



關於 VMware

VMware 是雲端基礎架構和企業行動化技術的全球領導廠商，讓企業能充分掌握業務與 IT 的軟體定義的做法，藉此加快客戶的數位轉型歷程步伐。不同組織目前正透過 VMware 解決方案，將一切行動化、利用託管於混合雲的最新資料和應用程式更快速回應商機，以及透過深度防禦網路安全的方法維持客戶的信任，因而創造非凡卓越的經驗。

VMware 軟體定義應用，涵蓋了企業資訊應用架構中的運算，儲存，網路三個主要的基礎架構，並提供統一、原則導向的管理技術，可將異質雲端之間的 IT 服務自動化，並加以管理。不像舊有的解決方案，平台的建立目的在於協調軟體定義的工作負載的變化動態。而一致性的操作方式以領先業界，能集結同級最佳運算、儲存、網路虛擬化與雲端管理的軟體定義的資料中心為基礎而建置，讓您在快速執行管理，連接並保全您在各雲端與裝置上的應用程式。

VMware Tanzu

釋放您的應用程式潛能 簡化您的營運作業



加速推出優質軟體

透過現代化軟體供應鏈提升速度。運用您喜愛的開發營運工具與架構 (像是 Spring) 來建置與部署微服務。運用經驗證的開放式原始碼技術來延伸您的應用程式。運用完整的技術堆疊可觀察性，瞭解程式碼對生產線的真實影響。



簡化多雲營運

運用通過認證、一致性極佳的 Kubernetes，隨時隨地為現代化應用程式打造功能完備的基礎架構。無論您的叢集位於何處，都能集中加以管理、保護並治理。觀察、分析與操作採用 Kubernetes 架構的基礎架構及在其上運作的服務，以提升營運效率並讓成本最佳化。



一同推動開發與營運轉型

集結應用程式開發人員與營運團隊的力量，讓加速版本發布週期及優異的應用程式可用性共同目標得以實現。節省應用程式現代化改造所耗費的時間與人力。透過雲原生實務取得實機操作經驗。執行現代化應用程式平台。

VMware Tanzu 具備何種優勢？

VMware 提供完整支援服務，協助您的團隊事半功倍。

1

依自身步調進行現代化

協助推動團隊與應用程式轉型，同時簡化多雲基礎架構的軟體作業方式，一切由您掌控。

4

加速推動業務

滿足客戶的需要。共同推動應用程式及基礎架構的現代化改造，快速頻繁地實現更多價值。

2

運用任何雲端

為混合式基礎架構奠定共通的 Kubernetes 基礎，以便您一致地操作、保有應用程式可轉移性，同時讓成本最佳化。

5

提升營運效率

透過設計來打造本質上安全、彈性、可靠、可延展與具成本效益的應用程式及基礎架構。

3

切入開放式原始碼的領域

隨時獲得所需支援在 Kubernetes 社群與其他專案上，VMware 不但是活躍的領導廠商，更積極地貢獻所長。

6

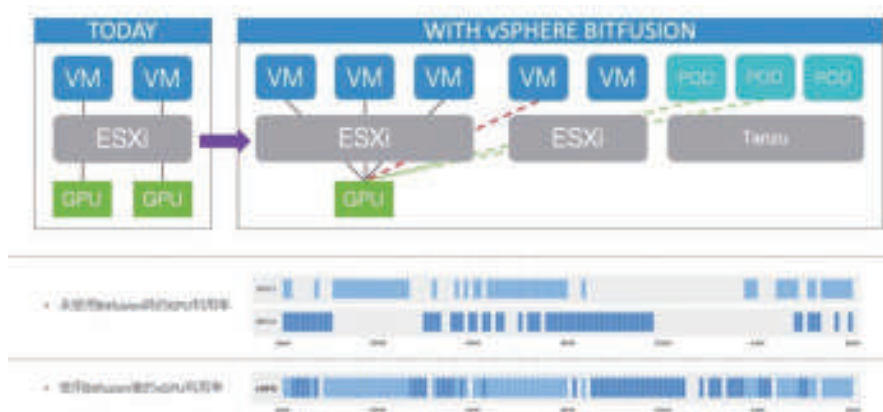
讓團隊工作氣氛更加融洽

減少花在疑難排解與票證開立的時間，有更多餘裕一同實現價值，還能留住並吸引更多人才加入。

VMware vSphere Bitfusion 對 AI 和機器學習，提供彈性基礎架構

VMware vSphere Bitfusion 是源於 VMware 在 2019 年對硬體加速器資源虛擬化技術先驅 bitfusion 的收購，其業務包含圖形處理器（GPU）技術等領域。

