

Google Cloud 資料儲存解決方案

讓您存放各種規模的資料，而且能隨意存取。

自動轉換儲存空間級別

透過物件生命週期管理 (OLM)、自動調整級別等功能，您可以輕鬆利用不同儲存空間級別來存放物件，獲得最佳成本效益。您可以在值區層級設定政策，按照上次存取時間自動將物件移至存取頻率較低的儲存空間級別。在存取頻率較低的儲存空間級別中，提前刪除資料或擷取資料都不會產生費用，也沒有級別轉換費用。

有服務水準協議保證的洲際規模複製機制

領先業界的雙區域值區支援大量區域。單一的洲際規模值區提供橫跨三大洲的九個區域，復原時間目標 (RTO) 為零。即便服務發生中斷，應用程式也能順暢存取備用區域中的資料，沒有容錯移轉和容錯回復過程。如果機構的可用性需求極高，搭配使用強化型複製功能與雙區域值區可以提供 15 分鐘的復原點目標 (RPO) 服務水準協議。

快速靈活的移轉服務

Storage 移轉服務提供將資料移轉至 Cloud Storage 的高效能線上途徑，可以滿足您的擴充性和速度需求，簡化資料移轉程序。如要離線移轉資料，我們的 Transfer Appliance 是可運送的儲存伺服器。這個伺服器可以先設置在您的資料中心，再視您要從哪裡將資料上傳至 Cloud Storage，運送至對應的資料擷取位置。

產品特色

Cloud Storage 提供融入安全考量設計的功能，可以保護您的資料並提供進階控管機制，確保資料隱密、安全，防止資料外洩或遭到盜用。安全性功能包含存取權控管政策、資料加密、資料保留政策、資料保留政策鎖定和經過簽署的網址

一流的數據分析和機器學習/AI 工具

當資料存入 Cloud Storage 後，即可輕鬆運用 Google Cloud 的強大工具，包括使用 BigQuery 建立資料倉儲，使用 Dataproc 執行開放原始碼數據分析，或使用 Vertex AI 建構及部署機器學習 (ML) 模型。

Standard Storage

適合存放經常存取的資料 (即「熱」資料) 和/或短暫儲存的資料。

所謂的「熱」資料，包括網站、串流影片和行動應用程式。

Nearline Storage

成本低廉且高度耐用的儲存空間服務，適合存放不常存取的資料。

資料可以存放 30 天。

Coldline Storage

成本極低且高度耐用的儲存服務，適合存放不常存取的資料。

資料可以存放 90 天。

封存儲存空間

成本最低且高度耐用的儲存空間服務，適合用來封存資料、建立線上備份及執行災難復原。

資料可以存放 365 天。

功能規格/基本需求

此服務需透過 Chrome, Edge, and Safari browser, or installed SDK (CLI) 等瀏覽器登入, 可運用瀏覽器登入服務, 所有雲端服務的新增、修改、刪除、部署皆可透過瀏覽器達成。

所需硬體基本環境:

CPU: Intel系列 & AMD系列

記憶體：2 GB以上

硬 碟：256GB以上

所需軟體基本環境:

基本桌面環境即可。
