

Netskope NewEdge

高效能雲端安全性，無需取捨

隨著應用程式和資料移轉至雲端、隨處工作成為新常態，以及越來越多 IoT 裝置連網，以合適的融合式網路與安全架構提供即時保護而不犧牲效能，變得比以往更為重要。

為何 Netskope 是最佳選擇？

NewEdge 是專為驅動 Netskope One 平台的融合式網路與安全服務而打造的私有雲端。它透過全球超過 75 個地區（包括中國大陸）的 120 多個資料中心為客戶提供無與倫比的服務覆蓋範圍、效能和韌性，每個資料中心都具備完整算力和完整的安全存取服務邊緣 (SASE) 服務堆疊。

主要差異化因素

- **由專家打造的效能導向架構：**
投資超過 2.5 億美元的 NewEdge 由雲端和網路專家打造，利用超大規模概念和深厚的協定層級專業知識提供經過效能最佳化且安全的基礎架構，確保最小延遲和無縫存取 Web、SaaS、雲端和私有應用程式。
- **無回傳，完整算力無所不在：**
NewEdge 在每個據點提供完整算力和服務，消除回傳造成的非必要延遲。結合大幅超額佈建資料中心、主動式容量規劃和廣泛的互連策略，NewEdge 提供無與倫比的韌性。
- **無可比擬的全球互連：**
NewEdge 與超過 750 個自主系統號碼 (ASN) 建立近 5,000 個網路鄰接並名列全球「前 15 大」IX 參與者之一，透過優質傳輸以及與 ISP、頂尖 CDN、公用雲端和 SaaS 供應商的深度對等互連提供無與倫比的效能。
- **可擴充單通道架構：**
NewEdge 採用可擴充單通道架構來處理流量，並在裸機上執行內嵌微服務。它結合豐富的脈絡，並套用統一原則以進行即時、內嵌的流量檢查，提供業界最佳可用性和延遲 SLA。

主要效益和能力

著重於安全性的營運商級設計

為客戶提供大幅超額佈建、高度彈性、可擴充，並且專為資料保護而設計的安全私有雲端基礎架構。

經得起未來考驗的 SASE 就緒架構

驅動 Netskope One SSE（包括 FWaaS、SWG、CASB、ZTNA 及其他服務，例如 RBI、DLP、威脅防護、SSPM 等），即使啟用所有服務也不必取捨，並且全面支援 TLS 1.3 加密、HTTP/2 和 IPv6 用戶端。

從全球任何位置存取

提供單一統一網路，可在任何位置使用所有服務，不仰賴效能不可預測或會增加延遲的公用雲端或虛擬 PoP。

廣泛的對等互連與網路互連

存在於全球 120 多個網際網路交換點並與 Web、CDN、雲端和 SaaS 供應商密切合作，包括在每個地區與 Microsoft 和 Google 直接對等互連。