VMware vSphere Bitfusion 虛擬化了圖形處理單元（GPU）等硬體加速器，以提供一組共享的，可通過網絡訪問的資源，支持人工智慧（AI）和機器學習（ML）工作負載。vSphere Bitfusion 可與 TensorFlow 和 PyTorch 等人工智能框架一起使用。您可以在虛擬機或 Docker 容器中部署 vSphere Bitfusion，以在數據中心環境中使用。借助 vSphere Bitfusion，您可以監視網絡中所有 GPU 伺服器的運行狀況，利用率，效率和可用性。您還可以監視客戶端對 GPU 的使用情況，並分配配額和時間限制，可按需提供彈性基礎設施。

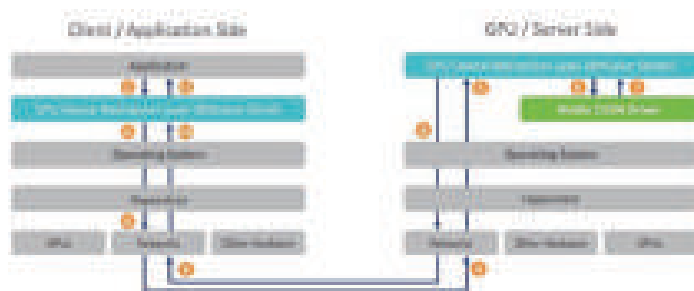


Bitfusion 要解決的是以下問題：

- 有些團隊在利用機器學習進行研究時沒有 GPU 可以用來加速學習速度；
- 而另一些團隊已經擁有了 GPU，但是他們沒有完全利用 GPU 的處理能力，很多 GPU 資源在白白閒置。

Bitfusion GPU 區分方案具有以下特點：

- **分區可以是任意大小：**
Bitfusion 可以指定任意大小的分區，例如 1%；如前所述，這特別適用於開發測試等試驗性的應用場景。
- **GPU 獨立性：**
各個 GPU 分區相互獨立，各自運行不同的 AI 框架和模型，絕對不會相互影響。
- **大小可動態調整：**
GPU 分區可以動態調整大小，例如從同一塊物理 GPU 分出的兩塊分區分別為 45% 和 55%，55% 的 GPU 分區可以進一步拆分成更小的兩塊 35% 和 20%，而不會影響另一塊 45% 分區上工作負載的正常運行。
- **支援多個物理 GPU：**
從不同物理 GPU 中分出來的多個 GPU 分區能夠以多個 GPU 的形式分配給同一個使用者和工作負載，這既可以提高整個 GPU 資源池的利用率，也有助於開發和調試多 GPU 工作負載應用。



vSphere 7.0 U3 版本比較

產品功能	VMware vSphere® Standard™	VMware vSphere Enterprise Plus™
簡化生命週期管理		
新一代基礎架構映像管理 使用目標狀態模型管理基礎架構映像，以修補、更新或升級 ESXi 叢集 (新功能)	●	●
vCenter Server 設定檔 適用於 vCenter Server 的目標狀態設定管理功能。它可協助使用者針對多個 vCenter Server 定義/驗證/套用設定 (新功能)		vCenter Server STD
vCenter Server Update Planner 針對升級案例管理 vCenter Server 的相容性和互通性。我們將能讓使用者產生互通性和預先檢查報告，協助他們規劃升級 (新功能)		●
Content Library 新增管理控制和版本管理支援。為虛擬機範本、虛擬應用裝置、ISO 映像和指令碼提供簡單有效的集中化管理。	●	●
APIs for Storage Awareness	●	●
Storage APIs for Array Integration、Multipathing 藉由運用有效率的陣列型作業，搭配儲存協力廠商的多路徑軟體功能，提高效率、可靠性和延展性。	●	●
Distributed Switch™ 透過使用叢集層級網路彙整，進行集中式佈建、管理及監控。		●
主機設定檔和 Auto Deploy™ 擷取主機層級的組態設定，並儲存為範本以用來設定其他 vSphere 主機。監控主機的設定變更，在主機不合規時自動向 vSphere 管理員發出警示。		●
Virtual Volumes™ 虛擬化外部儲存 (SAN 和 NAS)，並透過 vCenter 提供虛擬機感知、原則型儲存管理。	●	●
固有安全性		
透過 ADFS 進行身分識別聯盟 安全存取和帳戶管理 (新功能)	●	●
vSphere Trust Authority 適用於敏感性工作負載的遠端證明 (新功能)		●
TPM 2.0 支援和虛擬 TPM 支援 TPM 2.0 硬體模組並新增虛擬 TPM 裝置，以保護 Guest 作業系統免於作業人員攻擊或是訪客間攻擊。	●	●
符合 FIPS 140-2 規範並支援 TLS 1.2 預設增強的安全性合規	●	●
虛擬機加密 針對虛擬機資料與磁碟，加密靜態資料		●
支援 MSFT VBS 在 vSphere 上支援 Windows 10 和 Windows 2016 安全性功能，例如 Credential Guard	●	●
依虛擬機的 Enhanced vMotion Compatibility 讓每一部虛擬機在叢集移轉及重新開機期間維持 EVC 模式，進而在整個混合雲環境的個別 CPU 之間順利移轉工作負載。	●	●
即時複製 縮短佈建時間，特別有益於 VDI 應用程式	●	●
資源優先順序和應用程式加速		
Distributed Resource Scheduler™ (DRS) 經過重新設計，採用更以工作負載為導向的方法，DRS 可平衡 vSphere 叢集中配置給工作負載的資源；相較於先前使用的全叢集誤差模型；也改善了週期時間。		●
Storage DRS™ 自動負載平衡現在會依據儲存特性，判斷特定虛擬機的資料在建立時和使用一段時間後的最佳位置。		●
Distributed Power Management™ (DPM) 藉由在低需求期間關閉主機，將耗電量減至最低。		●
Storage Policy-Based Management 透過原則導向控制平台，進行所有儲存層的一般管理作業，並將動態儲存服務級別自動化	●	●
I/O Control (Network 和 Storage) 持續監控儲存磁區及網路上的 I/O 負載，並根據業務需求動態配置可用 I/O 資源給虛擬機，藉此排定儲存和網路存取的優先順序。		●
Single Root I/O Virtualization (SR-IOV) 支援 允許一個 PCI Express (PCIe) 介面卡在虛擬機上顯示為多個獨立的邏輯裝置。讓使用者卸載 I/O 處理並減少網路延遲。		●

