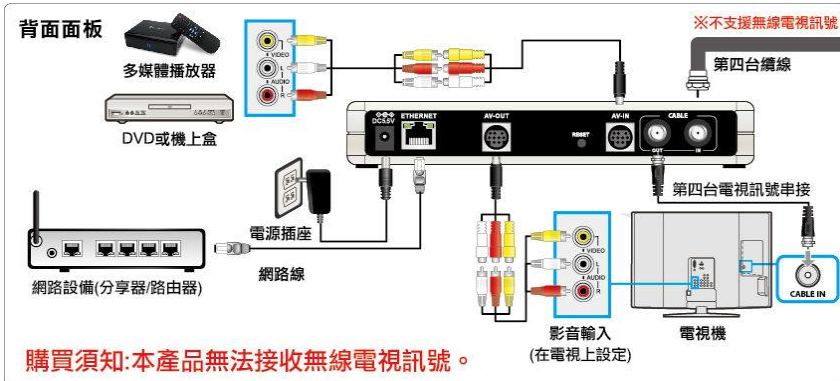




netTV3 / netTV4 系列搭配寬頻分享器安裝說明

步驟 1 硬體安裝說明

請您先參考以下產品連接圖連接網路電視盒。



- ※ netTV4 Dual 不支援 AV-IN 輸入端子及 IR Blaster 輸入端子。
- ※ netTV4 Mobile 未內附 AV-IN 輸入端子線及 AV-Out 輸出端子線。

步驟 2

網路設定說明

當您將網路電視盒連接在分享器後，請參考以下步驟來設定分享器及網路電視盒(電腦與電視盒須在區網環境)。

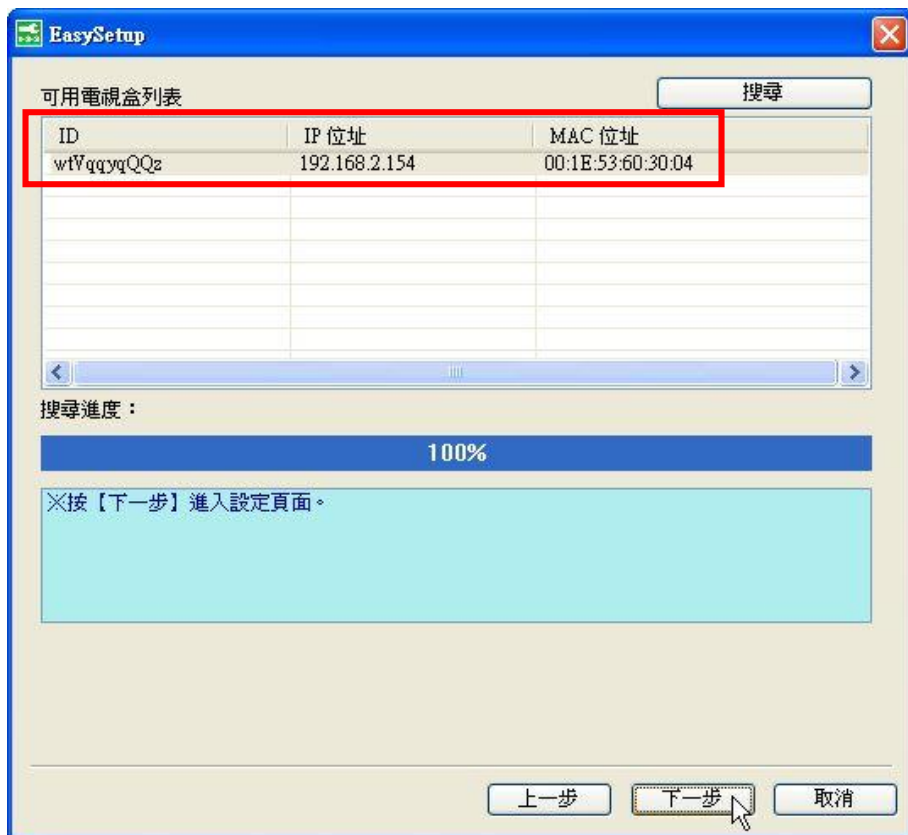
步驟 2-1

寬頻分享器設定

1. 請先安裝所附軟體，安裝完成後請點選『開始』→『程式集』→『net-TV』→『net-TV 2012』→『EasySetup』，並選擇『變更實際網路連線設定』後，再點選『下一步』。



