

服務摘要

ProDeploy for VxBlock Expansions

本服務係 Dell ProDeploy Enterprise Suite (以下稱「ProDeploy Suite」) 的一部分，ProDeploy Enterprise Suite 係以多階層，即 Basic Deployment、ProDeploy 和 ProDeploy Plus 等形式提供 (個別稱為「方案階層」或統稱為「服務階層」)。企業解決方案可能包括但不限於：伺服器、儲存裝置、網路及模組化平台等硬體平台 (以下稱「硬體平台」)，以及相關的新增企業級軟體與硬體、升級或資料管理 (以下稱「補充部署服務」)。

Dell Technologies Services (以下稱「DT Services」) 很榮幸能依據本文件提供本「服務」。您的報價單、訂單或使用雙方另行協定的發票形式或訂購確認函 (在適用情況下，以下稱「訂單」) 將包括您所購買之服務的名稱和可用的服務選項。如需更多協助，或要索取服務合約複本，請聯絡 Dell Technologies 技術支援或您的銷售代表。

目錄

服務概觀	2
服務供應結構	5
專案範圍	5
專案管理	8
交付項目	9
服務範圍變更	9
服務範圍排除	9
客戶責任	10
服務排程	12
Dell Technologies Services 條款與條件	13
附錄 A：補充部署服務	16
ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Blades or Rackmount Servers Deploy	16
ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Chassis Deploy	16
ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Fabric Interconnect Deploy	16
ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Memory Deploy	16
ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Switches Deploy	17
ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Unity Deploy	19
ProDeploy Add-On for VxBlock Expansion - PowerStore Appliance or DAE Deploy	19
ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - VMAX or PowerMax Brick Deploy	19
ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - XtremIO Deploy	20
ProDeploy Add-On for VxBlock Expansion - PowerScale Nodes Deploy	20
ProDeploy Add-On for VxBlock Expansion - Data Protection Enclosure Deploy	20

服務概觀

本服務提供將其他伺服器 and 儲存陣列安裝至現有 VxBlock System 的活動、工作和技術。本服務亦支援將增量硬體安裝至客戶所在地點現有的 VxBlock System 和連接的儲存陣列。本服務可使用現場 (硬體安裝) 和遠端 (設定) 資源提供。

下列元件可在硬體擴充時新增至現有的 VxBlock System :

- 記憶體模組
- 刀鋒伺服器
- 運算機箱
- 光纖互連模組
- Nexus 交換器
- XtremIO X-磚
- PowerMax 磚或 VMAX V-磚
- PowerStoreT 應用裝置或擴充機櫃
- Dell Unity DAE
- Isilon 或 PowerScale Node
- 資料保護機櫃

在 Dell Technologies 工廠執行邏輯組態之後，下列伺服器和儲存陣列會部署至客戶所在地點的現有 VxBlock System :

- 裝載於機櫃中的 B 系列或 C 系列伺服器
- PowerMax 或 VMAX
- XtremIO
- PowerStore
- Dell Unity
- Isilon 或 PowerScale

ProDeploy for VxBlock System Expansion, Base Deploy

本服務：

- 涵蓋可在 VxBlock System 融合式基礎架構解決方案進行硬體擴充的基礎活動。
- 執行於客戶所在地點，並可提供 VxBlock System 的規劃與設計。
- 一律隨同一個或多個附加元件服務執行個體 (如附錄章節所載) 交付，以完成 VxBlock 硬體擴充約定範圍的工作。

ProDeploy for VxBlock System Expansion, Compute Deploy

本服務：

- 提供根據客戶提供給 Dell Technologies 的明載 (以下稱「LCS」) 要求，將多達八 (8) 部 B 系列或 C 系列伺服器部署至 VxBlock 整合機架系統的作業。
- 執行地點是客戶所在地點。
- 不能以獨立方式出售，且必須與 ProDeploy for VxBlock System Expansion, Compute Logical Configuration 服務一同銷售。

結合兩種補充服務，可為額外的伺服器機櫃部署提供端對端、一站式的安裝和整合作業。

ProDeploy for VxBlock System Expansion, Compute Logical Configuration

本服務：

- 提供邏輯組態，以根據客戶提供給 Dell Technologies 的邏輯組態調查 (以下簡稱「LCS」) 明載要求，在 Dell 工廠中，將一 (1) 個裝載八 (8) 部刀鋒/機架式 UCS 運算伺服器的機櫃整合至 VxBlock System。
- 不能以獨立方式出售，且必須與相對應的 *ProDeploy for VxBlock System Expansion, Compute Deploy* 服務一同銷售。
- 必須先在 Dell Technologies 工廠中完成執行，才能將 UCS 運算伺服器機櫃交付給客戶。

ProDeploy for VxBlock System Expansion, Isilon Array Deploy

本服務：

- 提供根據客戶提供給 Dell Technologies 的明載 (以下稱「LCS」) 要求，將一 (1) 個 PowerScale/Isilon 陣列安裝、設定組態及整合至 VxBlock 整合機架系統的作業。
- 執行地點是客戶所在地點。
- 可設定多達五 (5) 個 CIFS 共用、NFS 匯出組態，或在提供本服務組合時合併二種設定。
- 在融合式系統中部署另外一種儲存裝置類型，而不是擴充現有的儲存裝置子系統。單一機架僅能安裝一 (1) 種儲存裝置類型。
- 不能以獨立方式出售，且必須與 *ProDeploy for VxBlock System Expansion, Isilon Array Logical Configuration* 服務一同銷售。

結合兩種補充服務，可為額外的儲存陣列部署提供端對端、一站式的安裝和整合作業。

注意：如果是 PowerScale Isilon 節點擴充，請參閱附錄 A 一節所列的 *ProDeploy Add-On for VxBlock Expansion – PowerScale Nodes Deploy* 服務。

ProDeploy for VxBlock System Expansion, Isilon Array Logical Configuration

本服務：

- 提供邏輯組態，以根據客戶提供給 Dell Technologies 的邏輯組態調查 (以下稱「LCS」) 明載要求，在 Dell Technologies 工廠中，將一 (1) 個 PowerScale/Isilon 機櫃整合至 VxBlock System。

