Everpure

Everpure 平台介紹

簡化大規模資料的儲存與管理流程。

隨著資料分布於地端環境、雲端以及 AI 等現代工作負載之間，傳統的儲存模式已逐漸難以應付。Everpure™ 平台提供了一套統一的資料儲存與管理方式，具備一致的控制能力、內建自動化功能，並能持續進行現代化升級。此平台可降低營運負擔與成本、強化企業韌性，並讓企業擁有一個能隨時間推移而不斷進化的平台，無需再面臨定期重構系統的困擾。

Everpure 平台概述

IT 團隊正面臨著過去前所未見的複雜度。現在資料無所不在，分散於地端系統、公有雲、託管環境、邊緣位置等多種場域。新的工作負載也源源不絕地湧入，而既有系統仍承擔關鍵任務的地位。與此同時，外界對可用性、安全性、成本控管與運行速度的要求也持續攀升。

問題並不在於不夠努力。團隊確實付出了心力，但真正的問題根源在於傳統架構，它將資料強行分割成一個個資料孤島，並迫使人員必須進行繁瑣的日常手動維運。

傳統的儲存架構仍然停留在一次只能管理一個系統的模式。區塊、檔案和物件被視為各自獨立的領域，各自擁有專屬於該系統的工具、政策與操作方式。隨著系統數量增加，手動作業也隨之攀升。為了彌補落差，資料複本不斷累積，導致治理難以保持一致。自動化在單一系統內或許運作良好，但在跨系統時往往失效。隨著時間推移，控制力逐漸削弱，潛在風險也隨之提高。

Everpure 平台是為截然不同的現實環境所打造。

該平台不再將儲存視為一堆獨立系統的集合，而是將資料視為一個整體的環境，無論其身處何處。

它將區塊、檔案與物件資料在單一資料層中整合，使讓控制權保持集中。策略只需定義一次，即可全面套用。而資料保護、安全性和效能等核心功能皆為原生內建，而非事後東拼西湊的補丁。

這絕非只是產品的拼盤組合，而是一個統一的平台，旨在讓資料於地端、雲端與混合環境中都能保持一致的運行模式。我們的目標是降低營運心力與長期成本、降低風險，並讓團隊能更輕鬆地支援企業當前的業務需求，同時不為未來的擴充與發展設限。



統一管理

在單一資料層中管理區塊、檔案與物件資料，並在整個環境中實施一致的策略。



永遠現代

透過 Evergreen® 架構獲得不中斷的升級更新，避免停機、資料搬遷與重複採購的困擾。

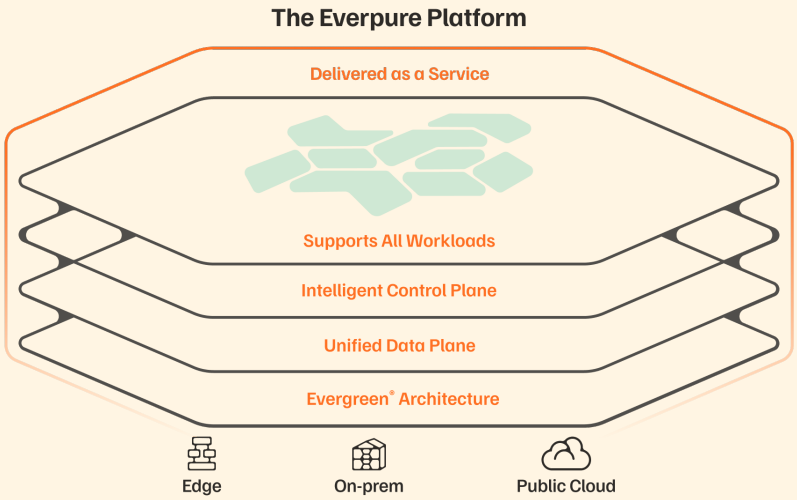


策略驅動

擺脫手動填寫表單的傳統流程，透過內建安全機制的範本，實現自我服務式的資源配置。

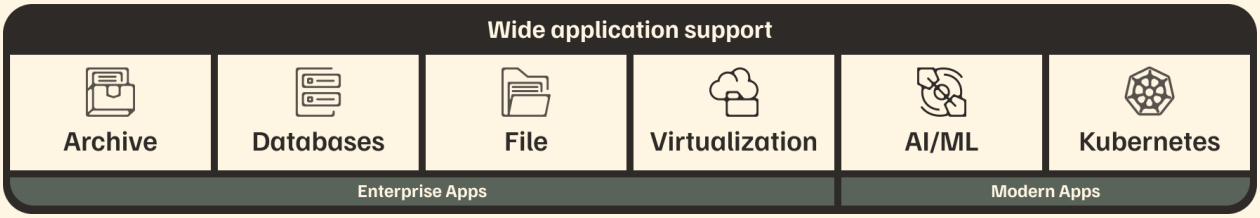
平台運作原理

Everpure 平台提供了一個統一且智慧化的儲存與資料管理環境。從封存資料到 AI 應用，它能整合整個 IT 環境中的資料、實現自動化管理，並有效降低營運風險。



