

# 具備內部部署基礎架構的 VMWARE HORIZON CLOUD

## 重新思考應用程式與桌面平台虛擬化

### 概觀

VMware Horizon® Cloud Service™ 運用在多種部署選項（包括內部部署基礎架構或 VMware 的完全受管基礎架構）中具有可延展性的專屬雲端平台，提供功能豐富的虛擬桌面和應用程式。這項服務支援雲端規模架構，能隨時隨地在任何裝置上輕鬆提供功能齊全的 Windows 虛擬化桌面平台和應用程式。此外，由於採用彈性的訂閱模式和統包式解決方案，組織可以輕鬆上手並快速進行擴充。

### 具備內部部署基礎架構的 Horizon Cloud

具備內部部署基礎架構的 Horizon Cloud 可為組織開啟通往雲端的康莊大道。這項服務結合雲端的經濟效益與超融合式基礎架構的簡便性，並以此推動 IT 經驗轉型。透過這項具有彈性與可延展性的服務，IT 人員可以在單一虛擬管理介面上從雲端集中提供及管理內部部署虛擬桌面和應用程式。

### 簡介

現在的員工正在改變商業活動的執行方式。使用者可以從他們的辦公室、住家以及其他任何地點存取公司資料。他們利用 iOS、Android 和 Mac 等非 Windows 裝置，並且要求 IT 人員支援所需的專業應用程式來完成工作。然而，預算日漸緊縮且人力有限，尤其是在嘗試確保安全性及遵守法規命令的同時，簡化的 IT 部門根本無法因應這些需求。

較敏銳的組織則已採用桌面平台和應用程式虛擬化來滿足這些需求，但是部署傳統桌面平台和應用程式需要專業的 IT 人員，過程嚴密又耗時。設定完整的虛擬桌面和應用程式環境費時數天，有時候數週，而解決方案則需要持續維護及更新。此外，絕大多數的環境都有過度佈建的問題，進而導致成本升高。

具備內部部署基礎架構的 Horizon Cloud 針對虛擬工作區的建立、交付和管理提供了嶄新的途徑。這項極其簡易且可延展的服務透過集中式雲端控制平台，統一管理內部部署虛擬工作區服務（桌面平台和應用程式）。這項服務結合了我們持續擴大的合作夥伴商業網路（Dell/EMC、HDS 和 QCT）所提供的超融合式基礎架構解決方案，能夠以每位使用者 \$0.50 美元的成本來交付虛擬桌面和應用程式。

### VMware 優勢

具備內部部署基礎架構的 Horizon Cloud 讓組織可以依照自己的步調轉向雲端。組織可以讓虛擬桌面和應用程式內部部署更貼近使用者、遵守資料保存要求，以及減少延遲/效能問題，同時從雲端管理整個部署。這項服務讓組織能夠以每月訂閱服務的方式，提供完整的 Windows 桌面平台和應用程式。

Horizon Cloud 的建構旨在以雲端服務的形式提供工作區。這項服務的獨特功能包括：

**混合雲靈活性。**這項服務將內部部署虛擬桌面和應用程式與單一雲端控制平台進行配對。由於虛擬化桌面平台和應用程式以貼近使用者的內部部署形式進行部署，因此組織可以獲得優越效能，同時增強安全性及符合法規需求。

**雲端控制平台。**IT 人員可以集中設定及管理內部部署和雲端代管的桌面平台、應用程式與原則。IT 人員可利用雲端管理享有如軟體即服務般的經驗，同時提供自動化服務更新。運用單一虛擬管理介面管理整個部署，可減少開始運作所需的時間和技能需求。

**即時桌面平台與應用程式。**這項服務運用 VMware Instant Clones 和 VMware App Volumes™，可大幅降低基礎架構需求，同時增強安全性。使用者每次登入時，這些技術即可讓 IT 人員為其提供嶄新的個人化桌面平台和應用程式服務。桌面平台會在登出期間銷毀，可減輕端點安全性問題，而建立資源集區則可減少基礎架構的成本，儲存成本也會降低。

### 進一步瞭解

如需詳細資訊，請造訪 <http://vmware.com/go/horizoncloud>

若要取得其他資訊或購買 VMware 產品，請致電 +886-2-8758-2804、造訪 <http://www.vmware.com/tw/products.html>，或線上搜尋授權經銷商。如需詳細的產品規格和系統需求，請參閱 VMware Horizon Cloud Service 說明文件。

優異的使用者經驗。Blast Extreme 是專為行動化雲端建立的全新通訊協定，使用者可用來在任何網路、位置或裝置上，獲得更優質的桌面平台經驗。這項服務支援各種裝置，包括智慧型手機、平板電腦、超低成本的 PC 及筆記型電腦、Mac 以及更多其他裝置類型。IT 人員能動態地選擇 VMware 的 Blast Extreme 或 PCoIP 顯示技術，即使在挑戰性最大的高延遲環境中，依然能提供最佳的使用者經驗。

將應用程式交付架構現代化。這項服務使用最新的應用程式交付架構，具備一對多佈建、無礙封裝和穩定安裝等優點，能減少儲存與營運成本。讓 IT 人員不再浪費在重複的維護工作上，並減少高達 95% 的映像管理時間。

## Horizon Cloud 內部部署基礎架構的優點

### 通往雲端的康莊大道

具備內部部署基礎架構的 Horizon Cloud 可將集中式雲端管理與內部部署基礎架構進行配對，協助組織移轉至雲端。虛擬化桌面平台和應用程式能夠以貼近使用者的內部部署形式進行部署，因此可以提高效能，同時增強安全性及符合法規命令。

### 極其簡易的內部部署虛擬桌面基礎架構

IT 人員可以運用雲端控制平台和超融合式基礎架構，只要輕鬆按幾下即可設定、部署、管理及更新虛擬桌面。通過認證的超融合式基礎架構應用裝置不僅大小適當、可堆疊且立即可用，因此能夠在 1 小時內部署前 100 個桌面平台。此外，整個服務採用零停機時間的更新以及即時桌面平台，提供絕佳的使用者經驗。

### 線性延展性

組織可運用具備內部部署基礎架構的 Horizon Cloud 以可預測的訂閱式價格，從資金支出模式轉向營運成本模式。規模適當的硬體可讓組織從小規模開始執行並逐漸擴充。此外，集中式雲端管理表示不需要專業 IT 人員就能啟動與執行。

### 合作夥伴商業網路

有了 VMware vSAN™ Ready Node 和超融合式基礎架構合作夥伴的廣大商業網路（包含 Dell、EMC、QCT 和 HDS）支援，IT 人員可以選擇最符合需求的應用裝置。

## Horizon Cloud 簡介

