

每條路徑都很重要

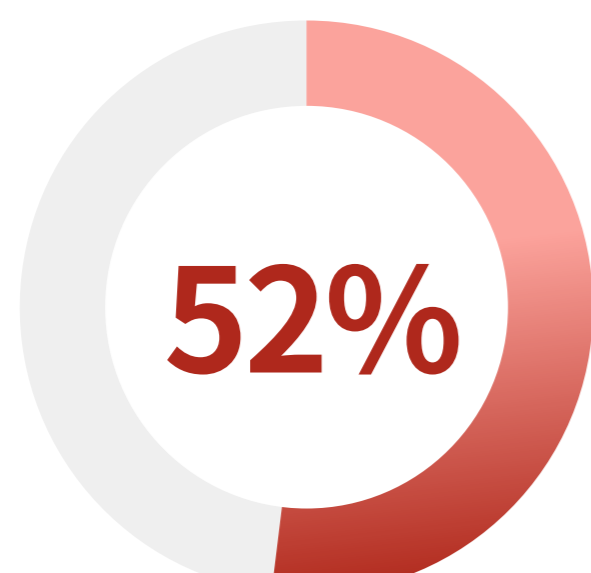
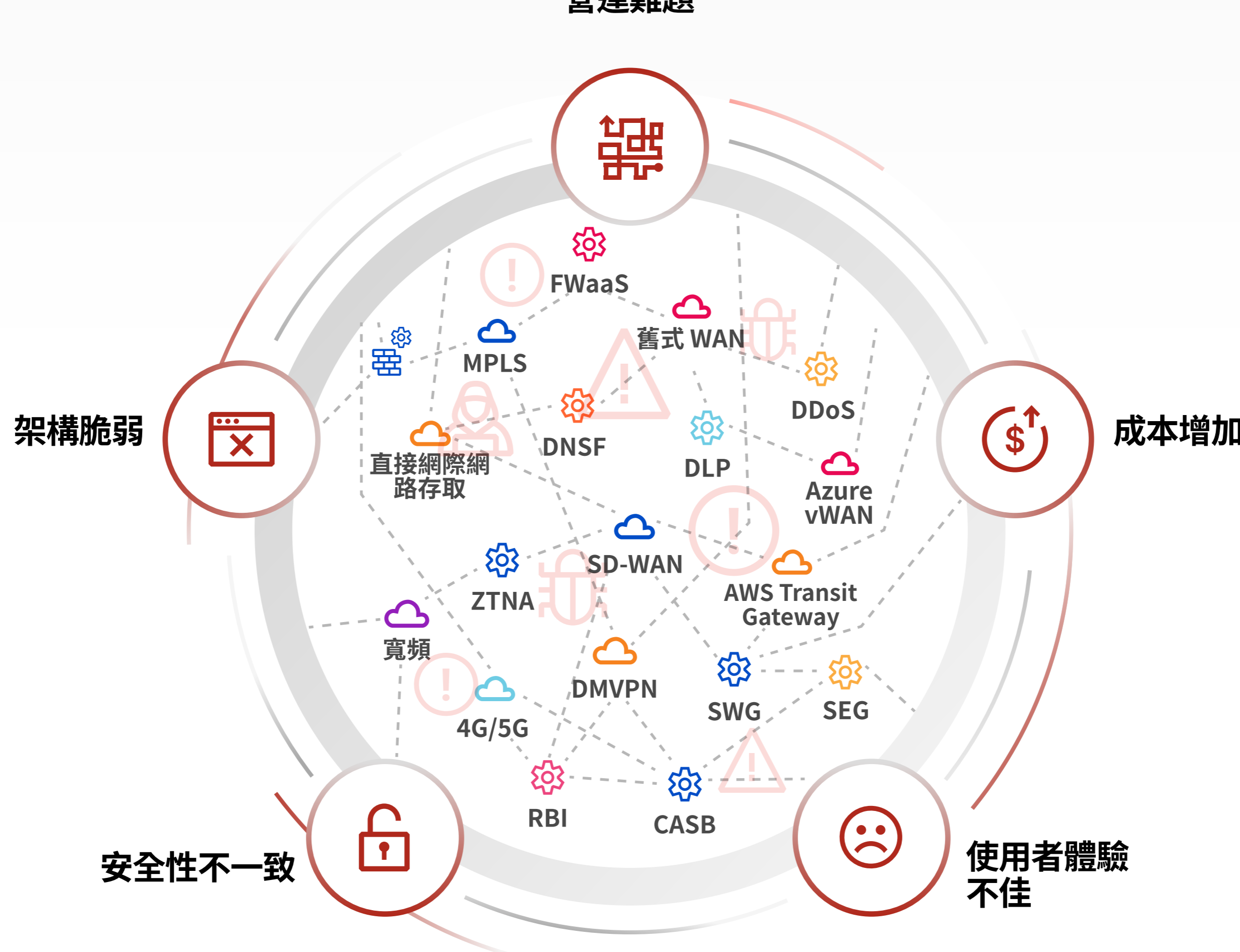
是否應重新規劃網路流量流程？



