

Amazon FSx for NetApp ONTAP：專為企業應用程式需求而量身打造

公有雲服務是現代 IT 的骨幹，然而，隨著組織將其雲端策略擴充至全部的應用程式組合範圍，他們需要更廣泛、更豐富的雲端技術選項。企業級檔案與區塊資料管理服務就是很常見的需求，缺乏這些企業級資料服務通常會阻礙、甚至有時會阻止組織完全實現其雲端目標。

業務關鍵應用程式對雲端儲存的要求更高

為了完全實現其雲端目標，IT 組織需要能夠提供高效能和高可用度的企業級檔案與區塊儲存服務，同時還要提供緊密整合的雲端原生資料管理服務所帶來的業務加速和簡易性。

» 公有雲基礎架構服務的主要挑戰



客戶現在能以 AWS 中功能齊全的託管服務形式，充分運用 NetApp ONTAP 的完整優勢

Amazon FSx for NetApp ONTAP 可提供 NetApp ONTAP 多年來備受肯定的資料管理功能、效能和資料保護力，並透過原生 AWS 的敏捷度、擴充性和簡易性進一步延伸 ONTAP 效益。



Amazon FSx for NetApp ONTAP 主要效益



Amazon FSx for NetApp ONTAP 使用案例範例

結合來自企業資料中心環境和公有雲服務的技術與專業，Amazon FSx for NetApp ONTAP 乃專為業務關鍵應用程式、雲端優先應用程式等環境而設計，適用於多種使用案例，包括：

<div>傳統雲端的常見挑戰</div> <div> </div> <div> <div>93%</div> <div>相信他們的工作負載移轉可以隨之改善</div> </div>	<div>Amazon FSx for NetApp ONTAP 使用案例</div> <div> <div>各種檔案共用</div> <div> 使用者共用、部門共用、主目錄 </div> </div> <div> <div>主目錄和專案共用區必須能在數千個使用者之間進行可靠且易擴充的資料存取。</div> </div>
<div> </div> <div> <div>45%</div> <div>認為花太多時間來預測應用程式要求是將工作負載放到最佳雲端上的最大挑戰</div> </div>	<div> <div>IT 應用程式和資料庫</div> <div> - SAP、Oracle DB/RAC、SQL Server、CRM、ERP、VMware </div> </div> <div> <div>提供高效能、低延遲的共享儲存方案，以滿足最嚴苛的企業應用程式的操作要求。</div> </div>
<div> </div> <div> <div>40%</div> <div>判斷哪種雲端可以滿足效能要求是將工作負載放到最佳雲端上的最大挑戰</div> </div>	<div> <div>業務線應用程式</div> <div> - EDA、M&E 後期生產、財務服務、醫療保健與生命科學 </div> </div> <div> <div>許多產業都依賴速度飛快的儲存方案，以便在對延遲敏感的 Windows 和 Linux 應用程式之間順暢共用，並能將內部部署資料大量傳輸到雲端。</div> </div>
<div> </div> <div> <div>33%</div> <div>比較應用程式或資料保護的功能是將工作負載放到最佳雲端上的最大挑戰</div> </div>	<div> <div>資料保護和複寫</div> <div> - 從內部環境和跨區域進行備份與歸檔 / 災難恢復 </div> </div> <div> <div>使用以原則為基礎、集中化的 Snapshot、SnapVault 和 SnapMirror 滿足資料保留與災難恢復要求，輕鬆備份、歸檔或複寫您的內部部署工作負載</div> </div>

結論

毫無疑問，雲端是現代化 IT 環境的核心要素，但對企業應用程式而言，組織還需要更多的雲端儲存選項。當組織採用雲端服務時，目標不應只是獲得一些少量增加的效益。組織應該尋求的的服務不僅應該有助於轉變營運方式，還要提供超出傳統技術所能實現的廣大效益。

Amazon FSx for NetApp ONTAP 結合了 ONTAP 的豐富資料管理功能、備受肯定的企業級功能、效能和資料保護，以及 AWS 原生服務的敏捷度、擴充性、安全性和簡易性，可針對您的業務需求提供轉型優勢。