

## 如何使用 NETGEAR 路由器上的 OpenVPN 服務？

VPN 服務功能可讓您在外出時透過網路安全地存取您的家庭網路。此外，當您在外地時，您可以使用 VPN 服務存取因地理限制而通常無法存取的網站或服務。若要使用 VPN 服務，您需要透過 Internet 連線到路由器。而動態 DNS 服務 (DDNS) 可以幫助您找到您的路由器：

### 動態 DNS 服務(DDNS)

- 使用動態 DNS 服務（建議），動態 DNS (DDNS) 為網路提供穩定的域名，即使 Internet 服務供應商 (ISP) 可能會變更網路的 IP 位址，使用者也可以一致地存取網路。

\*請確保您已啟用動態 DNS 服務或 Internet 連線的靜態 IP 位址設定。VPN 服務僅適用於 OpenVPN 用戶端，不適用於任何其他 VPN 用戶端。

### 若要在 NETGEAR 路由器上設定動態 DNS (DDNS)：

1. 從連接到路由器網路的電腦或行動裝置啟動網路瀏覽器。
2. 在瀏覽器網址列輸入 並前往 <http://www.routerlogin.net>。

將顯示登入視窗。進入路由器管理登入頁面。

3. 輸入路由器的使用者登入名稱和密碼。

預設使用者名稱是 admin。密碼是您在設定過程中建立的密碼。使用者名稱和密

碼區分大小寫。

畫面顯示管理系統的“基本”首頁。

4. 依序選擇“進階”>“進階設定”>“動態 DNS”功能項目。

NETGEAR  
韌體版本 V1.0.16.132\_2.0.92

我的路由器：Nighthawk RAX50

繁體中文

基本 進階

進階首頁  
設定精靈  
WPS 精靈  
安裝 +  
USB 功能 +  
安全 +  
管理 +  
進階設定 -  
無線設定  
路由/AP/橋接  
連接埠轉送 / 連接埠轉發  
動態 DNS  
VPN 服務  
靜態路由  
Web 服務管理  
UPnP  
IPv6  
流量監控  
LED 控制設定  
VLAN / 橋接設定

### 動態 DNS

使用動態 DNS 服務

服務供應商  
NETGEAR

您是否擁有 NETGEAR DDNS 或 No-IP DDNS 帳戶？

是  
 否

請輸入下列資訊以便註冊。

主機名稱  
\_\_\_\_\_  
.mynetcgear.com

電子郵件  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
密碼 (6~32 個字元)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
 提交此表單即表示本人同意 No-IP 的 [服務條款](#) 和 [隱私權政策](#)

註冊

- 勾選“使用動態 DNS 服務”，並填上“主機名稱”（Host Name）、“電子郵件”（Email）及密碼（Password），接著點擊注冊 Register 套用新設定。

The screenshot shows the NETGEAR Dynamic DNS configuration interface. The page title is "動態 DNS" (Dynamic DNS). The "使用動態 DNS 服務" (Use Dynamic DNS Service) checkbox is checked and highlighted with a red box. The "服務供應商" (Service Provider) dropdown menu is set to "NETGEAR". The "您是否擁有 NETGEAR DDNS 或 No-IP DDNS 帳戶?" (Do you have a NETGEAR DDNS or No-IP DDNS account?) section has the "否" (No) radio button selected. Below this, there are three input fields: "主機名稱" (Host Name) with a red box around it and an annotation "輸入主機名稱，如: NTGRRAX50" (Enter host name, e.g., NTGRRAX50); "電子郵件" (Email) with a red box around it and an annotation "將使用這個電子郵件註冊一個DDNS帳號" (Use this email to register a DDNS account); and "密碼 (6-32 個字元)" (Password (6-32 characters)) with a red box around it and an annotation "設定DDNS帳號使用的密碼" (Set password for DDNS account). At the bottom, there is a "註冊" (Register) button highlighted with a red box and an annotation "註冊" (Register). A checkbox at the bottom indicates agreement with the terms of service.

- 接收驗證 Email，並按下連結及登入即可。

在 NETGEAR 路由器啟用 OpenVPN 功能：

1. 選擇 **進階** > **進階設定** > **VPN 服務**。

將顯示 VPN 服務頁面。

2. 勾選 “**啟用 VPN 服務**”。

NETGEAR®  
韌體版本 V1.0.16.132\_2.0.92

我的路由器：Nighthawk RAX50

繁體中文

基本 進階

進階首頁  
設定精靈  
WPS 精靈  
安裝 +  
USB 功能 +  
安全 +  
管理 +  
進階設定 -  
無線設定  
路由/AP/橋接  
連接埠轉送 / 連接埠橋接  
動態 DNS  
VPN 服務  
靜態路由  
Web 服務管理  
UPnP  
IPv6  
流量監控  
LED 控制設定  
VLAN / 橋接設定