- 不能獨立出售，且必須與相對應的 ProDeploy for VxBlock System Expansion, Isilon Array Deploy 服務一同銷售。
- 可另外新增儲存裝置類型到 HC 或 HCI 系統，而不是擴充現有的儲存裝置子系統。單一機架僅能安裝一 (1) 種儲存裝置類型。
- 必須先在 Dell Technologies 工廠中完成執行，才能將裝載 PowerScale/Isilon 陣列的機櫃交付給客戶。
- 價格依每機櫃的 PowerScale/Isilon 計算。客戶必須個別購買已安裝 PowerScale/Isilon 機櫃的單一服務 SKU。

ProDeploy for VxBlock System Expansion, Storage Array Deploy

本服務：

- 提供根據客戶提供給 Dell Technologies 的明載 (以下稱「LCS」) 要求，將一 (1) 個儲存陣列安裝、設定組態及整合至 VxBlock 整合機架系統的作業。
- 執行地點是客戶所在地點。
- 允許執行下列其中一 (1) 種儲存陣列的現場部署：
 - PowerMax 或 VMAX
 - PowerStore
 - Dell Unity
 - XtremIO
- 不能以獨立方式出售，且必須與 *ProDeploy for VxBlock System Expansion, Storage Array Logical Configuration* 服務一同銷售。

結合兩種補充服務，可為額外的儲存陣列部署提供端對端、一站式的安裝和整合作業。

ProDeploy for VxBlock System Expansion, Storage Array Logical Configuration

本服務：

- 提供邏輯組態，以根據客戶提供給 Dell Technologies 的邏輯組態調查 (以下稱「LCS」) 明載要求，在 Dell Technologies 工廠中將一 (1) 個儲存陣列機櫃整合至 VxBlock System。
- 不能獨立出售，且必須與相對應的 ProDeploy for VxBlock System Expansion, Storage Array Deploy 服務一同銷售。
- 在融合式系統中新增另外一種儲存裝置類型，而不是擴充現有的儲存裝置子系統。單一機架僅能安裝一 (1) 種儲存裝置類型。
- 允許執行下列其中一 (1) 種儲存陣列的工廠邏輯組態：
 - PowerMax 或 VMAX
 - PowerStore
 - Dell Unity
 - XtremIO
- 必須先在 Dell Technologies 工廠中完成執行，才能將裝載儲存陣列的機櫃交付給客戶。

服務供應結構

我們提供兩種服務方案：主要服務和附加服務。

主要服務可能與最近所購買特定硬體平台的部署相關，或可做為硬體平台的「補充部署服務」。主要服務在訂單上列為 Basic Deployment、ProDeploy 或 ProDeploy Plus，其後加上 [硬體平台系列] 或 [基本] 等資訊，必要時會有 [其他識別符]。例如，*ProDeploy Plus Dell PowerMax*。

訂單的附加服務會標識「Add-on」（附加項目）。附加項目可與同一方案階層內的任何「主要服務」合併使用。例如，*ProDeploy Plus Add-on Service* 僅能與 *ProDeploy Plus Primary Service* 合併。某些附加服務可能包括一串的子服務選項，這些子服務將在銷售後或專案開始時由客戶選擇。您可購買多種數量的附加服務，以便獲涵蓋不同的子服務，或為相同子服務購買多種數量。如需有關特定附加項目服務的其他資訊，請參閱「補充部署服務附錄」一節。

所有 ProDeploy 與 ProDeploy Plus 服務均有規劃元件。此元件之設計旨在蒐集客戶環境的相關資訊，以便順利執行整合與部署。此元件「無法」用來取代策略評估或設計服務。您可另外向 Dell 購買此等諮詢服務。

專案範圍

在客戶達成本文件「客戶責任」細項需求的前提下，DT Services 人員或授權代理（以下簡稱「DT Services 人員」）應與客戶的員工密切合作，以執行下列特定服務（以下簡稱「服務」）

此服務包含下列元件（不超過列出的值）：

範圍數量	ProDeploy for VxBlock System Expansion			
	ProDeploy for VxBlock System Expansion, Base Deploy	ProDeploy for VxBlock System Expansion, Compute Deploy	ProDeploy for VxBlock System Expansion, Isilon Array Deploy	ProDeploy for VxBlock System Expansion, Storage Array Deploy
VxBlock System 數量	1	-	-	-
刀鋒伺服器數	-	8	-	-
Dell 儲存陣列數	-	-	1	1
要隨需分配儲存的主機數	-	-	-	10

進行本服務期間包括下列 DT 服務：

範圍任務	ProDeploy for VxBlock System Expansion			
	ProDeploy for VxBlock System Expansion, Base Deploy	ProDeploy for VxBlock System Expansion, Compute Deploy	ProDeploy for VxBlock System Expansion, Isilon Array Deploy	ProDeploy for VxBlock System Expansion, Storage Array Deploy
與客戶見面，確認符合客戶環境和作業部署需求 (硬體、軟體和基礎結構)，並且向客戶提供所需實用更新的清單。	✓			
準備專案交付項目，包括部署 Dell 系統的設計和結束狀態說明文件。	✓			
根據客戶提供的邏輯組態調查 (LCS)，完成所有 Dell 系統元件的驗證與設定。	✓			
評估 VxBlock 的硬體擴充準備情況。	✓	✓	✓	✓
召開部署檢視會議。	✓	✓	✓	✓
驗證設備是否位於現場符合電源和纜線需求的適當位置。	✓	✓	✓	✓
驗證現場的部署準備情況。		✓	✓	✓
安裝伺服器，並將其連接至 VxBlock System。		✓		
安裝運算模組，並將其連接至 VxBlock System。		✓		
安裝儲存裝置系統，並將其連接至融合式系統。			✓	✓
初始化和設定儲存應用裝置。			✓	
產生陣列組態與健康狀況報告。				✓
執行已部署元件的測試與驗證。		✓		✓
完成並傳送系統組態報告 (SCR)。		✓		✓
進行基本知識轉移。		✓	✓	✓

此服務包含下列元件 (不超過列出的值) :

範圍數目	ProDeploy for VxBlock System Expansion		
	ProDeploy for VxBlock System Expansion, Compute Logical Configuration	ProDeploy for VxBlock System Expansion, Isilon Array Logical Configuration	ProDeploy for VxBlock System Expansion, Storage Array Logical Configuration
刀鋒伺服器數	8	-	-
Dell 儲存陣列數	-	1	1

進行本服務期間包括下列 DT 服務 :

