

# Amazon S3

## 專為從任何位置擷取任何數量資料所建立的物件儲存

擴縮儲存資源，以 99.99999999% (11 個 9) 的資料耐久性滿足不斷波動的需求。

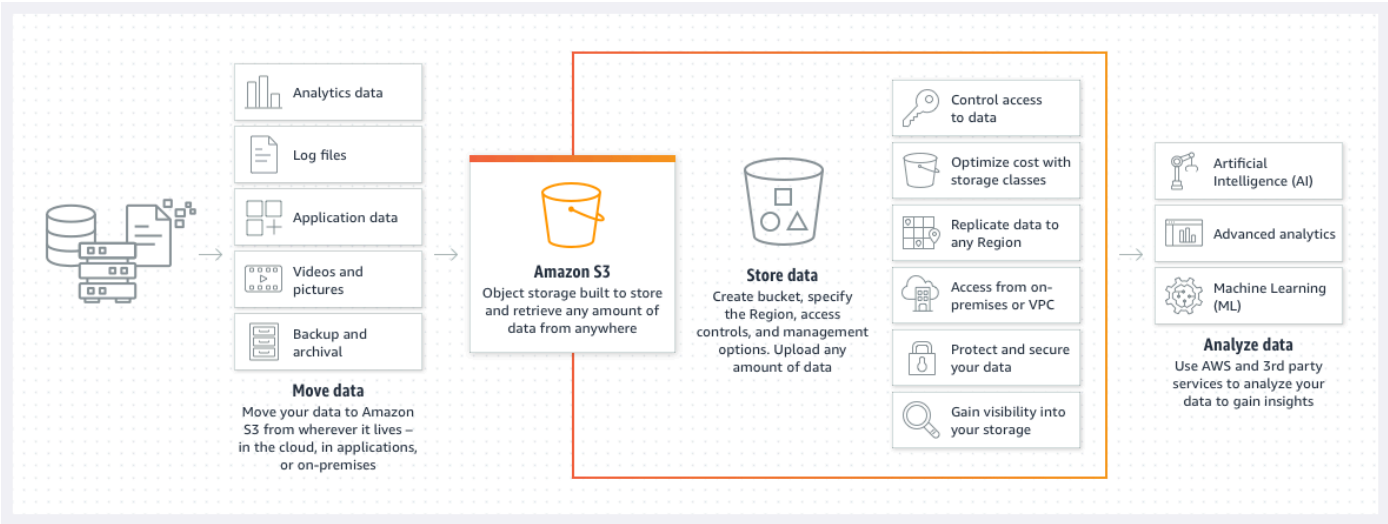
跨 Amazon S3 儲存類別儲存資料，以降低成本，而無需預先投資或硬體重新整理週期。

透過無與倫比的安全、合規和稽核功能保護您的資料。

輕鬆管理任意規模的資料，使用強大的存取控制、靈活的複寫工具，以及組織範圍可視性。

## 運作方式

Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) 是一種物件儲存服務，提供領先業界的可擴展性、資料可用性、安全性及效能。各種規模和業界的客戶可以存放和保護幾乎任何使用案例的任何資料量，如資料湖、雲端原生應用程式和行動應用程式。藉助符合成本效益的儲存類別和易於使用的管理功能，您可以優化成本、組織資料並設定精密的存取控制，以滿足特定的業務、組織和合規需求。



## 使用案例

### 建置資料湖

執行大數據分析、人工智慧 (AI)、機器學習 (ML) 和高效能運算 (HPC) 應用程式，以取得資料洞察。

### 備份與復原重要資料

利用 S3 強大的覆寫功能，符合復原時間目標 (RTO)、復原點目標 (RPO) 和合規需求。

### 以最低成本封存資料

將資料封存移至 Amazon S3 Glacier 儲存類別，以降低成本、消除營運複雜度，並獲得新的洞察。

## 執行雲端原生應用程式

建置快速、功能強大的行動和 Web 型雲端原生應用程式，可在高度可用的組態中自動擴展。