vSphere 7.0 U3 版本比較

產品功能	VMware vSphere® Standard™	VMware vSphere Enterprise Plus™
vSphere Persistent Memory 運用 Persistent Memory，以接近快閃記憶體的價格獲得接近 DRAM 的效能。		●
NVIDIA GRID vGPU 為虛擬機提供原生的 2D 和 3D 圖形效能。支援每部虛擬機多個 vGPU		●
Proactive HA 接收伺服器運作狀況資訊，並在問題發生之前，將虛擬機從效能衰退的主機移轉。		●
虛擬機專用圖形加速		●
動態 DirectPath IO 支援 vGPU 和 DirectPath I/O 初始虛擬機放置		●
業務續航力		
vSphere Hypervisor 提供健全、通過生產測試且高效能的虛擬化層	●	●
vMotion® 能夠即時移轉虛擬機，不會中斷使用者作業或服務，無須為預定的伺服器維護而排定應用程式停止運作。不論虛擬機大小為何，vMotion 邏輯近期的增強功能可提供不中斷的作業，特別適用於大型和關鍵任務工作負載。	●	●
vCenter Hybrid Linked Mode 在內部部署 vCenter 以及在啟用 vSphere 的雲端 (例如 VMware Cloud™ on AWS) 上提供統一的能見度和管理。	vCenter Server STD	vCenter Server STD
vSMP Virtual Symmetric Multiprocessing (SMP) 可讓虛擬機擁有多個虛擬 CPU	●	●
High Availability (HA) 在發生實體機器故障後自動重新啟動虛擬機	●	●
Storage vMotion® 在儲存陣列之間即時移轉虛擬機磁碟檔案，避免因計畫性儲存維護而使應用程式停止運作	●	●
Fault Tolerance 在硬體發生故障時，可讓任何應用程式持續可用，而且不會造成任何資料遺失或停止運作。最多適用於 4 個 vCPU 的工作負載。	2 個 vCPU	8 個 vCPU
vShield Endpoint™ 透過卸載的防毒和防惡意軟體解決方案來保護虛擬機，無需在虛擬機內安裝代理程式。	●	●
vSphere Replication™ 能有效率地在區域網路或廣域網路上以無陣列限制的方式複製虛擬機資料，以及透過在虛擬機層級上進行複製來簡化管理	●	●
支援 4K 原生儲存裝置 運用大容量磁碟機，強化平台延展性。減少資金支出。	●	●
vSphere Quick Boot 略過硬體初始化步驟，大幅減少修補和升級所需的時間。	●	●
vCenter® High Availability 原生 vCenter Server 可用性	vCenter Server STD	vCenter Server STD
vCenter 備份與還原 原生 vCenter Server 備份與原	vCenter Server STD	vCenter Server STD
vCenter Server Appliance™ 移轉 此工具可讓您進行單一步驟移轉，以及將現有的 Windows vCenter 部署升級至 vCenter Server Appliance。	vCenter Server STD	vCenter Server STD
混合雲功能		
vCenter Hybrid Linked Mode 在內部部署 vCenter 以及在啟用 vSphere 的雲端 (例如 VMware Cloud™ on AWS) 上提供統一的能見度和管理。	●	Cross vCenter Server/Long Distance/Cross Cloud
Cross vCenter 混合版本佈建 在內部部署與採用 vSphere 架構的公有雲環境中，使用不同的 vCenter 版本，同時順暢地進行 vMotion、完整複製與停機移轉等佈建作業。	vCenter Server STD	vCenter Server STD
不停機和停機移轉至雲端 支援在整個混合雲環境內，以不停機和停機方式移轉工作負載。	●	●
依虛擬機的 Enhanced vMotion Compatibility 讓每一部虛擬機在叢集移轉及重新開機期間維持 EVC 模式，進而在整個混合雲環境的個別 CPU 之間順利移轉工作負載。	●	●

