Version 1.0



此份文件是將設備設定 "無線基地台模式"

適用機型:NBG-334W、NBG-420N、NBG-460N

設定畫面皆以 NBG-334W 為範例

適用的狀況:

- 1. 當您的網路環境內已有接上其他的頻寬路由路(或防火牆設備、頻寬負載平衡器、IP分享器)
- 2. 接上公司的即有網路,僅需無線的存取點功能,做為網路彈性使用,無需受限於網路線

3.只想將此台當無線基地台使用,無需路由功能,及發放 I P 功能

!!請注意,當調成無線基地台模式,此設備將不會發放 IP 位置,DHCP Server 的發放 IP 功能皆由您網路內中原有的 IP-分享器來發放 IP 位置,給連上 NBG334W 設備電腦.

示意圖



建議將設備還原成出廠預設値後再進行下列的操作 設備還原的方式:

- A. 將設備上的所有網路線都拔除
- B. 按壓 Reset 按鈕約 10~15 秒鐘,等待電源燈號熄滅才放開
- c. 等待電源燈號恆亮綠燈,即可完成還原動作

Version 1.0



此時 NBG334W 的 WAN port(藍色孔) 請先不要接上任何的網路線.

請您依下方的步驟操作設定:

- 請您依下方的步驟操作設定:
- 1. 確認設備接線狀態
 - ▶ 從電腦端(Windows XP)接一條網路線至 NBG334W 的 LAN 接孔(1~4 皆可,接上線時,請確認燈號亮啓)
- 2. 確認電腦是否有拿到正確的 IP 位址
 - ▶ 在電腦端進入"控制台"→"網路連線"→
 - ▶ 在"區域連線"上按滑鼠右鍵選擇"狀態"→按下"支援"的頁籤
 - ▶ IP 位址應為(192.168.1.x (x 値=33~65))

電腦是否有拿到正確的 IP 位址設定畫面,煩請參考使用手冊"電腦端設定"章節,並依您的作業系統參考相關節章即可。

- 3. 進入設定頁面
- **步驟一**:開啓您的網頁**瀏覽器(Internet Explorer)**→請在網址輸入 "http://192.168.1.1" →按下 Enter 會出現步驟二的圖**①**畫面

🔇 上一頁 • 🔘	- 💌 😰 🏠	▶ 搜尋	☆ 我的最愛	♥ 媒體	Ø	Ø• 🎍	W
網址(D) 🝘 http://192	.168.1.1	請輸	入"192.168	.1.1"			~
		\neg					

₩2

Version 1.0



步驟二:預設登入密碼為"1234",如果沒有更改過請直接按下"登入(Login)"→進入圖²的畫面 圖⁰



進入"請輸入新密碼頁面" (New Password),按下"略過(Ignore)" 此時會要求您變更密碼,您可以變更登入的密碼,變更後請點選"**套用**(Apply)", 如不變更請直接點選"**略過**(Ignore)"

	請輸入新密碼		
本裝置目前使用預設密碼。若要 變更密碼。諸選擇易記但其他人 此入侵者較難猜中。	ē保護網路不讓未經授權的復 人不易猜中的新密碼。 我們刻	5用者進入,建議您 建議您結合文字與 身	• 輸入新密碼
管理員密碼應為1-30 個字元			
新密碼: 重新輸入一次以供確認:			❷ 再輸入-

選擇"繁體中文",進入"進階模式"

ZyXEL			
	靜遷取	1結靈、基本或進階模式	
設定精靈將會引 用此模式。	導您選擇最常見的	的組態設定。若這是您第一次設定路。	由器,建議您使
如果您需要進行	「基本的組態變更	,請使用基本模式。	
如果您需要存取 進入精靈模式 光入臺平較是 #3.推動增式	y進階功能,請使	進入進階模式	
諸選擇您需要的	D語言 English Español	Protection Francale 繁微中文 Italiano	點"繁體中文"
		結束	

