

各樣本的評分比重等資料見註釋。

### 1 Proton VPN Plus www.protonvpn.com



#### 服務商資料

平均每月費用 [8]	US\$5.99 (約HK\$46.7)
容許使用的裝置或連接數目 [9]	10
伺服器所涵蓋的地區數目 [10]	63
伺服器總數目 [10]	1624

- 沒有將任何用戶資料傳送至第三方網站，用戶私隱保障較佳。
- 透過VPN上網的速度不俗，上下載速度維持原有的60%以上。

#### 其他功能 [11]

銷毀開關(網絡鎖)	WMAI
分隔隧道	WA
零知識域名服務	WMAI

- 於4個操作系統下使用時都不會彈出要求用戶為應用程式評分的對話框。
- 於不同操作系統下使用都很方便，於Android及iOS的表現尤其出色。
- 於Mac電腦建立VPN連線需時較長。

### 2 NordVPN www.nordvpn.com



#### 服務商資料

平均每月費用	US\$5.89 (約HK\$45.9)
容許使用的裝置或連接數目	6
伺服器所涵蓋的地區數目	10
伺服器總數目	5281

- 透過VPN上網的速度頗快，上下載速度維持原有的70%以上。
- 跨地域限制表現不俗，用戶不論身處本地或外地，都可瀏覽不同國家的網頁或觀看串流影片。

#### 其他功能

銷毀開關(網絡鎖)	WMAI
分隔隧道	WA
零知識域名服務	WMAI

- 於4個操作系統配備的功能都頗為全面。
- Windows及Mac的介面設計不俗，非常簡潔易用；惟Android及iOS需從世界地圖揀選VPN伺服器的國家，比較不便。
- 於Windows電腦使用VPN時，佔用記憶體相對較多。

### 3 ExpressVPN www.expressvpn.com



#### 服務商資料

平均每月費用	US\$8.32 (約HK\$64.9)
容許使用的裝置或連接數目	5
伺服器所涵蓋的地區數目	94
伺服器總數目	—

- 透過VPN上網的速度頗快，上載速度只較原有的下降了24%。
- 跨地域限制表現不俗，用戶不論身處本地或外地，都可瀏覽不同國家的網頁或觀看串流影片。

#### 其他功能

銷毀開關(網絡鎖)	WMA
分隔隧道	WA
零知識域名服務	WMAI

- 於4個操作系統下使用時都不會彈出要求用戶為應用程式評分的對話框。
- iOS操作系統配備的功能較少。

### 4 Private Internet Access (PIA) VPN www.privateinternetaccess.com



#### 服務商資料

平均每月費用	US\$3.33 (約HK\$26.0)
容許使用的裝置或連接數目	10
伺服器所涵蓋的地區數目	84
伺服器總數目	—

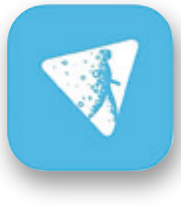
- 沒有將任何用戶資料傳送至第三方網站，用戶私隱保障較佳。
- 於不同操作系統下使用都很方便，於Android及iOS的表現尤其出色。

#### 其他功能

銷毀開關(網絡鎖)	WMAI
分隔隧道	WMA
零知識域名服務	WMAI

- 透過VPN上網的速度很慢，下載速度只達原有的18%。
- 當用戶身處外地時，未能跨地域瀏覽自己國家的部分網頁內容，表現較差。

### 5 Hide.me VPN www.hide.me



#### 服務商資料

平均每月費用	US\$6.66 (約HK\$51.9)
容許使用的裝置或連接數目	10
伺服器所涵蓋的地區數目	75
伺服器總數目	2000

- 跨地域限制表現不俗，用戶不論身處本地或外地，都可瀏覽不同國家的網頁或觀看串流影片。
- 透過VPN上網的速度一般，下載速度只達原有的37%，而上載速度則有59%。

#### 其他功能

銷毀開關(網絡鎖)	WMA
分隔隧道	WMA
零知識域名服務	WMAI

- 當中斷VPN的連線時，Android及iOS有時會彈出要求用戶為應用程式評分的對話框。
- iOS操作系統配備的功能較少。

### 6 Surfshark VPN www.surfshark.com



#### 服務商資料

平均每月費用	HK\$29.3
容許使用的裝置或連接數目	無限制
伺服器所涵蓋的地區數目	65
伺服器總數目	3200

- 透過VPN上網的速度頗快，下載速度只較原有的下降了28%。
- 沒有限制使用服務的裝置數量。
- 於不同操作系統下使用都很方便，於Android及iOS的表現尤其出色。