範圍任務	ProDeploy for VxBlock System Expansion		
	ProDeploy for VxBlock System Expansion, Compute Logical Configuration	ProDeploy for VxBlock System Expansion, Isilon Array Logical Configuration	ProDeploy for VxBlock System Expansion, Storage Array Logical Configuration
初始化 UCS 運算技術延伸模組的機櫃。	✓		
設定伺服器的組態邏輯建置版本。	✓		
若適用，設定 Cisco Intersight 管理平台。	✓		
提供硬體設定，包括硬體機架安裝、電源和網路連線，以及初始電源啟動。		✓	
可視需要，將叢集升級至 OneFS 的最新建議版本。		✓	
組態智慧實體基礎結構 (IPI) 應用裝置。			✓
為儲存陣列設定 Storage Area Network (SAN) 元件的組態，包括 VxBlock System SAN 元件。			✓

範圍任務	ProDeploy for VxBlock System Expansion		
	ProDeploy for VxBlock System Expansion, Compute Logical Configuration	ProDeploy for VxBlock System Expansion, Isilon Array Logical Configuration	ProDeploy for VxBlock System Expansion, Storage Array Logical Configuration
初始化和設定儲存應用裝置。			✓
驗證資料存放區命名組態。			✓
驗證組態是否符合 LCS 規定。	✓	✓	✓
驗證作業系統和韌體層級。	✓	✓	✓
驗證安裝及/或設定的結果	✓	✓	✓
完成所有內部品質和流程需求。	✓	✓	✓
使用邏輯建立工程 QA 流程中記錄的方法收集所有必要資訊。	✓	✓	✓
確保所有邏輯組態活動由指定資源完成。	✓	✓	✓

專案管理

下列內含在所有服務中的作業內容 (包含客戶選定的補充部署服務)，均強調管理專案的起始、規劃、執行和結案，包括資源調度和與利益關係人協調：

- 管理分配給專案的 DT Services 資源。
- 與客戶指定的單一聯絡窗口合作，協調專案任務和分配到完成前述任務的資源。
- 為所有專案溝通和上報扮演單一聯絡窗口的角色。
- 決定參與的程序和排程。
- 開發包含關鍵路徑事件和里程碑的高階專案計畫。
- 召開籌備會議，以通盤檢視專案範圍、期望結果、溝通方案，以及必要資源的可用情形。
- 定期舉行狀態會議，以審核計畫流程、問題及潛在風險。會議舉辦的頻率將由客戶及 DT 服務雙方同意決定。
- 協調專案結案。

交付項目

DT Services 將提供客戶與本服務相關的交付項目如下：

- 現有部署的組態 (SCR)

服務範圍變更

任何對於服務、排程、費用或本文件的變更，均須由 DT Services 和客戶雙方以書面達成同意。根據前述變更的範圍差異，DT 服務可要求另外一份工作聲明，其中詳細列出變更項目、擬議變更對於費用和排程的影響，以及雙方必須履行的其他相關條款。

服務範圍排除

DT 服務僅須負責執行本文件明確指定的服務。所有其他服務、任務及活動均不在 Dell EMC 負責範圍內。

客戶將在 DT Services 可存取的任何系統上，持續維持執行最新版本的防毒應用程式，並掃描所有可交付成果及其用以交付的媒體。客戶有責任採取合理的資料備份措施，特別是在 DT Services 為客戶生產系統執行任何補救、升級或其他工作之前，客戶應備有每日備份流程和備份相關資料。在 DT Services 依據現有協議未被排除的資料遺失責任範圍內，DT Services 倘遇有資料遺失情事，其僅對假設客戶已適當備份資料之情況中累積之資料的回復，就其應盡的特定努力負有責任。

以下活動不包含在本文描述的範疇內：

- 所有 ProDeploy 與 ProDeploy Plus 服務均有規劃元件。此元件之設計旨在蒐集客戶環境的相關資訊，以便順利執行整合與部署。此元件「無法」用來取代策略評估或設計服務。您可另外向 Dell 購買此等諮詢服務。
- 現有客戶資料中心環境的相關活動，例如安裝/解除安裝、設定/重新設定、連線、故障診斷等。
- 自訂指令碼式、編碼、效能調整或最佳化。
- 任何應用程式的安裝、設定或遷移，以及 Web 技術、資料庫、虛擬化網路或其他軟體，除非在上述專案範圍內明確說明。
- 不在上面「專案範圍」明確描述範圍的運算系統，從實體至虛擬、或從虛擬至虛擬的遷移或移動作業。
- 往來於不支援的產品、遠端資料中心與非 Dell Technologies 產品之間資料或應用程式的遷移。
- 將包括記憶卡、內部儲存裝置、擴充卡等電腦元件，實體安裝至非 Dell Technologies 產品中。
- 安裝或設定不受支援的產品。在規劃程序期間，將驗證由 Dell 及客戶提供的所有元件以確認是否支援。請注意，在某些情況下，Dell 可能會提供指示以幫助客戶為不受支援的產品完成安裝和設定。
- 機架之間、穿過牆壁、天花板或不同室內空間的接線佈線 (網路、電力或光纖)。
- 將密集或重型機櫃堆疊在機架中高於 21u 的位置，或將機櫃掛接在任何機架高於 44u 的位置。
- 直流電電源供應器間的連線。任何直流電 (DC) 電源與安全接地措施，均必須由合格的電工人員執行。

除了主服務協定或本協定 (若適用) 條款所提供的保固之外，本文並不賦予任何其他客戶適用保固。

客戶責任

存取權限的授權單位。客戶聲明並保證，已為本身與 Dell 取得許可，有權存取及使用受支援產品、其儲存的資料，以及其包含的所有硬體和軟體元件，以進行各項服務。如果客戶尚未取得該使用權限，在客戶要求 Dell 執行這些服務之前，客戶應負責取得此使用權限，並支付相關費用。

與電話分析師及現場技術人員合作。客戶將配合任何 Dell 電話分析師與現場技術人員，並遵循其指示。過去經驗顯示，只要使用者與分析師或技術人員密切合作，多數系統問題及錯誤皆可透過電話修正。

