OpenWrt WireGuard??

????

> **OpenWrt 25.12 □□□□**

WEB □□□□□□□□□

```
wireguard-tools
luci-proto-wireguard
qrencode
```

??WireGuard??

□□□□□□ IP

□□□□□□□□□□□

介面 » wg1

一般設定 | 進階設定 | 防火牆設定 | DHCP 伺服器 | 對等點

狀態



裝置: wireguard-wg1

載波: 缺失

接收: 0 B (0 封包)

發送: 0 B (0 封包)

協定: WireGuard VPN

停用此介面

開機自動執行

私鑰: ••

必需。此介面的 Base64 編碼私鑰。

公鑰: St0d7nnd9M839mldYaac6Mn13f61dN0Ld/

此介面的 Base64 編碼公鑰用於分享。

產生新的金鑰對

監聽連接埠: 12355

可選。用於傳出和傳入封包的 UDP 連接埠。

IP 位址: 10.8.0.1/24

推薦。WireGuard 介面的 IP 位址。

無主機路由

可選。不建立至對等點的主機路由。

匯入配置: 載入配置...

從現有 WireGuard 設定檔匯入設定

?????

介面 » wg1


一般設定
2
進階設定
防火牆設定
DHCP 伺服器
對等點
建立/分配防火牆區域
wg1: (建立)
選擇此介面的防火牆區域。選擇 unspecified 從關聯區域中刪除此介面或填寫 create 以定義附加此介面至一個新區域。

?????

□□□□□□□□ **IP**

介面 » wg0 » 編輯對等點

已停用

啟用/停用對等點。重啟 wireguard 介面以套用變更。

描述 home_pc

可選。對等點描述。

公鑰 KRZEJaqCCCLaglaV4BeOTF4F2kHrteX0Z

必需。WireGuard 對等點公鑰。

私鑰

可選。WireGuard 對等點私鑰。建立連線不需要此金鑰，但允許產生對等點配置或 QR 碼 (若可用)。匯出配置後可將其刪除。

產生新的金鑰對

預共享金鑰

可選。Base64 編碼的預先共用金鑰。新增額外的對稱金鑰加密層以實現後量子抵抗。

產生預先共用金鑰

允許的 IP 10.8.0.3/32

可選。允許此對等點在隧道內使用的 IP 位址和首碼。通常是對等點的隧道 IP 位址和對等點通過隧道路由的網路。

路由允許的 IP

可選。為對等點允許的IP建立路由。

端點主機 vpn.example.com

可選。對等節主機。名稱在啟動介面前已解析。

端點連接埠 51820

可選。對等點連接埠。

持續保持連線 25

可選。保持活動訊息之間的秒數。預設為 0 (停用)。若此裝置位於 NAT 之後，則建議值為 25。

配置匯出 產生配置...

產生適合在 WireGuard 對等點上匯入的配置

?????

□□ NAT□□□□ lan□□□□□□□ lan□□ IP□□

□□□□□□ WireGuard□□□□□□□


防火牆 - 區域設定
一般設定
進階設定
連線追蹤設定
本節定義 "wg0" 的通用屬性。「傳入」和「傳出」選項設定此區域傳入和傳出流量的預設策略，「轉送」選項設定該區域內不同網路之間的流量轉送策略。「涵蓋的網路」指定歸屬於這個區域的網路。
名稱
wg0
傳入
接受
傳出
接受
區域內轉送
接受
NAT
為此區域的 IPv4 傳出流量啟用網路位址和連接埠轉換 (NAT4/NAPT4)，wan 區域預設啟用。
MSS 限制
涵蓋的網路
cht:
lan:
wg0:
以下選項控制此區域 (wg0) 和其他區域間的轉送策略。「目的區域」接收源自 wg0 的轉送流量。「來源區域」接收來自其他區域目標為 wg0 的轉送流量。轉送規則是單向的，例如: 從 lan 轉送至 wan 並不意味著允許從 wan 轉送至 lan。
允許轉送至目的區域:
未指定
允許從來源區域轉送:
未指定

??????

**Wan□□□□　　IP□ PPPOE□□□□

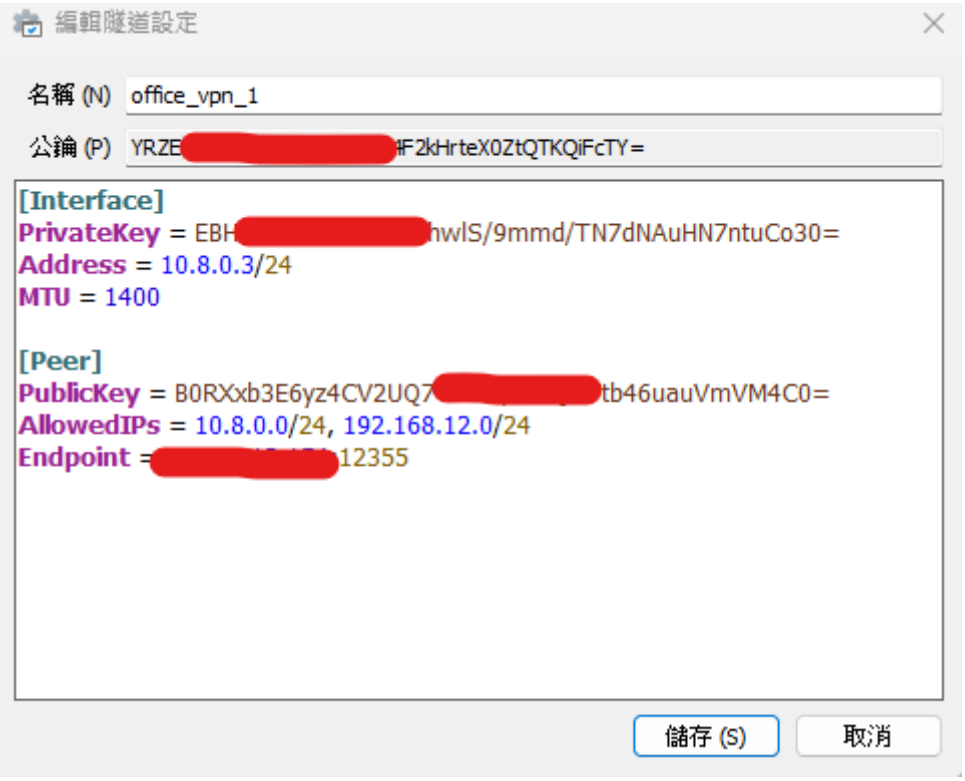


□□□□□ wg□□

Windows WireGuard??

□□ OpenWrt WireGuard□□□□□□□□

AllowedIPs□□□□□□□□□□□□



MTU□□□□□□□□□ 1400□□□□□□□ 1380(□□□□□□)

Revision #5
Created 18 July 2025 10:51:00 by Jason
Updated 27 September 2026 23:36:46 by Jason