

提高網路安全 成熟度



技術基礎結構是每間現代企業的命脈

安全性和復原能力對於維持這些重要部分運作至關重要。然而，許多企業難以跟上不斷演進的威脅。事實上，我們最近的研究顯示，93% 的組織承認其安全策略需要改進。

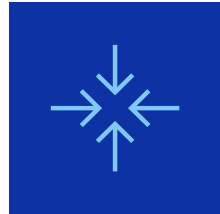
現在的問題不再是貴組織是否會面臨網路威脅，而是何時以及如何面對。身為企業領導者，您需要以資安漏洞無可避免 (如果並非迫在眉睫) 的心態來營運。同時，您必須確保安全風險不會扼殺組織的創新能力。我們的研究顯示，79% 的受訪者在達到安全性和創新的平衡上面臨挑戰。

由於網路威脅日益複雜，加上人工智慧 (AI) 等技術的快速普及，主動式安全思維變得比以往更加重要。前方的道路包含三個重要的安全重點領域。企業必須具備強大能力以：

- 減少攻擊面；
- 偵測並回應網路威脅；以及
- 從網路攻擊中復原。

93%

的組織承認其安全策略需要改進。



減少攻擊漏洞

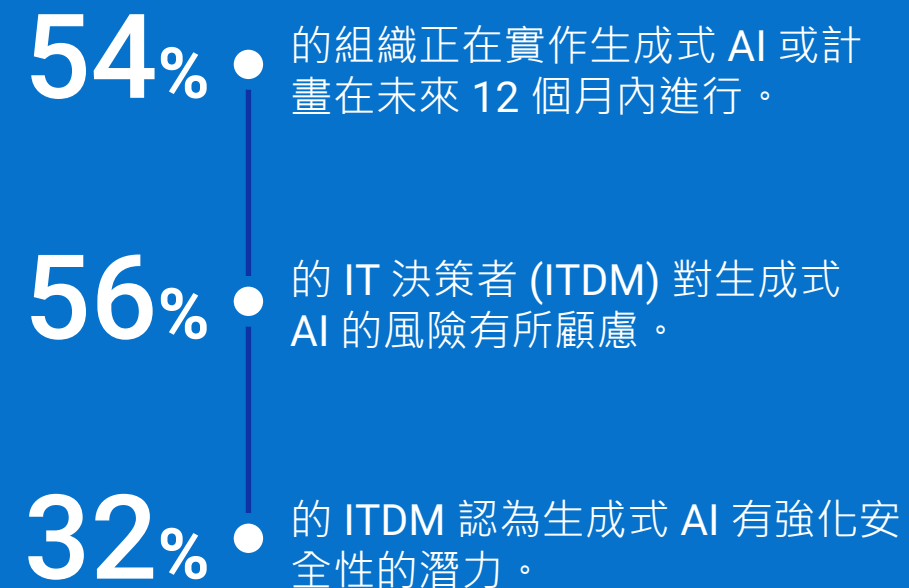
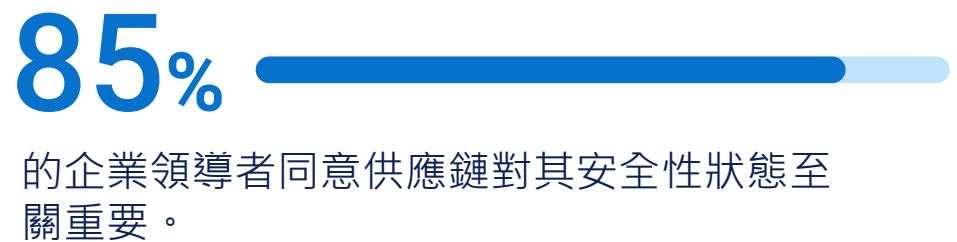
組織的攻擊面非常動態且瞬息萬變。在過去十年中，組織的攻擊面增長了約 1000%，反映出現代數位環境中安全性複雜度的提升。

每項新的技術進展都會產生潛在的安全缺口。舉例來說，生成式 AI (GenAI) 帶來了一系列新的風險，包括資料外洩、結果操縱、敏感資訊洩露、提示注入等諸多安全威脅。安全挑戰也不僅限於 AI 實作。事實上，67% 的企業領導者擔心新的創新項目會增加其攻擊面。

減少攻擊面需要多層次的方法。首先要從基礎實務開始，例如進行徹底的滲透測試和漏洞評估，以識別和解決需要立即處理的潛在安全缺口。其他關鍵部分包括：全面的網路分段、關鍵資料隔離、執行嚴格的存取控制，以及定期更新和修補系統和應用程式。

此外，網路安全是持續的過程而非一次性活動，必須定期進行初始滲透測試和漏洞評估，因為組織和威脅環境都會不斷演進。

Dell Technologies 採用「內建安全性」的理念。這從我們安全的供應鏈開始，並包括零信任原則，如透過多重要素驗證 (MFA) 的身分存取管理和角色型存取控制 (RBAC)，這些都包含在我們的核心產品中。作為這些功能強大之處的其中一例，Dell 提供最安全的商用 AI 電腦。





