



QnoSoftKey 智能 VPN 連接鑰匙

用戶快速使用說明

2010 · 7

俠諾科技股份有限公司

您好！感謝您使用 Qno 俠諾 QnoSoftKey 智慧 VPN 連接鑰匙，您可以通過本說明快速瞭解並學會使用 QnoSoftKey。

QnoSoftKey 智慧 VPN 連接鑰匙，是 Qno 俠諾公司推出的一個兼顧方便及安全的 VPN 用戶端解決方案。QnoSoftKey 可配合用戶端安裝的軟體，快速進行 IPSec VPN 隧道建立。QnoSoftKey 可以使用於 Windows 2000 / XP / Vista / Win 7 作業系統。

本說明主要介紹用戶如何使用 QnoSoftKey 用戶端軟體快速進行 VPN 連接。在進行 VPN 連接前，您需要安裝 QnoSoftKey 用戶端軟體。如果您的網管已經為您安裝好該軟體，您直接執行即可。該軟體可從附件的光碟中安裝，如需您自己安裝，請參考附錄一。

連接 VPN 前請注意：

- 請確認 QnoSoftKey 用戶端軟體使用程式已經安裝到您的電腦。
- 請確認您的電腦已經連接到局域網或廣域網。
- 作為 QnoSoftKey 使用者，您需要獲得個人帳號、密碼。

1) 登錄 QnoSoftKey 用戶模式

若是您的電腦已經安裝 QnoSoftKey 用戶端軟體，在桌面上會有如下圖的捷徑。以滑鼠點兩下執行 QnoSoftKey 用戶程式。



圖 1：用戶端軟體執行捷徑

打開用戶模式應用程式後，首先出現的主頁面為用戶登錄資訊。在頁面中上方可選擇語言“簡體中文(Simplified Chinese)”、“繁體中文(Traditional Chinese)”和“英文(English)”。灰色區域為使用指南資訊，您可以根據資訊一步一步操作。如下圖所示。