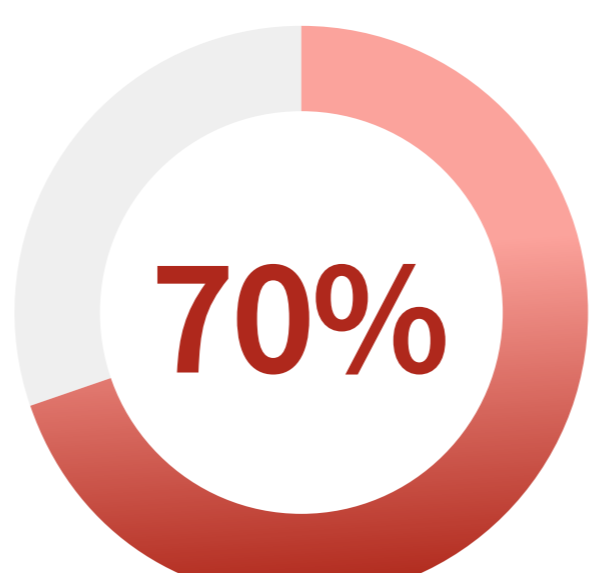
舊式企業網路僅專注於內部連線能力與安全性。然而，混合式工作、雲端部署的應用程式，以及快速的數位現代化投資，已徹底改變網路流動的地點和方式。

如果網路基礎架構無法滿足當今的業務需求會怎麼樣？

舊式企業網路經常遇到下列情況：



52% 的高階主管表示，複雜性是安全運營的最大障礙¹



全球 70% 的 CEO 表示，網路成熟度對業務交付產生了負面影響²



平台化組織的平均投資報酬率為 101%，相較於未採用平台化的組織，後者的投資報酬率為 28%¹

在傳統架構中，使用數十種不同的解決方案來涵蓋四個網路流量流程也會增加複雜性。

流量流程

所需產品

挑戰

來自網際網路的傳入流量

傳統上由內部部署防火牆、VPN、DMZ 基礎架構、網際網路服務提供者篩選所涵蓋

- DoS 和 DDoS 攻擊
- 零時差漏洞利用
- 網路釣魚
- 惡意程式碼

傳到網際網路和雲端應用程式的傳出流量

傳統上由內部部署的防火牆和代理伺服器所涵蓋

- 橫向移動
- 資料暴露
- 勒索軟體傳播
- 殭屍網路參與

園區與分支機構之間的 WAN 網路

傳統上由實體/虛擬化網路、SD-WAN、私人互連、MPLS 所涵蓋

- 更高的 CapEx/OpEx
- 網路延遲
- 頻寬限制
- 不佳的使用者體驗

針對多重雲端中應用程式提供的多重雲端

傳統上由 DIY 產品涵蓋

- 可見度與原則強制執行問題
- 法規複雜性

必須變更

舊式網路

與

現代網路

- 插入設備以新增功能或地理區域，這需要停機和服務中斷
- 連線並保護使用者和分支機構，以存取資料中心託管的應用程式
- 邊界內隱式「受信任」流量
- 經過最佳化，可支援辦公室工作人員

- 部署組合式服務而非設備，減少複雜度與中斷
- 必須隨時隨地支援雲端、SaaS 和私人雲端應用程式
- 必須假設每個實體（包括分散式使用者、裝置、應用程式和資料）均為「不受信任」
- 不能假設使用者的位置，且必須支援使用者隨時隨地工作

如何在處理所有流量流程的同時滿足現代化要求？

全球連通雲不是針對每個流量路徑使用不連貫的解決方案，而是從整體上解決了網路現代化問題。



傳入流量

保護網路和應用程式免受 DDoS 及其他源自網際網路的威脅

傳出流量

保護使用者和辦公室免受威脅、強制執行一致的原則，並控制應用程式中的資料

WAN 網路功能

連線並保護辦公室、使用者、裝置、資料中心和基礎架構

多重雲端流量

提供聯網功能，以在公有雲端/混合雲端環境中連線、保護及建置應用程式

Cloudflare 的全球連通雲使用組合式、可程式化架構，為您的使用者，以及在支援雲端的業務基礎架構和應用程式中，提供聯網與安全性服務。

無須延伸或擴展私人資料中心

使用雲端聯網與安全性服務，而非硬體設備

藉助 Zero Trust 減少對網路的過度信任

進一步瞭解如何利用 Cloudflare 來簡化和加速網路現代化

[瞭解更多](#)

1. Ali, Mohamad and Jenkins, BJ. 「獲取網路安全紅利」 IBM, <https://www.ibm.com/thought-leadership/institute-business-value/en-us/report/unified-cybersecurity-platform?> 於 2025 年 6 月 26 日存取。

2. 「70% 的 CEO 表示，他們的網路正在減緩企業增長，全新 NTT 研究發現。」 Business Wire, 2022 年 10 月 20 日, <https://www.businesswire.com/news/home/20221020005120/en/70-Of-CEOs-Say-Their-Networks-Are-Slowing-Business-Growth-New-NTT-Study-Finds>. 新聞稿。