

解決方案簡介

保持彈性，提早因應災難引起的業務中斷

成功轉型，營運不中斷

營運不中斷不只是單純的災難恢復計畫，它是企業賴以求存的關鍵策略。想要妥善管理跨遍全球的 IT 作業，不但需要面對早成常態的弱點攻擊、天災人禍與安全威脅，更需提升遠端存取能力以及資料與應用程式可用度，這點對於維持營運不輟而言極為重要。各家企業正重新發展營運不中斷方法，以順利度過艱難時刻。

營運不中斷的基礎奠定工作，通常是公司策略中的首要之務，因為在必要時期，例如發生災難時，營運不中斷計畫將是瞭解本身組織如何繼續正常運作的基礎。投資使用雲端型資料服務能夠協助您主動因應、快速行動、制定更具洞察遠見的明智決策，確保組織常保成功優勢。

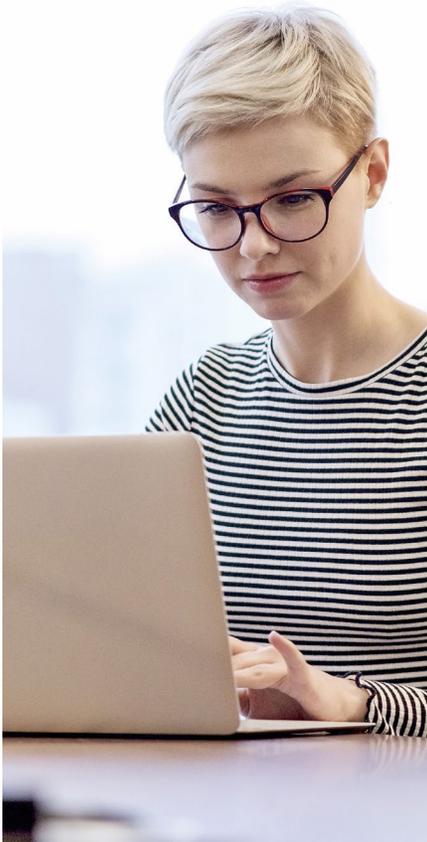
透過此次重新評估機會，許多企業領導者發現自己所面對的情況變化多端，對於遠端環境和複雜環境的要求更趨嚴苛，必須付出極大心力才能避免發生停機。發生非預期狀況時，您需要立即做出適當回應，打造移動工作環境來支援員工、客戶及合作夥伴，同時為後續的可能情況做好萬全準備。NetApp 堅守崗位，準備好同您並肩作戰，讓您在巨變時期維持營運不中斷和事業進展。NetApp 可協助您支援員工遠端存取，確保資料與應用程式的可用度，也讓您更有把握面對及避免衝擊。

資料保護及應用程式存取

越來越多企業將業務搬到網路上，員工也轉移至遠端工作環境，這使得公司面臨激增的龐大流量與資料。您必須合理調整應用程式與資料的位置，準備好迎接應用程式的效能和可用度挑戰。儲存通常是影響應用程式效能的最重要因素，NetApp 能夠協助您正常運作資料與應用程式基礎架構，在內部儲存環境與雲端之間搬移資料，並確保不同雲端之間的資料可用度。

您的事業需要以下所有資源：混合雲策略、安全性、資料正式作業環境、大數據分析及更多技術。IT 必須順應技術的快速創新升級，專業知識不夠深沒關係，但一定要廣。因此您的 IT 團隊需要現代化的混合雲資料服務解決方案，享有專為一般 IT 人員設計的使用者介面，以利用簡單快速的工作流程，提供具有關鍵影響的業務成果。NetApp 擁有豐富多元、簡單易用的解決方案，能夠達成您所需的重要成果。

許多企業正承受龐大壓力，必須重新改寫應用程式以滿足瞬息萬變的客戶需求，或需要在不同站台之間搬移關鍵應用程式以免營運中斷。來自遠端工作和資料中心的壓力已將尚未自動化、甚至需要真人到場執行的流程曝光出來，為此 NetApp 推出多項解決方案，可確保各個雲端和內部環境之間的應用程式延用性與資料可用度，並提供實用的 DevOps 開發維運流程與工具，其中內建的功能有助於進一步提升自動化程度。