點選 QnoSoftKey 按鈕



圖 2：SoftKey 按鈕位置

進入 SoftKey 的登入頁面

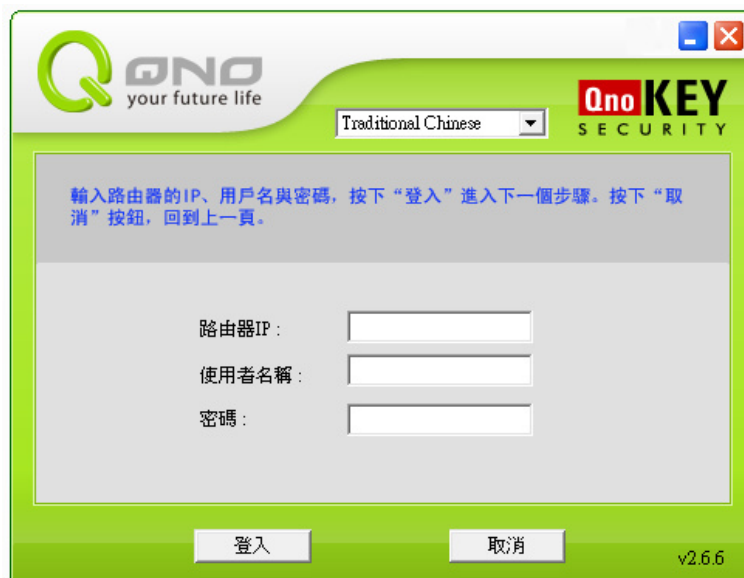


圖 3：用戶登錄主頁面

在此輸入正確的路由器 IP、使用者名稱與密碼，系統就會開始進行 VPN 連接。

路由器 IP： VPN 伺服器端的 IP。

使用者名稱： 網管人員所配發的使用者名稱與密碼。

密碼：

2) 進行 VPN 連接

輸入正確密碼，將進入用戶模式的執行頁面。

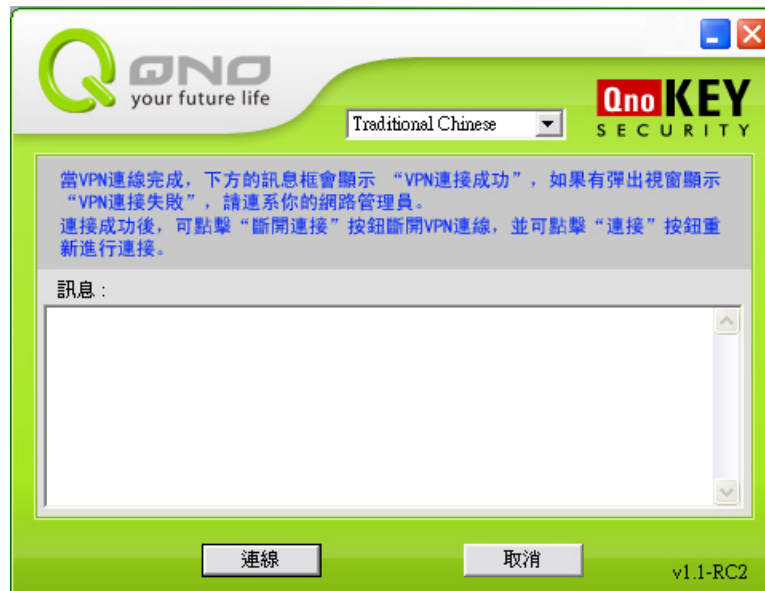


圖 4：用戶模式的執行頁面

點選“**進行連結**”後，程式開始讀取 QnoSoftKey 的資料並對路由器進行衝擊回應。點選“**取消**”按鈕，取消連線並返回上一頁。在執行過程中雙方傳送的資訊會顯示在“**訊息**”欄中。每條資訊前都會顯示回應操作時間。回應過程中，“**斷開連接**”和“**取消**”按鈕均顯示為灰色不可點狀態。如圖 5。

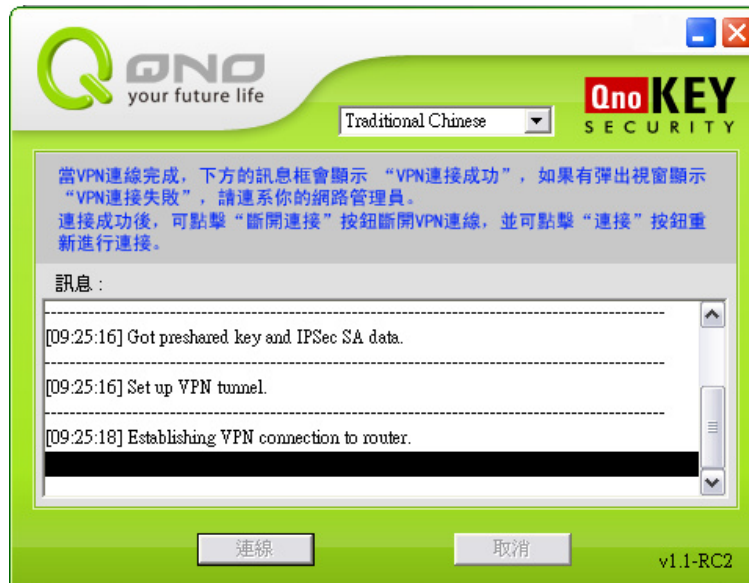


圖 5：用戶模式執行頁面

執行過程中雙方傳送的資訊如下：

Start connection and challenge response protocol	開始連接並發送回應請求
Get challenge from router	得到路由器回應
Send response to router	向路由器發送回應
Got preshared key and Ipsec SA data	取得共用密鑰和 IPsec SA 資料
Set up VPN tunnel	建立 VPN 連線隧道
Establishing VPN connection to router	確認 VPN 連接到路由器
VPN connection OK	VPN 連線成功

如果 IPsec VPN 建立成功，在訊息欄就會出現“VPN Connection OK”的訊息。



圖 6：用戶模式連接成功結束頁面

連接成功後，“斷開連接”和“取消”按鈕均顯示為可點狀態。連線狀態下，右下角任務欄中的 Q 圖示鑰匙則會顯示為橘色，表示已連線（on-line）。若是 Q 圖示鑰匙顯示為灰色，這表示當前沒有連線（off-line）。如下圖所示。



圖 7：連線狀態下圖示顯示為橘色

請注意：VPN 連接成功後，不可以關閉用戶模式視窗，若是關閉視窗，會結束程式並將 VPN 斷線。

在用戶模式視窗，點選最小化圖示，程式將縮小顯示在電腦右下角工具列。左鍵點選小圖示選擇“About（關於）”、“Auto execute when Windows startup（Windows 啟動時自動執行）”、“Open（開啟）”、“Return to Main Page（重新登錄）”、“Connect（連接）”、“Exit（退出）”等操作選項。如圖 1。



圖 8：工具列縮小圖示

3) 斷開 VPN 連接

當不需要再進行連線時，為保證資料安全，可點選“斷開連接”按鈕斷開 VPN 連結，斷開成功後在訊息欄將會出現“Disconnect VPN OK”的資訊。如圖 9。