### VPN 服務

啟用 VPN 服務

OpenVPN configuration package download

For Windows For non-Windows For Smart Phone

OpenVPN client setup instruction

[Windows](#) [MAC](#) [iPhone](#) [Android](#)

#### 進階配置

TUN 服務類型

UDP  
 TCP

TUN 服務連接埠  
12973

TAP 服務類型

UDP  
 TCP

TAP 服務連接埠  
12974

用戶端將使用此 VPN 連線進行存取

網際網路和家用網路上的所有網站  
 僅家用網路  
 自動

取消 套用

3. 指定您所需的 VPN 服務設定, 然後點擊 “套用” 。

NETGEAR®  
韌體版本 V1.0.16.132\_2.0.92

我的路由器: Nighthawk RAX50

繁體中文

基本 進階

進階首頁  
設定精靈  
WPS 精靈  
安裝 +  
USB 功能 +  
安全 +  
管理 +  
進階設定 -

無線設定  
路由/AP/橋接  
連接埠轉送 / 連接埠轉送  
動態 DNS  
**VPN 服務**  
靜態路由  
Web 服務管理  
UPnP  
IPv6  
流量監控  
LED 控制設定  
VLAN / 橋接設定

### VPN 服務

啟用 VPN 服務

OpenVPN configuration package download

For Windows For non-Windows For Smart Phone

OpenVPN client setup instruction

[Windows](#) [MAC](#) [iPhone](#) [Android](#)

進階配置

TUN 服務類型

UDP  
 TCP

TUN 服務連接埠  
12973

TAP 服務類型

UDP  
 TCP

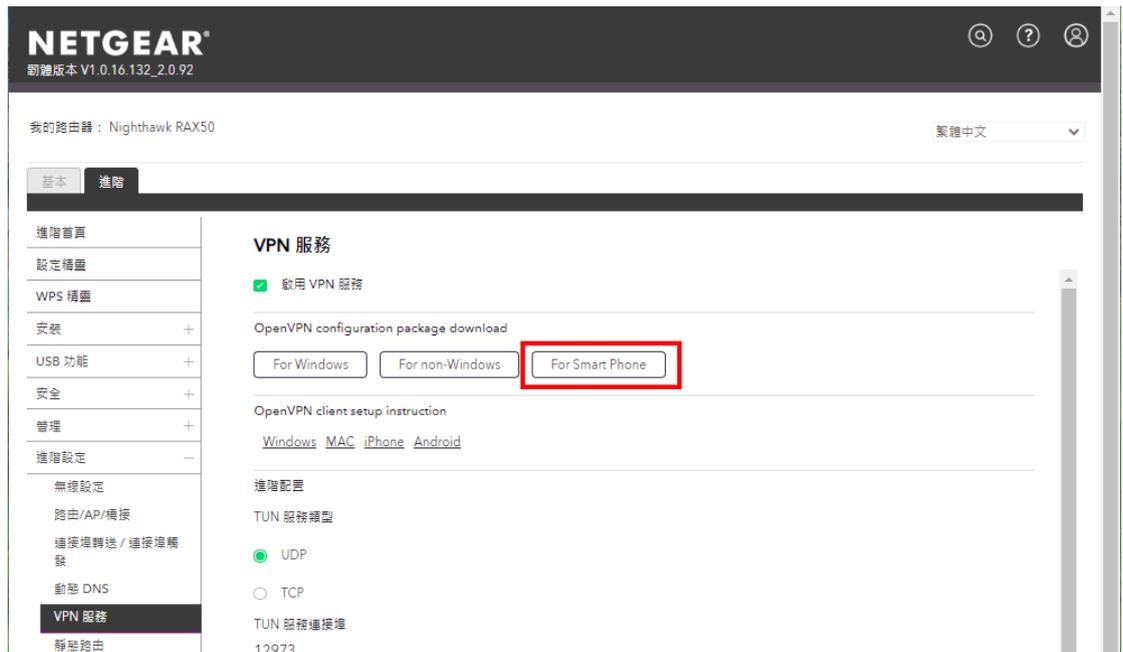
TAP 服務連接埠  
12974

用戶端將使用此 VPN 連線進行存取

網際網路和家用網路上的所有網站  
 僅家用網路  
 自動

取消 套用

4. 點選「智慧型手機版」下載 OpenVPN 配置套件。



5. 下載後，解壓縮 **smartphone.zip**，您應該會看到下面這四個檔案：  
注意：在其他裝置上，**smartphone.zip** 僅包含一個檔案 (smart\_phone.ovpn)。