此平台以單一系統運作，儲存、資料服務與自動化不再分開管理，而是整合為一致的使用體驗，確保在 IT 環境擴展與變更時，管控能力依舊完好無損。

- **Evergreen®架構：**此平台採用持續現代化的設計，使效能、容量與控制器能在不影響工作負載運行的情況下持續演進，無需停機、資料搬移或被迫重構架構。儲存以資源池的形式運作，而非分散的系統集合，使擴展性、密度與效率得以提升，同時不增加佔地空間或成本。系統升級無需依賴更新週期、重新採購或定期重置。
- **統一資料平台：**基於 Evergreen 架構，區塊、檔案與物件整合為跨地端與雲端的單一虛擬化儲存雲。儲存如同雲端服務般運作，具備彈性與自動化，同時維持企業級控管。團隊可直接在資料來源上作業，無需建立複本，從而強化資料治理、減少重複資料、釋放容量，並簡化既有環境的複雜性。
- **智能控制平台：**在如此規模的環境下，僅具備可視性已不足以應對需求。即時洞察與自動化需橫跨整體環境協同運作，持續分析遙測資料，及早發現問題並提供明確行動，而非僅止於發出警示。資源配置、部署位置、資料保護與最佳化皆由政策統一編排，並透過 API 對外開放，將營運模式由被動應對轉為以意圖為導向的主動控制。
- **以服務形式提供：**此平台作為一項完全代管的形式提供，以保證的效能、可用性與效率，取代了傳統「盡力而為」的口頭承諾最佳。IT 團隊可依業務需求使用該平台，無需自行擁有或營運硬體。容量可隨需求彈性擴展，成本維持可預測，且無論在何處運行，皆能享有與公有雲完全相同的流暢體驗。。
- **支援所有應用程式：**每個應用程式皆可享有一致的使用體驗。傳統企業工作負載與現代雲原生服務共享相同的基礎架構、資料保護、自動化與可視性。以單一環境取代針對不同應用程式類型所搭建的獨立技術堆疊。



這就是「疲於管理個別儲存系統」與「運營一個能隨規模擴展且歷久彌新的平台」之間的本質區別。

為什麼Everpure平台能顛覆賽局

架構固然重要，但企業更在乎實質成效。Everpure 平台不僅是現代化的基礎架構，它更徹底改變了工作模式，並大幅提升了企業的敏捷度。

在傳統的IT環境中，即使是微小的變更也往往會帶來操作上的阻力。資源配置通常需耗時數天完成，系統升級必須謹慎安排維護時段，而備份與復原流程也多半獨立於核心工作流程之外。在不同環境間搬移資料，則進一步增加成本與複雜度。此模式雖仍可支援部分傳統應用，但在面對 AI 及其他資料密集型工作負載時，已逐漸難以滿足需求。

Everpure 平台徹底打破了這種被動的惡性循環。當孤立的系統被統一平台取代後，日常工作流程變得更快速、更一致，且大幅減少對手動維運的依賴。

實際應用時的具體表現如下：

- **資源配置自動化，服務自助化：**資源部署改由模板驅動以取代工單交接，這讓團隊維運速度大幅提升，同時資安機制也能同步到位。
- **效能管理化被動為主動防範：**透過持續遙測與內建智慧，系統能及早發現異常並預防效能瓶頸，無需額外工具即可精準掌握潛在風險。
- **系統升級不再是大工程：**Evergreen 架構透過「無中斷更新」讓平台始終保持最新狀態。應用程式持續在線，也讓升級不再需要大費周章地排定停機時程。
- **資料保護成為原生內建的標配：**平台內建快照、自動保留與恢復工作流程，無需額外串接系統即可確保防護的一致性與韌性。
- **資料搬遷變得更簡單：**地端與雲端採用完全相同的作業環境，工作負載可以無需重寫或重新平台而移動。團隊可以針對成本、效能或存放位置進行彈性最佳化，而不會在後續衍生出其他新問題。

這些轉變不僅僅是將 IT 維運梳理得更乾淨俐落，更是顛覆賽局的關鍵。

Everpure 平台透過精簡架構與自動化流程，縮短了新計畫的價值實現週期。這不僅強化了網路韌性並降低營運風險，更讓團隊能從繁瑣維護中解脫，專注於推動業務進展。

當平台預設保持最新狀態時，團隊便無需受限於升級週期，也不必為了跟上業務節奏而疲於奔命。更重要的是，無論面臨規模擴張或策略調整，團隊都不必在每一次變革中為了未來而重新妥協。

這正是為何 Everpure 平台不單是簡化維運，更徹底終結了那些因架構重組、合約重談及臨時權宜方案所導致的業務滯礙。

了解更多有關 Everpure 平台的資訊

造訪我們的網站 | **800.379.PURE**

©2026 Pure Storage、Pure Storage P 字商標、Portworx 以及 Pure Storage 商標列表中的名稱皆為 Pure Storage Inc. 於美國和/或其他國家的使用標誌或註冊商標。商標列表可至 purestorage.com/trademarks 查詢。其他名稱分別為其持有者商標。

ID-15159-01 02/26