2. 此時會進行搜尋，搜尋完畢後會顯示網路電視盒的資訊，請將網路電視盒所分配到的『IP 位址』及『MAC 位址』資訊記錄下來，接著請設定分享器。



3. 請使用瀏覽器(例：Internet Explorer / Firefox / Chrome)開啟寬頻分享器的設定視窗 (例：192.168.1.1)
連接寬頻分享器的 IP 位址及登入的帳號及密碼，可以參考購買分享器所附的使用手冊，或請詢問寬頻分享器的廠商較為準確。
※在此以中華電信 Alcatel I-040GW 光纖數據機為例

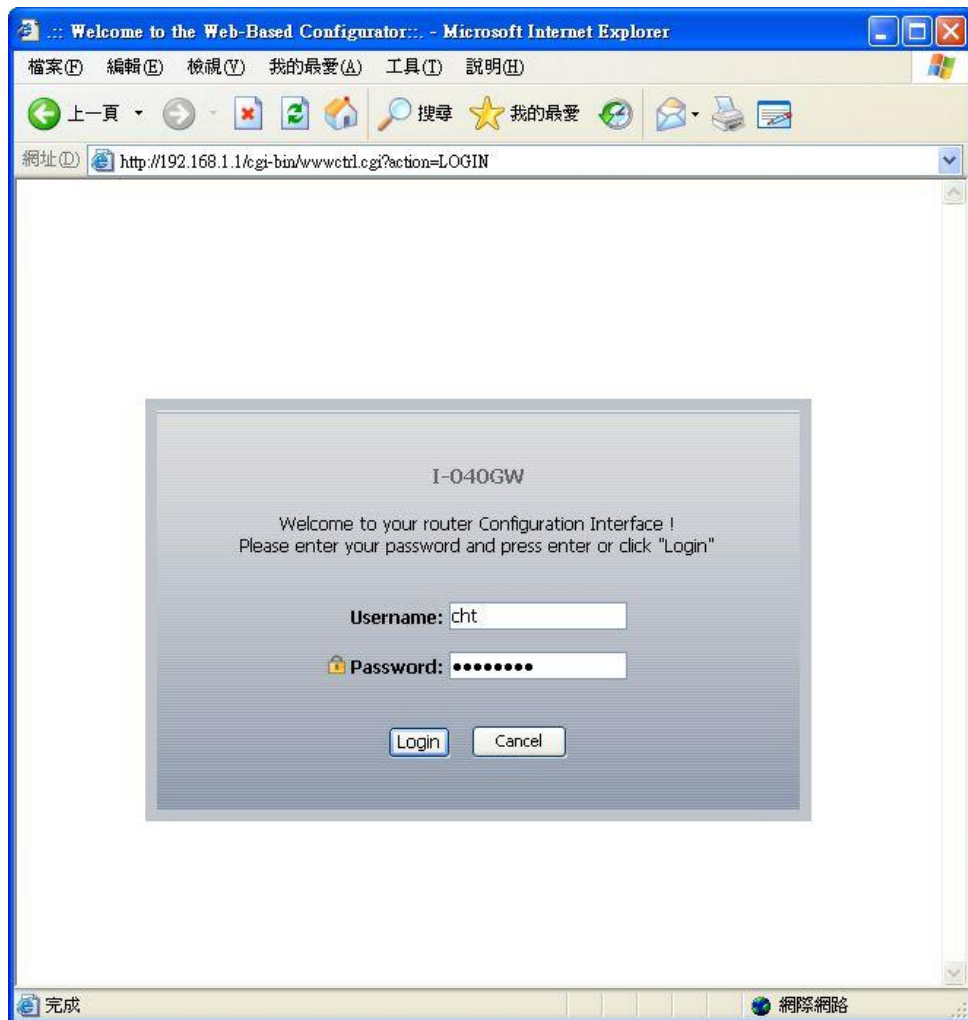
4. 請先登入分享器的設定視窗

預設帳號：user 預設密碼：user

北區預設帳號：cht 預設密碼：chtngpon

中區預設帳號：cht 預設密碼：chtcgpon

南區預設帳號：cht 預設密碼：chtsgpon



5. 登入後請先開啟『Status』→『DHCP Lease』頁面，並查詢網路電視盒的『IP 位址』及『MAC 位址』與剛剛在『EasySetup』設定頁面查詢到的是否相符。

Alcatel-Lucent CHT GPON Home Gateway(I-040GW) Home refresh Logout

Status > DHCP Lease

1	192.168.1.103	68:09:27:bb:4e:88	JAMIE96	2014/12/06-16:44:15
2	192.168.1.101	ac:cf:5c:ca:1e:66	JAMIE96	2014/12/06-16:45:33
3	192.168.1.107	00:1c:d0:81:79:83	DLA5011	2014/12/11-14:19:27
4	192.168.1.104	60:a4:4c:25:6e:81	asus	2014/12/11-22:32:06
5	192.168.1.106	50:e5:49:c6:bd:de	jamie-PC	2014/12/12-06:16:00
6	192.168.1.105	d4:3d:7e:9b:8f:04	Jelly_PC	2014/12/12-09:52:35
7	192.168.1.102	00:1e:53:60:36:d9	IP_STB	2014/12/12-14:56:42