設備準備就緒。客戶應負責將設備從其工作場所的接收區域移至安裝地點，隨後 DT Services 負責設備拆箱和安裝。

現場義務。在服務需要現場履行的情況下，客戶將提供其設施和支援產品供 Dell Technologies (無償) 免費、安全、充分地使用，包括充足的工作空間、電力與市內電話。若系統未配備顯示器、滑鼠 (或游標控制裝置) 和鍵盤，應另行提供給技術人員 (不得向 Dell Technologies 收取任何費用)。在服務需要客戶進行硬體安裝活動的情況下，在硬體產品安裝和佈線期間，客戶將提供必要的適用資源與工具 (不得向 Dell Technologies 收取任何費用)，並聯絡 DT Services 以尋求所需的專業指引。

符合軟體與版本需求。客戶將依照 <https://www.dell.com/support/> 中對於所支援產品的說明，讓軟體及支援的產品維持符合 Dell 規定之最低版本或組態。客戶亦需確實依 Dell 指示，安裝更換零件、修補程式、軟體更新或後續版本，使支援產品符合維修服務資格。

備份資料及移除機密資料。在 Dell 提供本服務之前及期間，客戶應自行備份受影響之系統中所有現有資料、軟體及程式。客戶應定期備份所有受影響系統上所儲存之資料，以備發生任何故障或資料遭到修改或遺失之情事。此外，客戶應負責移除任何機密、專屬或個人資訊以及任何可移除媒體 (例如 SIM 卡、CD 或 PC 卡)，不論是否有現場技術人員提供協助。對於以下事項，Dell 概不負責：

- 您的任何機密、專屬或個人資訊；
- 資料、程式或軟體遺失或損毀；
- 損壞或遺失的抽取式媒體裝置
- 因無法移除退還 DELL 支援產品時內含的所有 SIM 卡或其他抽取式媒體裝置所招致的資料或語音工本費；
- 系統或網路無法使用；
- 與 / 或 Dell 或第三方服務提供商的任何行為或疏忽 (包括個人疏失)。

Dell 不負責回復或重新安裝任何程式或資料。在退還支援產品或其零件時，客戶僅應退還電話技術人員要求的支援產品或零件。

DT Services 將不負責現有的 iSCSI 環境組態變更。

協力廠商保固。此等服務提供時，Dell 可能需要存取非 Dell 製造的硬體或軟體。有些製造廠商的產品可能因 Dell 或其他非原廠人員對軟硬體或硬體執行作業而導致產品保固失效。客戶應負責確保 Dell 所執行的服務不會影響此類保固，或保固受到影響，客戶也可以全然接受。凡是第三方保固或本服務對此等保固造成的影響，Dell 一律概不負責。

其他客戶責任。以下為客戶的其他責任：

- DT 服務依必要性提供適當的客戶機組人員、技術人員和業務人員進行服務。
- 將主要聯絡人和授權窗口指派為客戶專案經理。此單一聯絡窗口將負責解決問題、活動排程、會談排程，以及資料蒐集和傳播。專案承辦人負責確保遵循與客戶之間的規章。
- 執行期間，請依需求指派一項主要技術資源，作為客戶與 DT 服務之間單一的技術聯絡窗口。
- 確認任何為所有新的非 Dell EMC 系統元件所需的現場準備工作都已完成。客戶也將確認其設施 (或透過第三方所提供的設施) 能夠接受並支援在專案開始日期之前從 Dell Technologies 訂購的任何新產品。包括 (但不限於) 足夠的 HVAC、電源、占地空間、安全性設施等。
- 依需求讓 DT 服務 (或授權代理) 使用適當的系統維護視窗，以準備設備。
- 視需要為施作團隊、所有廠商和第三方廠商提供技術支援。
- 承擔網路連線、效能及組態問題的所有責任。
- 請確定有適當的備份和還原程式且運作正常。
- 以其自己的成本和費用，提供 DT 服務完成專案所需的所有第三方授權和維護協定。
- 開始服務之前，請取得所有必需的 Dell EMC 產品個別合約的授權及相關維護支援。
- 管理現場設施準備工作，包括但不限於佈線、HVAC 和電源。
- 管理所有內部變更控制程序和說明文件，包括與應用程式和企業擁有者的協調。
- 在客戶的場地為專案團隊製作合理的服務活動。這些工作場地將包括辦公桌/隔間、語音電話、網際網路存取，以及共享的雷射印表機、影印機、傳真機和會議室設施。
- 依需求向客戶技術主管提供相關網域、業務，及/或技術專業人員。客戶技術主管是受其代表區域認可的發言人，而 DT 服務專案團隊需要定期且及時與他們聯繫。如果客戶技術主管無法參加排程會議，則客戶專案經理應代表客戶人員做最終裁定，所有的討論事項都應尊重客戶立場。
- 取得並提供所有適當的硬體元件，包括但不限於服務提供時的必要擴充元件
- 在需求時間內完成 DT 服務所提供的問卷。
- 實作開始前，請確認所有環境及作業需求皆達到標準。
- 視需要參與服務提供者主持的遠端網路討論會議。
- 所有項目請在執行服務後的十 (10) 個工作天 (不包括國定假日) 內，以商業合理性原則盡快收悉發票和接受/拒絕所有服務相關的項目。客戶將使用 DT 服務 MCF 來表示接受交付專案。如果此期間內未收到此類確認，所有交付專案都會被視為已確認並接受。

- 開始本服務前，請確認所有客戶資料均已妥善備份。若本服務相關之資料遺失、無法存取或無法復原，DT Services 一概不負責。
- 應負責並預設任何與客戶所提供之資料、材料或資訊的準確性、滿意度、完整性和一致性等的問題相關之風險。
- 限制且避免存取客戶資料與系統的設定和部署無關，包括但不限於個人識別資訊。

服務排程

除非雙方另以書面約定同意，否則服務起始日期預定為 DT Services 收悉並批准客戶訂購此項服務之訂單後的兩 (2) 週內。

客戶可在 DT Services 開立發票日期起十二 (12) 個月內享有此處所列之服務 (以下簡稱「服務期間」)。除非另有 DT Services 同意，否則服務將於服務期間的最後一天自動到期。無論在任何情況之下，客戶均無權就服務的任何未使用部分進行賒帳或取得退款。