支援遠端工作

全球各地的企業正在推行遠端工作政策，要求能從幾乎任何位置、使用多類裝置來取得應用程式與資料。許多企業仰賴終端使用者運算 (EUC) 和虛擬桌面基礎架構 (VDI) 解決方案，例如 Windows Virtual Desktop、Citrix Virtual Apps and Desktops 或 VMware Horizon 7。若要讓這些技術環境能夠支援大量使用者，您需要一個永遠可用、可大規模擴充、而且極度安全的基礎架構。一旦您的基礎架構開始呈現壓力過大的徵兆，您必須在效能 (及員工信心) 遭受嚴重打擊之前，快速採取必要行動。NetApp 能助您一臂之力，協助您快速升級為極安全且高度虛擬化的企業。我們可以協助您立即建構雲端型 EUC 與 VDI，或運用易擴充的基礎架構解決方案來大幅提升您內部環境的功能。

保有控制力，主動因應，降低風險

導致業務中斷的原因有很多，而且大部分都出乎意外，何不提早做好準備，以協助面對及避免下一波可能的動盪呢？請把握良機，主動保護並優化您的環境，讓您能夠防範尚未萌發的潛在威脅，制定更明智的儲存決策，使資料獲得最佳管理。持續風險評估、預測警報和自動建立個案的功能，也有助於在問題實際發生之前及早發現和預防。從公有雲到資料中心到遠端辦公室，對這所有環境進行監控、疑難排解及優化，已經變成複雜難理的管理夢魘。因此主動因應、並在潛在問題和威脅出現之前將其扼殺於搖籃，將是您最需要的能力。

快速簡單的消費模式

IT 採購的困難度可能大幅提高，因為必須涵蓋資料、基礎架構、雲端和其他各式各樣的技術堆疊等成本。NetApp® Keystone 方案可以減少有關 IT 基礎架構與生命週期管理的複雜度，因為 Keystone 會清楚指明一條容易遵循的 IT 購買及管理途徑，讓您的員工能夠專心發展其他更重要的業務。

我們提供兩種新的消費模式：

訂購服務：以類似雲端的訂購模式，在您的內部環境中使用 NetApp 系統與軟體。只需支付月費，即能以服務形式彈性使用 NetApp 解決方案，在需要時立即大幅擴充容量。您可以選擇效能等級 (而非系統)、選擇儲存服務類型 (區塊、檔案或物件)、選擇由誰管理 (自行管理或交給我們)。

購買擁有：如果客戶想要繼續以傳統購買模式來擁有及操作 NetApp 技術產品，我們已大幅簡化了購買體驗。現在您可以透過更加精簡的組態設定與報價程序，輕鬆購買、優化及擴充我們所提供的解決方案，並享有如同雲端的服務保證 (包括效率、效能和可用度)，且能取得由 AI 驅動的深入洞見以優化系統健全狀況，同時還能靈活擴充系統，無論是選擇增加節點或是擴充至公有雲。這是真正符合現代人購買與擁有習慣的體驗，讓 NetApp 在業界中獨樹一格。

保護員工、合作夥伴、客戶和資料的安全

新型工作環境需要 NetApp 以新方法來協助客戶，讓客戶有能力支援遠端存取工作者、確保資料與應用程式的可用度，在巨變時期維持營運不中斷。NetApp 期待與您並肩作戰，找出最適合您的解決方案與服務，確保您的事業持續發展茁壯。

NetApp 致力於透過雲端型資料服務，使我們的合作夥伴及客戶達成營運不中斷目標，協助遠端工作者順利存取應用程式，並確保資料安全無虞。

關於 NetApp

NetApp 是雲端資料服務領導者，賦予全球企業利用資料改變世界的力量。我們是唯一能夠偕同我們的合作夥伴、協助您打造專屬 Data Fabric 的廠商，讓您輕鬆簡化混合式多雲環境，並在適當的時機將適當的資料、服務和應用程式，安全地交付給適當的對象。如欲深入瞭解，請參訪 www.netapp.com.tw。