什麼是 VMware vSAN ?

vSAN 是企業級儲存虛擬化軟體，與 vSphere 結合使用時，可讓您在單一平台上同時管理運算和儲存。

vSAN 可協助您降低傳統儲存裝置的高成本和複雜性，以最簡單的方式邁向迎合未來需求的超融合式基礎架構與混合雲。

使用 vSAN 進化為整合的超融合式基礎架構 (HCI) 解決方案，以提高業務靈活性，同時加快作業速度、降低成本。

選擇使用 vSAN 實現超融合式基礎架構有哪些優勢？

與虛擬化管理程序整合

使用唯一的整合 vSphere 儲存虛擬化軟體，享有可延展、高效能且安全的基礎架構。

技術支援傳統及雲原生應用程式

順暢管理虛擬機與容器式應用程式，並受惠於與 VMware Tanzu 的整合。

簡化作業

只需最低程度的訓練，即能輕鬆推行全新基礎架構和應用程式。

更低的成本

透過支援業界標準伺服器上最新的儲存技術，達成更高性價比。

準備好應用私有雲和混合雲

透過業界最廣泛的商業網路在任何環境使用 HCI：15 家 OEM 伺服器廠商，以及領先公有雲 (包括 AWS、Azure、Google Cloud、Oracle Cloud、IBM Cloud 和阿里雲) 的原生服務。

vSAN 7.0 U3 版本規格

Editions	Standard	Advanced	Enterprise	Enterprise Plus
vSAN 7 U3				
Storage Policy Based Mgmt.	✓	✓	✓	✓
Virtual Distributed Switch	✓	✓	✓	✓
Rack Awareness	✓	✓	✓	✓
Software Checksum	✓	✓	✓	✓
All-Flash Hardware	✓	✓	✓	✓
iSCSI Target Service	✓	✓	✓	✓
QoS - IOPS Limit	✓	✓	✓	✓
Cloud Native Storage (CNS) Control Plane	✓	✓	✓	✓
vSphere Container Storage Interface (CSI) Driver	✓	✓	✓	✓
Shared Witness	✓	✓	✓	✓
Deduplication & Compression		✓	✓	✓
RAID-5/6 Erasure Coding		✓	✓	✓
vRealize Operations within vCenter		✓	✓	✓
Data-at-Rest and Data-In-Transit			✓	✓
Stretched Cluster with Local Failure			✓	✓
File Services			✓	✓
HCI Mesh			✓	✓
Data Persistence Platform for Modern Stateful Services			✓	✓
vRealize Operations 8 Advanced				✓

NSX Data Center 規格說明

主要優點

- 利用工作負載層級微分段和精密安全性保護應用程式。
- 透過自動化將網路佈建時間從數天減少至數秒，並改善營運效率。
- 無論資料中心和原生公有雲內部和之間的實體網路拓撲為何，均能以一致的方式管理網路與安全性原則。
- 取得詳細的應用程式拓撲虛擬化、自動化安全性原則建議與持續的流量監控能力。

VMware NSX® Data Center 是實現虛擬雲端網路的網路虛擬化與安全性平台，透過軟體定義的方法，將網路延伸至資料中心、雲端和應用程式架構。無論應用程式是在虛擬機、容器或是裸機等任何環境上運作，NSX Data Center 都能讓網路與安全性更貼近應用程式。如同虛擬機的運作模式，無論底層硬體為何，皆可在其上佈建和管理網路。NSX Data Center 會以軟體重建整個網路模型，並在數秒內建立和佈建任何網路拓撲，從簡單到複雜的多層級網路，都可一手包辦。使用者可建立滿足不同需求的多個虛擬網路，透過 NSX 或廣泛的協力廠商技術整合商業網路 (從新一代防火牆到效能管理解決方案) 所提供的服務組合，建置本質上更靈活且更安全的環境。這些服務還可延伸至位於雲端中以及跨雲端的各個不同端點。

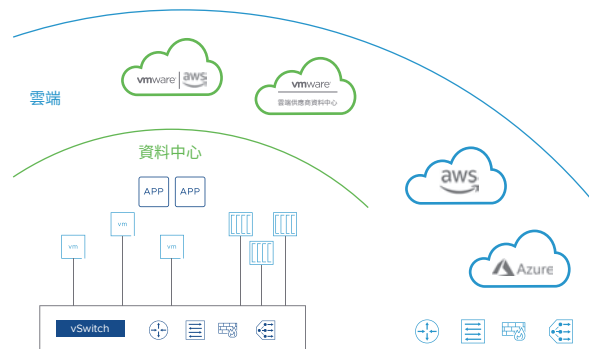


圖 1：NSX DATA CENTER 網路虛擬化與安全性平台。

網路全憑軟體

VMware NSX Data Center 為軟體定義的網路提供全新的運作模式，可為軟體定義的資料中心打下深厚基礎，並延伸到虛擬雲端網路。現在，資料中心的操作員可實現各種層級的靈活性、安全性與經濟效益，徹底擺脫過去資料中心網路完全受限於實體硬體元件的窘境。NSX Data Center 提供一套完整的邏輯網路與安全功能和服務，包含邏輯交換、路由、防火牆保護、負載平衡、虛擬私有網路 (VPN)、服務品質 (QoS) 與監控。運用 NSX Data Center API 即可透過任何雲端管理平台，將這些服務佈建在虛擬網路中。虛擬網路是以不中斷運作的方式部署在任何現有網路硬體上，而且可延伸至資料中心、公有雲和私有雲、容器平台和裸機伺服器。

