

# 服務描述

## ProDeploy Plus for VxBlock

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

目錄 .....	1
服務概觀 .....	2
服務供應結構 .....	7
專案範圍 .....	7
專案管理 .....	11
30 天的部署後組態支援 .....	12
訓練點數 .....	12
交付項目 .....	12
服務範圍變更 .....	12
服務範圍排除 .....	13
客戶責任 .....	13
服務排程 .....	15
Dell Technologies Services 條款與條件 .....	16
Appendix A: 補充部署服務 .....	19
ProDeploy Plus Add-On for VxBlock or VxFlex Customer Cabinet .....	19
ProDeploy Plus Add-On for VxBlock or VxFlex Site Ready Assessment .....	21
ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - DJL2 Deploy .....	22
ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - ELM Deploy .....	23
ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - AMP Integration .....	24
ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - Storage Deploy .....	24

ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - Cabinet Logical.....	26
ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - Storage Logical .....	26
ProDeploy Plus Add-On for VxBlock NSX-T Data Center Logical .....	28
ProDeploy Plus Add-On for VxBlock NSX-T Data Center Deploy .....	29

## 服務概觀

*ProDeploy Plus for VxBlock* 提供 VxBlock 1000 融合式基礎架構解決方案的現場部署功能。

附加的 VxBlock 功能和擴充選項可透過附加元件 *ProDeploy Plus* 服務。

本產品內容包括：

- 規劃與設計，包括現場調查和邏輯組態調查 (LCS)，用來判定客戶要求並符合作業目標。
- Dell Technologies 工作場所的邏輯組態根據客戶提供給 Dell 的文件記錄要求進行。
- 客戶所在地點的機櫃和佈線實體安裝。
- 初始邏輯組態後的客戶現場最終組態工作是在 Dell 工廠完成。
- 互動式客戶知識轉移工作階段將部署的 Dell 系統投資報酬加至最大。

**注意：**這個 *ProDeploy Plus for VxBlock* 服務包括下列三種基礎部署服務的其中之一。

### **ProDeploy Plus for VxBlock System, One Cabinet Base Deploy**

本服務：

- 針對 VxBlock 1000 系統融合式基礎架構解決方案的基本要求執行規劃、設計和現場部署工作。
- 提供完成單台機架 VxBlock 1000 系統的基礎系統部署與實施所需的專業知識。
- 的設計理念在於協助校正 Dell 系統相關的擴充能力、彈性和節省成本成效，以達成作業目標。最佳實務做法和久經證實的流程，有助於將 Dell 系統持續整合至客戶環境。
- 執行多達 100 個 VLAN 的組態來處理客戶生產工作負荷。
- 可於 Dell 工廠內完成初始邏輯組態完成後，在客戶現場提供最終組態。本公司的技術專家提供安裝和組態 VxBlock 融合基礎設施系統的最佳實務做法。
- 可在客戶現場執行包括多達 100 個 VLAN 的最終組態工作，以因應客戶的生產工作負荷。

**注意：**下列必要的 Dell 服務必須在本服務開始前完成購置：

- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Onsite Logical Configuration Survey and Site Survey* 或 *ProDeploy Plus for VxBlock System, Remote Logical Configuration Survey and Site Survey*
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Base Logical Configuration*，廠內執行邏輯組態。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Cabinet Install*，每單台機架執行實機安裝。

本服務在客戶所在地點執行，提供 VxBlock 1000 的規劃、設計和最終現場部署。本服務是 VxBlock System (含單台機架) 的必要項目。

本服務必須隨同下列 Dell 服務購買：

- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Base Logical Configuration* · 廠內執行邏輯組態。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Cabinet Install* · 每單台機架執行實機安裝。

最後這些服務聯合起來，完成端對端的 VxBlock 1000 部署。

### **ProDeploy Plus for VxBlock System, Two Cabinet Base Deploy**

本服務：

- 針對 VxBlock 1000 系統融合式基礎架構解決方案的基本要求執行規劃、設計和現場部署工作。
- 提供專業技術和知識完成雙機架 VxBlock 1000 系統的基礎系統部署與實施。
- 的設計理念在於協助校正 Dell 系統相關的擴充能力、彈性和節省成本成效，以達成作業目標。最佳實務做法和久經證實的流程，有助於將 Dell 系統持續整合至客戶環境。
- 執行多達 100 個 VLAN 的組態來處理客戶生產工作負荷。
- 可於 Dell 工廠內完成初始邏輯組態完成後，在客戶現場提供最終組態。本公司的技術專家提供安裝和組態 VxBlock 融合基礎設施系統的最佳實務做法。
- 包括互動式客戶知識轉移工作階段，將部署的 Dell 系統的投資報酬加至最大。

**注意：**下列必要的 Dell 服務必須在本服務開始前完成購置：

- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Onsite Logical Configuration Survey and Site Survey* 或 *ProDeploy Plus for VxBlock System, Remote Logical Configuration Survey and Site Survey*。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Base Logical Configuration* · 廠內執行邏輯組態。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Cabinet Install* · 每單台機架執行實機安裝。

