd.

www.edimax.com