Version 1.0



步驟三:選擇左方"網路"→"區域網路"→點選 IP 頁籤→將 IP 位址:192.168.1.1 改 192.168.1.2,IP 子網路遮罩:255.255.255.0 →按下"套用"



此時已將設備的 IP 改成 192.168.1.2 (這個作法是爲了將避免跟您網路中的分享器或網路設備衝突)

步驟四:請將 IE 瀏覽器,在網址列改輸入<u>http://192.168.1.2</u> 並重覆步驟 2 登入到"進階模式"



Version 1.0





繼續將無線設定…









Version 1.0



步驟 II. 選擇左方"網路"→"無線區域網路"→"一般"→SSID 為基地台名稱,

步驟 III. 請自由變更名稱((英文或數字)做爲基地台名稱的識別頻道選擇,請選頻道1或頻道11或頻道6(當您無線易斷線,連不上,搜尋不到時,請變更此頻道的選項)



Version 1.0

ZyXEL

步驟 IV. 安全模式, 請選擇

安全模式有:無安全性、靜態 WEP、WPA-PSK 、 WPA2-PSK 請選擇其中一個作為您無線的密碼 依不同的加密方式,請參考相關的設定方式即可.

A. "靜態 WEP",金鑰長度為 64 位址,格式^{註1}為 ASCII,在金錀 1 輸入 5 碼的英文或數字, 做為您的密碼,最後按下"套用"完成設定。





- B. 選擇 WPA-PSK or WPA2-PSK 加密之設定方式
 - 1. 安全模式,請選擇"WPA-PSK"或"WPA2-PSK",煩請在預先共用金 錀輸入8碼以上的英文或數字,做爲您的密碼,最多爲64碼,最 後按下"套用"完成設定。

```
備註:(WPA-PSK 僅支援 TKIP, WPA2-PSK 僅支援 AES-電腦端的無線管 理程式設定)
```





- 4. 請接上您(原本的網路)您網路環境中原本網路中 IP 分享器 LAN 或即有的公司的網路接一條網路線至 NBG334W 的 LAN 任一接孔(確認接上的 LAN 孔 燈號亮啓)
- 重新啓用您網路卡,讓您的電腦重新向您的 IP 分享器取得 IP. 到您的電腦,點選 "開始"→ "控制台"→ "網路連線" (如果沒有看到網路連線圖示請將控制台切換到傳統檢視)





- 6. 此動作是為了讓網路卡取得由您的 IP 分享器所發放的 IP,確認電腦是否有拿 到正確的 IP 位址
 - ▶ 在電腦端進入"控制台"→"網路連線"→
 - ▶ 在"區域連線"上按滑鼠右鍵選擇"狀態"→按下"支援"的頁籤
 - ▶ IP 位址應為您直接接上原本的 IP 分享器所取得相同網段



Version 1.0



無線網路-電腦端設定

※以下將以 Windows XP SP2 與 Windows Vista 內建的無線軟體作為設定範例, 若您的電腦沒有以下畫面,請您與無線網路卡廠商或筆記型電腦廠商詢問如何設 定您的電腦

• Windows XP SP2

- 步驟一:請確定您的無線網路卡是否已經正常啓用
- 步驟二:請到您的電腦,點選"開始"→"控制台"→ "網路連線" (如果沒有看到網路連線圖示請將控制台切換到傳統檢視)



Version 1.0





步驟四:點選您的基地台名稱(SSID,此設備預設為 ZyXEL)→請點選"連線" (如果沒有設定加密,請跳到步驟六,若您不確定有無設定加密, 請參考 3-5.1 開始設定的步驟七)

网路工作	選擇一個無線網路
2 重新整理網路清單	按下列諸單中的一個項目來連線到範圍內的無線網路或取得其他資訊(W)
2) 爲住家或小型辦公室設定無線網路	ZyxEL 無安全性的無線網路
相關的工作	因為安全性在這個網路上尚未幣用,其他人可能可以看見經由這個網路。 路傳送的資訊。若要連線到這個網路,請按 (連線)。
;)了解有關無線網路	
☆ 變更喜好網路的順序	
🎐 變更進階設定	ŧ