本服務在客戶所在地點執行，提供 VxBlock 1000 的規劃、設計和最終現場部署。本服務僅適用包含兩 (2) 台機架的 VxBlock System。

本服務必須隨同下列 Dell 服務購買：

- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Base Logical Configuration* · 廠內執行邏輯組態。
- *ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System, Cabinet Logical Configuration* · 廠內執行附加機櫃的邏輯組態。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Cabinet Install* · 每單台機架執行實機安裝。

最後這些服務聯合起來，完成端對端的 VxBlock 1000 部署。

### **ProDeploy Plus for VxBlock System, Three Plus Cabinet Base Deploy**

本服務：

- 按照 VxBlock 1000 系統融合式基礎架構解決方案的基本要求執行現場部署。
- 為 VxBlock 1000 融合基礎設施系統包括的三 (3) 台或以上機架提供完成基礎系統部署與實施的專業知識。
- 的設計理念在於協助校正 Dell 系統相關的擴充能力、彈性和節省成本成效，以達成作業目標。最佳實務做法和久經證實的流程，有助於將 Dell 系統持續整合至客戶環境。
- 執行多達 100 個 VLAN 的組態來處理客戶生產工作負荷。
- 可於 Dell 工廠內完成初始邏輯組態完成後，在客戶現場提供最終組態。本公司的技術專家提供安裝和組態 VxBlock 融合基礎設施系統的最佳實務做法。
- 包括互動式客戶知識轉移工作階段，將部署的 Dell 系統的投資報酬加至最大。

**注意：**下列必要的 Dell 服務必須在本服務開始前完成購置：

- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Onsite Logical Configuration Survey and Site Survey* 或 *ProDeploy Plus for VxBlock System, Remote Logical Configuration Survey and Site Survey*
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Base Logical Configuration*，廠內執行邏輯組態。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Cabinet Install*，每單台機架執行實機安裝。

本服務在客戶所在地點執行，提供 VxBlock 1000 系統或更新版本的最終現場部署。此服務僅適用包含三 (3) 台或以上機架的 VxBlock System。

本服務必須隨同下列 Dell 服務購買：

- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Onsite Logical Configuration Survey and Site Survey* 在客戶所在地點執行邏輯組態和現場調查；或 *ProDeploy Plus for VxBlock System, Remote Logical Configuration Survey and Site Survey- Remote*。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Base Logical Configuration*，廠內執行邏輯組態。
- *ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System, Cabinet Logical Configuration*，廠內執行附加機櫃的邏輯組態。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Cabinet Install*，每單台機架執行實機安裝。

最後這些服務聯合起來，完成端對端的 VxBlock 1000 系統部署。

### **ProDeploy Plus for VxBlock System, Logical Configuration Survey and Site Survey- Remote**

本服務：

- 涵蓋 VxFlex 整合式機架或 VxBlock System 1000 融合式基礎架構解決方案的規劃與設計。
- 以遠端方式執行，並提供 VxFlex 整合式機架或 VxBlock System 1000 的規劃與設計。
- 邏輯組態與現場調查工作以遠端方式進行，以便判定客戶要求。
- 使用 VxBlock 時，本服務必須隨同下列 Dell 服務購買：

- ProDeploy Plus for VxBlock System, Base Logical Configuration · 廠內執行邏輯組態。
- ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System, Cabinet Logical Configuration · 廠內執行額外機架的邏輯組態。
- ProDeploy Plus for VxBlock System, Cabinet Install · 每單台機架執行實機安裝。
- ProDeploy Plus for VxBlock System, Three Cabinet Base Deploy · 執行 VxBlock 1000 的現場部署。

這些服務將能完成端對端的 VxBlock 1000 部署。

### **ProDeploy Plus for VxBlock System Logical Configuration Survey and Site Survey, Onsite**

本服務：

- 涵蓋 VxRack FLEX 或 VxBlock System 1000 融合式基礎架構解決方案的規劃與設計。
- 執行於客戶所在地點，並可提供 VxRack FLEX 或 VxBlock System 1000 的規劃與設計。
- 現場執行邏輯組態與現場勘察，以確定客戶要求，並符合系統運作之目標。

使用 VxBlock 1000 系統時，本服務必須隨同下列 Dell 服務購買：

- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Base Logical Configuration* · 廠內執行邏輯組態。
- *ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System, Cabinet Logical Configuration* · 廠內執行額外機架的邏輯組態。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Cabinet Install* · 每單台機架執行實機安裝。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Three Plus Cabinet Base Deploy* · 執行 3 台或以上機架 VxBlock 的現場部署。