成功轉型，營運不中斷

遠端存取	應用程式存取與資料保護	保有控制力
<p>Azure NetApp Files 以及 Cloud Volumes Service 可以跨越雲端廠商及所在地區，協助您順利管理 VDI 共享儲存資源，支援所有主流 EUC 與 VDI 雲端解決方案：</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Virtual Desktop• Citrix with Citrix Workspace 與 Microsoft Virtual Apps and Desktops• VMware Horizon Cloud on Microsoft Azure• VMware Horizon View on VMware Cloud on AWS• AWS with AWS Workspaces• Google Cloud with GPU Workspaces• Microsoft FSLogix，用於使用者設定檔、應用程式發布和主目錄管理。 <p>採用 NetApp® HCI 與 FlexPod® 技術的 EUC 及 VDI 解決方案有助於組織建立易擴充的在家工作基礎架構，讓使用者能夠隨時隨地使用任何裝置存取應用程式與資料。預先建構的解決方案中包括：</p> <ul style="list-style-type: none">• 適用於採用 VMware Horizon 7 之虛擬桌面基礎架構的 NetApp HCI• 適用於採用 VMware vSphere 之 Citrix Virtual Apps and Desktops 的 NetApp HCI• 採用 Citrix XenDesktop 和 NVIDIA GRID 的 FlexPod 資料中心• 採用 VMware Horizon View 7.3 和 VMware vSphere 6.5 Update 1 (含 Cisco UCS Manager 3.2) 的 FlexPod 資料中心，可容納 5000 個席次• 採用 Citrix XenDesktop/XenApp 7.15 和 VMware vSphere 6.5 Update 1 的 FlexPod 資料中心，可容納 6000 個席次• 採用 Citrix 和 NVIDIA 進行 3D 影像虛擬化的 FlexPod• 採用 VMware 和 NVIDIA 進行 3D 影像虛擬化的 FlexPod	<p>NetApp 提供豐富多元的解決方案，方便您合理調整應用程式與資料的位置，以最具有成本效益的方式提升效能。</p> <ul style="list-style-type: none">• 資料保護、複寫及持續可用性：ONTAP® 資料管理軟體可簡化資料保護，使用「設後即忘」的原則管理模式，同時搭配 MetroCluster™ 軟體來維持營運不中斷，使關鍵應用程式資料達成零 RPO 目標。ONTAP SnapMirror® 提供快速高效的陣列資料複寫技術，適用於備份、災難恢復及資料移動。MetroCluster 會部署兩個實體分隔的鏡射叢集，實現持續可用性以保護資料。• 資料同步：NetApp Cloud Sync 提供安全快速的自動化複寫及同步功能，方便您在內部環境與雲端物件存放區之間傳輸資料。• 資料移動性：NetApp ONTAP 可部署於內部環境（在 AFF 及 FAS 系統上執行）和雲端（Cloud Volumes ONTAP），簡化混合雲的資料管理。您可自由將資料移往三大公有雲，再將其移回內部環境，以此建立強大的災難恢復架構。• 自動資料分層化儲存：使用 ONTAP FabricPool 支援您在站點和雲端之間依業務規則分層化儲存冷資料、迅速新增雲端容量，同時釋出高效能的內部部署 AFF All Flash 容量，以整合更多企業應用程式。• All Flash Array：NetApp AFF 系統能為企業應用程式提供業界最高的效能、卓越可靠性，以及同級最佳的資料服務與雲端整合技術。	<p>在問題實際發生前及早發現及預防。</p> <ul style="list-style-type: none">• NetApp Cloud Insights 能讓您清楚掌握多廠商、多雲的整個基礎架構。先進的資料收集與分析功能可讓您輕鬆監控、疑難排解及優化所有資源，從公有雲到私有資料中心，無一遺漏。• NetApp Active IQ® 可讓您清楚掌握所有 NetApp 系統的健全狀況。運用來自超過 300,000 部系統的遙測資料，Active IQ 會透過人工智慧與預測分析技術提供診斷指引，協助您主動優化基礎架構。• NetApp Active IQ Unified Manager 可以協助監控您內部環境的 AFF 和 FAS 系統的健全狀況、可用性、容量、效能和資料保護狀態。

NetApp 台灣

台北市 110 信義區松仁路 97 號 8 樓之 2 電話 : 886 2 8729 5000 傳真 : 886 2 8729 5050