

受信任裝置剖析

瞭解是什麼讓 Dell 成為全球最安全的商用 AI PC¹



威脅情境與挑戰

新興作業系統底層攻擊手法造成新風險

端點裝置是入侵的主要途徑。隨著混合式工作型態擴大攻擊面，對於裝置層級安全性的擔憂也在近年遽增。越來越多攻擊者轉為鎖定供應鏈，以及 Rootkit 和其他如果單靠舊版 EDR 軟體只能偵測到一小部分的韌體漏洞。



自 2020 年以來，以裝置為基礎的威脅增加了 1.5 倍。²

69%

的組織回報至少「一次」裝置/BIOS 層級攻擊²

採購新電腦時的首要評估準則：

自動偵測 BIOS 事件³

處理高風險組態³

為了對抗現代化威脅，裝置必須以安全的方式組建且必須具有內建安全性，才能協助攔截和抵禦攻擊。

解決方案

使用全球最安全的商用電腦預防、偵測和因應基本攻擊，並在受攻擊後還原¹

機隊的安全性取決於其中的個別電腦。但是，是什麼讓裝置受信任且安全無虞？可見度和可據以行動性。可存取更多資料會讓客戶能夠作出明智決策，這有助於攔截威脅，甚至連最狡猾的新興威脅也無所遁形。自動化可更快解決潛在問題。

Intel 和 AMD 上之 Dell 商用電腦的硬體和韌體防禦功能，旨在為您的機隊帶來可見度和可據以行動性。

Dell Trusted Device 剖析

權益



從第一次開機就安全無虞，並且具有嚴謹的供應鏈控制項



透過深度韌體層級可見度來維持 BIOS 完整性



保護最終使用者身分，使其免於目標為竊取登入資料之惡意軟體的威脅



使用可加速偵測、因應和補救的「作業系統底層」遙測來擴充作業系統層級資料

透過 PC 遙測提升安全性

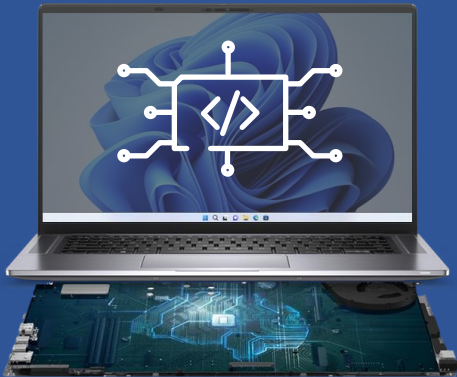
透過作業系統底層深入解析縮小 IT 安全性差距並使軟體解決方案更豐富。Dell 獨家整合電腦遙測與業界領先軟體供應商，全方位提升機隊安全性¹。
[深入瞭解](#) →

保持 BIOS 的完整性

透過 Dell 獨家 BIOS Verification 攔截並抵禦威脅。使用 BIOS 映像擷取功能，評估及修復損毀的 BIOS，並取得可減少暴露於未來威脅的深入見解。¹
[深入瞭解](#) →

找出潛在威脅

攻擊指標是 Dell 獨家提供的早期警示功能，可在威脅造成損害前掃描行為式威脅。¹
[深入瞭解](#) →



驗證韌體完整性

Intel 處理器的硬體型安全性採用 Dell 獨家韌體驗證，可防止未經授權存取和高特權韌體竄改。¹

捕捉已知漏洞

Dell 獨家常見漏洞和風險 (CVE) 偵測會監控是否有公開回報的 BIOS 安全性漏洞，並建議緩解風險的更新¹。
[深入瞭解](#) →

安全的終端使用者認證

使用 Dell 獨家的專屬安全晶片 SafeID 驗證使用者存取，防止惡意軟體竊取使用者認證¹。
[深入瞭解](#) →

在整個電腦生命週期都安全無虞

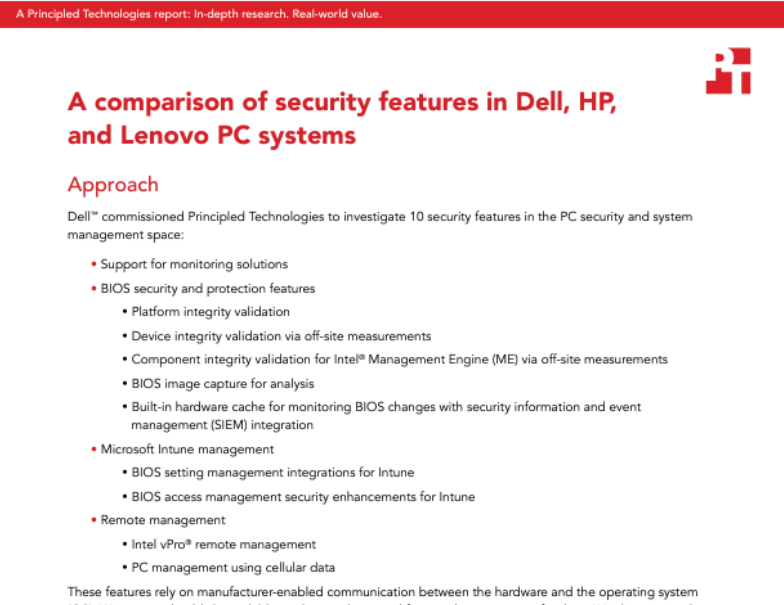
嚴格且先進的供應鏈控制和選用附加元件，例如 Dell 獨家安全元件驗證，可在交付時和整個生命週期中確保電腦完整性¹。
[深入瞭解](#) →

業界領導地位

沒有電腦製造商能像 Dell 那樣提供 BIOS 層級的可見度。¹

瞭解在面對現代化威脅的情況下要如何維持裝置信任。⁴

[深入瞭解](#) →



探索 Dell 受信任裝置



[筆記型電腦](#) →



[桌上型電腦](#) →



[工作站](#) →

使用 Dell Trusted Workspace，確保在任何地點都能安全工作



搭配式及內建式安全性



層疊式軟體安全性

期待與您相見

dell.com/endpoint-security

聯絡我們

global.security.sales@dell.com

瞭解詳情

[端點安全性部落格](#) →

加入對話

[in delltechnologies](#)

[X @delltech](#)

資料來源與免責聲明

¹根據 2024 年 10 月 (Intel) 和 2025 年 3 月 (AMD) 的 Dell 內部分析，適用於搭載 Intel 和 AMD 處理器的電腦。並非所有電腦均可使用所有功能。部分功能為選購。經 Principled Technologies 驗證，《A comparison of security features》(安全性功能比較)，2024 年 4 月。

²資料來源：Futurum 集團，《Endpoint Security Trends》(端點安全性趨勢)，2023 年。

³資料來源：TechTarget 旗下企業策略集團，由 Dell Technologies 委託進行的自訂研究問卷，《Assessing Organizations' Security Journeys》(評估組織的安全性歷程)，2023 年 11 月。

⁴Principled Technology 研究結果僅適用於 Intel 架構裝置。