

# 10 個 Dell ObjectScale 成為現代應用程式理想選擇的理由。

使用 Dell ObjectScale (一種企業級擴充物件儲存，能協助您整合非結構化資料工作負載，並加速應用程式創新) 來因應大量資料成長和雲端原生應用程式開發的挑戰。

## 1 艾位元組規模物件

- 從小規模開始，永久擴充。

從小規模開始並擴充至艾位元組。對於物件存放區、貯體或所儲存物件的數量沒有架構限制。藉由 ObjectScale，透過私有雲基礎結構的可靠性和控制，支援公有雲端規模的工作負載。



## 2 企業傳統

- 建置於經實證的平台上。

ObjectScale 建置於可信任且經實證的 Dell EMC ECS 程式碼基礎上，並將其提升至全新境界。我們是物件儲存中首屈一指的廠商，憑藉 20 年以上的物件儲存系統交付經驗，為您提供值得信賴的技術。<sup>1</sup>

## 4 彈性的部署模式

- 以您的方式實作 Kubernetes。

藉由選擇部署模式簡化作業。透過軟體定義，Dell 可以管理 ObjectScale 軟體，而您可以在 Red Hat OpenShift 上進行部署，或者將 Kubernetes 留給我們處理。為了真正實現由 Dell 管理整個軟硬體堆疊的一站式體驗，請選擇高效能、全快閃，在最新一代 Dell PowerEdge 的基礎上所打造的 XF960 應用裝置。

## 3 現代架構

- 運用容器和 Kubernetes，實現雲端原生。

ObjectScale 利用 Kubernetes 的原生協調流程功能 (排程、負載平衡、自我修復、資源最佳化)，能夠在簡單的軟體定義套件中提供企業級物件儲存。透過在您的資料中心執行 ObjectScale，您可以控制影子 IT，並讓開發人員有餘裕使用 Kubernetes API 來支援 CI/CD 流程和靈活的方法。透過 ObjectScale 部署基礎結構即程式碼，並從您的軟體開發週期中提高效率。

## 5 突破性效能

- 為專案提供無限動能。

ObjectScale 具備突破性的效能與效率，以支援最嚴苛的大規模工作負載，包含 HPC、分析與 AI 專案，以及相關備份。您的開發與 IT 團隊可以仰賴高達 50 TB、快速又穩定的物件支援，這是使用分段上傳的 Amazon S3 最大物件大小的 10 倍以上。<sup>2</sup>



## 6 S3 創新

- 讓現代應用程式更為強大。讓開發人員心滿意足。

以開發人員熟悉的語言，為他們提供企業級儲存。豐富的 S3 相容性代表可以將現有工作負載予以現代化，以及設計新一代雲端原生應用程式。ObjectScale Lock、IAM、Select、Event Notifications 和 ObjectScale Replication 符合最新的 S3 API，輕鬆地將先前為雲端打造的工作負載在您的資料中心順暢運作。

## 7 全域複寫

- 將資料放置在您希望的位置。

橋接資料孤島。促進協同合作。您可以透過 ObjectScale Replication 來保護工作負載免受中斷影響，並從邊緣到核心，與世界各地的團隊分享資料。有法規遵循和主權需求時，將資料放在需要的地方。

## 9 由 Dell Technologies 提供的服務與支援

- 我們能滿足您的一切需求。

使用 Dell Technologies 的部署和支援服務，就能夠輕鬆啟用。對於任務關鍵型環境，Dell ProDeploy for Enterprise 的白手套安裝體驗可幫助您快速起步。Dell ProSupport for Enterprise 可協助您的軟體順暢運作，藉由 24 小時全年無休的技術工程師竭誠服務，以及穩定可期的技術來協助您面對問題時，輕鬆迎刃而解。

## 8 始終安全，備受保護

- 保護資料免於網路攻擊。

不再因為其他勒索軟體攻擊而輾轉難眠。ObjectScale 具有資料保護和安全功能，可確保您的資料安全。ObjectScale Lock 能在 WORM 模型中保護資料。靜態資料加密 (D@RE) 可防止不必要的資料存取。全域身份和存取管理 (IAM) 控制「誰」可以在「什麼條件」下對「哪些」資源執行「什麼」操作。而且清單會持續擴充。

## 10 適用於非結構化資料且完整互聯的產品組合。

- Dell ObjectScale、ECS、PowerScale 與 Streaming Data Platform。適用於非結構化資料的完整產品組合。

從資料中心到邊緣和雲端，以領先業界的強大解決方案產品組合，支援您的非結構化資料工作負載，藉此處理物件、檔案及串流資料。



ObjectScale



ECS



PowerScale



Streaming Data Platform

**DELL** Technologies

深入瞭解

[DellTechnologies.com/ObjectScale](https://DellTechnologies.com/ObjectScale)

<sup>1</sup> IDC 全球企業儲存系統每季追蹤報告，2022 年第 4 季 (2023 年 3 月 9 日)。

<sup>2</sup> 根據 Dell 就 ObjectScale 1.3 與 Amazon S3 分段上傳進行比較所做的分析，2023 年 10 月。