

作業系統支援

動態 DNS Client 是以 Electron 開發，因此可以編譯出在 Windows、Mac OSx 下運作的軟體。如果懂得如何利用 Electron 開發 APP 的開發者，可以依據原始碼自行修改需求，或者自行編譯出可在不同視窗環境下運作的應用軟體。

表 1 支援作業系統版本

作業系統	版本
Windows	10
Mac OSx	10.14

指定 DNS

DDNS Client 要可以連到 DDNS Server 需要先變更 name server，將自己架設的 name server 加入到網路設定內，這樣 DDNS Client 在連線時，第一個會先查詢自己架設的 name server，查詢到 IP 之後直接連線。



圖 1 查看網路狀態



圖 2 選擇變更介面卡選項



圖 3 選擇乙太網路



圖 4 進入網路卡設定

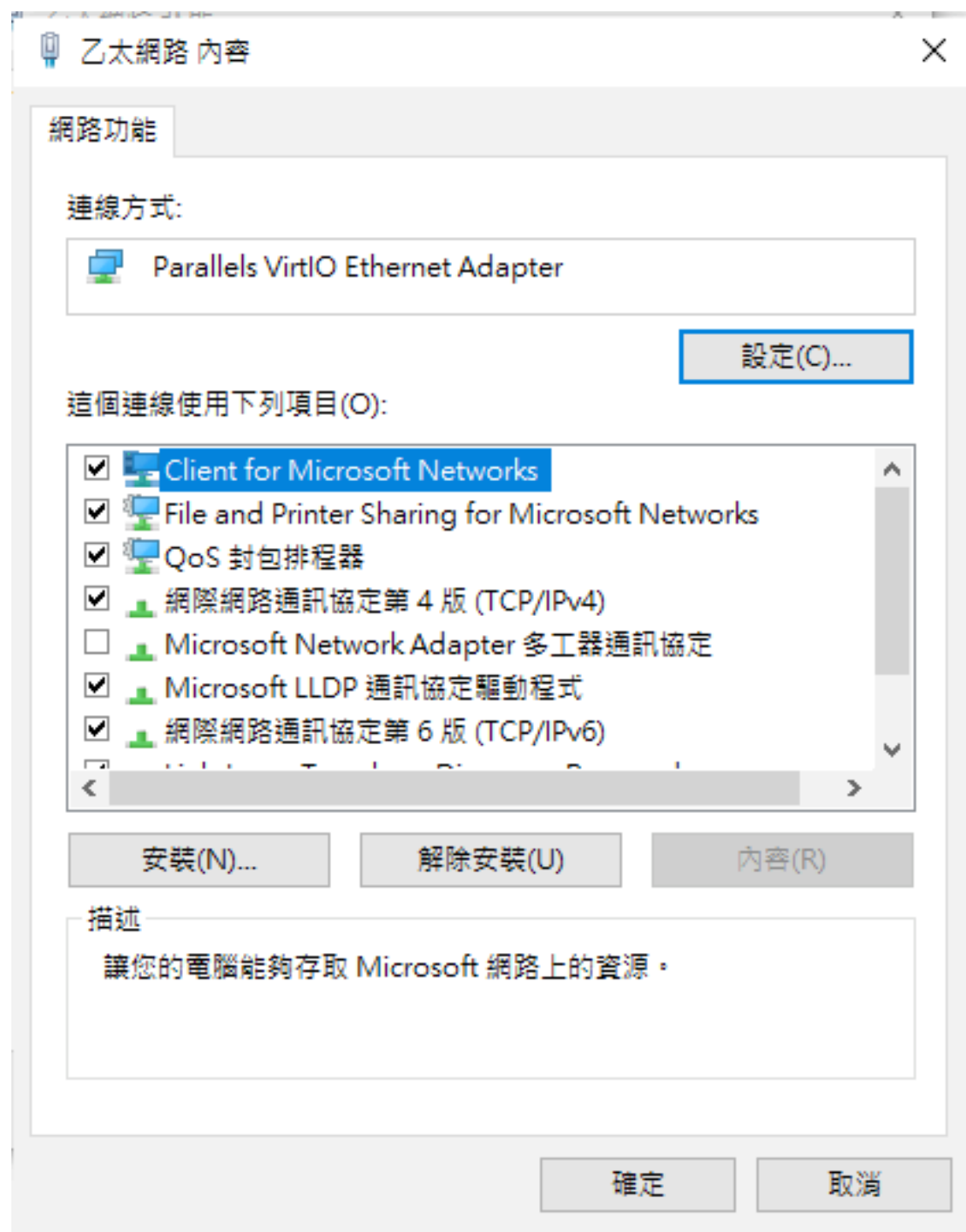


圖 5 檢視網路卡內容

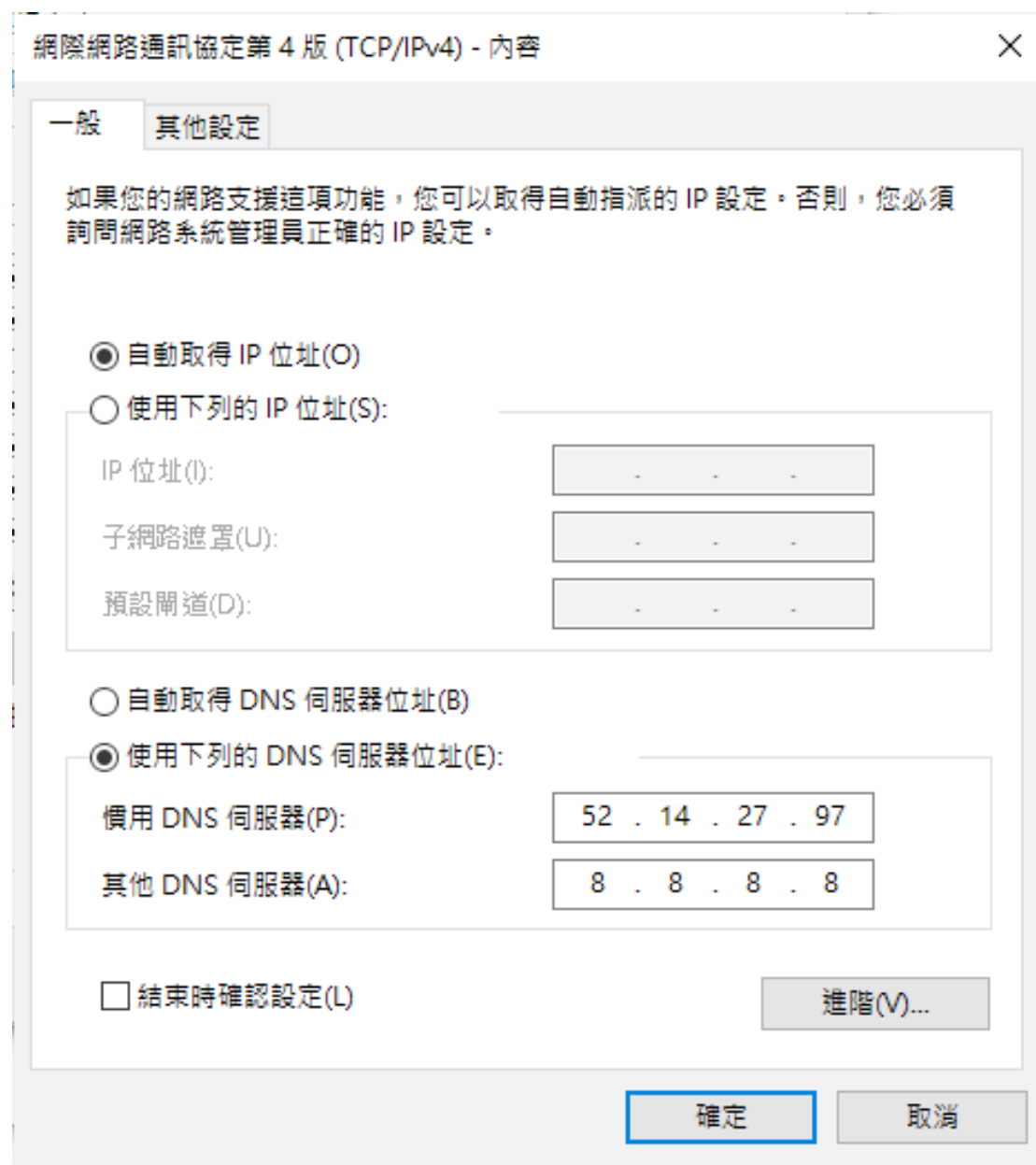


圖 6 將自己的 DNS IP 設定為慣用 DNS

登入畫面

為了進行登入，首先使用者必須登入，才有辦法連上 DDNS Server 並更新主機 IP 資訊。

TWNIC DDNS Client

File Edit View Window Help

DDNS客戶端軟體

請輸入DDNS主機

如果您架設DDNS的網站是 www.ddns.idv.tw，則上面請輸入 www.ddns.idv.tw

請輸入帳號

請輸入密碼

登入

圖 7 登入畫面