除下表另有指明的時間，Dell 的上班時間為週一至週五 (客戶當地時間上午 8 點至下午 6 點)。

國家/地區	一般 Dell Technologies Services 上班時間
哥斯大黎加、丹麥、薩爾瓦多、芬蘭、瓜地馬拉、宏都拉斯、挪威、巴拿馬、波多黎各、多明尼加、瑞典	上午 8 點至下午 5 點
澳洲、中國、香港、日本、韓國、馬來西亞、紐西蘭、新加坡、台灣、泰國	上午 9 點至下午 5 點
阿根廷、法國、印度、義大利、巴拉圭、烏拉圭	上午 9 點至下午 6 點
玻利維亞、智利	上午 9 點至下午 7 點
中東地區	週日至週四，上午 8 點至下午 6 點

某些維修服務活動可根據客戶要求及當地的法規，於 Dell 正常上班時間以外的時間進行。除非與 DT Services 事先另有約定，否則工作時間每天累計最多 8 小時。任何活動均不得安排於當地的國定假期間執行。

本文所述服務收費將依適用的服務提供者報價指定費用，採固定價格標準。

服務將使用服務提供者的標準交付模式交付，這可能包括引導式硬體安裝、現場和/非現場交付服務。如果客戶要求不同的交付模式，則費用、開支、工作範圍和/或排程必須根據本文「服務範圍變更」章節進行修改。如果客戶未依照「服務範圍變更」章節授權前述變更，服務提供者和客戶均同意此揭服務將採用服務提供者的標準交付模式。(不適用於預先排除使用非現場交付服務的美國政府或美國境內參與)。

發票將於服務提供者收到及核准客戶訂單時發出。

客戶授權服務提供者進行發票開立，且應支付與服務變更或例外所衍生的相關額外金額。

Dell Technologies Services 條款與條件

本文件是由下面適當銷售說明中所定義之客戶 (下稱「客戶」) 與您的銷售訂單中指定之適用 Dell Technologies 銷售實體 (下稱「Dell Technologies」) 之間共同簽訂，其中規定了前開客戶與 Dell Technologies 聯繫以茲提供本文所述服務的業務範圍及其他事宜。

Dell Technologies 對客戶的直接銷售：本文件和內容中詳述服務的履行，必須遵守 (i) 客戶與 Dell Technologies 之間最近簽署，其中包含指定用於專業服務的條款及條件的協議 (下稱「現有協議」)；(ii) 如果沒有前開協議，則為 Dell Technologies 就下面指定之專業服務的標準條款及條件。如本文件與您的現有協議之間發生衝突，則應以本文件為準。

Dell Technologies 授權經銷商對客戶的銷售：如果您是依本文詳載方式透過 Dell Technologies 授權轉售商購買服務，則本文件僅用於提供說明和資訊，而未建立您與 Dell Technologies 之間的合作關係，或任何權利或義務。這類服務只受您與您的 Dell Technologies 授權轉售商之間的協議規範。Dell Technologies 允許您的 Dell Technologies 授權轉售商向您提供本文件。您的 Dell Technologies 授權轉售商可能會安排 Dell Technologies 代表轉售商執行全部或部分服務。

從 Dell Technologies 對 Dell Technologies 授權轉售商的銷售：本文件和內容中詳述服務的履行必須遵守您 (下稱「合作夥伴」) 與 (i) 任何簽署產品和服務訂購協議；或者 (ii) 經正確簽署之任何獨立專業服務協議 (下稱「PSA」) 之 Dell Technologies 實體間同意成立的專業服務條款及條件；且當兩者同時存在時，應以較晚生效之文件為準；(iii) 如果前述協議均闕如，即以後面指定的 Dell Technologies 的專業服務標準條款及條件為準。合作夥伴確認並同意：(a) 其與客戶 (以下稱「終端使用者」) 就本文詳述服務的協議並非 Dell Technologies 的合同；(b) 合作夥伴沒有任何權利或權力約束 Dell Technologies 任何承諾，除非由 Dell Technologies 書面明確同意，而且不得以其他聲明方式或聲稱具足前面約束；(c) 終端使用者不是本文件或 Dell Technologies 與合作夥伴之間任何其他協議的第三方受益人；(d) 本文件提到的所有「客戶」都是指購買服務的合作夥伴；(e) Dell Technologies 必須在遵守合作夥伴的義務前提下佈建服務，且其終端使用者也應根據前述終端使用者的服務佈建方式接受該項義務條款約束。合作夥伴應確保前開終端使用者遵守適用的義務規定。終端使用者如果無法達成前開義務，則因最後造成無法履行義務的任何情況，Dell Technologies 一概不予負責。如果本文件與上述 (i) 和 (ii) 中引用的協議發生衝突，則應以本文件為準。

本文件以下列條款及條件為準：

1.1 期限；終止。本文件從前面「服務排程」一節指定的日期開始生效，且除非因違規而終止，否則將按照其條款繼續。當另一方經指控違反本文重要條款時，任一方可透過書面通知另一方。收受者自收到前開通知之日起，有三十 (30) 日曆日時間進行修正 (以下稱「修正期間」)。倘經通知的收受者未能在修正期間內進行修正，則該通知寄送者可選擇寄送書面通知終止本文件，則該通知將於收受後生效。

1.2 授予交付成果中的授權。在客戶支付 Dell Technologies 應得所有金額的前提下，雙方當事人同意，(i) 客戶應擁有交付成果 (定義如下) 部分的所有著作權，其僅包括 Dell Technologies 為履行 Dell Technologies 據此規定的義

務，所編寫並向客戶交付的書面報告、分析和其他工作文件；並且 (ii) 對於由指令檔和程式碼組成的交付結果部分，Dell Technologies 授予客戶一份非排他性、不可轉讓、不可撤銷 (除有違反本文件規定者外) 的永久性權利，據此使用、複製和創造衍生作品的權利 (無轉授權的權利)，以供客戶的內部業務運作 (如同本文所預期)。本條所授予的授權不適用於 (a) 客戶提供的材料，以及 (b) 根據個別單獨協議而以授權或其他方式提供的其他 Dell Technologies 產品或項目。「交付成果」是指 Dell Technologies 在履行本文義務的框架下，向客戶交付的任何報告、分析、指令檔、程式碼或其他工作結果。

1.2.1 客戶提供的材料。客戶不會放棄其所提供以讓 Dell Technologies 在服務執行時得以使用材料的任何權利。根據客戶對其提供材料的專屬權利 (定義如下)，客戶授予 Dell Technologies 非排他性、不可轉讓的權利，僅得用於為客戶權益履行 Dell Technologies 依據本文規定的義務。

