

# Dell APEX Private Cloud

## 輕鬆開始您的雲端歷程或擴充至邊緣

Dell APEX Private Cloud 以可擴充的運算、儲存和網路資源，為資料中心和邊緣位置的 VMware 工作負載提供內部部署雲端體驗。APEX Private Cloud 佔用空間很小，非常適合雲端模式入門使用，或者擴展至有限空間和資源的邊緣環境。從小規模開始，並根據業務需求成長，輕鬆擴充，同時提供可獨立擴充運算和儲存裝置的僅限運算選項（無 vSAN），適合具備特定需求的工作負載。

APEX Private Cloud 提供 1 至 5 年定期預期式每月價格訂用方案，其中包含支援部署、機架整合及資產回收的硬體、軟體及服務。訂用能讓工作負載透過 Dell APEX Console 執行的節點，並在短短 28 天內，於資料中心或邊緣環境中完成雲端基礎結構的交付和部署<sup>1</sup>。透過由 Dell 負責且部署的基礎結構，享受簡化的作業，與內建生命週期自動化功能。

運算 (vSphere)

儲存裝置 (vSAN 選用)



**Dell VxRail**

由 Dell 和 VMware 攜手打造，帶來流暢、規畫完整且最佳化的超融合經驗。

## 讓 Dell 協助管理您的基礎結構

	Dell 會做的工作
<ul style="list-style-type: none"> <li>受客戶或合作夥伴管理；由 Dell 負責</li> <li>每月訂用方案，彈性期限</li> <li>配合客戶成功經理的從訂購到解除委託的單一連絡窗口</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>主動式硬體監控</li> <li>客戶現場的故障排除/損毀修復</li> <li>每年兩次系統維護</li> <li>每月業務審查</li> <li>部署和解除委託</li> </ul>



### 簡化您的 IT 體驗

使用量身打造解決方案，按幾下就能輕鬆建置所選擇的雲端



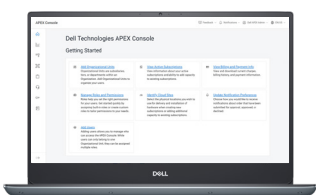
### 快速回應不斷變化的業務需求

使用彈性的雲端解決方案，滿足您的業務和應用程式需求



### 完全掌控您的雲端策略

保護您的組織，並維持全面控制雲端環境



## 透過 Dell APEX Console 可以輕鬆進行管理

APEX Console 是管理和協調多雲端歷程的集中式平台。

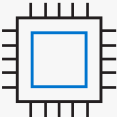
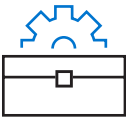
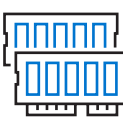
- 根據最能支援您所需成果的效能，選擇服務選項。
- 透過主動式監控工具，深入了解雲端成本
- 透過角色型存取權，提升主要利益關係人能力

1. 部署時間依接受訂單到啟用這段時間計算。28 天的部署適用於特定 Dell APEX Private Cloud 預先設定解決方案的單一機架部署，而且不包含標準組態或合作夥伴部署的自訂。部署必須符合信用核准，必要當事方必須接受 Dell APEX 條款、部署調查、部署設施的資源供應情況，以及在下單之前完成的組態工作簿。產品供應情況、國定假日及其他因素皆可能影響部署。價值實現目標和區域方案供應情況因地區而異。如需詳細資訊，請洽詢您的銷售代表。

## 透過特殊用途節點類型，滿足您的企業工作負載需求

使用 APEX Private Cloud，您就能輕鬆做出正確的選擇，實現業務成果。節點提供運算、記憶體、儲存裝置和網路資源的標準化組合，可供虛擬機器或容器執行其中。這些組合已針對您的工作負荷需求完成調整與最佳化，涵蓋小容量 (4 GB) 到特大容量 (32 GB) 記憶體和 CPU 核心比例。此外，您也可以選用 NVIDIA™ 的繪圖處理器 (GPU) 來處理工作負載，包括虛擬桌面基礎架構 (VDI)、主流運算工作負載、視訊串流以及人工智慧 (AI) 訓練和推斷。

