提升 Azure 的靈活性：3 無縫升級由客戶驅動的 Pure Cloud Block Store

公有雲持續改變企業管理 IT 基礎架構的方式，提供傳統就地部署資料中心所無法比擬的靈活性、可擴充性和操作簡易性。有了雲端式儲存，企業組織可以快速部署新的環境、隨用隨付，並善加利用持續創新，而不必等待硬體交付或複雜的安裝。

Pure Storage® Pure Cloud Block Store Anywhere 在 Azure 的設計是要將企業級儲存功能帶入雲端，提供客戶對 Pure Storage 所期望的相同彈性、效率及管理簡易性，但增加了公有雲特有的優勢。雖然 Purity 升級等部分功能在就地部署的 FlashArray 和 Pure Cloud Block Store 中都保持一致，但容量和控制器升級等其他關鍵功能卻展現了 Pure Storage 生態系統中雲端原生方法的真正優勢。

在本部落格中，我們將介紹我們最新的技術展示影片中展示的一些獨特功能，重點介紹 Pure Cloud Block Store on Azure 如何實現無縫升級，而不受實體硬體的限制。最棒的是，接下來三個部分顯示的所有內容都可供客戶執行。

由客戶啟動的 Purity 升級：掌控您的條款

多年來，Pure Storage 的客戶仰賴我們領先業界的 Purity 作業環境，提供創新的資料服務、效率和效能。現在，Pure Cloud Block Store 使用者能更妥善地控制儲存環境，並能依自己的時程進行 Purity 升級。

需要最新的功能或效能提升嗎？您不必再等待 Pure Storage 支援啟動升級，不過如果您願意，我們的團隊還是可以提供協助。這樣的彈性可確保客戶能迅速採用新功能，同時維持儲存系統的穩定性與可靠性。

以下技術示範影片的第 1 部分將逐步說明設定陣列以進行升級，然後執行實際升級。

容量升級：成本優化成長的更多選擇

雲端的優勢之一是能夠動態擴展，但並非所有工作負載都需要高效能配置。為了提供更多彈性，我們擴充了 V10 Pure Cloud Block Store SKU 的可用容量點，允許客戶選擇更大的容量選項，而不必增加效能，也不必花太多錢購買不需要的資源。請注意，這項功能也適用於我們的 V20 SKU。

所有 Pure Cloud Block Store 陣列預設都部署在最低容量點，協助客戶從第一天起將雲端花費降至最低。當需要更多儲存空間時，客戶可以無縫升級到任何支援的容量點，而不必逐步升級。這種彈性確保組織可以高效擴展，只需為他們所需的容量付費。

無縫升級控制器：零中斷，提升效能

就地部署儲存系統 Pure Cloud Block Store on Azure 的一項新優勢，就是能夠隨需進行控制器升級，而無需等待新的硬體。在就地部署環境中，升級或遷移至新的儲存裝置需要訂購並安裝新的控制器，這涉及採購和部署的前置時間。

隨著 **Purity 6.8.3** 的推出，Pure Cloud Block Store 現提供隨取隨用的控制器升級，讓客戶在需要更多效能時，能從 **V10 SKU** 移至 **V20 SKU**。同一 Azure 管理磁碟系列（Premium SSD v2 和 Ultra SSD）支援升級。這種新功能無需重新

□□□