

Amazon S3

專為從任何位置存放和擷取任何數量資料所建立的物件儲存

開始使用 Amazon S3

請求更多資訊

Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) 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。這表示所有規模和產業的客戶在種使用案例中，都可利用此服務來存放和保護任意數量的資料，例如網站、行動應用程式、備份和還原、存檔、企業應用程式、IoT 裝置及大數據分析。Amazon S3 提供易於使用的管理功能，讓您可以組織資料和設定微調的存取控制，以符合特定的商業、組織和合規要求。Amazon S3 的設計可達到 99.999999999% (11 個 9) 的耐久性，並可為全世界的公司存放數百萬個應用程式的資料。

Amazon S3 簡介

優勢

領先業界的效能、擴展性、可用性及耐用性

擴展和縮減儲存資源以符合變動的需求，不需要前期投資或資源採購週期。Amazon S3 的設計可達到 99.999999999% (11 個 9) 的資料耐久性，因為它可跨多個系統自動建立和存放所有 S3 物件的副本。這表示您的資料隨需可用，還能防止失敗、錯誤和威脅。

[了解 S3 資料耐久性 »](#)

各種符合成本效益的儲存類別。

將資料存放在 S3 儲存類別，以對應的費率支援不同的資料存取層級，既節省成本又不犧牲效能。您可以使用 S3 儲存類別分析，根據存取模式探索應該移至更低成本儲存類別的資料，並設定 S3 生命週期政策以執行傳輸。您也可以將具有變動或不明存取模式的資料存放在 S3 智慧型分層，以根據變動存取模式將物件分層，並自動節省成本。

[進一步了解 S3 儲存類別 »](#)

無與倫比的安全、合規和稽核功能

將資料存放在 Amazon S3，以加密功能和存取管理工具避免未經授權的存取。S3 是唯一允許您封鎖公開存取儲存貯體中您的所有物件，或具有 S3 區塊公開存取的帳戶層級的物件儲存服務。S3 遵守合規計劃，例如 PCI-DSS、HIPAA/HITECH、FedRAMP、歐盟資料保護指令和 FISMA，協助您符合法規要求。AWS 還支援許多稽核功能，以監控對 S3 資源的存取請求。

[進一步了解 S3 安全和合規 »](#)

用於精準控制資料的管理工具

利用一些功能來分類、管理和報告資料，例如：S3 儲存類別分析可分析存取模式；S3 生命週期政策可將資料傳輸到更低成本的儲存類別；S3 跨區域複寫可將資料複寫到其他區域；S3 Object Lock 可將保留日期套用到物件並避免刪除；S3 監視清單可看見您存放的物件、中繼資料及加密狀態。您也可以使用 S3 批次操作變更數十億個物件的物件屬性，以及執行儲存管理任務。由於 Amazon S3 與 AWS Lambda 搭配使用，您可以記錄活動、定義提醒和將工作流程自動化，而不需要管理額外的基礎設施。

[進一步了解 S3 儲存管理功能 »](#)

用於分析就地查詢服務

利用就地查詢服務，對 S3 物件 (和 AWS 中的其他資料集) 執行大數據分析。使用 Amazon Athena 以標準 SQL 表達式查詢 S3 資料，以及使用 Amazon Redshift Spectrum 分析於 AWS 資料倉儲和 S3 資源存放的資料。您也可以使用 S3 Select 擷取物件資料的子集，而非整個物件，將查詢效能提高到最多 400%。

[進一步了解就地查詢 »](#)

大多數支援的雲端儲存類別

與來自 AWS 合作夥伴網路 (APN) (這是技術與諮詢雲端服務供應商的最大社群) 的夥伴合作，將資料存放在 Amazon S3 並加以保護。APN 可識別將資料傳輸到 Amazon S3 的遷移合作夥伴，以及為主要儲存、備份和還原、存檔和災難復原提供與 S3 整合解決方案的儲存合作夥伴。您也可以直接從 AWS Marketplace 購買 AWS 整合式解決方案，此市場列出超過 250 個儲存相關方案。

[了解 APN 和 AWS Marketplace »](#)