NSX Data Center 之重要功能簡介

交換	能夠在資料中心界限內外的路由 (第 3 層) 結構上建立第 2 層邏輯層疊延伸。支援以 VXLAN 和 GENEVE 為基礎的網路層疊。
路由	在虛擬化管理程序核心中，以分散形式執行虛擬網路之間的動態路由，透過使用實體路由的主動 - 主動式容錯轉移達成水平擴充。支援靜態路由與動態路由通訊協定，包括支援 IPv6。
閘道防火牆	至第 7 層具連線狀態防火牆 (包括應用程式識別和分散式完整網域名稱允許清單)，不僅內嵌在 NSX 閘道內，還可透過集中式原則和管理分散至整個環境。
分散式防火牆	至第 7 層具連線狀態防火牆 (包括應用程式識別和分散式完整網域名稱允許清單)，不僅內嵌在虛擬化管理程序核心內，還可透過集中式原則和管理分散至整個環境。此外，NSX 分散式防火牆可直接整合到 Kubernetes 和 Pivotal Cloud Foundry 等雲原生平台、AWS 和 Azure 等原生公有雲，以及裸機伺服器內。
負載平衡 ¹	第 4 層至第 7 層負載平衡器配備 SSL 卸載和直通功能、伺服器運作狀況檢查 (和被動式運作狀況檢查)，以及應用程式規則，可依據這些規則透過 GUI 或 API 編寫程式並操控流量。
VPN	具備站點對站點與遠端存取的 VPN 功能，且可針對雲端閘道服務提供未受管理的 VPN。
NSX 閘道	對於設定在實體網路和 NSX 層疊網路上的 VLAN，提供 VLAN 之間的橋接支援，以便順暢連接虛擬與實體工作負載。
NSX Intelligence	VMware NSX [®] Intelligence™ 可針對每個網路流量提供自動化安全性原則建議以及持續監控與視覺化能力，進而強化能見度，實現可高度且輕鬆稽核的安全態勢。NSX Intelligence 與 NSX-T™ Data Center 共用相同的使用者介面，能為網路與安全性團隊提供單一介面。
NSX Distributed IDS/IPS	VMware NSX [®] Distributed IDS/IPS™ 是一款專門打造的進階威脅偵測與防禦引擎，可用來偵測東西向流量上的橫向威脅移動。獨特的分散式架構結合精確的應用程式情境，讓安全性團隊在更換離散應用裝置的同時，還能輕鬆符合法規，並建立虛擬安全性區域，而無需實際區隔基礎架構。
聯合掌控	從單一介面對多個位置進行集中式原則設定及強制執行，針對整個網路啟用一致的原則，以簡化作業與災難復原架構。
虛擬路由及轉遞 (VRF)	利用獨立路由表完成租戶間的資料轉發平台隔離，NSX 第 0 層閘道上的每個 VRF 均支援 NAT 與邊緣防火牆。
NSX Data Center API	採用 JSON 技術的 RESTful API，方便與雲端管理平台、開發營運自動化工具和自訂自動化整合。
作業	提供原生作業功能，例如中央命令行介面 (CLI)、Traceflow、層疊邏輯 SPAN 與 IPFIX，可進行疑難排解和主動監控虛擬網路基礎架構。與 VMware vRealize [®] Log Insight™ 和 VMware vRealize [®] Network Insight™ 等工具整合。前者能達成可高度延展的日誌記錄管理，後者可進行進階分析與疑難排解。
情境感知的微分段功能	可依據屬性 (不僅止於 IP 位址、連接埠和通訊協定) 動態建立並自動更新安全性群組和原則，以包含機器名稱與標籤、作業系統類型和第 7 層應用程式資訊等項目，進而實現自調式微分段原則。依據 Active Directory 和其他來源提供之身分識別資訊所建立的原則，能提供使用者層級安全性，深入遠端桌面服務和虛擬桌面基礎架構 (VDI) 環境內的個別使用者工作階段層級。
自動化與雲端管理	能與 VMware vRealize [®] Automation™/vRealize [®] Automation Cloud™ 等服務進行原生整合。完整支援的 Ansible 模組、完整支援的 Terraform 供應商及 PowerShell Integration。
協力廠商合作夥伴整合	支援與協力廠商合作夥伴在各種不同類別上的管理、控制平台和資料轉發平台整合，例如新一代防火牆、入侵偵測系統 (IDS)/入侵防禦系統 (IPS)、無代理程式的防毒保護、交換、作業與能見度、進階安全性等等。
多雲網路與安全性	無論底層實體拓撲或雲端平台為何，均能在各個資料中心站點以及跨私有雲和公有雲界限，實現一致的網路與安全性。
容器網路與安全性	支援 Kubernetes/Cloud Foundry Pod/應用程式執行個體網路與 Kubernetes 網路原則。與 VMware Tanzu™ Kubernetes Grid™、VMware Tanzu Application Service™ (Cloud Foundry)、OpenShift 和上游 Kubernetes 整合。另包含 Project Antrea 商業支援與已簽署的二進位檔。