6. 接著請設定以下選項

(1) 請選擇『Advanced Setup』→『LAN Settings』。

(2) 再將剛所記錄的『IP 位址』及『MAC 位址』輸入至下方的『Static Lease』表格。

(3) 最後再點選按『Apply Changes』，即可將網路電視盒的『MAC 位址』綁定『IP 位址』。

The screenshot shows the Alcatel-Lucent CHT GPON Home Gateway (I-040GW) web interface. The browser address bar shows `http://192.168.1.1/cgi-bin/wwwctrl.cgi?action=LOGIN`. The page title is "Advanced Setup > LAN Settings".

The left sidebar shows the navigation menu with "LAN Settings" highlighted in red. The main content area shows the following settings:

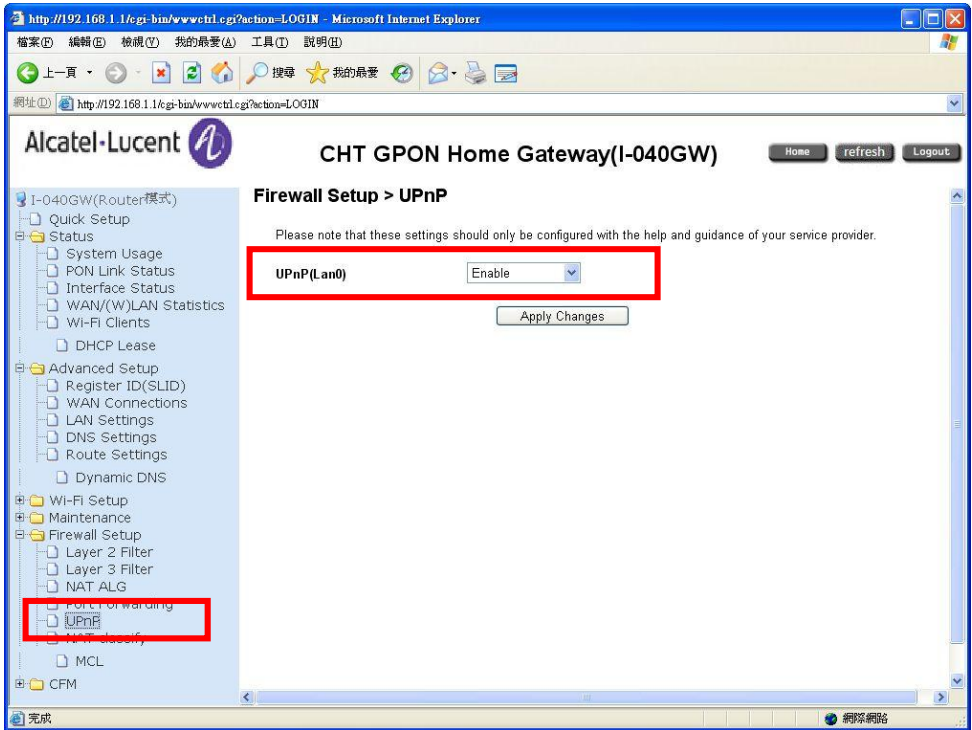
IP Address: 192 . 168 . 1 . 1 **Second IP Address**: [] . [] . [] . []
Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 **Second Subnet Mask**: [] . [] . [] . []

DHCP Server: Enable
DHCP Starting IP Address: 192 . 168 . 1 . 101
DHCP Ending IP Address: 192 . 168 . 1 . 200
DHCP Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0
DHCP Lease Time: 604800

The **Static Lease** table is highlighted in red:

	MAC Address	IP Address
1	00 : 1e : 53 : 60 : 36 : d9	192 . 168 . 1 . 102
2	[] : [] : [] : [] : [] : []	[] . [] . [] . []
3	[] : [] : [] : [] : [] : []	[] . [] . [] . []
4	[] : [] : [] : [] : [] : []	[] . [] . [] . []
5	[] : [] : [] : [] : [] : []	[] . [] . [] . []
6	[] : [] : [] : [] : [] : []	[] . [] . [] . []
7	[] : [] : [] : [] : [] : []	[] . [] . [] . []
8	[] : [] : [] : [] : [] : []	[] . [] . [] . []
9	[] : [] : [] : [] : [] : []	[] . [] . [] . []
10	[] : [] : [] : [] : [] : []	[] . [] . [] . []