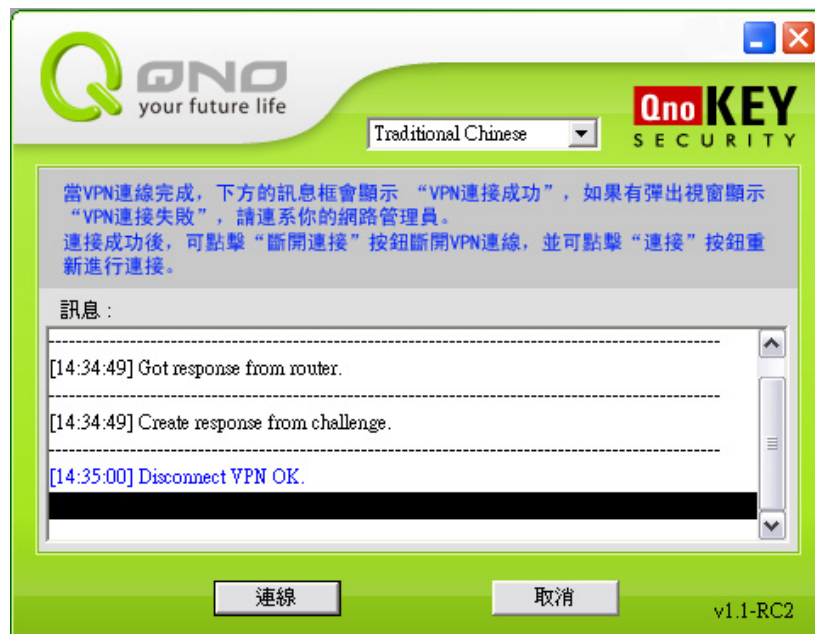


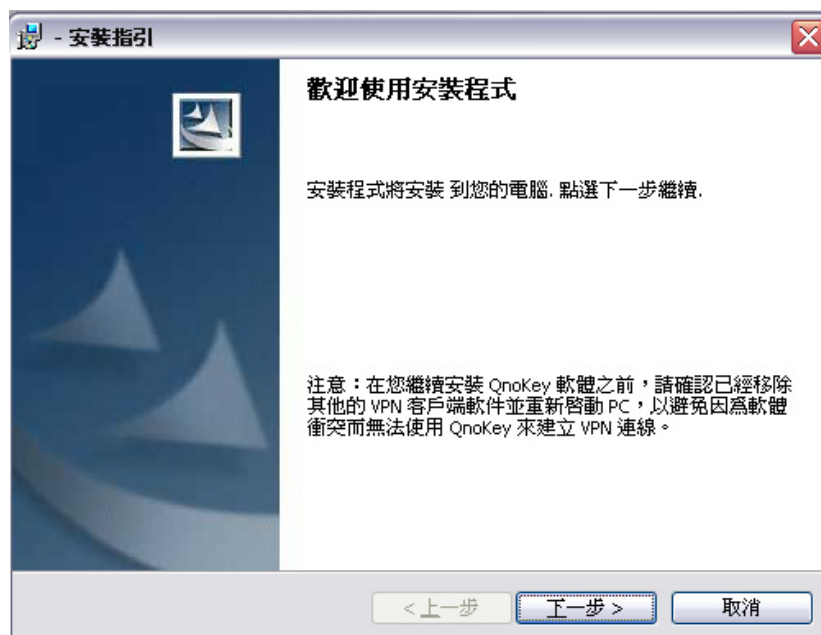
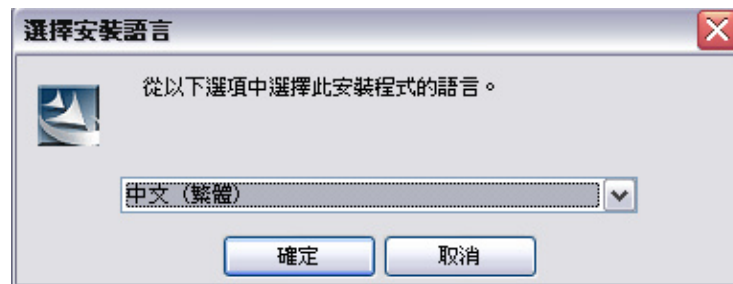
圖 9：用戶模式斷開結束頁面

本公司保留產品修改權利，相關內容做適度的修改，不再另行通知。請定期聯繫俠諾各經銷商，或流覽本公司的網頁 www.qno.cn 以取得本說明更新的版本和本產品更新的資訊。如產品使用過程中遇到問題，請聯繫您的網管。謝謝使用本產品。

