

可確保基礎結構完整性的 APEX AIOps Infrastructure Observability

運用 AI 的強大威力簡化 IT 並最佳化基礎結構的執行狀況、網路安全及永續發展。

將 AI 應用至 IT 作業

Infrastructure Observability 使用大量專利 AI 技術和相關演算法，可處理大量遙測資料，並為您提供便利的單一入口網站，讓您取得有關核心、邊緣和多雲基礎結構的執行狀況、網路安全及永續發展的可行深入見解。

快達 10 倍

的問題解決速度¹。

平均每週

省下 1 個工作天¹。

在 3 分鐘內

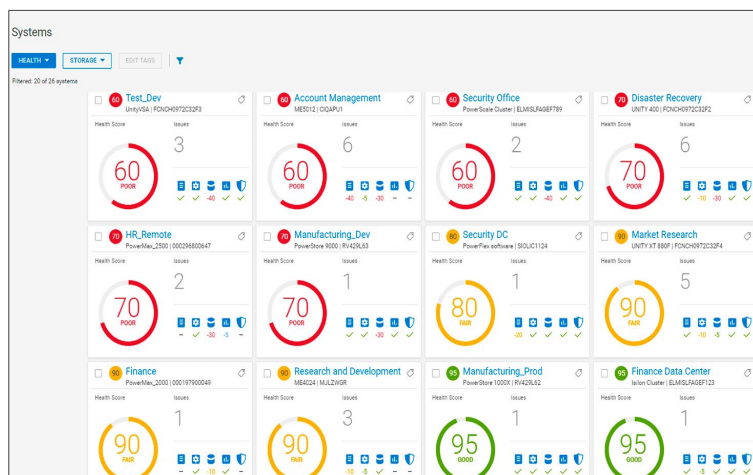
將 1,000 個系統的安全性檢查自動化²。

- 執行狀況分數、預測、通知和建議可協助您主動解決問題，而不是被動解決問題。
- 網路安全風險評估和諮詢提供建議動作，可協助您快速強化基礎結構。
- 能源和碳足跡追蹤和預測可協助您做出更明智的決策，以降低排放量和成本。

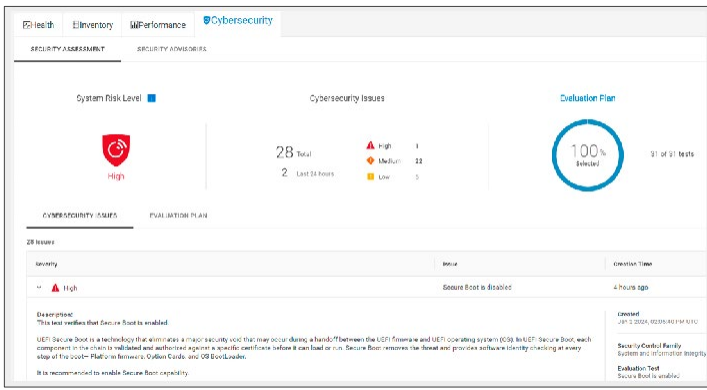
APEX AIOps Infrastructure Observability 屬於 APEX AIOps SaaS 套件，是一款採用 AI 技術的應用程式，可讓您以單一使用者介面觀察和以預測性方式分析 Dell 伺服器、儲存裝置、資料保護、網路功能、超融合基礎結構以及 Dell APEX 多雲服務。客戶問卷調查結果證實 Infrastructure Observability 可將問題解析時間縮短達 10 倍¹，且平均可讓 IT 系統管理員每週節省一個工作天的時間。¹ Infrastructure Observability 為 Web 型且高度安全，並隨附 Dell ProSupport 和 ProSupport Service 合約，無需額外付費。