優異的使用者體驗

實現最快速的 Web、雲端和 SaaS 端對端往返時間，並為從任何位置存取的使用者提供低延遲（通常為個位數毫秒）入口。

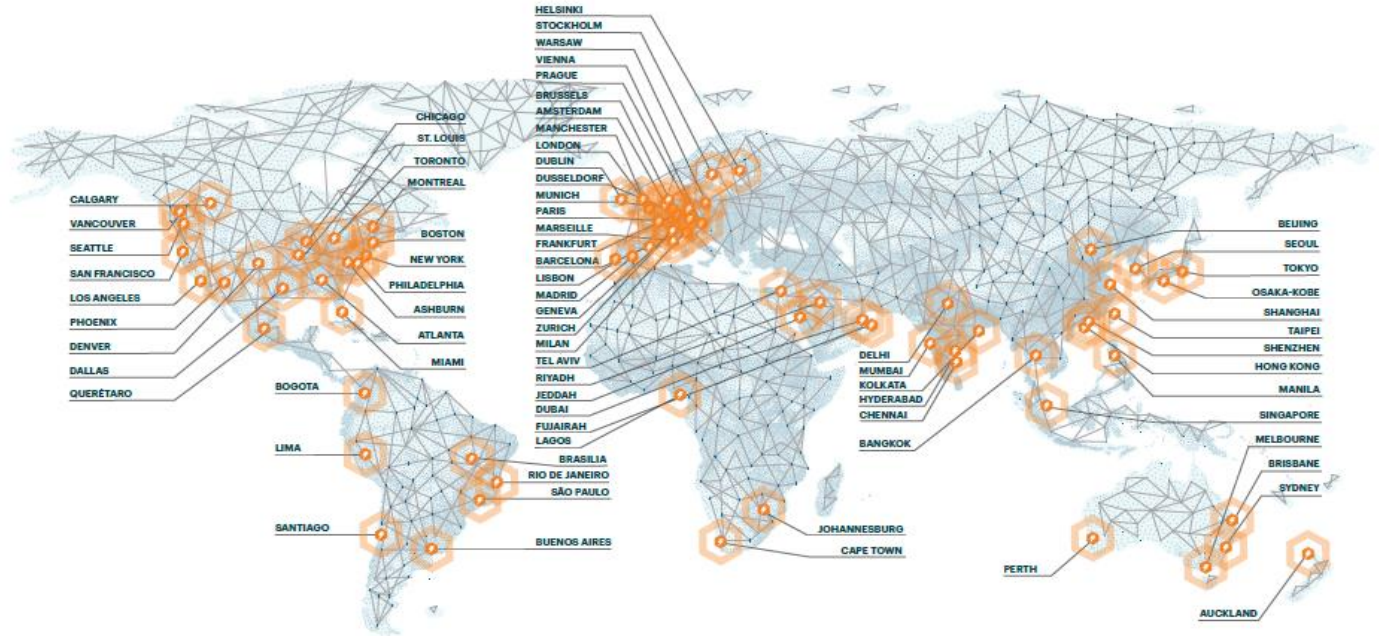
最大部署靈活性

透過 IPsec/GRE 隧道和 SD-WAN 基礎架構（包括 Netskope One SD-WAN 和私有互連 (NewEdge Express Connect)）將流量導入 NewEdge，或利用 Netskope One Client 或適用於未受管理裝置的無用戶端選項支援遠端工作者。

「Netskope 讓所有全球使用者快速存取資源，同時提供邊緣安全性，也能與我們現有的 IT 投資無縫共存。」

- Andrea Foppiani
Orbia 基礎架構與雲端安全性資深經理

NewEdge 世界級全球覆蓋



Netskope Trust Portal trust.netskope.com 上提供關於 NewEdge 資料中心位置的最新資訊

網路特性	定義
在地化區域	將 NewEdge 覆蓋範圍擴展至 220 多個國家和地區，為使用者確保無縫的在地化體驗（包括語言支援和地理合規性），無論流量出自哪個資料中心。
專用出口 IP	為每個 NewEdge 資料中心指派唯一的專用 IP，能安全地存取關鍵應用程式和雲端服務，而不會產生回傳流量、增加延遲或影響使用者體驗。
全域伺服器負載平衡 (GSLB)	採用 NewEdge 的獨特方法，根據健康狀態和延遲選擇最佳資料中心，並感知 10 個鄰近站點以確保即時容錯移轉和最大韌性。
路由控制	自動從 NewEdge 資料中心透過最佳路徑即時引導流量以因應微型中斷或擁塞，即使發生 ISP 問題或「黑天鵝」事件，也能維持服務連續性和低延遲。
資料主權	在 8 個國家設有超過 12 個 NewEdge 管理平面，由客戶控制敏感紀錄和中繼資料的儲存位置，滿足最嚴格的資料駐留與合規性要求。
嵌入式 DP	針對大型企業和電信業者，NewEdge 嵌入式資料平面提供完全私有、專用的部署，具備完整算力和完整的 SASE 堆疊，在自有網路內處理內嵌流量。
對等互連	NewEdge 提供公用和私有對等互連，包括透過專用網路互連 (PNI) 與 Express Connect 直接整合，與客戶網路建立順暢的高效能連線。



想要深入瞭解嗎？

要求示範

Netskope 是全球 SASE 領導者，利用零信任原則和 AI/ML 創新來保護資料並抵禦網路威脅，將安全性和效能最佳化而不必妥協。數千個客戶仰賴 Netskope One 平台及其強大的 NewEdge 網路來降低風險並獲得無與倫比的可見性，掌握任何雲端、Web 和私有應用程式活動。深入瞭解：netskope.com。