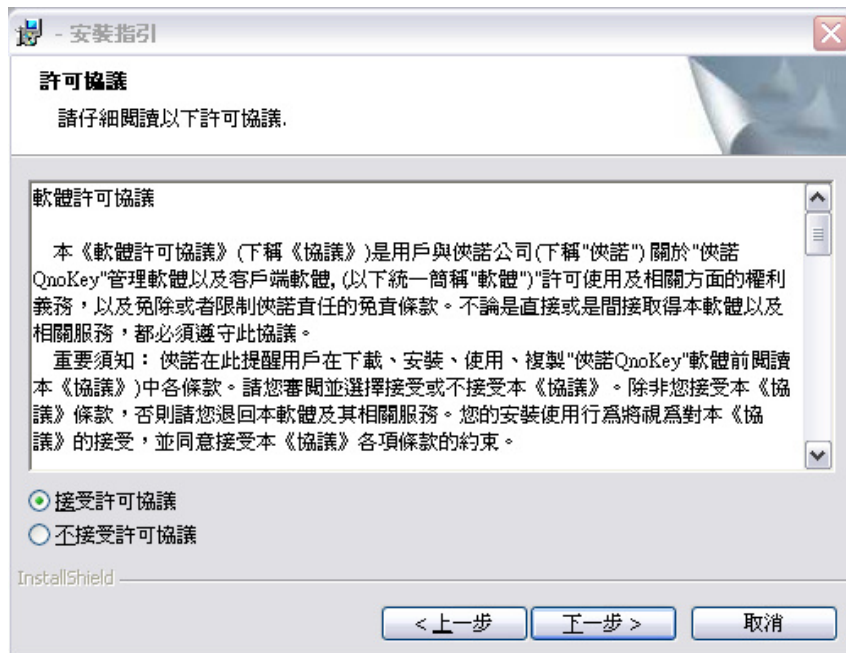
附錄一 安裝嚮導

您可以根據以下步驟來完成 QnoSoftKey 管理端（用戶端）軟體的安裝。建議：關閉所有運行的應用程式和視窗。

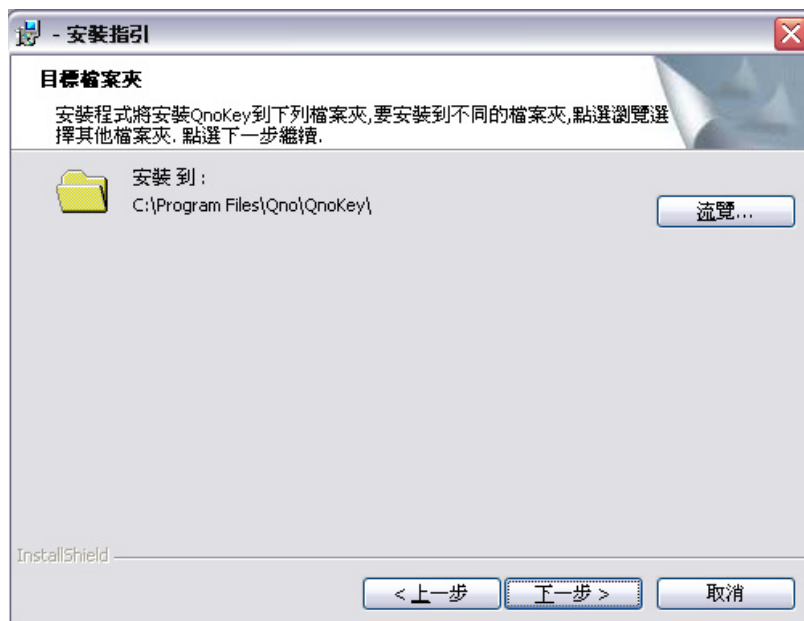
1. 將俠諾 QnoSoftKey 的配套光碟放入您電腦的光碟驅動器。光碟會自動運行並顯示語言選擇畫面。若是光碟沒有自動運行，請在光碟目錄下，執行 `index.exe` 程式。
2. 點選“QnoSoftKey 客戶端軟體”後，即可開始進行安裝。點選“下一步”後，出現使用許可同意畫面，您必須同意才能繼續安裝。