最後這些服務聯合起來，完成端對端的 VxBlock 1000 系統部署。

### **ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System, Cabinet Logical Configuration**

本服務：

- 涵蓋廠內邏輯組態以供新增一 (1) 台機架至 VxBlock 1000 系統融合式基礎架構解決方案。
- 使用 Dell 最佳實務和方法按照 VxBlock System 的「邏輯組態調查」中詳述的網路、儲存、運算和虛擬化要求執行組態工作。

本服務的執行地點是在工廠，且可為 VxBlock 1000 系統提供一 (1) 次附加機櫃的邏輯組態。本服務可視需要分多次銷售。

本服務不提供單獨購買，且必須隨同下列相關的 Dell 服務購買：

- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Base Logical Configuration*。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Two Cabinet Base Deploy* 或 *ProDeploy Plus for VxBlock System, Three Plus Cabinet Base Deploy*。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Cabinet Install* · 每單台機架執行實機安裝。

## ProDeploy Plus for VxBlock System, Base Logical Configuration

本服務：

- 涵蓋廠內 VxBlock System 1000 融合式基礎架構解決方案的邏輯組態。
- 使用 Dell EMC 最佳實務和方法按照 VxBlock System 1000 的「邏輯組態調查」中詳述的網路、儲存、運算和虛擬化要求執行組態工作。

本服務的執行地點是在工廠，且可為 VxBlock 1000 系統提供邏輯組態。

本服務不提供單獨購買，且必須隨同下列相關的 Dell 服務購買：

- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Onsite Logical Configuration Survey and Site Survey*。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Remote Logical Configuration Survey and Site Survey*。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Cabinet Install*。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, One Cabinet Base Deploy*。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Two Cabinet Base Deploy*。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Three Plus Cabinet Base Deploy*。

最後這些服務聯合起來，完成端對端的 VxBlock System 1000 部署。

## ProDeploy Plus for VxBlock System, Cabinet Install

本服務：

- 可根據客戶所在地點的個別機櫃基礎提供 VxBlock 1000 系統融合式基礎架構解決方案的實機安裝。
- 設計理念是專門協助您在部署聚合式系統時，校正擴充能力、彈性和節省成本。

本服務在客戶所在地點執行，並可提供 VxBlock 1000 的單台實體機架安裝。本服務可依多台機架部署需要而分多次銷售。

本服務也可隨同下列 Dell 服務購買，並用於完成 VxBlock 部署：

- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Onsite Logical Configuration Survey and Site Survey*，在客戶所在地點執行邏輯組態和現場調查。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Remote Logical Configuration Survey and Site Survey— Remote*。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Base Logical Configuration*，廠內執行邏輯組態。
- *ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System, Cabinet Logical Configuration*，廠內執行附加機櫃的邏輯組態。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, One Cabinet Base Deploy*，執行 VxBlock 的現場部署。
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Two Cabinet Base Deploy*，執行 2 台或以上機架 VxBlock 的現場部署。



- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Three Plus Cabinet Base Deploy* · 執行 3 台或以上機架 VxBlock 的現場部署。

這些服務聯合起來，就能完成端對端的 VxBlock 1000 部署。

## 服務供應結構

我們提供兩種服務類型：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 Plus for VxBlock System		
	ProDeploy Plus for VxBlock System - One Cabinet Base Deploy	ProDeploy Plus for VxBlock System - Two Cabinet Base Deploy	ProDeploy Plus for VxBlock System - Three plus Cabinet Base Deploy
機櫃數量	1	2	3

進行本服務期間，DT 服務包括：

範圍任務	ProDeploy Plus for VxBlock System		
	ProDeploy Plus for VxBlock System - One Cabinet Base Deploy	ProDeploy Plus for VxBlock System - Two Cabinet Base Deploy	ProDeploy Plus for VxBlock System - Three plus Cabinet Base Deploy
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。	✓	✓	✓
取得與結盟有關的商業和 IT 需求、目標、期望和成功參數。	✓	✓	✓
執行 VxBlock System 安裝、完成佈線、開啟每台 VxBlock 機櫃的電源及連接至客戶網路。	✓	✓	✓
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。	✓	✓	✓
若適用，完成 Cisco Intersight 管理平台的驗證。	✓	✓	✓
將 Dell 系統整合至客戶的核心網路。使用 NSX 部署時，請執行下列網路整合：	✓	✓	✓
執行聚合式系統到 CloudIQ 監視與報表編製環境的引導作業。	✓	✓	✓
完成並傳送系統組態報告 (SCR)。	✓	✓	✓
完成和遞交 <i>測試計畫</i> 。	✓	✓	✓

此服務包含下列元件 (不超過列出的值)：

範圍數量	ProDeploy Plus for VxBlock System	
	ProDeploy Plus for VxBlock System - Onsite Logical Configuration Survey and Site Survey	ProDeploy Plus for VxBlock System - Remote Configuration Survey and Site Survey
機櫃數量	1	1

