

Dell Data Protection Advisor

對整個資料保護環境的可見度和可預測性

重點

- 透過在各式各樣的 Dell Technologies 和第三方應用程式、資料來源及環境中進行監控、警示與報告，統一資料保護可見度
- 監控內部部署和雲端中的應用程式與資料
- 透過自動化程序免除手動工作並改善可預測性，實現即時保護保證
- 透過警示規則和 Data Protection Advisor 分析引擎來發現潛在的網路攻擊
- 分析並最佳化低使用率的資源以減少支出並改善效能
- 改善服務等級合規性，同時降低成本、風險及複雜度
- 有效率地規劃和管理儲存裝置擴充與採購事宜
- 直覺式、易於使用的介面

提升您對復原能力的信心，並確保服務等級

要有效管理您的資料保護環境，往往需要大量人力而且十分複雜。您必須瞭解備份應用程式、複寫技術，以及整個支援基礎結構。而備份與還原、複寫及虛擬化的服務等級目標各不相同，且需要考量到稽核和合規要求，這些因素又更增添了複雜度。此外，由於許多 IT 部門需管理多個資料中心，加上新的運算模式，資料通常會分散在內部部署和雲端資源的混合環境中。

有了 Data Protection Advisor，您可以自動化並集中收集、監控及報告此資料，並以單一檢視介面全盤掌握資料保護環境。有了清晰的可見度，您便可有效地管理服務等級，同時降低成本和複雜度。



可見度

企業應用程式 • 備份應用程式
• 虛擬環境 • 資料庫
PowerProtect 應用裝置 • 內部
部署或公有雲



可預測性

識別異常狀況 • 主動警示 • 自
動化回應 • 預測容量 • 最佳化
資源



報告

強大的報告範本 • 自訂報告 •
用戶端設定檔 • 健全狀況監
控 • 資源使用率 • 重複資料
刪除

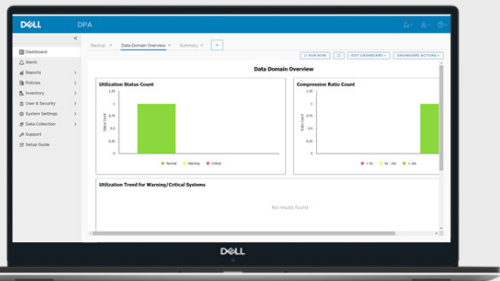
降低成本

想像一下，若您的 IT 環境擁有 24 小時全年無休的監視程式，會是什麼情況。Data Protection Advisor 可主動監控狀況，並根據目前趨勢自動告知您，某個處理程序是否會違反原則或服務等級目標。您也可以深入瞭解可能導致備份失敗的情況、自動化處理程序以便適當配置 IT 專案的能力，以及如何更有效率地導入資源來降低資料保護成本。

您也可以藉由 Data Protection Advisor 的跨網域事件關聯性分析取得深入解析，該分析可讓您清楚檢視整個資料保護路徑，以確保每個元件均正常運作。而這可根據定義的原則提供更為明確的決策支援。

發現潛在的網路威脅

為了因應不斷演進的勒索軟體和其他網路威脅，Data Protection Advisor 的分析引擎能主動偵測異常和可能的威脅。有了 Data Protection Advisor，您可以利用內建的規則和原則來尋找並警示您常見的網路攻擊前導事件，例如資料移動率異常地高、未經授權變更備份組態，或網路使用率增加等。這樣的可見度能讓您始終搶先不法分子一步，提早因應。



支援的技術

Dell Technologies：

PowerProtect Data Manager

Avamar

NetWorker

PowerProtect DD

PowerProtect DP

雲端分層

RecoverPoint/RecoverPoint for VMs

其他應用程式：

CA Arcserve

Oracle RMAN

CommVault

Veritas NetBackup

Veritas Backup Exec

HP Data Protector

IBM TSM

VMware VDP

實體磁帶庫/VTL

虛擬環境：

VMware

企業級應用程式：

Microsoft Exchange

Microsoft SQL Server

Oracle

SAP HANA

PostgreSQL

DB2

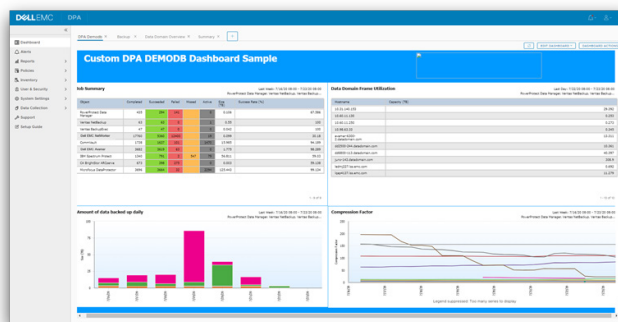
支援雲端

無論備份應用程式是在內部部署或雲端環境中執行，Data Protection Advisor 都提供相同等級的可見度。Data Protection Advisor 提供可擴充的集中化多租戶資料保護管理功能。這可讓系統管理員在資源需求改變時維持效能，藉此確保達成服務等級。

為合適的對象提供合適的資訊

有了對備份基礎結構的單一檢視畫面，每位利益關係人都能存取所需的資訊。透過具備角色型存取控制功能的可自訂操作介面，或是執行特定報告，在單一畫面中檢視最重要的環境整體資訊，有助於制定更好的營運決策。

Data Protection Advisor 具備強大的報告引擎，提供多樣化的報告範本，其中有多個類別供您選擇，包括操作介面、報告卡片、備份/管理作業概觀、未受保護的虛擬機器、用戶端重複資料刪除詳細資料，以及資源使用率。透過預先設定的報告，您便可簡化常見工作或自訂自己的工作。彈性的租用權結構也可讓最終使用者根據需求來比對和建立報告群組，或是客製化個別報告。



遵循稽核項目

非預期或預期的稽核項目可能會讓 IT 管理員跳脫主要角色長達數小時或甚至數天，以驗證是否符合法規準則。快速取得保護的關鍵指標，便可免去這類耗費人力的工作，並讓利益關係人自行驗證狀態和服務等級。

Data Protection Advisor 可讓您深入瞭解資料保護環境，讓備份作業更輕鬆有效率，同時為您提供規劃基礎。



[深入瞭解](#)
Data Protection Advisor



[連絡](#) Dell Technologies 專家