NSX Data Center

	Professional	ADVANCED	ENTERPRISE PLUS	ROBO	NSX FIREWALL	NSX FIREWALL WITH ADVANCED THREAT PREVENTION
NSX DATA CENTER²						
分散式交換與路由	•	•	•	• ³		
NSX 閘道防火牆 (具連線狀態)	•	•	•	•	•	•
NSX 閘道 NAT	•	•	•	•	•	•
軟體第 2 層橋接到實體環境	•	•	•		•	•
透過 ECMP (主動-主動) 的動態路由	•	•	•	•	•	•
與雲端管理平台整合 ⁴	•	•	•	•	•	•
具備靜態路由的 IPv6 及靜態 IPv6 配置	•	•	•		•	•
為在裸機上運作的虛擬機和工作負載提供分散式防火牆保護	•	•	•	•	•	•
VPN (第 2 層與第 3 層)	•	•	•	•		
與 NSX Cloud™ ⁵ 整合，以支援 AWS 和 Azure	•	•	•	•	•	•
負載平衡 ¹		•	•	•		
與分散式防火牆整合 (Active Directory、VMware AirWatch®、端點保護與協力廠商服務增強)			•	•	(僅限 Active Directory)	(僅限 Active Directory)
容器網路與安全性		•	•		•	•
多 vCenter® 網路與安全性		•	•		•	•
具備動態路由的 IPv6、動態 IPv6 配置及服務		•	•		•	•
情境感知的微分段技術 (第 7 層應用程式識別、RDSH、通訊協定分析器)		•	•		•	•
分散式完整網域名稱允許清單		•	•		•	•
NSX Distributed IDS/IPS						•
VRF (第 0 層閘道 VRF)		•	•			
聯合掌控			•			
乙太網路 VPN (EVPN)			•			
NSX INTELLIGENCE						
虛擬機至虛擬機流量分析			•		•	•
防火牆能見度			•		•	•
自動化安全性原則			•		•	•
規則與群組建議分析			•		•	•
VMware vRealize Log Insight for NSX⁶						
vRealize Network Insight Advanced ⁷			•			
VMware HCX Advanced ⁴			•			
VMware NSX Advanced Threat Analyzer™						•
VMware NSX Network Detection and Response™						•
可存取 VMware Threat Analysis Unit™ 知識庫						•
協力廠商與 NSX Advanced Threat Analyzer 整合						•

1. 負載平衡可由 NSX 負載平衡功能或 NSX Advanced Load Balancer™ – Basic Edition 其中之一達成。

完整版本的 NSX Advanced Load Balancer 會以附加元件授權的形式提供。如需詳細資訊，請參閱 NSX Advanced Load Balancer 規格說明。

2. VMware NSX Data Center 使用授權包含有權使用 VMware Workspace ONE® Access™ 功能，但僅限特定功能。

如需詳細功能說明，請參閱 NSX Data Center for vSphere® 功能及 NSX-T Data Center 功能的知識庫文章，包括 NSX-T Data Center 3.1.x 產品方案 文章，以取得最新資訊。

3. 僅支援基於 VLAN 的交換功能。

4. 只與第 2 層、第 3 層和 NSX 閘道整合。不會使用安全性群組。

5. 公有雲工作負載需要 NSX Cloud 訂閱。

6. 如需詳細資訊，請參閱 vRealize Log Insight 規格說明。

7. NSX Data Center Enterprise Plus 包含 vRealize Network Insight Advanced 與 VMware HCX Advanced 的完整版。

如需詳細資訊，請參閱 vRealize Network Insight 規格說明以及 HCX 規格說明。

什麼是 VMware Cloud Foundation ?

