

# 存取大規模可擴充儲存裝置， 驅動企業成長

## 雲端儲存

### 擴充儲存裝置可因應企業需求

- 大規模可擴充儲存裝置設計讓企業成長時享有較低的單位成本
- 更強大的備份和封存功能可改善資料保護
- 檔案同步和共用功能可提升生產力和共同作業
- 透過內容儲存機制驅動企業成長，以支援企業體驗
- 透過簡化的部署和設定來加快實現價值的時間

### 開放、根據標準的架構

- 快速延伸功能，以利用相容的解決方案來滿足逐漸形成的需求
- 根據以例如 OpenStack® Swift 的技術為基礎之開放性標準可降低整體擁有成本 (TCO)，進而整合現有和將來的工具

### 適合您企業的最佳組合

- 適用於私有和混合雲端之整合、以軟體為基礎且受管理的解決方案
- 端對端解決方案、服務和單一廠商支援

讓企業使用具成本效益的可擴充儲存裝置，以改善共同作業、資料保護和內容存取



## 挑戰：擴充不斷增加的儲存需求

絕大多數的企業去年經歷了資料從 11% 上升至超過 100% 的大幅成長過程。<sup>1</sup> 企業都面臨資料在數量、速度和種類快速增加的事實，而且他們需要儲存、分析並迅速提供這些資料，來驅動新客戶和合作夥伴的體驗。

同時，IT 部門被要求以較少的資源做更多工作，而儲存管理人員還在使用超過自己預算和人力資源的傳統儲存方式來管理更多資料。

為了應付數量龐大且種類多樣的資料，就需要全新、更具成本效益且可大規模擴充物件儲存解決方案來確保百萬兆位元組的結構化和非結構化資料受到保護 (電子郵件、社群媒體、視訊等等)，這些資料對於推動創新、提高生產量、加強共同作業和推動業務成長至關重要。

## 為獲得理想成果所需的儲存裝置

雲端物件儲存裝置提供 IT 企業一種具成本效益的方式來滿足「儲存任何東西」的需求，而且內容儲存機制能夠更快存取推動業務成長所需的檔案和資訊。可輕鬆存取的檔案同步和共用儲存功能可加強共同作業並提高生產力；同時，經過簡化的備份和封存功能也可保護推動成長所需的資訊。

建置自己的私有雲端儲存裝置之商業案例非常有說服力；Gartner research 指出「自建儲存產品的採購成本比傳統儲存產品便宜 70%，但整體擁有成本只降低 30%。」<sup>2</sup>

<sup>1</sup> 「簡單分析複雜資料的解決方案」(The Simple Analytical Solution to Complex Data, Aberdeen Group, 2015 年 10 月)

<sup>2</sup> 「建立自己儲存裝置的問題和成本，並與購買儲存裝置或使用雲端儲存進行比較」(The Issues and Costs of Building Your Own Storage, Compared to Buying Storage or Using Cloud Storage, Gartner, 2015 年 9 月)

## 建置具成本效益、可擴充的雲端儲存裝置

Hewlett Packard Enterprise 提供大規模可擴充、具成本效益的雲端儲存解決方案，該解決方案具備您在支援資料和企業成長時所需要的關鍵功能。

### 大規模可擴充設計

根據您的業務需求和預算，輕鬆擴充儲存裝置。隨著資料增加，物件儲存裝置的成本逐漸降低，並可根據需要透過雲端區塊或檔案儲存裝置來加強。

### 簡化的部署和設定

加快實現價值的時間來執行更多的共同作業並加強資料保護，同時利用可加速部署的預先設定解決方案來減少前期投資。

### 企業級管理工具

確保您在使用具備企業級功能之成熟管理工具進行擴充和擴展時可產生一致可靠的效能，以降低管理成本和複雜度。

### 相容解決方案生態系統

藉由 HPE Helion Ready Program 合作夥伴或其他 HPE 儲存解決方案擴展您的儲存解決方案以快速回應機會，並滿足不斷產生的業務需求。

### 開放、根據標準的架構

一種以例如 OpenStack Swift 的技術為基礎之開放性架構將現有和全新的創新儲存裝置整合所需之彈性最大化，同時降低整體擁有成本。它還有助於確保您可支援未來的資料成長和業務需求。一種開放、以標準為基礎的 API 架構讓現有管理工具的整合更為容易，提供您今日和明日所需的控制。

## 提供適合您企業的最佳組合

HPE Helion 產品組合提供您部署選項，讓您獲得能滿足您企業特定需求的儲存解決方案和服務之最佳組合。

- **HPE 雲端軟體和硬體解決方案**可加速和簡化端對端、以 OpenStack Swift 為基礎的大規模可擴充、一應俱全的物件儲存解決方案之部署。這些都是預先設定和預先測試的解決方案且具有內建最佳功能，能根據所需的儲存量和您需要滿足的服務層級協議 (SLA) 來加速部署速度。

- **HPE 軟體解決方案**在我們雲端專家的協助下，利用一種開放原始碼、基礎架構即服務 (IaaS) 的雲端管理平台在您現有的 Hewlett Packard Enterprise 或第三方硬體上建立可擴充、自定的物件儲存解決方案，以保護投資。

- **HPE Helion 受管理的解決方案**提供您一種消費雲端儲存服務，讓您可根據應用程式和資料的可用性及效能需求來選擇儲存層，並由 HPE 專家管理。

- **HPE 硬體解決方案**可讓您選擇在業界領先之雲端啟用的刀鋒或機架式伺服器上建置適合自己的解決方案。或者您可選擇企業級、可向外擴充的 Flash 最佳化儲存裝置，以滿足高效能需求。

- 同時為了提供您所需的支援，**HPE Helion Professional Services** 提供您所需的專家服務，以協助您執行特定儲存工作負載或使用個案要求，或填補您在任何技能/專業知識上可能有的落差。

「我們相信，HPE Helion CloudSystem Enterprise 將可幫助我們改善和簡化我們的環境管理，使其更快速、更簡單、更可靠。我們相信，我們的交付容量將會成長，可提高服務品質，並協助我們實現目標。」

– Marcos Eboli，服務品質經理，Ecad

「我們的程序如此重要，所以我們需要一個可靠的合作夥伴。對我們來說，HPE 不僅可靠，而且對於我們的業務來說具有戰略意義，可協助我們渡過此成長過程。HPE 雲端已為我們開啟更多業務機會，並讓我們能提供更快速、更可靠的服務。」

– Marcos Eboli，服務品質經理，Ecad

## 利用經濟型儲存裝置推動業務成長

部署大規模可擴充、具成本效益的雲端儲存裝置可確保您的企業滿足資料在數量、速度和種類上的需求，並可讓您隨著需求增加，輕鬆擴展您的儲存容量和功能。那麼，您還在等什麼呢？請立即聯絡您的 HPE 業務或合作夥伴代表，來討論您的儲存需求。

瞭解詳情：

[hpe.com/cloud/usecases](http://hpe.com/cloud/usecases)



立即註冊以獲得最新資訊