偵測及因應網路威脅



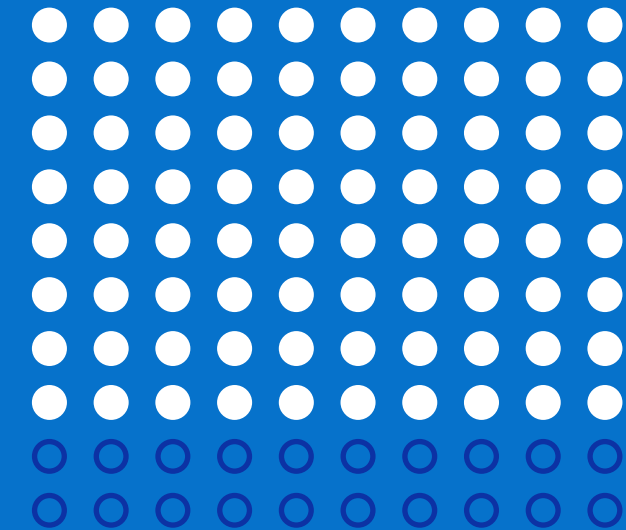
在網路防禦領域中，速度和智慧密不可分。企業必須在資安漏洞最早期階段，積極識別並處理潛在的安全事件和惡意活動。

為達到此目標，由 AI 和機器學習演算法驅動的威脅偵測技術是基本要求。這些系統可即時監控網路流量、資料模式和使用者行為，運用 AI 精準指出可能的安全威脅。

合適的安全合作夥伴也能在威脅情報和事件回應方面提供專業知識。Dell 直接將安全性建置於我們的電腦和基礎結構產品中。而 Managed Detection and Response (MDR) 等選用服務則可協助識別和因應威脅。

80%

的組織承認其網路威脅偵測和回應能力有待改進。





從網路攻擊中復原

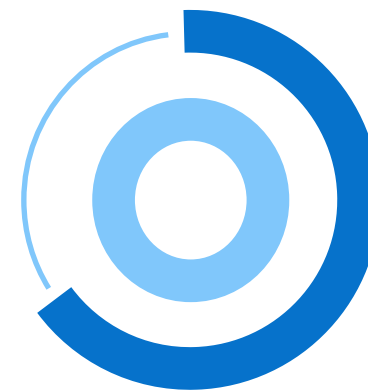
當最糟糕的情況發生時，首要目標應該是將干擾減至最低，盡快恢復正常狀態。然而，在我們最近的調查中，64% 的組織承認他們難以從網路攻擊中復原，同時達到服務等級協議 (SLA)。

即便您必須建立最強大的防禦機制，仍須以攻擊無可避免的心態來規劃。因此，具備復原計畫和相關能力相當重要。這包括維護關鍵資料和系統的安全備份，以及使用加密的不可變、隔離和/或安全的異地儲存。這還涉及制定明確的事件回應規定，概述從攻擊發生當下，各方的角色和責任，並識別出可讓內部團隊和合作夥伴順暢協調的管道。最後，還需要定期測試復原程序，包括模擬各種攻擊情境以確保準備就緒。

Dell 將復原功能建置於我們的產品中，而當事件發生時，讓企業恢復正常是我們的首要任務。我們具備自動系統復原 (ASR) 的 PowerEdge 伺服器、具有進階快照功能可存放至不可變儲存的 PowerStore 和 PowerMax 系統，以及 PowerProtect Cyber Recovery Vault 等解決方案，都有助於確保您最關鍵的資料能保持完整。

65%

的組織承認他們難以從網路攻擊中復原，同時達到服務等級協議。



提高網路安全成熟度

透過策略合作夥伴關係強化您的安全性狀態

網路安全和復原能力成熟度是一段持續的旅程，需要時時警惕和不斷演進。組織可透過維持強大的安全和復原能力狀態，顯著降低暴露風險、減少財務損失、提升營運效率，並與客戶建立更深厚的信任關係。

經驗豐富的合作夥伴可以協助您因應這個快速變動的環境。企業與 Dell 等安全領導者合作，便能受益於可能無法從內部取得的專業技能和知識，包括對新興風險、進階攻擊技術，以及最新安全策略和最佳實務的深入見解。

組織可採用正確的方法來減少攻擊面、偵測和因應威脅，以及從事件中復原，藉此建立在當今數位時代蓬勃發展所需的復原能力，並安心地從事創新以應對未來的挑戰。



深入瞭解
Dell Technologies
安全性解決方案。





關於 Dell Technologies

Dell Technologies (NYSE: DELL) 協助組織與個人建構數位未來，並改變他們的工作、生活和娛樂方式。該公司為客戶提供業界最廣泛且最創新性的技術和服務產品組合，以因應 AI 時代的需求。詳情請瀏覽 [Dell.com](https://www.dell.com)

本電子書中的所有資料均來自 Dell Technologies 於 2025 年 2 月對美國、英國、德國、法國和日本各領域的 750 位業務和 IT 決策者進行的調查。完整調查結果請見[此處](#)。