VMware Cloud Foundation 採用完整堆疊超融合式基礎架構 (HCI) 技術，是用於管理虛擬機和協調容器的混合雲平台。VMware Cloud Foundation 採用易於部署的單一架構，確保在私有雲和公有雲的基礎架構和作業一致而安全。混合雲能提供完整功能，以提高企業的靈活性和彈性。

VMware Cloud Foundation 的優勢

◎ 簡化管理

透過 VMware Cloud Foundation with Tanzu 提供的整合式容器協調作業，實現最佳化的 Kubernetes 叢集效能、彈性和可用性。

☁ 靈活的部署選項

可存取私有雲和公有雲上最豐富的部署選項，並可選擇自行管理和服務形式的 HCI 選項。

🌐 增強的應用程式效能

透過一流的運算、儲存、網路和管理工具，將 HCI 交付作業自動化，可用於您的資料中心，以簡化作業並降低總持有成本。

📄 標準化架構

整合式容器協調作業採用 vSphere 7 with Kubernetes 技術支援，可實現最佳化的 Kubernetes 叢集效能、彈性和可用性。

📈 擴大規模並充分發揮 IT 效率

將相同的基礎架構、營運、工具和流程延伸到各處，以便在內部部署或雲端環境管理工作負載。

🔒 固有安全性

完整堆疊式 HCI 平台整合了傳統虛擬機和現代化容器的工作負載，確保提供企業級安全性。

VMware Cloud Foundation (VCF) 4.4.1 產品版本比較表

VCF with Tanzu STD					VCF w/o Tanzu	
with vSAN			Without vSAN			
Standard	Advanced	Enterprise	Subscription	Standard	Advanced	Enterprise
<ul style="list-style-type: none"> SDDC Mgr. for vSAN vSAN ADV NSX DC ADV vSphere ENT+ Tanzu STD 	<ul style="list-style-type: none"> vRS ENT vRNI ADV SDDC Mgr. for vSAN vSAN ADV NSX DC ADV vSphere ENT+ Tanzu STD 	<ul style="list-style-type: none"> vRS ENT vRNI ENT add-on to NSX ENT+ SDDC Mgr. for vSAN vSAN ENT NSX DC ENT+ vSphere ENT+ Tanzu STD 	<ul style="list-style-type: none"> vRSCloud Universal ENT vRNI ENT add-on to NSX ENT+ SDDC Mgr. for vSAN vSAN ENT NSX DC ENT+ vSphere ENT+ Tanzu STD 	<ul style="list-style-type: none"> SDDC Mgr. NSX DC ADV vSphere ENT+ Tanzu STD 	<ul style="list-style-type: none"> vRS ENT vRNI ADV SDDC Mgr. NSX DC ADV vSphere ENT+ Tanzu STD 	<ul style="list-style-type: none"> vRS ENT vRNI ENT add-on to NSX ENT+ SDDC Mgr. NSX DC ENT+ vSphere ENT+ Tanzu STD
<ul style="list-style-type: none"> vRS STD vRNI ADV SDDC Mgr for vSAN vSAN ADV NSX DC ADV vSphere ENT+ 						
<p>適合在內部部署資料中心採用雲端管理功能，包含整合式 Tanzu Kubernetes 容器協調作業與虛擬機管理功能。</p>	<p>以進階雲端管理工具、整合式 Tanzu Kubernetes 容器協調作業與虛擬機工作負載自動化，推動 VMware 架構雲端作業模式進化。</p>	<p>運用進階管理、網路和儲存實作完整的企業雲端作業模式，並以整合式 Tanzu Kubernetes 容器協調作業與虛擬機工作負載自動化進行最佳化。</p>	<p>提供自動化基礎架構部署和佈建，包含適用於傳統虛擬機工作負載的 VMware 核心超融合式堆疊生命週期管理。</p>			
Standard	Advanced	Enterprise	Enterprise	Starter		
						<p>Legend</p> <ul style="list-style-type: none"> Perpetual Term Subscription

請注意：vSAN 不論在「Standard 架構」或是「Consolidated 架構」都是必要的條件，Without vSAN 的版本僅能用在 VCF「Standard 架構」的 VI Workload Domain 上。

vCloud / vRealize Suite 及 vRealize True Visibility Suite 產品組合包

vCloud/ vRealizeSuite 2019 產品組合

App Monitoring add-on		
		vRealize Automation Enterprise
	vRealize Automation Advanced	vRealize Log Insight
vRealize Log Insight	vRealize Log Insight	vRealize Operations Enterprise
vRealize Operations Advanced	vRealize Operations Advanced	vRealize Operations Enterprise
vRealize Suite Lifecycle Manger	vRealize Suite Lifecycle Manger	vRealize Suite Lifecycle Manger
vRS Standard	vRS Advanced	vRS Enterprise

Portable License Unit (PLU) for 1 vSphere CPU or 15 non-vSphere OS!

vRealize Suite 2019 Edition

vSphere Ent+	vSphere Ent+	vSphere Ent+
vCS Standard	vCS Advanced	vCS Enterprise
vCloud Suite 2019 Edition		

vRealize True Visibility Suite

Standard	Advanced	Enterprise
		Applications
		Database/Data Tier/Big Data
		Connectors
	Virtualization and Container	Virtualization and Container
	Converged/Hyperconverged	Converged/Hyperconverged
	Network	Network
Storage ¹	Storage	Storage
Compute	Compute	Compute

¹Only management packs for Dell EMC storage are included in vRealize True Visibility Suite Standard.

