

## Business Broadband Service IPv6 Configuration Guide [Macintosh]

(Version 2.0)

HKBN Enterprise Solutions is the brand / trading name of HKBN Enterprise Solutions Limited and/or HKBN Enterprise Solutions HK Limited

## Macintosh

1. From the task bar, click System Preference and select Network





2. Select "Advance"

	網路	٩		
所在位置:	自動	•		
(10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10)	狀態: 設定 IPv4 : IP 位址: 子網路遮罩: 路由器: DNS 伺服器: 搜尋網域:	<ul> <li>已拔除接線</li> <li>"USB Ethernet"的接線沒有接上電源,或另一始的設備沒有回應。</li> <li>使用 DHCP</li> <li>使用 DHCP 並手動設定位址</li> <li>使用 BootP 手動</li> <li>勝</li> <li>建立 PPPoE 服務…</li> <li>202.130.97.65</li> </ul>		
		進階… <		Advance
	所在位置: (****) (****)	<ul> <li>新田子</li> <li>新田子</li> <li>新田子</li> <li>新田子</li> <li>新田子</li> <li>新田子</li> <li>新田子</li> <li>秋懲:</li> </ul>	ボロボ     ボ	新在位置:       自動

3. Select "TCP/IP" tab page, select "Manual" for setting IPv6

USB Ethernet					
TCP/	IP DNS	WINS 802.1X	代理伺服器	乙太網路	)
設定 IPv4:	〔手動	0.0	:		
IPv4 位址:	[				
子網路遮罩:					
路由器:					
設定 IPv6:	「手動	Contraction (Contraction)	4		Manua
路由器:				-	
IPv6 位址:			102 J 10 30 40		
前置碼長度:		Construction of the second sec			

4. Type in "Gateway", "IPv6 Address" and "Subnet length" for setting IPv6

	JNS WINS 80	2.1X 代理伺服器	乙太網路	
設定 IPv4: 手動	5	•		
IPv4 位址:				
子網路進罩:		]		
路由器:				
設定 IPv6: 手動	b	•		Gatowa
路由器: 240	7:8000:8002:01ff:	0000:0000:0000:00	01 ┥	
IPv6 位址: 240	7:8000:8002:1ff::	1	-	
前置碼長度: 64		Subn	et	
			nath	
			(取消)	(好)

5. Select "DNS" Tabpage, Click "+" and type in IPv6 Preferred DNS server address

	TCP/IP 2005	WINS	802.1X	代理伺服器	乙太網路	
DN <mark>S</mark> 伺服器:			搜尋	網域:		
202.130.97.6	5					
2002:d596:2	a92:1:71:53:					
	1	IPv6		addraes		
	l				_	
+ - IPv4	或 IPv6 位址		+	-		
	An active of the					

6. Click "OK" button

TCP/IP DNS WINS	802.1X 代理伺服器	乙太網路	
DNS 伺服器:	搜尋網域:		
202.130.97.65			
2002:d596:2a92:1:71:53::			
+ - IPv4 或 IPv6 位址	+ -		
			OK

7. Click "Apply" button to finish the set up procedures

	所在位置					
USB Ethernet 未連接	-	狀態:	已拔除接線			
USB Ethernet 未確地	Kooo)		"USB Ethernet"的接線沒有接上電源,或另一。 的設備沒有回應。	尚		
AirPort	((0)	設定 IPv4: IP 位址:	使用 DHCP ✓ 使用 DHCP 並手動設定位址 使用 BootP 手動			
		子網路遮罩:	翻			
		路由器:	建立 PPPoE 服務…	1.1.4		
		DNS 伺服器:	202.130.97.65			
		搜尋網域:				
					-	
			( 進階…	$\mathbf{O}$		vlag

8. Test the connection, open the Internet Explorer, type the website which has IPv6 address, e.g. <u>www.gov.hk</u>



 Check the connection and the IPv6 address: Open the command prompt Type "netstat" and will see the IPv6 address for <u>www.gov.hk</u>

0	0			終端	機 — bash	- 80×24			
562b	20		0					8	
	562cb5	Ø dgr	am	0	0	5887a68	0	6	
	0		0 /	var/rur	n/syslog				
bmtek.	i-MacBook-	Air:~	bm\$ ne	etstat					
Activ	e Internet	conn	ections	5					
Proto	Recv-Q Se	end-Q	Local	Address	3	Foreign Address	(state)		
tcp6	0	0	2407:8	8000:800	2:1.49829	2406:0:6a:4::167.http	ESTABLISHED		
tcp6	0	0	2407:8	8000:800	12:1.49828	2406:0:6a:4::167.http	ESTABLISHED		
tcp6	210	0	2407:8	8000:800	12:1.49827	2406:0:6a:4::167.http	ESTABLISHED		
tcp6	210	0	2407:8	8000:800	32:1.49826	2406:0:6a:4::167.http	ESTABLISHED		
tcp6	210	0	2407:8	8000:800	32:1.49825	2406:0:6a:4::167.http	ESTABLISHED		-
tcp6	210	0	2407:8	8000:800	12:1.49824	2406:0:6a:4::167.http	ESTABLISHED		
udp6	0	0	*.5921	17		*.*	•		IPv6 address
udp4	0	0	*.5921	17		*.*			
udp6	0	0	*.5766	58		*.*		0	lfor
udp4	0	0	*.5766	58		*.*			
udp6	0	0	*.6392	26		*.*			lwww.aov.hk
udp4	0	0	*.6392	26		*.*			luuu.gov.iiit
udp6	0	0	*.5754	11		*.*			L
udp4	0	0	*.5754	11		*.*			
udp6	0	0	*.5142	23		*.*			
udp4	0	0	*.5142	23		*.*			
udp6	0	0	*.6363	85		*.*		v	
udp4	0	0	*.6363	85		*.*		-	