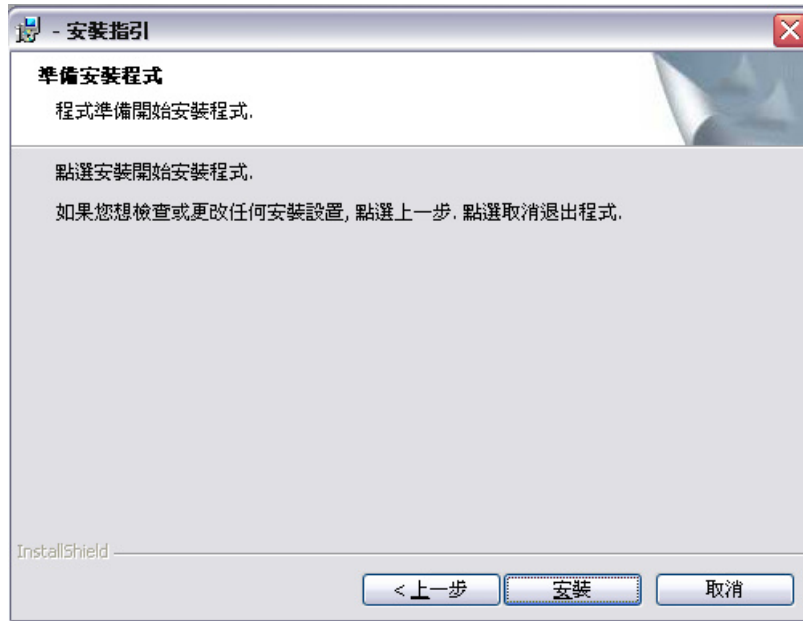
請注意：若是您有安裝其他的 VPN 軟體，請將它移除，以避免因為軟體衝突而無法使用 QnoSoftKey。



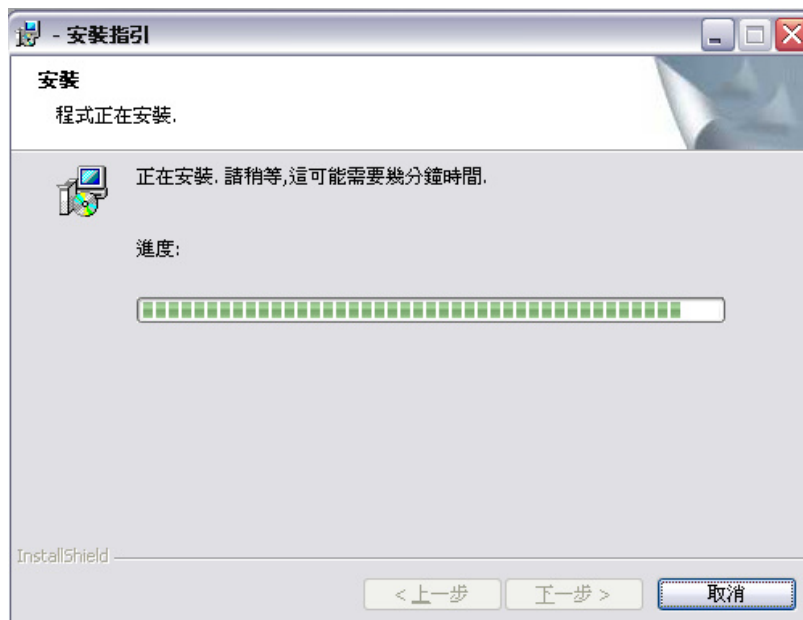
3. 點選“下一步”後，出現選擇安裝目錄介面。您可以根據需要選擇您要安裝的目錄。



4. 點選“下一步”出現詢問頁面，確定安裝請點選“安裝”。



5. 點選“安裝”安裝程式會自動安裝 QnoSoftKey 產品的驅動和配套軟體及管理工具。



6. 安裝成功，點選“完成”退出安裝嚮導。



7. 找到桌面相關圖示，點選圖示運行，啟動 QnoSoftKey 管理端程式或用戶端程式。





俠諾科技股份有限公司
Qno Technology Inc.
<http://www.Qno.com.tw>

QnoSoftKey 快速使用說明

附錄二 技術支援

更多有關俠諾產品技術資訊可以登錄俠諾寬頻討論區，以及 FTP 伺服器的相關實例，或者聯繫俠諾各經銷商技術部門。

網上討論區及 FTP 伺服器：

討論區：<http://www.Qno.com.tw> 點選”線上討論區”

FTP 伺服器：Qnoftp.3322.org

各大經銷商服務聯繫方式：

用戶可以登錄網站先上服務頁面查詢各大經銷聯繫方法：

http://www.Qno.com.tw/web/where_buy.asp

技術諮詢：

電郵：service1@qno.com.tw

MSN：service1@qno.com.tw