

Netskope One DNS 即服務

具備網域過濾功能的 DNS 解析器服務

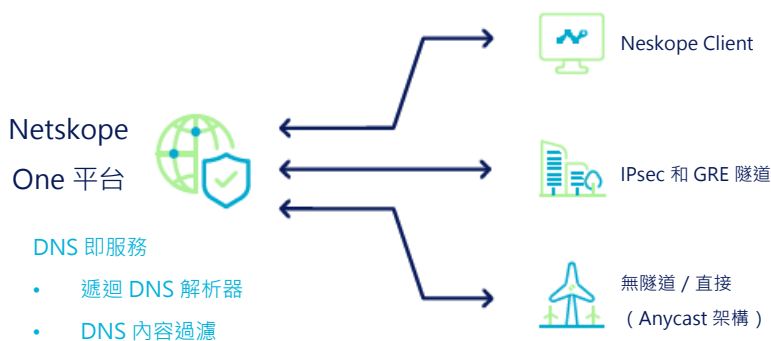
安全且迅速的雲端 DNS 遞迴解析器，適用於 Netskope 用戶端、IPsec 和 GRE 隧道，以及直接透過網際網路（無隧道）建立的連線。支援針對業務類別進行 DNS 內容過濾、DNS 安全性、用於工作流程自動化的 DNS 設定檔 API，以及集中管理和記錄。

為何 Netskope 是最佳選擇？

Netskope One 平台整合並降低複雜性，納入 DNS 即服務 (DNSaaS)，提供安全的 DNS 解析、DNS 內容過濾和 DNS 安全性。保護用戶端、服務、IoT 裝置和未受管理裝置（包括訪客網路或未受管理網路），並確保所有來自 Netskope Client 的 DNS 查詢都使用 DNSaaS。

主要能力和使用案例：

- **網域過濾**：使用 Netskope One 平台的預先定義類別，也用於 SSE 和 SWG 即時原則控制。
- **保護訪客 Wi-Fi 及有線網路**或任何未受管理網路，提供安全的 DNS 解析和網域過濾，不必經過代理伺服器內容檢查。
- 可透過 Netskope DNS 解析器雲端服務保護和解析 **Netskope Client** 及所有外部 DNS 解析。
- 未安裝 Netskope Client 或未透過隧道連接至 Netskope One 平台的**未受管理裝置**（IoT、伺服器）受安全的 DNS 解析和網域過濾保護。



主要特色和效益：

遞迴 DNS 解析器

扮演網站名稱與 IP 位址解析之間的中介。以遞迴方式搜尋根伺服器、TLD 伺服器 and 權威伺服器，找到後，會將 IP 位址提供給您的裝置並對結果進行快取，以加快未來的要求速度。

DNS 設定檔 API

透過 DNS 設定檔的 CRUD API 實現工作流程自動化和程式化存取。此外，可透過 Netskope One 平台進行集中管理和記錄。

Anycast IP 位址

針對 NewEdge 網路內的所有資料平面將 DNS 要求傳送至同一個 IP 位址集合，提高運作有效性。

完整的 DNS 安全性

防止惡意行為者將使用者重新導向至偽造網站、發動網路釣魚或惡意軟體攻擊，或使用 DNS 進行殭屍網路通訊。

高 DNS 效能

快速、可靠、有效率地將網域名稱轉譯為 IP 位址，直接影響網站載入速度、使用者體驗及整體網路服務可靠性。

DNS 網域過濾

在連線至網際網路之前攔截和評估 DNS 查詢，封鎖對有害、不合規或不當網站與應用程式的存取。

「網域名稱伺服器 (DNS) 是網路的阿基里斯腱。重點在於妥善地加以管理。」

- 參考：[Tim Berners-Lee](#)

Netskope 的獨特之處

Netskope One 是提供安全性、網路和分析服務的現代融合式平台。透過獲專利的零信任引擎、AI 創新以及業界最大且效能最高的私有安全雲端 NewEdge Network，我們讓客戶輕鬆保護其業務和資料防範威脅，同時提供非凡的終端使用者體驗。



特色	能力
DNS 內容過濾	針對業務類別進行 DNS 內容過濾，並使用安全風險類別提供 DNS 安全性。
完整的 DNS 安全性	防止惡意行為者將使用者重新導向至偽造網站、發動網路釣魚或惡意軟體攻擊，或使用 DNS 進行殭屍網路通訊。
遞迴 DNS 解析器	網站名稱與 IP 位址解析之間的中介，以遞迴方式搜尋根伺服器、TLD 伺服器和權威伺服器，將 IP 位址提供給您的裝置。
高 DNS 效能	快速、可靠、有效率地將網域名稱轉譯為 IP 位址，直接影響網站載入速度、使用者體驗及整體網路服務可靠性。
DNS 設定檔 API	透過 DNS 設定檔的 CRUD API 實現工作流程自動化和程式化存取。
主要使用案例	使用 IPsec 和 GRE 隧道保護辦公室、訪客 Wi-Fi 網路、未受管理網路、未受管理裝置 (IoT、伺服器) 和 Netskope 用戶端裝置。



Netskope 是現代資安和網路領域的領導者，滿足資安和網路團隊的需求，無論人員、裝置和資料位於何處，都能提供最佳化存取以及即時、以脈絡為基礎的安全性。數千個客戶 (包括超過 30 家 Fortune 100 企業) 仰賴 Netskope One 平台、零信任引擎以及強大的 NewEdge 網路來降低風險並全面掌控雲端、AI、SaaS、Web 和私有應用程式—確保安全性並加快速度，而不需要取捨。[深入瞭解：netskope.com](https://www.netskope.com)。