

如何使用 NETGEAR 路由器上的 OpenVPN 服務？

1. VPN 代表虛擬私人網路，會在您的電腦與 VPN 提供者所擁有的遠端伺服器之間建立數位連線，建立可加密個人資料的點對點通道、遮罩您的 IP 位址，能讓您在網際網路跨越網站封鎖和防火牆的限制。可確保您的連線體驗是私人、受保護且更安全。
2. 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。
3. 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> or <http://www.orbilogin.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。

5.

The screenshot shows the Netgear Orbi web interface at the URL `orbilogin.net/start.htm`. The browser address bar indicates it is a "Not secure" connection. The page features the Orbi logo and a navigation menu on the left with options like "基本" (Basic), "進階" (Advanced), "進階設定" (Advanced Settings), "動態 DNS" (Dynamic DNS), "VPN 服務" (VPN Service), "靜態路由" (Static Routing), "Web 服務管理" (Web Service Management), "UPnP", "IPv6", "流量監控" (Traffic Monitoring), and "VLAN/IPTV 設定" (VLAN/IPTV Settings). The "進階" and "動態 DNS" options are circled in red. The main content area is titled "動態 DNS" and includes a "顯示狀態" (Show Status) button, a "取消" (Cancel) button, and an "套用" (Apply) button. A checkbox labeled "使用動態 DNS 服務" (Use Dynamic DNS Service) is checked. Below this, there is a section for "服務供應商" (Service Provider) asking if the user has a NETGEAR DDNS or No-IP DDNS account, with radio buttons for "是" (Yes) and "否" (No). The "否" option is selected. A registration form follows, asking for "主機名稱" (Hostname) with a dropdown menu showing ".mynetcgear.com", "電子郵件" (Email), and "密碼" (Password, 6-32 characters). A checkbox for "提交此表單，表示我同意 服務條款" (Submit this form, indicating I agree to the Terms of Service) is present. A "註冊" (Register) button is at the bottom of the form. A dark grey box at the bottom contains instructions for DDNS setup:

進行 DDNS 設定：

1. 請選取使用動態 DNS 服務核取方塊以啟用動態 DNS 功能。
2. 如果還未在 DDNS 服務供應商處進行註冊，則請從服務供應商清單中選擇 NETGEAR，否則請從清單中選擇動態 DNS 服務供應商的名稱。
3. 輸入在動態 DNS 服務供應商處註冊的主機名稱。
DDNS 服務供應商可能將其稱為網域名稱。
4. 輸入 DDNS 帳戶的使用者名稱。
5. 輸入 DDNS 帳戶的密碼（或金鑰）。
6. 按一下套用即可開始使用 DDNS 服務。

6. 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“註冊”套用新設定。

7.

← → ↻ ⚠ Not secure orbilogin.net/start.htm

orbi™
Better WiFi. Everywhere.

基本 進階

進階首頁

安裝 +

安全 +

管理 +

進階設定 -

無線設定

路由器/AP 模式

連接埠轉送 / 連接埠觸發

動態 DNS

VPN 服務

靜態路由

Web 服務管理

UPnP

IPv6

流量監控

VLAN/IPTV 設定

動態 DNS

顯示狀態 取消 套用

使用動態 DNS 服務

服務供應商

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

電子郵件

密碼 (6-32 個字元)

提交此表單，表示我同意 [服務條款](#)，而且我只會建立一個免費帳戶。

註冊

mynetgear.com

@gmail.com

8. 成功註冊後路由器上會顯示你設定好的”主機名稱”/”電子郵件”, 接著點擊”顯示狀態”可以看到你的”主機名稱”更新成功,代表 DDNS 已經成功完成可以使用, 接著點擊”套用”即可.

9.

← → ↻ ⚠ Not secure orbilogin.net/start.htm?content=start.htm

orbi™
Better WiFi. Everywhere.

基本 進階

進階首頁
安裝 +
安全 +
管理 +
進階設定 -

無線設定
路由器/AP 模式
連接埠轉送 / 連接埠觸發

動態 DNS

VPN 服務
靜態路由
Web 服務管理
UPnP
IPv6
流量監控
VLAN/IPTV 設定

動態 DNS

使用動態 DNS 服務

服務供應商

此路由器上的 NETGEAR DDNS 目前設定為:
主機名稱: [redacted].mynetgear.com
電子郵件: [redacted]@gmail.com

要變更設定, 請先按一下 重設目前設定。

NETGEAR Router RBE971 - Google Chrome
Not secure orbilogin.net/DNS_ddns_st.htm
[redacted].mynetgear.com 更新成功! 1:28AM, 05/29/2024

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. 指定您所需的 VPN 服務設定, 然後點擊“套用”。
- 3.

orbi.
Better WiFi. Everywhere.