1.2.2 保留專有權利。對於未明確授予另一方的專有權利，各方皆保留之。Dell Technologies 不應限制開發、使用或行銷與本協議規定提供的交付成果或專業服務類似的服務或產品，或在使用交付成果或為任何其他專案執行類似專業服務時，限制開發、使用或行銷遵守 Dell Technologies 對客戶的保密義務的服務或產品。「專有權利」是指當事人一方所有的專利、版權、營業秘密、方法、構想、概念、發明、專門知識、技術或其他智慧財產權。

1.3 機密資訊；公開揭露。「機密資訊」是指任何標註有「機密」、「專屬」或任何其他類似用語的資訊，或就其性質推論具有機密性，或倘為口頭揭露，在揭露時指明為機密，而於其後兩 (2) 周內，以實體形式進行彙總，經適當標註並提供的資訊。保密資訊不包括下列資訊：(i) 由收受方合法擁有，且無來自揭露方先前的保密義務；(ii) 公眾所知悉的事；(iii) 由第三方合法提供收受方無保密限制的資訊，或 (iv) 由收受方獨立開發，而未參考揭露方的機密資訊者。各方應 (a) 僅為行使或據其履行權利，或履行相關義務的目的時，可使用另一方的機密資訊；(b) 使用與收受方為保護自身資訊 (其性質和重要性與機密資訊相似) 相當的一般性注意程度 (不低於合理注意的使用)，以避免向第三方揭露任何由另一方揭露的機密資訊，其期限自揭露之日起至此後三 (3) 年；但下列資料不在此限：(1) Dell Technologies 在提供服務方面可能取得的客戶資料，這些資料應維持其機密性，直到上開例外規定有所適用為止；(2) 由 Dell Technologies 專屬權利全部或一部組成的機密資訊，或包含或顯示 Dell Technologies 專屬權利的機密資訊，收受方無論何時均不得揭露。儘管有上述規定，收受方在下列情形仍得揭露機密資訊：(A) 依據本協議履行義務或行使權利的目的範圍內，只要該關係企業遵守上開規定，收受方可向其關係企業揭露機密資訊；(B) 在法律規定範圍內的揭露 (前提是收受方已立即通知揭露方)。「關係企業」是指分別由 Dell Technologies 或客戶控制，或控制 Dell Technologies 或客戶，或與 Dell Technologies 或客戶受到共同控制的法人實體。「控制」是指擁有超過 50% 的投票權或所有權利益。各方在未得另一方事先書面核准 (不得無故不為核准) 之前，不應授權或協助他人，以任何方式發起、製作、發行或發表與本文件有關的任何書面宣傳、新聞稿、行銷附屬品或其他出版物或公告。

1.4 付款。客戶應在 Dell Technologies 開立發票後三十 (30) 天內，以 Dell Technologies 發票上相同的貨幣，全額支付 Dell Technologies 發票金額，併同其後每月 1.5% 或最高法定利率，以較低者為準。本協議規定客戶應付給 Dell Technologies 之費用不包括所有 VAT、銷售、使用、消費、預扣、個人財產、商品和服務等稅項，以及其他因客戶採購訂單所生的稅金、規費、關稅，其應由客戶支付或退還，但基於 Dell Technologies 淨收益課徵的稅金，不在此限。倘客戶被要求預扣稅金，客戶可將任何預扣收據轉寄給 Dell Technologies，電子郵件地址為 tax@dell.com。

1.5 保固；保固免責聲明。 Dell Technologies 應依據業界公認標準，以技術嫻熟方式執行服務。客戶必須在執行服務適用部分後十 (10) 天內，通知 Dell Technologies 任何無法執行的情況。對於 Dell Technologies 無法履行的全部責任和客戶唯一的補救措施，是由 Dell Technologies 基於自身選擇，(i) 修正此類故障；且/或 (ii) 終止本文件，並退還相當於已收取的費用中無法履行部分。除非本保固一節條文明確規定，且在適用法律允許的最大範圍內，**DELL TECHNOLOGIES (包括其供應商) 不以書面或口頭方式提供任何其他明示擔保，並且免於所有暗示擔保。根據適用法律允許的範圍內，所有其他保證皆明確排除，包括但不限於適售性、特定目的適用性、所有權和非侵權等默示保證，以及根據法令、法律運作、交易或履行過程，或貿易慣例所生的任何保證。**

1.6 賠償責任限制。 針對任何據此提供的支援服務所生索賠，DELL TECHNOLOGIES 賠償責任總額和唯一暨排他性救濟措施，應限於由 DELL TECHNOLOGIES 單方過失造成的直接損害，且其金額不超過客戶已向 DELL TECHNOLOGIES 支付據此履約服務的金額。除關於侵害 DELL TECHNOLOGIES 智慧財產權的索賠外，無論任一方均不對任何人就特殊性、衍生性、懲戒性、附帶或間接損害，或利潤及營收損失、資料遺失和/或使用損失，或替代產品或服務之採購負有賠償責任，即使以得知有前開損失之可能性亦然。

1.7 其他。 根據本文所述全部目的，雙方應作為獨立承包商。此處包含的任何內容，在任何目的下，均不應視為構成任一方作為另一方的代理人或代表，或雙方作為合資事業或合作夥伴的情形。任一方對另一方的作為或不作為均無須負責，且未經另一方事先書面核准，任一方均無權以任何方式為另一方發言、代表另一方或使另一方負擔義務。任一方應遵守所有適用的出口法律、命令和法規，並獲得所有必要的政府許可、執照和批准。明文禁止違反美國法律，包括美國出口法律。根據本文件進行之交易如發生在美國境內應受美國麻薩諸塞州聯邦之法律所管轄；且當交易發生在美國境外時，應接受設有 Dell Technologies 實體的國家/地區之法律所管轄。《聯合國國際貨物買賣契約公約》不適用。

附錄 A：補充部署服務

「補充部署服務」屬於額外的部署服務，它能補強新的部署或補充已部署的 Dell Technologies 解決方案。下列的補充部署服務是以上述的 ProDeploy Enterprise Suite 附加品或獨立產品方式銷售：

ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Blades or Rackmount Servers Deploy

本服務：

- 提供客戶現有 VxBlock System，進行從二 (2) 至八 (8) 部刀鋒伺服器，或從一 (1) 至四 (4) 部機架式伺服器的硬體擴充作業。
- 一律隨同一個 VxBlock System 擴充專用的 ProDeploy、基礎部署服務執行個體交付，以完成 VxBlock 硬體擴充約定範圍的工作。
- 同時可隨同上述「服務說明」中所提各服務之任何組合的一個或多個執行個體進行交付。

ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Chassis Deploy

本服務：

- 提供客戶現有、裝載單一刀鋒機箱的 VxBlock System，進行硬體擴充作業。
- 一律隨同一個 VxBlock System 擴充專用的 ProDeploy、基礎部署服務執行個體交付，以完成 VxBlock 硬體擴充約定範圍的工作。
- 同時可隨同上述「服務說明」中所提各服務之任何組合的一個或多個執行個體進行交付。

ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Fabric Interconnect Deploy

本服務：

- 提供客戶現有、裝載成對光纖互連的 VxBlock System，進行硬體擴充作業。
- 一律隨同一個 VxBlock System 擴充專用的 ProDeploy、基礎部署服務執行個體交付，以完成 VxBlock 硬體擴充約定範圍的工作。
- 同時可隨同上述「服務說明」中所提各服務之任何組合的一個或多個執行個體進行交付。

ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Memory Deploy

本服務：

- 提供在裝載 B 系列或 C 系列 Cisco UCS 伺服器的現有融合式系統中，進行 硬體擴充記憶體作業。本服務包括在裝載下列其中一種組合的目標刀鋒系統中，進行記憶體的安裝和設定作業：
 - 最多八 (8) 個半寬型 B 系列刀鋒伺服器。
 - 最多六 (6) 個全寬型 B 系列刀鋒伺服器。
 - 最多四 (4) 個 C 系列伺服器、或雙高型全寬型刀鋒伺服器。
- 一律隨同一個 VxBlock System 擴充專用的 ProDeploy、基礎部署服務執行個體交付，以完成 VxBlock 硬體擴充約定範圍的工作。
- 同時可隨同上述「服務說明」中所提各服務之任何組合的一個或多個執行個體進行交付。

ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Switches Deploy

本服務：

- 提供客戶現有、裝載成對 Nexus 交換器的 VxBlock System，進行硬體擴充作業。
- 一律隨同一個 VxBlock System 擴充專用的 ProDeploy、基礎部署服務執行個體交付，以完成 VxBlock 硬體擴充約定範圍的工作。
- 同時可隨同上述「服務說明」中所提各服務之任何組合的一個或多個執行個體進行交付。

此服務包含下列元件 (不超過列出的值)：

範圍數量	ProDeploy for VxBlock System Expansions				
	ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Blades or Rackmount Servers Deploy	ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Chassis Deploy	ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Fabric Interconnect Deploy	ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Memory Deploy	ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Switches Deploy
要安裝的刀鋒伺服器數	8	-	-	-	-
機架伺服器	4	-	-	-	-
要安裝的機箱數	-	1	-	-	-
光纖互連 (成對) 數	-	-	1	-	-
半寬型刀鋒伺服器數	-	-	-	8	-
全寬型刀鋒伺服器數	-	-	-	6	-
雙高度全寬型刀鋒伺服器數	-	-	-	4	-
Nexus 交換器數 (成對)	-	-	-	-	1

進行本服務期間，DT 服務包括：

範圍任務	ProDeploy for VxBlock System Expansions				
	ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Blades or Rackmount Servers Deploy	ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Chassis Deploy	ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Fabric Interconnect Deploy	ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Memory Deploy	ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Switches Deploy
召開部署檢視會議。	✓	✓	✓	✓	✓
驗證設備是否位於現場符合電源和纜線需求的適當位置。	✓	✓	✓	✓	✓
安裝刀鋒伺服器。	✓				
將所需的邏輯組態套用至刀鋒伺服器。	✓				
將刀鋒伺服器機箱安裝至 VxBlock System。		✓			
將所需的邏輯組態套用至刀鋒伺服器機箱。		✓			
安裝光纖互連。			✓		
將所需的邏輯組態套用至光纖互連。			✓		
安裝並驗證新的記憶體組態。				✓	
安裝 Nexus 交換器。					✓
將所需的邏輯組態套用至 Nexus 交換器。					✓
驗證現有系統內的韌體版本，並升級或降級已安裝的擴充元件	✓	✓	✓		✓
測試並驗證新的擴充元件和組態。	✓	✓	✓	✓	✓
驗證安裝及/或設定結果。	✓	✓	✓	✓	✓
結案和提交所有專案文件。	✓	✓	✓	✓	✓

ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Unity Deploy

本服務：

- 提供在客戶所在地點中，為現有 VNX 或連接至 VxBlock System 的 Dell EMC Unity 儲存陣列，處理最多四 (4) 個額外磁碟陣列機櫃 (DAE) 的硬體擴充作業。
- 一律隨同一個 VxBlock System 擴充專用的 ProDeploy、基礎部署服務執行個體交付，以完成 VxBlock 硬體擴充約定範圍的工作。
- 同時可隨同上述「服務說明」中所提各服務之任何組合的一個或多個執行個體進行交付。

ProDeploy Add-On for VxBlock Expansion - PowerStore Appliance or DAE Deploy

本服務：

- 提供在客戶所在地點中，為現有連接至 VxBlock System 的 PowerStoreT 陣列，處理一 (1) 個 PowerStoreT 應用裝置，或最多三 (3) 個額外 SAS 擴充機櫃的硬體擴充作業。
- 一律隨同一個 VxBlock System 擴充專用的 ProDeploy、基礎部署服務執行個體交付，以完成 VxBlock 硬體擴充約定範圍的工作。
- 同時可隨同上述「服務說明」中所提各服務之任何組合的一個或多個執行個體進行交付。

如需額外 PowerStore Appliance 或 SAS 擴充機櫃的實體安裝，請購買下列服務：

- *ProDeploy for PowerStore or ProDeploy for PowerStore SAS Expansion Enclosure*。

ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - VMAX or PowerMax Brick Deploy

本服務：

- 提供在客戶所在地點中，為現有 PowerMax 或連接至 VxBlock System 的 VMAX 儲存陣列，處理一 (1) 個 PowerMax 磚或 VMAX V-磚的硬體擴充作業。
- 一律隨同一個 VxBlock System 擴充專用的 ProDeploy、基礎部署服務執行個體交付，以完成 VxBlock 硬體擴充約定範圍的工作。
- 同時可隨同上述「服務說明」中所提各服務之任何組合的一個或多個執行個體進行交付。