進行本服務期間，DT 服務包括：



範圍任務	ProDeploy Plus for VxBlock System	
	ProDeploy Plus for VxBlock System - Onsite Logical Configuration Survey and Site Survey	ProDeploy Plus for VxBlock System - Remote Configuration Survey and Site Survey
辦理現場勘察研討會、審查並取得核准。	✓	✓
辦理邏輯組態研討會並取得核准。	✓	✓
辦理製造審查和核准。	✓	✓
完成專案證明文件，並提交至邏輯建構工程。	✓	✓

### ProDeploy Plus for VxBlock System - Cabinet Install

此服務包含下列元件 (不超過列出的值)：

範圍數量	ProDeploy Plus for VxBlock System - Cabinet Install
機櫃數量	1

進行本服務期間，DT 服務包括：

範圍任務	ProDeploy Plus for VxBlock System - Cabinet Install
辦理現場勘察研討會、審查並取得核准。	✓
辦理邏輯組態研討會並取得核准。	✓
辦理製造審查和核准。	✓
完成專案證明文件，並提交至邏輯建構工程。	✓
執行預先邏輯建立與實施規劃。	✓
服務開始之前驗證交付項目和需求。	✓
執行 VxBlock 機櫃的邏輯組態。	✓
組態智慧實體基礎結構 (IPI) 應用裝置。	✓
組態實體網路元件。	✓
組態運算環境。	✓
組態 VMware 虛擬化組成元件。	✓

範圍任務	ProDeploy Plus for VxBlock System - Cabinet Install
保護邏輯建立標準說明文件最新版本的安全。	✓
確保所有邏輯組態活動由指定資源完成。	✓
解決邏輯組態期間發現的所有問題，並更新檢查清單「附註」分區內包括非標準組態的檢查清單。	✓
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。	✓
取得與結盟有關的商業和 IT 需求、目標、期望和成功參數。	✓
執行 VxBlock 1000 機櫃安裝。	✓
確認場址需求。	✓
確認比較系統實體組態與邏輯組態調查。	✓
準備 VxBlock System 的最終安裝	✓
根據每項邏輯組態調查需求完成多機櫃佈線工作。	✓
執行 VxBlock System 安裝、完成佈線、開啟每台 VxBlock 機櫃的電源及連接至客戶網路。	✓
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。	✓
將 Dell 系統整合至客戶的核心網路。使用 NSX 部署時，請執行下列網路整合：	✓
完成並傳送系統組態報告 (SCR)。	✓
完成和遞交 <i>測試計畫</i> 。	✓

### ProDeploy Plus for VxBlock System - Base Logical Configuration

此服務包含下列元件 (不超過列出的值)：

範圍數量	ProDeploy Plus for VxBlock System - Base Logical Configuration
機櫃數量	1

進行本服務期間，DT 服務包括：

範圍任務	ProDeploy Plus for VxBlock System - Base Logical Configuration
執行預先邏輯建立與實施規劃。	✓
服務開始之前驗證交付項目和需求。	✓
組態智慧實體基礎結構 (IPI) 應用裝置。	✓
組態實體網路元件。	✓
組態儲存區域網路 (SAN) 組成元件。	✓
設定任何一 (1) 個儲存陣列。	✓
組態運算環境。	✓
組態 VMware 虛擬化組成元件。	✓
若適用，設定 Cisco Intersight 管理平台。	✓
保護邏輯建立標準說明文件最新版本的安全。	✓
確保所有邏輯組態活動由指定資源完成。	✓
解決邏輯組態期間發現的所有問題，並更新檢查清單「附註」分區內包括非標準組態的檢查清單。	✓

## 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 Services 雙方同意決定。
- 協調專案結案。

## 30 天的部署後組態支援

部署日起 30 天內，DT 服務將為購買的支援產品以及內含於本服務之元件提供遠端設定協助。您若是在 DT 服務部署團隊離開您的所在地之後出現設定問題，請聯絡 Dell 技術支援以取得初次協助。如需更多深入的協助，Dell 技術支援將聯絡適當的團隊，安排協助您獲得設定支援的時間。

## 訓練點數

購買配合特定支援產品使用之服務的客戶，可獲得 DT Services 的教育服務訓練學分 (以下稱「訓練學分」)。查看您的訂單以確認您所購買的服務是否包含 ProDeploy Plus 訓練學分 SKU，並了解您所購買的服務包含多少訓練學分。

透過訓練點數可彈性購買 Dell Technologies 教育服務 (以下稱「Dell」) 所提供之訓練課程。所提供的訓練課程涵蓋各種型式，包括：按需求訓練、虛擬教室訓練，以及在開放給所有客戶之所在地或在某一客戶地點提供的現場教室訓練。如需現有訓練課程的清單，可前往 <https://www.dell.com/en-us/dt/services/education-services.htm>。

訓練點數應於購買所在國家/地區進行兌換，但亦可在 Dell 判定之個別適當情況下，於點數購買所在國家/地區以外之國家/地區進行兌換。若要在購買訓練點數所在國家/地區之外兌換該點數，請洽詢 Dell Technologies 教育服務或您的銷售代表。