#### 其他功能

銷毀開關(網絡鎖)	WMAI
分隔隧道	WA
零知識域名服務	WMAI

- 在Windows電腦安裝的自我簽署證書，不及由認證機構簽署的安全。
- 當用戶身處外地，未能跨地域瀏覽自己國家的部分網頁內容，表現較差。

### 7 F-Secure Freedom VPN www.f-secure.com



#### 服務商資料

平均每月費用	€3.33 (約HK\$26.0)
容許使用的裝置或連接數目	3
伺服器所涵蓋的地區數目	22
伺服器總數目	28

- 沒有將任何用戶資料傳送至第三方網站，用戶私隱保障較佳。
- 跨地域限制表現一般，用戶於本地可觀看只限於外地用戶的串流影片，惟用戶身處外地時則未能瀏覽自己國家的部分網頁內容。

#### 其他功能

銷毀開關(網絡鎖)	WMA
分隔隧道	A
零知識域名服務	WMAI

- 透過VPN上網的速度非常緩慢，上下載速度只達原有的17%或以下。
- 伺服器所涵蓋的地區及伺服器總數目均少於30個，相對較少。
- Android及iOS的介面設計略遜，較易令用戶困惑。

### 8 Bitdefender Premium VPN www.bitdefender.com



#### 服務商資料

平均每月費用	HK\$24.0
容許使用的裝置或連接數目	10
伺服器所涵蓋的地區數目	45
伺服器總數目	1300

- Android、Mac及Windows操作系統配備的功能較全面。
- 跨地域限制表現一般，用戶於本地可觀看只限於外地用戶的串流影片，惟用戶身處外地時則未能瀏覽自己國家的部分網頁內容。

#### 其他功能

銷毀開關(網絡鎖)	WMAI
分隔隧道	WMA
零知識域名服務	WMAI

- 於iOS流動裝置建立VPN連線需時較長，介面設計略為遜色，使用時較為不便。
- 沒有將網域名稱系統的流量(DNS Traffic)重新導向至任何伺服器，亦不支援2款較普遍的加密網絡協議(OpenVPN及IKEv2)。

### 9 CyberGhost VPN www.cyberghostvpn.com



#### 服務商資料

平均每月費用	US\$4.29 (約HK\$33.5)
容許使用的裝置或連接數目	7
伺服器所涵蓋的地區數目	91
伺服器總數目	7701

- 跨地域限制表現不俗，用戶不論身處本地或外地，都可瀏覽不同國家的網頁或觀看串流影片。
- 伺服器所涵蓋的地區及伺服器總數目相對較多。

#### 其他功能

銷毀開關(網絡鎖)	WA
分隔隧道	WA
零知識域名服務	WMAI

- Android及Windows操作系統配備的功能較全面，惟Mac操作系統配備的功能較少。
- 透過VPN上網的速度非常緩慢，上下載速度只達原有的19%或以下。

### 10 Goose VPN www.goosevpn.com



#### 服務商資料

平均每月費用	€4.99 (約HK\$38.9)
容許使用的裝置或連接數目	無限制
伺服器所涵蓋的地區數目	25
伺服器總數目	—

- 於不同操作系統下建立VPN連線的時間都很短，連接伺服器速度很快。
- Android及iOS的介面設計簡單，非常易用。
- 沒有限制使用服務的裝置數量。

#### 其他功能

銷毀開關(網絡鎖)	W
分隔隧道	—
零知識域名服務	WMAI

- 提供較多的加密網絡協議供用戶選擇，惟同時支援缺乏安全性的PPTP協議。
- 透過VPN上網的速度很慢，下載速度只達原有的24%，而上載速度則是15%。
- Android、iOS及Mac操作系統配備的功能都較少。

### 11 Avast SecureLine VPN www.avast.com



#### 服務商資料

平均每月費用	US\$4.59 (約HK\$35.8)
容許使用的裝置或連接數目	10
伺服器所涵蓋的地區數目	34
伺服器總數目	700

- 於4款不同操作系統上安裝VPN非常簡單容易，介面設計亦不俗。
- Android操作系統配備的功能較全面，惟iOS操作系統配備的功能較少。
- 透過VPN上網的速度非常緩慢，上下載速度只達原有的20%或以下，網絡延遲的時間亦較長。

#### 其他功能

銷毀開關(網絡鎖)	WMA
分隔隧道	A
零知識域名服務	WMAI

- 於4個操作系統下使用時都會彈出要求用戶為應用程式評分的對話框，對用戶造成滋擾或不便。
- 用戶於本地未必能觀看只限於外地用戶觀看的串流影片，跨地域限制表現欠佳。

### 12 Avira Phantom VPN Pro www.avira.com



#### 服務商資料

平均每月費用	HK\$44
容許使用的裝置或連接數目	無限制
伺服器所涵蓋的地區數目	35
伺服器總數目	1400

- 跨越本地地域限制表現不俗，用戶可觀看只限於外地用戶觀看的串流影片。
- 於4個操作系統使用時都不會彈出要求用戶為應用程式評分的對話框。
- 沒有限制使用服務的裝置數量。

