

ITERNITY

完整儲存解決方案



新增功能

- 所有 iTernity 解決方案均可作為 HPE GreenLake 邊緣到雲端解決方案提供，協助您在內部部署實現雲端體驗，取得消費型模式的優勢，同時保持合規性和資料控制力。
- iCAS FS 是通過 Veeam 和 Commvault 認證的備份目標，提供勒索軟體防護功能，可實現易於使用、經濟高效的備份儲存。
- 保護封存和備份資料免受勒索軟體侵擾：WORM 儲存、Object Lock、無管理員存取權的封閉式 Linux 系統 (iCAS FS) 等。

概觀

您是否正在設法處理關鍵業務資料的長期儲存、保護、可用性和合規性問題呢？iTernity 提供軟體定義的封存和備份儲存解決方案，可協助您應對資料增長、成本壓力、法規遵循、網路攻擊和 IT 複雜性。iCAS FS 是一款適合封存和備份資料的橫向擴充平台，並提供選購的 WORM 功能。此平台可在 20 TB 的初始容量上進行無限擴充，協助實現低總體成本 (TCO)、在內部部署提供雲端體驗並大幅縮短管理時間。iCAS 是用於應用程式資料保留管理和 WORM 封存的中介軟體，可與現有的基礎架構整合。在 120 多個獲認證企業應用軟體的助益下，此解決方案可以用作合規性資料、備份和低總體成本 (TCO) 長期記錄保留的集中式儲存。iTernity 解決方案完全滿足法規要求，並符合 GDPR 和 SEC 17a-4 標準，可實現簡化且經濟高效的

- 涵蓋多種使用案例：合規性封存、安全備份、勒索軟體防護、WORM 儲存、GDPR 合規性、大數據長期保留、封存即服務、主要儲存分流。
- 軟體定義的解決方案可以打破受限於廠商的窘境，大幅縮短管理時間，從而為業務資料提供企業級的安全性、完整性和可用性。

資料儲存。

功能

HPE GreenLake 和零接觸營運

iTernity 解決方案可與 HPE GreenLake 搭配使用，將雲端的優勢與內部部署的安全性和控制力相結合。HPE GreenLake 和 iTernity 解決方案透過依使用付費模式實現全面託管，能夠彈性、快速、經濟高效地儲存關鍵業務資料。

iCAS FS 採用自動管理式平台設計，無需人工操作。此解決方案由 iTernity 負責監控，系統本身會檢測並修復錯誤。使用者可以輕鬆、彈性且經濟高效地擴充儲存容量。總而言之，輕鬆在內部部署享受雲端體驗。

長期資料完整性和可用性

iTernity 解決方案可保證關鍵業務資料的長期可用性和完整性，並透過強式雜湊值來保護並保持資料完整性。

當 iCAS 和 iCAS FS 寫入備援封存資料時，會透過比較其雜湊值來自動稽核複本的完整性。如果某個複本毀損，自我修復功能會自動複製有效資料並取代損毀的檔案。

這些解決方案提供可選購的整合式 AES-256 加密功能，可以更嚴密地保護所儲存的資料。符合諸如 SOX、GDPR、健康保險可攜性與責任法案 (HIPAA)、美國證券交易委員會 (SEC) 17a-4(f) 等法規要求，並遵循其他相關法規。

可擴充性和彈性

iTernity 解決方案可提供從 TB 到 PB 的無限擴充，也支援 HPE ProLiant 和 HPE Apollo 伺服器、HPE 3PAR StoreServ、HPE Nimble Storage、HPE SimpliVity、Scality、SUSE、Qumulo 和 Cohesity 等各種 HPE 伺服器和儲存裝置產品。

憑藉可靠的合規封存和長期儲存功能，iCAS 和 iCAS FS 可確保資料完整性、安全性和合規性。解決方案兼具彈性和開放性，可保障 IT 投資，實現更高的儲存容量利用率並降低總體成本 (TCO)。

iCAS FS 擴大了合規封存的使用案例範圍，利用一個平台涵蓋安全備份儲存、大數據長期儲存、封存即服務、主要儲存分流等各種使用案例。

強大的合作夥伴生態系統

iTernity 擁有 120 多種企業應用軟體，例如企業內容管理 (ECM)、文件管理系統 (DMS)、圖片封存和通訊系統 (PACS) 以及電子郵件解決方案，能夠設定連線不同資料來源的中央封存和備份儲存。

iCAS FS 已獲得「Veeam Ready – Repository」和「Veeam Ready – Object」資格，並且是通過 Commvault 驗證的 S3 相容物件儲存庫。

iCAS FS 可在儲存、可用性和關鍵業務資料保護方面實現巨大的協同增強作用。此平台能夠整合備份儲存、合規封存和長期資料保留，同時降低成本和複雜性。

iTernity 解決方案以開放的業界標準和市售硬體為基礎，可將資料轉移到不同的機型或未來的新技術產品，從而避免陷入專有儲存系統和公有雲儲存的移轉和成本泥淖。



產品簡介

[如需進一步瞭解技術資訊、
可用的機型與選項，請參考
規格速覽](#)

HPE GREENLAKE

Page 3

HPE GreenLake 是慧與引領市場的 IT 即服務產品，這項產品運用統一的運作模式，將雲端經驗延伸到位於各處（資料中心、多雲端和邊緣）的應用程式和資料。HPE GreenLake 是內部部署工作負載所需的公用雲端服務和基礎架構，是採用依使用付費模式的全代管服務。

如果您想瞭解 [IT 租賃解決方案](#) 等其他服務，請按一下 [這裡](#) 認識相關產品。



做出正確的採購決策。
請與我們的售前專家聯繫。



立即交談



立即致電



立即分享



獲取最新資訊


**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 本文件所含資訊如有變更，恕不另行通知。
慧與產品與服務的唯一保固已詳細記載於此類產品與服務隨附的明示保固聲明中。不應將本文件任何資訊
視為構成額外的保固。慧與對於本文件中的技術、編輯錯誤或遺漏概不負責。

零件和材料：為了維護服務範圍內的硬體，慧與將提供由慧與提供支援的必要更換零件和材料。

若零件和元件達到製造商操作手冊、產品規格概要或技術產品資料表中所載之最長支援使用期限及/或最大使用
限制，則此服務將不包含提供、維修或更換該零件和元件。

Windows 是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家/地區的註冊商標或商標。Linux 是 Linus
Torvalds 在美國和其他國家/地區的註冊商標。所有其他協力廠商商標記均為其各自所有人之財產。

圖片可能與實品有所出入
[PSN1009704484HKZH](#), July, 2022.