在 ANDROID 手機上啟用 OpenVPN 功能：

1. 通過應用商店下載 OpenVPN 應用程序。



2. 使用 USB 連接線將 Android 手機連接到電腦。

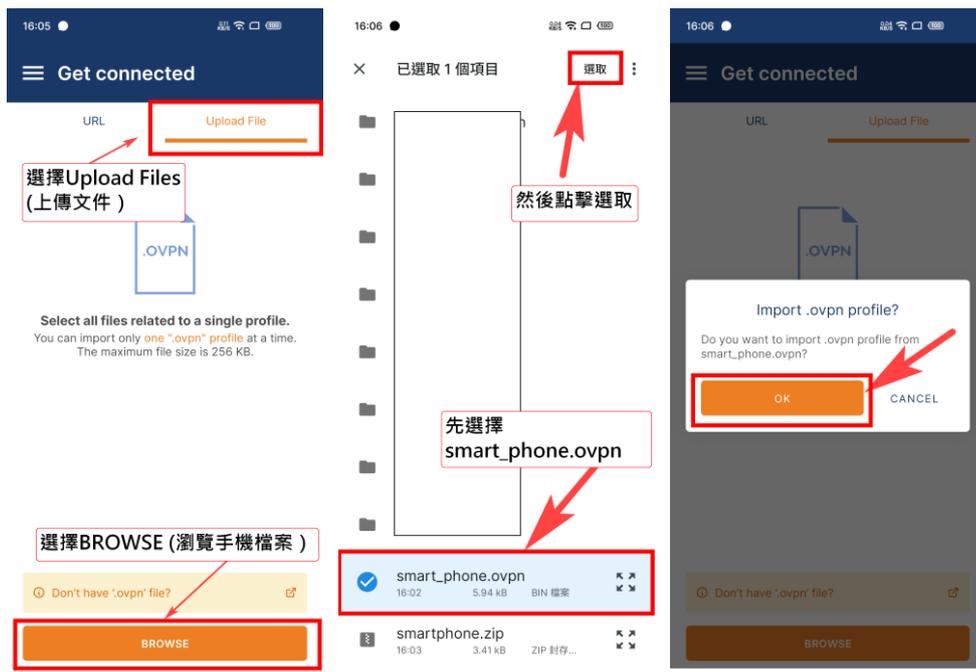
3. 打開 Android 手機的儲存空間並建立一個資料夾，您可以在其中儲存解壓縮的 OpenVPN 設定資料夾中的這 4 個檔案。

4. 將這 4 個檔案複製並貼上到您的 Android 手機資料夾中。

**注意：**您也可以透過電子郵件將解壓縮後的智慧型手機 OpenVPN 設定傳送到您的 Android 手機。下載檔案並將其保存到您的 Android 手機儲存空間中。

5. 斷開 Android 手機與電腦的連接並將其連接到另一個網路。

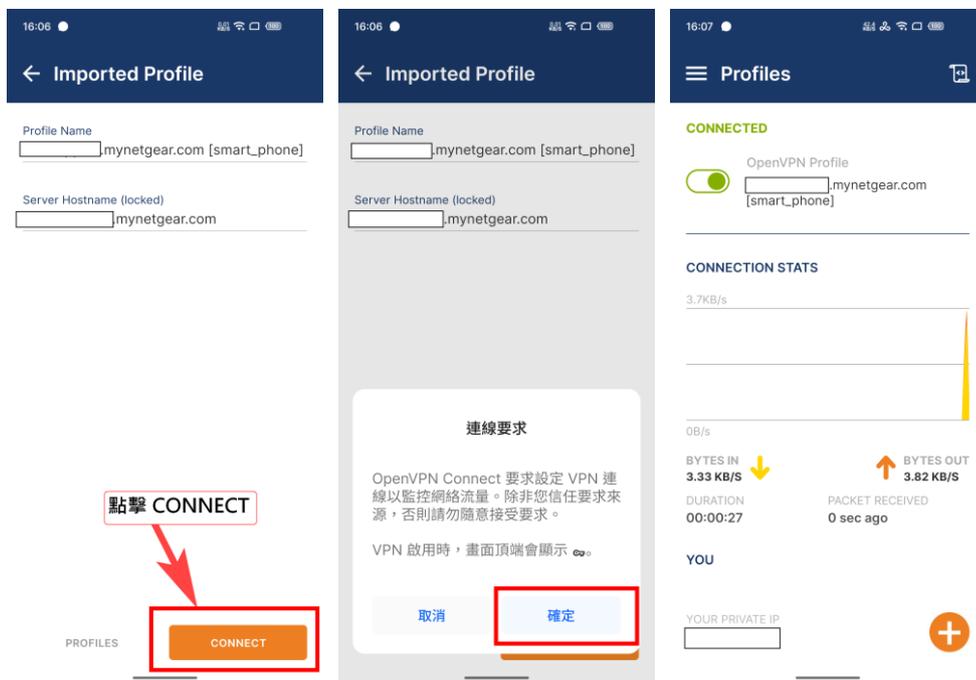
## 6. 在您的 Android 手機上啟動 OpenVPN。



導入“client3.ovpn”檔案。

注意：如果「smart\_phone.ovpn」是您從智慧型手機.zip中提取的唯一文件，則匯入「smart\_phone.ovpn」。

## 7. 點擊連線並等待連線建立。



您已成功使用 Android 手機在路由器上使用 VPN 服務。