您可以使用訓練點數購買 Dell Technologies 教育服務訓練課程的期間即您購買訓練點數日期起十二 (12) 個月內。除適用法律另有規定外，在購買服務訂單日期後的 12 個月到期之前，所有以訓練點數兌換的訓練課程均必須完成排程與授課。購買訓練點數以後，Dell 將會每月提供訓練點數對帳單及任何將於 90 天後到期的通知。如果您對於訓練點數過期有任何疑問，請聯絡 Dell 或您的銷售代表。在您購買訓練學分後的 12 個月之後，Dell Technologies 即已履行讓您使用訓練學分取得 Dell Technologies 教育服務訓練的義務，即便您沒有使用訓練學分購買任何 Dell Technologies 教育服務訓練。若訓練點數到期，則無法對所購買的訓練點數進行退費。

您購買的訓練點數可用於 Dell Technologies 教育服務所提供的訓練，並在某些協力廠商訓練的部分有限情況下使用。請聯絡教育服務或您的銷售代表，以取得鑒定第三方訓練選項的詳細資訊。

## 交付項目

DT Services 將提供客戶與本服務相關的交付項目如下：

- 測試計劃，可下載自 Dell 技術資源中心 (<https://docs.delltechnologies.com>)。
- 系統組態報告 (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 Services 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。**Dell 提供本服務之前及服務期間，客戶應自行完成備份所有受影響系統的現有資料、軟體與程式。客戶應定期備份複製所有受影響系統上所儲存之資料，以應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。部分製造商的產品，可能會因 Dell 或其他非原廠人員對軟硬體執行作業而導致產品保固失效。客戶應負責確保 Dell 執行服務時不會影響此類保固，或如果保固受到影響，客戶亦能欣然接受。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。
- DT 服務人員於工作站提供服務，讓客戶能存取本文件中所提及之軟體。
- 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。
- 提供 DT Services 人員客戶系統和網路 (包括但不限於遠端系統和網路存取)、目前流程和標準程序、工作流程圖表、架構設計 (Visio 或等效資料) 的存取權，以及將參與知識轉移的資源人員 (若適用)。



- 執行期間，請依需求指派一項主要技術資源，作為客戶與 DT 服務之間單一的技术聯絡窗口。
- 提供 DT 服務，並列出所有客戶提供的硬體，以驗證設備是否符合支援矩陣和適用的相容性矩陣。
- 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。
- (根據需要) 實施通訊基礎結構和元件。
- 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。
- 識別此合約所需的目前作業系統修補程式集等級，並在接洽開始前安裝任何建議的修補程式集。
- 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。
- 維護適當設定的硬體/作業系統平台，以支援服務，並在開始服務之前準備正確設定的伺服器。
- 開始服務之前，請取得所有必需的 Dell 產品個別合約的授權及相關維護支援。
- 允許 DT 服務發佈任何必要的文件，以便在執行服務之任何地點皆遵循法規的規定提供服務。
- 管理現場設施準備工作，包括但不限於佈線、HVAC 和電源。
- 請確定任何現場特定和/或地點到地點的網路基礎結構都已到位且運作正常。
- 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。
- 針對 Dell 專案團隊在安裝位置發生的參與活動建製合理容量的工作場所。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。
- 至少提供一 (1) 名身肩系統管理責任且具備適當系統/資訊存取權限的技術連絡人。
- 在要求的時間表內完成 Dell Technologies 提供的問卷。

## 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現場交付服務的美國政府或美國境內互動)。

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 (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](mailto: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。



## Appendix 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 Plus Add-On for VxBlock or VxFlex Customer Cabinet

本服務：

- 為擁有 VxBlock System 或 VxRack System 自訂資料中心機櫃需求的客戶提供實施選項 (以下簡稱「Dell 系統」)。
- 包括機櫃規劃、實施、測試，以及在抵達時將 Dell 系統轉移至客戶環境。客戶機櫃必須先由 Dell Technologies 預先核准後才能訂購本服務。
- 可接受客戶所擁有的資料中心機庫需求不同於 Dell 系統機櫃的標準需求，例如，主機歸管式的資料中心。
- 交付形式為完整管理專案方式，並可在 Dell 系統完成 Dell Technologies 製造流程後執行、交貨到客戶所在地點。服務執行完成後，Dell 系統已經準備好進行標準部署和實施作業。
- 將額外的客戶服務工程師 (CSE) 時間新增至適用的設計與建置服務中。

這項服務僅能以下列其中一種 Dell 服務的附加元件形式銷售，不能以獨立服務形式購買：

- *ProDeploy Plus for VxBlock System, One Cabinet Base Deploy*
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Two Cabinet Base Deploy*
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Three Plus Cabinet Base Deploy*