### 節點類型和詳細資料

 <b>運算最佳化</b>	 <b>一般用途</b>	 <b>記憶體最佳化</b>	 <b>大規模最佳化</b>
4GB 記憶體對核心比例	8GB 記憶體對核心比例	16GB 記憶體對核心比例	32GB 記憶體對核心比例
<b>使用案例</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 主流 Web 伺服器</li> <li>• 媒體編碼伺服器</li> </ul>	<b>使用案例</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 由低至中流量的 Web 伺服器</li> <li>• CI/CD 流水線伺服器</li> </ul>	<b>使用案例</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 中型記憶體內資料庫 (SAP/HANA)</li> <li>• 小型企業 JAVA 應用程式</li> </ul>	<b>使用案例</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 資料探勘</li> <li>• 高效能關聯式資料庫 (例如 Oracle、MySQL)</li> </ul>

### 選配的 GPU 類型和詳細資料

<b>使用案例</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 已最佳化 VDI 密度</li> </ul>	<b>使用案例</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 一般運算</li> <li>• 已最佳化 AI 推論</li> </ul>	<b>使用案例</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 已最佳化 VDI 效能</li> <li>• 影像編碼 / 解碼</li> <li>• AI 訓練和推斷</li> </ul>
<b>型號</b> NVIDIA A16 (或類似)	<b>型號</b> NVIDIA A30 (或類似)	<b>型號</b> NVIDIA A40 (或類似)

## 我們的客戶如何使用 Dell APEX Private Cloud

### » Montage Health 每年從 VDI 部署的生產力提升節省 298,000 美元

醫療照護組織每年為 50 萬人提供卓越的照護服務，提升患者體驗，期間因為使用 Dell APEX Private Cloud，提升臨床醫師存取重要應用程式的能力。Montage Health 仰賴廣泛的 VDI 環境，以及每個臨床樓層的終端機，提供病患照護與員工協作所需的應用程式和資訊。透過在 Dell APEX Private Cloud 部署 VDI，組織成功大幅減少延遲，並帶來包括下列的業務成果：



更快回應嚴重病患照護的情況



縮短臨床醫師每天 11.66 小時的 VDI 登入時間






每年創造將近 300,000 萬美元的生產收益



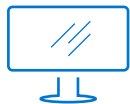
根據不同使用方式的可預期營運費用，降低資本支出

## Dell APEX 支援您的整個雲端歷程

提供能支援雲端歷程中任何角色的基礎結構。Dell APEX 提供多種選項，可讓您根據組織的 IT 策略選擇最佳的基礎結構。輕鬆地從小規模開始，接著依照您的應用程式需求，採用階段性方法，進行橫向擴充。

	Dell APEX Compute	Dell APEX Private Cloud	Dell APEX Hybrid Cloud for VMware
管理模式	受客戶管理；由 Dell 負責的基礎結構		
Dell 提供	資產層級硬體和軟體支援，提供 24/7 次損毀修復協助和零件更換		
APEX 運算 / HCI	<p>裸機運算資源，支援選擇作業系統或 Hypervisor 用於虛擬化或容器式環境</p> <p>部署您所選擇的作業系統或 Hypervisor</p>  <p>Dell PowerEdge</p>	<p>從小規模開始，並在資料中心和邊緣位置透過橫向擴充用於 VMware 工作負載的基礎結構。</p>  <p>Dell VxRail</p>	<p>為跨多雲端環境的 VMware 工作負載提供一致且安全的雲端體驗</p>  <p>VMware Cloud Foundation</p>

2. 僅包括在 VMware Cloud Foundation Enterprise



深入了解 Dell APEX

[dell.com/apex](https://dell.com/apex)



連絡 Dell Technologies 專家

[dell.com/contact](https://dell.com/contact)



加入對話

[#DellAPEX](https://twitter.com/DellAPEX)