7. 接著請開啟寬頻分享器的『UPnP』功能。
 - (1) 請先選擇『Firewall Setup』→『UPnP』。
 - (2) 再將『UPnP (LAN)』選項選擇為『Enable』。
 - (3) 最後再點選按『Apply Changes』。



8. 接著請設定寬頻分享器的『埠轉送』功能。

(1) 請先選擇『Firewall Setup』→『Port Forwarding』。

(2) 接著再輸入剛剛查詢到的網路電視盒的 IP 位址，以及對應資訊（服務名稱及通訊埠可自行設定，可參考以下建議通訊埠）

通訊埠名稱	建議埠號 1	建議埠號 2	建議埠號 3	通訊協定
RTSP-T	7200	7201	2280	TCP
RTSP-U	7200	7201	2280	UDP
CMD-T	7000	7001	2080	TCP
CMD-U	7000	7001	2080	UDP
AV-T	5000	5001	80	TCP
AV-U	5000	5001	80	UDP

The screenshot shows the web interface for the Alcatel-Lucent CHT GPON Home Gateway(I-040GW). The main content area is titled "Firewall Setup > Port Forwarding". On the left, a sidebar menu shows "Port Forwarding" selected. The main area contains a form for adding a new rule with fields for Name, Protocol (set to TCP), Port (Single Port or Port Range), LAN IP Address, and Destination Port. Below the form is a table of existing rules:

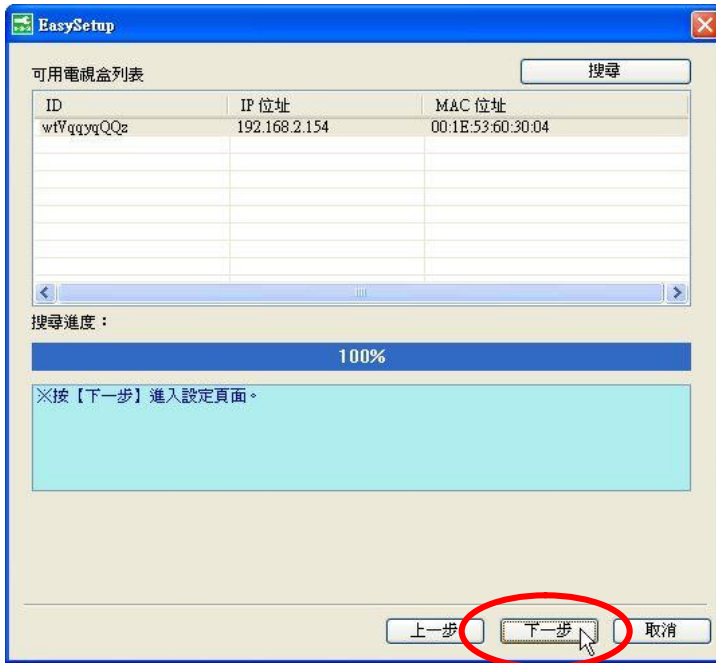
Name	Protocol	Port	LAN IP Address	Destination Port			
RTSP-T	TCP	7200	192.168.1.102	7200	Edit	Delete	Disable
RTSP-U	UDP	7200	192.168.1.102	7200	Edit	Delete	Disable
CMD-T	TCP	7000	192.168.1.102	7000	Edit	Delete	Disable
CMD-U	UDP	7000	192.168.1.102	7000	Edit	Delete	Disable
AV-T	TCP	5000	192.168.1.102	5000	Edit	Delete	Disable
AV-U	UDP	5000	192.168.1.102	5000	Edit	Delete	Disable