如需額外的 PowerMax 磚實體安裝，請購買下列服務：

- *ProDeploy for PowerMax Base, Upgrade 和 ProDeploy Add-On for PowerMax 8000 Brick wo Fabric, Upgrade* 服務 (進行新增第二個磚)。
- *ProDeploy for PowerMax Base, Upgrade 和 ProDeploy Add-On for PowerMax 8000 Brick w/Fabric, Upgrade* 服務 (如果 PowerMax 陣列已有二個磚)。

如需額外的 VMAX V-磚實體安裝，請購買下列服務：

- VMAX All Flash Base 專用的 ProDeploy，升級；及 VMAX All Flash，V-磚專用的 ProDeploy 附加元件，升級服務 (可用於新增第二個磚)。

- VMAX All Flash Base 專用的 ProDeploy · 升級；及 VMAX All Flash (含光纖) 專用的 ProDeploy 附加元件 · 升級服務 (如果 VMAX 陣列已有二個 V-磚)。

ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - XtremIO Deploy

本服務：

- 提供在客戶所在地點中，為現有連接至 VxBlock System 的 XtremIO 儲存陣列，處理一 (1) 個 X-磚的硬體擴充作業。
- 一律隨同一個 VxBlock System 擴充專用的 ProDeploy、基礎部署服務執行個體交付，以完成 VxBlock 硬體擴充約定範圍的工作。
- 同時可隨同上述「服務說明」中所提各服務之任何組合的一個或多個執行個體進行交付。

如需額外的 XtremIO X-磚實體安裝，請購買下列服務：

- *ProDeploy for XtremIO X-Brick Cluster Expansion Implementation* 服務 (將 X-磚自單個升級到兩個)。
- *ProDeploy for XtremIO Multi X-Brick Cluster Expansion Implementation* 服務 (將 X-磚自兩個升級到更多個)。
- *ProDeploy Add-On for XtremIO X-Brick Cluster Expansion* 服務 (銷售上述任何一項服務後，針對每個額外的 X-磚)。

ProDeploy Add-On for VxBlock Expansion - PowerScale Nodes Deploy

本服務：

- 提供最多四 (4) 個 PowerScale 節點，或一 (1) 個機箱，配備四 (4) 個節點的部署。
- 不能以獨立方式出售，且必須與相對應的 *ProDeploy for VxBlock System Expansion, Base Deploy* 服務一同銷售。

ProDeploy Add-On for VxBlock Expansion - Data Protection Enclosure Deploy

本服務方案不能以獨立方式出售，且必須與相對應的 *ProDeploy for VxBlock System Expansion, Base Deploy* 服務一同銷售。

此服務包含下列元件 (不超過列出的值) :

範圍數量	ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion					
	ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Unity Deploy	ProDeploy Add-On for VxBlock Expansion - PowerStore Appliance or DAE Deploy	ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - VMAX or PowerMax Brick Deploy	ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - XtremIO Deploy	ProDeploy Add-On for VxBlock Expansion - PowerScale Nodes Deploy	ProDeploy Add-On for VxBlock Expansion - Data Protection Enclosure Deploy
Dell Unity 陣列數	1	-	-	-	-	-
磁碟陣列機櫃 :	4	-	-	-	-	-
PowerStore Appliance 數	-	1	-	-	-	-
PowerStore 的 SAS 擴充機櫃數	-	1	-	-	-	-
PowerMax/VMAX 陣列數	-	-	1	-	-	-
Power 磚/V-磚數	-	-	1	-	-	-
PowerMax/VMAX 連線重新發佈的主機數	-	-	20	-	-	-
XtremIO 磚數	-	-	-	1	-	-
XtremIO 陣列 :	-	-	-	1	-	-
XtremIO 連線重新發佈的主機數 :	-	-	-	20	-	-
PowerScale 節點數	-	-	-	-	4	-
PowerScale 機箱數	-	-	-	-	1	-

進行本服務期間 · DT 服務包括 :

範圍任務	ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion					
	ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - Unity Deploy	ProDeploy Add-On for VxBlock Expansion - PowerStore Appliance or DAE Deploy	ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - VMAX or PowerMax Brick Deploy	ProDeploy Add-On for VxBlock System Expansion - XtremIO Deploy	ProDeploy Add-On for VxBlock Expansion - PowerScale Nodes Deploy	ProDeploy Add-On for VxBlock Expansion - Data Protection Enclosure Deploy
召開部署檢視會議。	✓	✓	✓	✓		
驗證設備是否位於現場符合電源和纜線需求的適當位置。	✓	✓	✓	✓		
在 Dell Unity 儲存裝置中安裝 DAE。	✓					
實作 Unity 儲存裝置擴充。	✓					
部署並設定 PowerStore 儲存裝置擴充。		✓				
在 PowerMax 和 VMAX 儲存裝置中安裝額外的 Power 磚/V-磚或容量。			✓			
實作 PowerMax 和 VMAX 儲存裝置擴充。			✓			
在 XtremIO 儲存裝置中安裝和執行 X-磚。				✓		
實作 XtremIO 儲存裝置擴充。				✓		
重新發佈儲存陣列的主機連線。			✓	✓		
測試並驗證新的擴充元件和組態。	✓	✓	✓	✓		
驗證安裝及/或設定結果。	✓	✓	✓	✓		
結案和提交所有專案文件。	✓	✓	✓	✓		
依據提供給 Dell Technologies 的記錄 (LCS) 要求，完成 VxBlock 整合機架系統 PowerScale Node 所有交換器的整合與設定。					✓	
驗證 VxBlock 整合機架系統的 PowerScale Node 擴充。					✓	

依據提供給 Dell Technologies 的記錄 (LCS) 要求，完成 VxBlock 整合機架系統資料保護所有交換器的整合與設定。						✓
驗證 VxBlock 整合機架系統的資料保護擴充。						✓

版權所有 © 2022 Dell Inc. 或其子公司。保留所有權利。Dell、EMC、Dell EMC 與其他商標均為 Dell Inc. 或其子公司的商標。Dell® / EMC® / Dell EMC® 等品牌商標將可能同時出現在戴爾易安信企業級產品 (包括硬體和軟體)、產品相關資料及戴爾易安信官方網站。如果您對戴爾易安信產品有任何疑問，請聯繫您的銷售代表。其他商標是屬於其各自擁有者之商標。