輸入連線的動態 DNS Server 主機及帳號與密碼。

TWNIC DDNS Client

File Edit View Window Help

DDNS客戶端軟體

請輸入DDNS主機

www.ddns.idv.tw

如果您架設DDNS的網站是 www.ddns.idv.tw，則上面請輸入 www.ddns.idv.tw

請輸入帳號

test1

請輸入密碼

.....

登入

圖 8 輸入 DDNS Server 跟帳號、密碼

更新的主機

主機跟網域的管理都需要在 DDNS Server 上進行，當使用者在 DDNS Server 上新增網域跟主機之後，就需要為 DDNS Client 新增連線用的帳號跟密碼。當 DDNS Client 連上 DDNS Sever 後，會取得可用網域跟主機的資訊，並將主機及網域資訊顯示在一個表格內，使用者依據自己的需求，選擇要更新哪些主機，在每一台主機的左側都有一個勾選 checkbox，只要勾選主機之後按下上面的「更新勾選主機的 IP」，DDNS Client 就會自動抓取目前 IP，並將 IP 傳送給 DDNS Server，讓 Server 更新資料庫內的主機 IP。



圖 9 勾選要更新的主機

變更 IP 更新頻率

由於 DDNS Client 負責將本機的 IP 傳遞給 DDNS Server，因此需要設定更新的頻率。系統預設為每 300 秒自動抓取本機的 IP 位址，並將該 IP 位址傳送給 DDNS Server。建議更新頻率可以拉長，因為動態 IP 的變動並不會太頻繁，如果要變成為 12 小時更新一次，則要輸入的 43200。輸入之後只要按下更新，系統會自動保存設定值。



圖 10 設定更新頻率