基本 **進階**

進階首頁
安裝 +
安全 +
管理 +
進階設定 -
無線設定
路由器/AP 模式
連接埠轉送 / 連接埠觸發
動態 DNS
VPN 服務
靜態路由
Web 服務管理
UPnP
IPv6
流量監控
VLAN/IPTV 設定

VPN 服務

取消 **套用**

啟用 VPN 服務

OpenVPN 配置套件下載

Windows 適用 針對 MACOSX 適用於智慧型手機

OpenVPN 用戶端設定說明
[Windows](#) [Mac OS X](#) [iPhone/iPad](#) [Android](#)

進階配置

TUN 模式服務類型 UDP TCP
TUN 模式服務連接埠 12973

TAP 模式服務類型 UDP TCP
TAP 模式服務連接埠 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

4. 點選「智慧型手機版」下載 OpenVPN 配置套件。

5.



The screenshot shows the Netgear Orbi web interface. The left sidebar contains navigation options: 基本 (Basic), 進階 (Advanced), 進階首頁 (Advanced Home), 安裝 (Install), 安全 (Security), 管理 (Management), 進階設定 (Advanced Settings), 無線設定 (Wireless Settings), 路由器/AP 模式 (Router/AP Mode), 連接埠轉送 / 連接埠觸發 (Port Forwarding / Port Triggering), 動態 DNS (Dynamic DNS), **VPN 服務** (VPN Service), 靜態路由 (Static Routing), Web 服務管理 (Web Service Management), UPnP, IPv6, 流量監控 (Traffic Monitoring), and VLAN/IPTV 設定 (VLAN/IPTV Settings). The main content area is titled "VPN 服務" and includes a "啟用 VPN 服務" checkbox, "OpenVPN 配置套件下載" buttons for Windows, MacOSX, and Smartphone (circled in red), "OpenVPN 用戶端設定說明" links for Windows, Mac OS X, iPhone/iPad, and Android, and "進階配置" options for TUN and TAP modes with their respective ports and a checkbox for "用戶端將使用此 VPN 連線進行存取".

6. 下載後，解壓縮” **smartphone.zip**”，您應該會看到下面這四個檔案。

注意：在其他路由器裝置上，**smartphone.zip** 僅包含一個檔案 (smart_phone.ovpn)。

在 iPhone 手機生啟用 OpenVPN 功能：

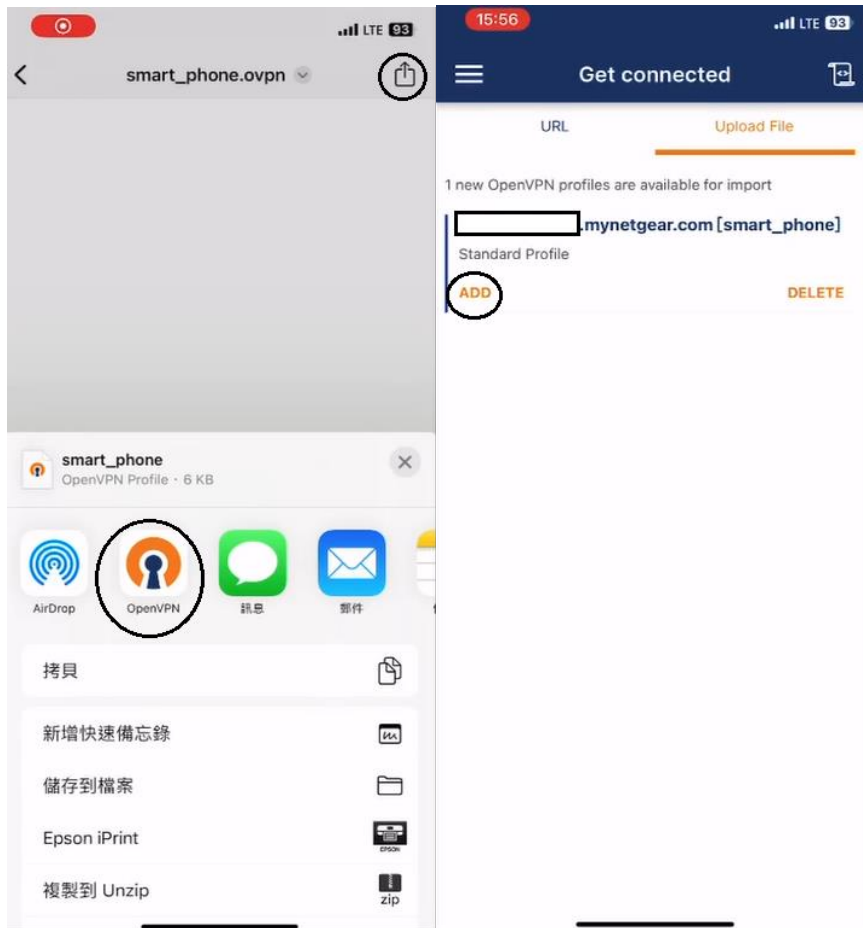
1. 通過 App Store 商店下載 **OpenVPN** 應用程序。

2.



3. 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 iPhone 手機. 下載檔案並將其保存到您的 iPhone 手機儲存空間中。

4. 您也可以透過電腦 Whatsapp 型式傳送到自己 iPhone 手機。



- 5.

6. 對話中點選 smart_phone.ovpn 檔案點開上傳  按鈕再選擇 OpenVpn 打開最後點選 ADD .

7. 點擊 Connect(連線)並等待連線建立,點選”允許”加入 VPN 設定,最後輸入 iPhone 密碼即可完成.