本服務僅適用一 (1) 台機櫃的活動。多台機櫃系統方面，每台機櫃需要自己的附加元件服務。

在客戶滿足本文件「客戶責任」細項的前提下，DT 服務人員或授權代理 (以下簡稱「DT 服務人員」) 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 Plus Add-On for VxBlock or VxFlex Customer Cabinet
機櫃數量	1

進行本服務期間，DT 服務包括：

範圍任務	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock or VxFlex Customer Cabinet
辦理現場勘察研討會、審查並取得核准。	✓
辦理邏輯組態研討會並取得核准。	✓
辦理製造審查和核准。	✓
完成專案證明文件，並提交至邏輯建構工程。	✓
執行預先邏輯建立與實施規劃。	✓
服務開始之前驗證交付項目和需求。	✓
執行 VxBlock 機櫃的邏輯組態。	✓
組態智慧實體基礎結構 (IPI) 應用裝置。	✓
組態實體網路元件。	✓
組態儲存區域網路 (SAN) 組成元件。	✓
組態運算環境。	✓
組態 VMware 虛擬化組成元件。	✓
保護邏輯建立標準說明文件最新版本的安全。	✓
確保所有邏輯組態活動由指定資源完成。	✓
解決邏輯組態期間發現的所有問題，並更新檢查清單「附註」分區內包括非標準組態的檢查清單。	✓
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。	✓
取得與結盟有關的商業和 IT 需求、目標、期望和成功參數。	✓
執行 VxBlock 1000 機櫃安裝。	✓
確認現場需求。	✓
確認比較系統實體組態與邏輯組態調查。	✓
準備 VxBlock System 的最終安裝	✓
根據每項邏輯組態調查需求完成多機櫃佈線工作。	✓



範圍任務	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock or VxFlex Customer Cabinet
執行 VxBlock System 安裝、完成佈線、開啟每台 VxBlock 機櫃的電源及連接至客戶網路。	✓
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。	✓
將 Dell 系統整合至客戶的核心網路。使用 NSX 部署時，請執行下列網路整合：	✓
完成並傳送系統組態報告 (SCR)。	✓
完成和遞交 <i>測試計畫</i> 。	✓

### ProDeploy Plus Add-On for VxBlock or VxFlex Site Ready Assessment

本服務：

- 評估單一規劃資料中心安裝位置的 Dell 融合式基礎架構系統所需的七大必要實體基礎架構層面，以判定此位置是否已實際準備好支援 Dell 系統的適度安裝和組態。
- 如果客戶在自己的 Dell 系統有 Cisco ACI ready Nexus 40GE 切換器並打算使用 40GE 功能，請評估安裝位置的 40GE 網路。
- 適合 Dell 系統購買後的第一步驟。本服務提供資料中心工作場所管理的 Dell Technologies 專業技能促進 Dell 系統順利、高效率且成功的部署與運作。

儘管系統可能在同一個資料中心位置共存，但每個 VxBlock System 在 EDGE 報價系統都需要自己的 STR 專案項目。

此服務包含下列元件 (不超過列出的值)：

範圍數量	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock or VxFlex Site Ready Assessment
機櫃數量	1

進行本服務期間，DT 服務包括：

範圍任務	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock or VxFlex Site Ready Assessment
辦理現場勘察研討會、審查並取得核准。	✓

範圍任務	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock or VxFlex Site Ready Assessment
辦理邏輯組態研討會並取得核准。	✓
辦理製造審查和核准。	✓
完成專案證明文件，並提交至邏輯建構工程。	✓
執行預先邏輯建立與實施規劃。	✓
服務開始之前驗證交付項目和需求。	✓

### ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - DJL2 Deploy

本服務：

- 當部署 Cisco UCS 的第二層非交集 (DJL2) 網路 (搭配 VxBlock 融合基礎設施系統) 時提供最終的組態與驗證。
- 執行地點是客戶所在地點。
- 提供適用 UCS 網域的 DJL2 組態與驗證。DJL2 網路的設計必須在規劃和設計或部署基礎服務環節中完成。

本服務可依客戶需求多次購買。單一服務可能涵蓋最多二 (2) 組虛擬連接埠通道配對的 DJL2 網路驗證。

本服務不提供獨立形式購買，且必須隨同下列其中一種 Dell 服務購買：

- *ProDeploy Plus for VxBlock System, One Cabinet Base Deploy*
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Two Cabinet Base Deploy*
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Three Plus Cabinet Base Deploy*

此服務包含下列元件 (不超過列出的值)：

範圍數量	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - DJL2 Deploy
VxBlock System 數量	1

進行本服務期間，DT 服務包括：

範圍任務	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - DJL2 Deploy
驗證第 2 層非交集 UCS 網域所需的授權。	✓
執行第 2 層非交集網路整合。	✓

範圍任務	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - DJL2 Deploy
確認是否已成功建立網路連結。	✓
驗證第 2 層非交集網域的主機虛擬化組態。	✓

### ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - ELM Deploy

本服務：

- 根據系統組態要求實施 vCenter 強化連結模式 (ELM)。
- 提供成功規劃和完成 ELM 組態的資源。
- 交付地點是客戶所在地點。

本服務可依客戶需求多次購買。本服務不提供單獨購買，且必須隨同下列其中一種 Dell 服務購買：

- *ProDeploy Plus for VxBlock System, One Cabinet Base Deploy*
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Two Cabinet Base Deploy*
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Three Plus Cabinet Base Deploy*

此服務包含下列元件 (不超過列出的值)：

範圍數量	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - ELM Deploy
VxBlock System 數量	1

進行本服務期間，DT 服務包括：

範圍任務	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - ELM Deploy
執行強化連結模式 (ELM) 規劃。	✓
確認現場需求。	✓
服務開始之前驗證交付項目和需求。	✓
組態強化連結模式 (ELM)。	✓
必要時部署次級平台服務控制器 (PSC)。	✓
完成並傳送系統組態報告 (SCR)。	✓
完成和遞交 <i>測試計畫</i> 。	✓

## ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - AMP Integration

本服務：

- 提供完成部署和整合一 (1) 套 VxBlock System 至現有 AMP 環境的專業技能。
- 執行地點是客戶所在地點。此服務驗證 AMP 與關聯 VxBlock System 的連線能力。

此服務包含下列元件 (不超過列出的值)：

範圍數量	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - AMP Integration
VxBlock System 數量	1

進行本服務期間，DT 服務包括：

範圍任務	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - AMP Integration
計畫和評估服務的安裝和/或組態作業所需的排程。	✓
召開部署檢視會議。	✓
驗證現場的部署準備情況。	✓
組態 AMP 管理平台，以整合 VxBlock System。	✓
完成解決方案部署驗證。	✓
註冊客戶以便獲得產品警示。	✓
進行 <i>測試計畫</i> 中的測試。	✓
進行基本知識轉移。	✓

## ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - Storage Deploy

本服務：

- 依據客戶提供的記錄需求提供專業技能，完成部署 VxBlock 1000 系統基礎的一 (1) 個儲存陣列的系統部署。
- 執行地點是客戶所在地點。儲存陣列方面，本服務驗證與關聯的 VxBlock 融合基礎設施系統的連線能力。
- 僅適用原廠購買的新儲存陣列。

儲存陣列方面，本服務將另一個儲存陣列新增至具有多重儲存陣列組態的 VxBlock System 以便擴充儲存子系統。

本服務必須隨同相關的邏輯組態服務 *ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System, Storage Array Logical Configuration* 購買，才能在工廠中執行其他儲存陣列的邏輯組態。

本服務也必須搭配下列其中一種 Dell 服務購買：

- *ProDeploy Plus for VxBlock System, One Cabinet Base Deploy*
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Two Cabinet Base Deploy*
- *ProDeploy Plus for VxBlock System, Three Plus Cabinet Base Deploy*

此服務包含下列元件 (不超過列出的值)：

範圍數量	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - Storage Deploy
機櫃數量	1

進行本服務期間，DT 服務包括：

範圍任務	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - Storage Deploy
執行專案管理，執行與控制目前 Dell Technologies 專案的階段性任務與 CPSD 部署和實施的程式管理方法。	✓
執行網站準備工作，驗證是否符合所有網站需求，包括：	✓
確認佈線、電源、位置和連線能力。	✓
確認客戶上行鏈路和網路組態。	✓
確認授權可取自客戶。	✓
確認機架連接的機架切換器組態。	✓
審查儲存裝置組態，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 確認 SAN/Fabric 組態。</li> <li>• 確認儲存陣列微碼和授權。</li> <li>• 確認儲存陣列的健全狀況。</li> <li>• 確認儲存陣列組態。</li> <li>• 確認任何混合式陣列組態。</li> <li>• 確認 PowerPath 組態。</li> </ul>	✓
確認安全遠端服務組態和連線能力。	✓
產生陣列組態 & 健全狀況報告。	✓
驗證組態是否符合 LCS 規定。	✓

範圍任務	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - Storage Deploy
備份組態檔案。	✓

**ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - Cabinet Logical**

本服務：

- 涵蓋廠內邏輯組態以供新增一 (1) 台機架至 VxBlock 1000 系統融合式基礎架構解決方案。
- 使用 Dell 最佳實務和方法按照 VxBlock System 的「邏輯組態調查」中詳述的網路、儲存、運算和虛擬化要求執行組態工作。

此服務包含下列元件 (不超過列出的值)：

範圍數量	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - Cabinet Logical
機櫃數量	1