#### 其他功能

銷毀開關(網絡鎖)	W
分隔隧道	—
零知識域名服務	WMAI

- 透過VPN上網的速度非常緩慢，下載速度只達原有的15%，而上載速度則是27%，網絡延遲的時間亦較長。
- Android、iOS及Mac操作系統配備的功能都較少。

### 13 Windscribe Pro www.windscribe.com



#### 服務商資料

平均每月費用	US\$5.75 (約HK\$44.9)
容許使用的裝置或連接數目	—
伺服器所涵蓋的地區數目	63
伺服器總數目	—

- 跨地域限制表現不俗，用戶不論身處本地或外地，都可瀏覽不同國家的網頁或觀看串流影片。
- 於4個操作系統下使用時都不會彈出要求用戶為應用程式評分的對話框。

#### 其他功能

銷毀開關(網絡鎖)	WMA
分隔隧道	WA
零知識域名服務	WMAI

- 透過VPN上網的速度非常緩慢，下載速度只達原有的18%，而上載速度則是25%，網絡延遲的時間亦較長。
- 部分用戶資料包括電郵地址會被傳送至第三方網站，用戶私隱保障欠理想。

### 14 Tunnelbear www.tunnelbear.com



#### 服務商資料

平均每月費用	US\$4.99 (約HK\$38.9)
容許使用的裝置或連接數目	5
伺服器所涵蓋的地區數目	49
伺服器總數目	—

- Windows及Mac的介面設計不俗，非常簡單易用。
- Android及iOS需從世界地圖揀選VPN伺服器的國家，比較不便。

#### 其他功能

銷毀開關(網絡鎖)	WMA
分隔隧道	A
零知識域名服務	WMAI

- 部分用戶資料包括電郵地址會被傳送至第三方網站，用戶私隱保障欠理想。
- iOS操作系統配備的功能較少。

### 15 PureVPN www.purevpn.com



#### 服務商資料

平均每月費用	US\$3.24 (約HK\$25.3)
容許使用的裝置或連接數目	10
伺服器所涵蓋的地區數目	78
伺服器總數目	6500+

- 用戶身處外地時，跨地域瀏覽自己國家的網頁內容表現不俗。
- 於不同操作系統下使用都很方便，Android及iOS尤其出色。
- 提供較多的加密網絡協議供用戶選擇，惟同時支援缺乏安全性的PPTP協議。

#### 其他功能

銷毀開關(網絡鎖)	WMA
分隔隧道	WA
零知識域名服務	WMAI

- 透過VPN上網的速度非常緩慢，上下載速度只達原有的15%以下。
- 部分用戶資料包括電郵地址會被傳送至第三方網站，用戶私隱保障欠理想。
- iOS操作系統配備的功能較少。

註 測試由國際消費者研究及試驗組織統籌，委託一所歐洲檢定中心進行。  
●或★愈多，表示該項測試表現愈好，最多5粒。  
—表示沒有該功能或沒有相關資料。

[1] 總評分比重：  
上網速度 25% 資源佔用 10%  
功能 15% 網絡安全 15%  
使用方便程度 15% 私隱 20%

[2] 上網速度：測試以Windows電腦進行，測試服務商連接不同國家的伺服器後的上網速度，包括量度及計算下載及上載速度、網絡延遲(Latency)等。

[3] 功能：比較服務商消除地域限制表現、可支援的系統平台的多元性和有否提供各種瀏覽器的擴充件等。

[4] 使用方便程度：根據服務商於4個操作系統(Windows、Mac、Android及iOS)下安裝、使用、更改設置、選擇及連接伺服器的方便程度來評分。

[5] 資源佔用：測試以Windows電腦進行，比較服務商在背景運行對電腦速度的影響、佔用處理器和記憶體的幅度。

[6] 網絡安全：根據服務商支援的加密網絡協議(Protocols)及在4個操作系統下使用時，會否帶來其他網絡安全的問題來評分。

[7] 私隱：檢視服務商的私隱政策內容，供Android及iOS使用的應用程式有否不合理地要求過多的程式權限，及有否將個人資料傳送至第三方網站。

[8] 根據本會於今年10月調查所得，主要以一次過繳付的訂購費來計算平均每月費用。部分售價以美元(US\$)或歐元(€)列出，表內港元售價以1美元兌7.8港元及1歐元兌7.8港元計算，僅作參考之用。

[9] 一次過繳付1年訂購費計劃容許使用的裝置數目。

[10] 根據測試時服務商的聲稱資料，服務商可能隨時增加或減少伺服器數目。  
[11] 測試時檢視服務商於不同操作系統下配備的其他功能。  
W: Windows電腦 A: Android裝置  
M: Mac電腦 I: iOS裝置</