9. 以上已完成寬頻分享器的設定，接著請設定網路電視盒。

步驟 2-2

設定網路電視盒

1. 請回到先前所開啟的『EasySetup』頁面後，再點選『下一步』。



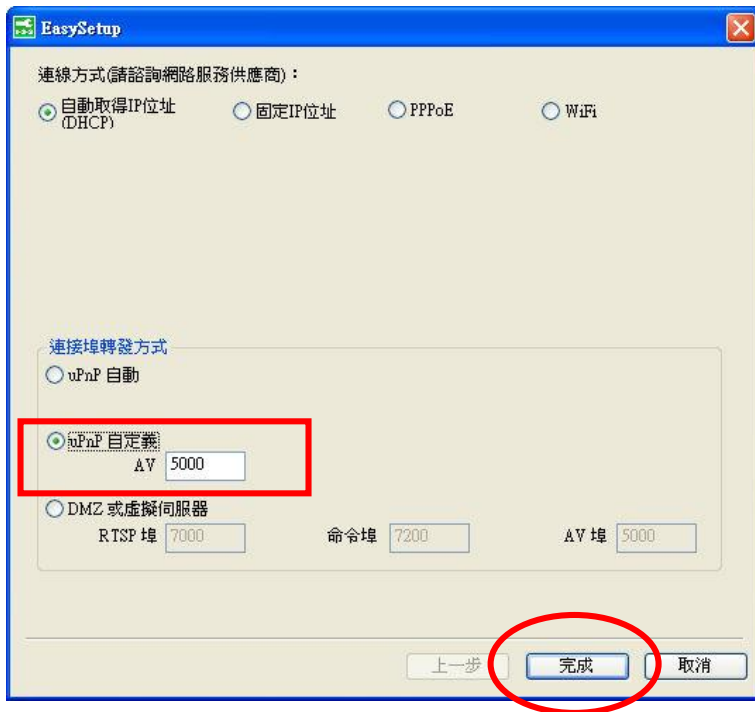
2. 此時會顯示網路設定頁面，接著請設定『連接埠轉發方式』
若您的寬頻分享器有支援 UPnP 功能，建議可以設定為『UPnP 自定義』，並自行選擇要使用的通訊埠；若您不清楚是否支援 UPnP 功能，或是在自行設定 UPnP 通訊埠後仍無法正常連線，則請改為設定『DMZ』或是『虛擬伺服器』。

※ 若在分享器是設定『虛擬伺服器』或是『埠轉送』功能，則網路電視盒所設定的通訊埠，必需要分享器設定中的通訊埠相同。

- 設定『UPnP 自定義』

請在『連接埠轉發方式』選項先點選『UPnP 自定義』，接著請自訂 AV 通訊埠，並輸入『AV』選項的空白欄位中。(可參考建議通訊埠)後，再按下『完成』。

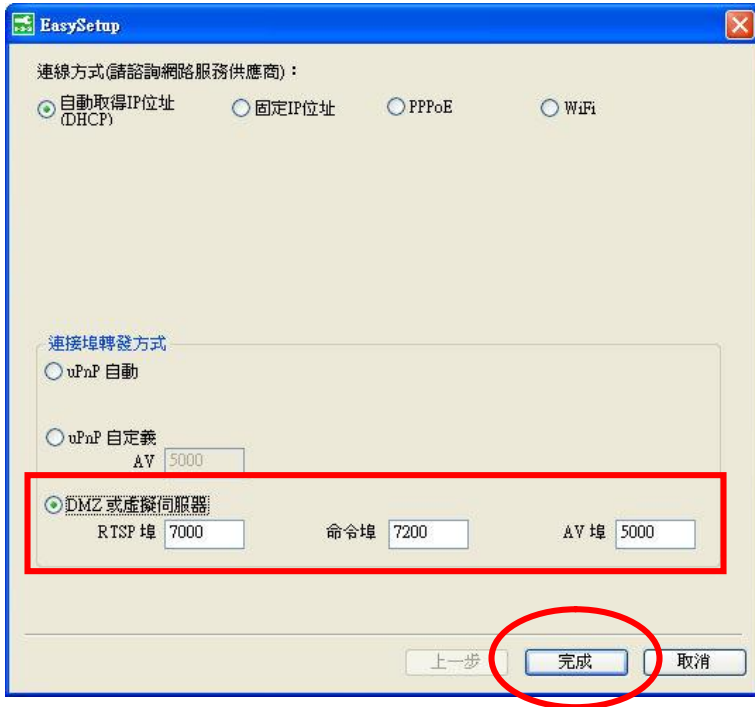
通訊埠名稱	建議埠號 1	建議埠號 2	建議埠號 3
AV	5000	5001	80



- 設定『DMZ』或是『虛擬伺服器』

請選擇『DMZ』或是『虛擬伺服器』『UPnP 自定義』，並請自訂三個通訊埠後輸入相關的欄位。(可參考建議通訊埠)，輸入完成後再按下『完成』。

通訊埠名稱	建議埠號 1	建議埠號 2	建議埠號 3
RTSP	7200	7201	2280
CMD	7000	7001	2080
AV	5000	5001	80



- 設定完成後，網路電視盒會自動重新啟動，開機完成約需 3 分鐘，此時請再檢查網路電視盒前方的『NET』網路指示燈是否已亮起『綠燈』，若已正常亮起『綠燈』，即可開始使用網路電視盒網路電視盒。