降低風險：瞭解最新狀況、原因以及如何因應

- 根據元件、組態、容量、效能和資料保護狀態評估的系統執行狀況分數，可確保充分掌握狀況，有助於優先對需優先處理的項目作出回應。詳細的建議可在問題對業務造成影響前，指出如何快速主動地解決問題。
- 以根據一天中每小時歷程指標和一週中每天歷程指標所推斷的預期行為為預期行為作為比對，偵測並顯示容量和效能異常。整個端對端拓樸之基礎結構與虛擬機器影響及可能根本原因分析，可協助進行疑難排解並加快解決問題。
- 提供有關基礎結構安全性組態錯誤的網路安全風險通知，以及有關常見漏洞和暴露的諮詢，可省去數小時的手動檢查和研究。建議可簡化並加速解決方案。



執行狀況分數、執行狀況問題詳細資料和建議



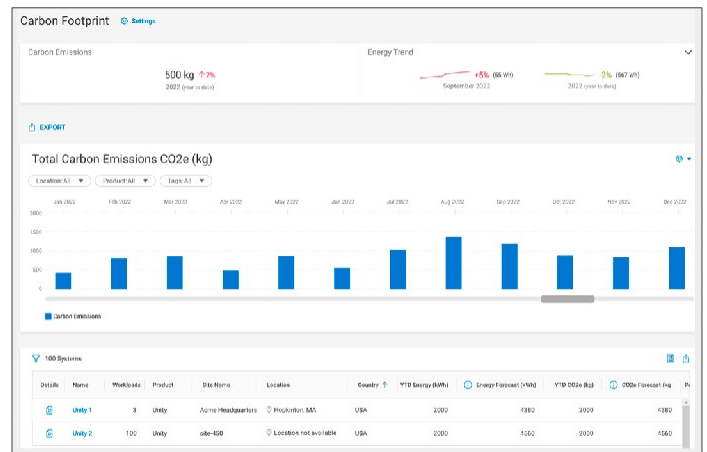
網路安全評估與建議

提前規劃：瞭解未來狀況、原因以及如何因應

- 伺服器及儲存裝置效能預測可確保充分掌握規劃擴充和工作負載平衡狀況，以避免效能下降和服務中斷。將機器學習的效能和儲存裝置耗用行為用於擁有高度把握地準確預測效能上限和完整容量。
- 能源消耗與足跡追蹤和預測，可實現更好的工作負載整合及技術更新決策。瞭解要在何時移動工作負載與要將工作負載移動至何處，以及採用較新技術汰換及更換系統，以減少 IT 佔用空間、排放量及能源成本。
- 儲存區域網路 (SAN) 光學元件故障預測可識別一週內、一個月內或一季內的故障風險。在光學元件的傳輸功率下降時偵測損壞的光學元件，並知道要在何時更換元件，以避免嚴重的資料服務中斷和應用程式中斷。

提升生產力：工作速度更快、溝通更順暢，且自動化程度更高

- 跨 Infrastructure Observability、Dell 系統、Dell APEX 多雲服務和 VMware vCenter 的順暢工作流程可加快作業速度。順暢啟動整合式工具，將建議動作套用至內部部署、雲端和虛擬基礎結構。
- API 會共用第三方協同合作、ITSM 和協調流程工具的情報，以將作業自動化。使用 Infrastructure Observability 深入見解觸發服務工單、呈報、CMDB 更新以及自動化補救等。
- 可自訂的排定報告和共用儀表板改善了營運團隊之間以及與利益關係人的協同合作。
- AIOps Assistant 使用生成式 AI 為 Dell 基礎結構提供即時、詳細的解答和解決問題的建議。



能源和排放量追蹤與預測

查看 APEX AIOps Infrastructure Observability 首頁示範



深入瞭解 APEX AIOps



聯絡 Dell Technologies 專家



查看示範和白皮書

¹ 參考根據為 Dell Technologies 於 2021 年 5 月至 6 月對 Infrastructure Observability 使用者進行的問卷調查。實際結果可能有所差異。

² Dell Infrastructure Observability Cybersecurity For PowerEdge: The Benefits Of Automation (適用於 PowerEdge 的 Dell Infrastructure Observability 網路安全：自動化的優點)。直接由開發部門撰寫的 Dell Technologies 白皮書，2022 年。實際結果可能有所差異。