進行本服務期間，DT 服務包括：

範圍任務	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - Cabinet Logical
執行預先邏輯建立與實施專案規劃。	✓
建立工作開始之前驗證預先邏輯建立的交付項目和需求。	✓
執行一 (1) 個 VxBlock 機架的邏輯組態，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 智慧實體基礎結構 (IPI) 應用裝置。</li> <li>• 實體網路元件</li> <li>• 儲存區域網路 (SAN) 組成元件</li> <li>• PowerMax、VMAX、Unity、PowerStore、XtremIO 和 Isilon 的主要儲存組成元件</li> <li>• 運算組成元件</li> <li>• VMware 虛擬化組成元件。</li> </ul>	✓

**ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - Storage Logical**

本服務：



- 依據客戶提供的記錄需求提供完成一 (1) 套 VxBlock System 1000 的一 (1) 個上述基礎儲存陣列廠內邏輯組態的專業技能。
- 在廠內執行。儲存陣列方面，本服務組態 VxBlock System 1000 融合基礎設施系統的連線能力。
- 僅用於原廠購買的新儲存陣列。
- 可依客戶需求分多次出售。

這項服務不能單獨購買，且必須隨同用於廠內執行邏輯組態的 *ProDeploy Plus for VxBlock System, Base Logical Configuration* 進行購買。基礎服務的先決條件適用於本服務。

本服務必須隨同相關的現場部署服務 *ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System, Storage Array Deploy* 購買，才能完成 VxBlock 融合式基礎架構系統之各個附加儲存陣列現場部署。

本服務讓您現場部署下列其中一個儲存陣列：

- PowerMax
- VMAX
- Dell Unity
- PowerStore
- XtremIO

此服務包含下列元件 (不超過列出的值)：

範圍數量	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - Storage Logical
機櫃數量	1

進行本服務期間，DT 服務包括：

範圍任務	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - Storage Logical
組態智慧實體基礎結構 (IPI) 應用裝置。	✓
組態實體網路元件。	✓
組態儲存區域網路 (SAN) 組成元件。	✓
設定任何一 (1) 個儲存陣列。	✓
組態運算環境。	✓
組態 VMware 虛擬化組成元件。	✓

範圍任務	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock System - Storage Logical
保護邏輯建立標準說明文件最新版本的安全。	✓
確保所有邏輯組態活動由指定資源完成。	✓
完成並傳送系統組態報告 (SCR)。	✓
解決邏輯組態期間發現的所有問題，並更新檢查清單「附註」分區內包括非標準組態的檢查清單。	✓

### ProDeploy Plus Add-On for VxBlock NSX-T Data Center Logical

本服務：

- 提供 Dell Technologies 廠內完成 NSX-T Data Center 伺服器到 VxBlock System 邏輯組態的專業技能。
- 執行 NSX-T Data Center 軟體部署的 VxBlock System 組態。

本服務必須隨同相關的現場部署服務 *ProDeploy Plus Add-On for VxBlock, NSX-T Data Center Deploy* 購買，才能完成 VxBlock 融合式基礎架構系統之 NSX-T Data Center 軟體現場部署。

此服務包含下列元件 (不超過列出的值)：

範圍數量	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock NSX-T Data Center Logical
VxBlock System 數量	1
NSX-T Edge 主機	16

進行本服務期間，DT 服務包括：

範圍任務	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock NSX-T Data Center Logical
設定伺服器的組態邏輯建置版本。	✓
驗證作業系統和韌體層級。	✓
設定 VMware NSX-T Data Center 的網路元件。	✓
組態儲存區域網路 (SAN) 組成元件。	✓
組態 VMware 虛擬化組成元件。	✓

範圍任務	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock NSX-T Data Center Logical
驗證組態是否符合 LCS 規定。	✓
確認安裝及/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。	✓

### ProDeploy Plus Add-On for VxBlock NSX-T Data Center Deploy

本服務：

- 依據客戶提供的記錄需求，提供完成 VxBlock System NSX-T Data Center 軟體部署所需的專業技能。
- 執行地點是客戶所在地點。

本服務必須隨同相關的邏輯組態服務 *ProDeploy Plus Add-On for VxBlock, NSX-T Data Center Logical Configuration* 購買，才能在工廠中執行硬體元件的邏輯組態。

此服務包含下列元件 (不超過列出的值)：

範圍數量	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock NSX-T Data Center Deploy
VxBlock System 數量	1
要設定的 NSX-T Edge 主機	4

進行本服務期間，DT 服務包括：

範圍任務	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock NSX-T Data Center Deploy
驗證設備是否位於現場符合電源和纜線需求的適當位置。	✓
部署和設定 VMware NSX-T Data Center Manager 虛擬機器。	✓
部署和設定 VMware NSX-T Data Center Edge 虛擬機器和叢集。	✓
組態運算環境。	✓
組態和確認 VxBlock System 中 NSX 邊緣和客戶資料中心網路之間的第 3 層路由是否正常運作。	✓

範圍任務	ProDeploy Plus Add-On for VxBlock NSX-T Data Center Deploy
進行 <i>測試計畫</i> 中的測試。	✓
進行基本知識轉移。	✓

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。