步驟五:請輸入您所設定的網路加密金鑰(需輸入兩次)→輸入完成後請點選"連 線"

無線網路連線		×
網路 ZyXEL'要求網路金鋪 明侵入者連線到這個網路。)(也稱爲 WEP 金鑰或 WPA 金鑰)。網路 。	金鑰協助防止不
諸鍵入金鑰然後按 [連線]。	,	
網路金鑰(近):	****	
確認網路金鑰(0):	****	
	連線©	取消









Version 1.0



步驟八:

- a. 在10"區域連線狀態"視窗中,請點選"支援",會出現左圖22的視窗。
- b. 在圖 ②的視窗中,請檢查 IP 位址是否為 192.168.1.33(最後一碼"33"可以不同,如 192.168.1.34 也可以),子網路遮罩則為 255.255.255.0、預設開道應為 192.168.1.1。
- c. 如果正確無誤請點選"關閉"。

步驟九:設定完成,您已經可以透過無線網路與本設備做連結。



Version 1.0



● Windows Vista 無線設定操作方式

步驟一:請到您的電腦,點選"**開始**"→"控制台"



Version 1.0



ZyXEL

-17-

Version 1.0



步驟四:點選您的基地台名稱(SSID,此設備預設為 ZyXEL)→請點選"連線" (如果沒有設定加密,請跳到步驟六,若您不確定有無設定加密,請參考 3-5.1 開始設定的步驟七)

銀不 所有		
ZyXEL	無安全性的網路	llte

步驟五:請輸入您所設定的網路加密金鑰(建議勾選"**顯示字元"**)→輸入完成後請 點選"**連線**"

-	喻入 ZyXEL 的網路安全性金鑰或複雜密碼	
100	&定網路的人員可以提供您金鑰或複雜密碼。	
19	R全性金鑰或複雜密碼(<u>S</u>):	
	12345	
13	Z類示字元の	
2	如果您有USB 法财益理想,且其具有 ZyXEL 的網路設定, 請立即終它插入,	

Version 1.0



步驟六:請點選"仍要連線"





Version 1.0



步驟八:您可以勾選"儲存這個網路"與"自動啓動這個連線"讓您的電腦偵測到 這個基地台時就會自動連線→確認後請點選"關閉"

已成功連線到 ZyXEL			
	~		
☑ 備存結個網路(S)			
☑ 自動設動這個連線(T)			
			(
			「展開(1)」
安縣九 ・	網路連線		
步驟几 : 請點選 管理	網路連線		
步驟几 ∶請點選 管理	網路連線 ^{8和共用中心}	+ 4 #8	A CONTRACTOR OF
步驟几 ∶請點選 管理	網路連線 ^{8和其用中心}	• [4][##	م م • •
安際几 :請點選 管理	網路連線 ^{870共用中心} 網路和共用中心	• 4 <i> </i> #8	Q • • • •
安際几 :請點選 管理	網路連線 8約共用中心 網路和共用中心	• 4	
安際几 :請點選 管理	網路連線 ^{8約共用中心} 網路和共用中心	• 4 <i>#8</i>	م م ق ها ق ه ه ه س
安際八 ・請點選 管理	網路連線 ^{8和共用中心} 縦路和共用中心 USER-1 (法部電	+ 44 1888 	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
安際几 : 請點選 管理	網路連線 ^{8和共用中心} 縦路和共用中心 し し し し し し し し し し し し し	+ 44 1200 	
安際几 :請點選 管理	網路連線 ※和共用中心 縦路和共用中心 (近年号) (近年号) (近年号) (近年号) (元年時) (元年時)		
安際几 : 請點選 管理	約44月中心 第四共用中心 (第四和共用中心) (第四 USER4 (法部理 (法部理 (法部理 (法部理 (法部理) (法部理) (法部理 (法部理) (法部理)		
安際几: 請點選 管理	約44年線 841共用中心 第11日本	+ 4 <i>減臣</i> PC 國) 本權和網際網路 医成連線	 () <l< td=""></l<>
安瞭九: 請點選 管理	 網路注里線 総和共用中心 (第四都和共用中心) (近都里) 		の 一日日日 一日日日 一日日日 一日日日 一日日日 一日日 一日
安際几: 請點選 管理	 網路主題線 第四次目中心 第回次目中心 第回次目中心 第回次目中心 第回次目中心 第回次目中心 第回次目中心 第回次 第回次	+ 4 <i>派母</i> PC 函) 水根和網際網路 医球結構 ● 範問 ● 範問	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
安際八 : 請點選 管理	(第)) 第10年年期 第10年年期 第10年年期 第10年第 第10年第 第10年第 第10年第 第10年第 第10年第 第10年第 第10年第 第10年第 第110年第 第1111 第1111 第1111 第1111 第11111 第11111 第11111 第11111 第11111 第11111 第111111		
安瞭九: 請點選 管理	(第) (公用保)(注意)(注意)(注意)(注意)(注意)(注意)(注意)(注意)(注意)(注意	・ 4 減速 PC 図 - <td></td>	
安瞭九: 請點選 管理	第世谷・里緑 ※和共用中心 ※和共用中心 第二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、	・ ・ ・ ・ ・ ※ ● ● ● ※ ● ● ● ● ● ● ● ※ ●	
安際八 : 請點話選 管理	約15日本 第10日本 第11日	+ 4 / <i>通用</i> PC () 本機和胡擎網路 医域速程 ● 新聞 ● 新聞 ● 新聞 ● 新聞 (回未安荻印表镜) ● 就創 ● 新聞	
安瞭八 : 請點出選 管理	第1464連線 ※和共用中心 第24年末期中心 第25年4日 第35年4日 </td <td>・ 44 成年 PC 第22 ※根和網際網路 医球验線 ● 数用 ● 数用 ● 期間 ● 期間 ● 期間 ● 類問 ● 類問 ● 類問 ● 類問 ● 類問 ● 類問 ● 類問 ● 類問</td> <td></td>	・ 44 成年 PC 第22 ※根和網際網路 医球验線 ● 数用 ● 数用 ● 期間 ● 期間 ● 期間 ● 類問 ● 類問 ● 類問 ● 類問 ● 類問 ● 類問 ● 類問 ● 類問	

Version 1.0



步驟十:請在無線網路連線上點選滑鼠右鍵→請點選"狀態"





Version 1.0

步驟十二:請檢查 IPv4 IP 位址是否為 192.168.1.33(最後一碼 "33"可以不同,如 192.168.1.34 也可以), IPv4 子網路遮罩則為 255.255.255.0、IPv4 預設開道應為 192.168.1.1,如果無 誤請直接關閉此視窗,若不正確請將電腦重新開機後再確認一次。

内容	值	2
連線特定 DNS 尾碼 描述 實體位址 DHCP 已啟用	G-210H 802.11g Wireless USB Adapt 00-12-0E-65-A8-3E 是	1 10000 I
IPv4 IP 12址 IPv4 子網路遮罩	192.168.1.33 255.255.255.0	
出取得租約 和約到期	2007年7月5日 下午 06:10:28 2007年7月8日 下午 06:10:28	
IPv4 預設閘道	192.168.1.1	
IPv4 DHCP 伺服器	192.168.1.1	
IPv4 DNS 伺服器	172.23.5.1	
	168.95.1.1	
IPv4 WINS 伺服器		
NetBIOS over Topip 🗄 🛛	是	
連結-本機 IPv6 位址 IPv6 預設闌道	fe80::25b7:7d46:6c5b:f021%16	
•	4	

步驟十三:設定完成,您已經可以透過無線網路與本設備做連結。