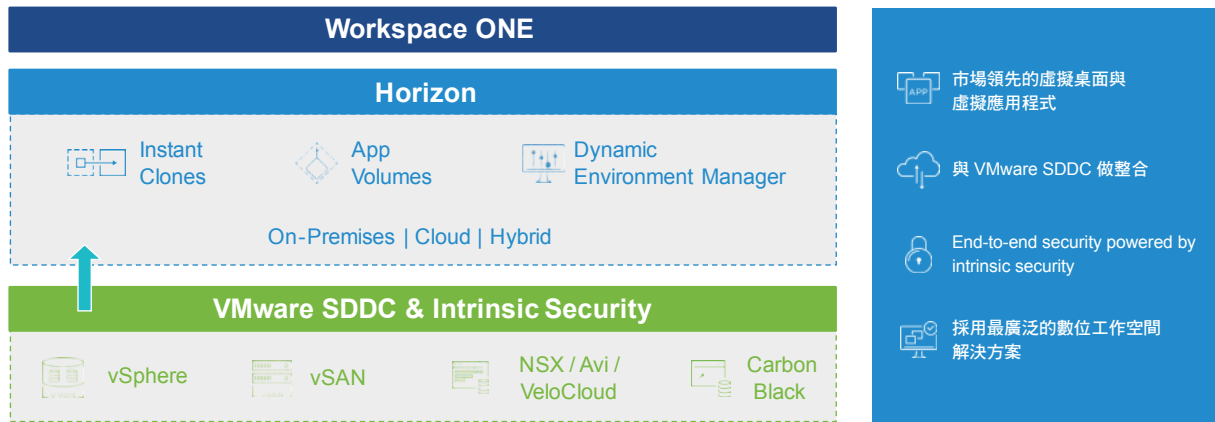
vRealize Operations

Scale up. Scale out.

vRealize True Visibility Suite 各版本支援之產品列表

Standard			
<div style="background-color: #0070C0; color: white; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin: 5px 0;">Compute</p> <ul style="list-style-type: none"> Cisco UCS Dell EMC PowerEdge Dell EMC OpenManage Enterprise 	<ul style="list-style-type: none"> HPE ProLiant HPE OneView Lenovo Compute 	<div style="background-color: #0070C0; color: white; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin: 5px 0;">Storage</p> <ul style="list-style-type: none"> Dell EMC Isilon Dell EMC VMAX Dell EMC VNX 	<ul style="list-style-type: none"> Dell EMC XtremIO Dell EMC Unity
Advanced (Standard +)			
<div style="background-color: #0070C0; color: white; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin: 5px 0;">Storage</p> <ul style="list-style-type: none"> Cohesity HPE Nimble HPE 3PAR StoreServ IBM SVC & Storwize NetApp E-Series NetApp FAS/AFF NetApp SolidFire Pure Storage FlashArray 	<div style="background-color: #0070C0; color: white; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin: 5px 0;">Network</p> <ul style="list-style-type: none"> Arista EOS Cisco Catalyst Cisco MDS Cisco Nexus Citrix ADC F5 BIG-IP Palo Alto Networks Networking Devices 	<div style="background-color: #0070C0; color: white; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin: 5px 0;">Virtualization & Container</p> <ul style="list-style-type: none"> Citrix Virtual Apps & Desktops Docker IBM PowerVC IBM HMC Microsoft Hyper-V VMware Tanzu Application Service 	<div style="background-color: #0070C0; color: white; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin: 5px 0;">Hyper-Converged</p> <ul style="list-style-type: none"> Cisco HyperFlex Dell EMC VxRail NetApp HCI
Enterprise (Advanced +)			
<div style="background-color: #0070C0; color: white; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin: 5px 0;">Connectors</p> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft SCOM Nagios XI Oracle Enterprise Manager SolarWinds NPM 	<div style="background-color: #0070C0; color: white; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin: 5px 0;">Database</p> <ul style="list-style-type: none"> Apache Hadoop IBM Db2 Microsoft Azure SQL Microsoft SQL Server MongoDB 	<ul style="list-style-type: none"> MySQL Oracle Database PostgreSQL SAP HANA 	<div style="background-color: #0070C0; color: white; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin: 5px 0;">Applications</p> <ul style="list-style-type: none"> Apache Tomcat Microsoft IIS Server Red Hat JBoss EAP ServiceNow SAP

Horizon 解決方案架構



Horizon 8 Subscription Term 版本

FEATURE	Horizon Standard Term	Horizon Advanced Term	Horizon Enterprise Term
License Entitlement			
Concurrent User (CCU)	●	●	●
Named User		●	●
Desktop and Applications			
Windows OS virtual desktops	●	●	●
Linux OS virtual desktops			●
Published applications (RDSH) and session-based desktops		●	●
Linux-hosted apps			●
VM-hosted apps (Windows 10 OS)			●
Management			
Rest APIs			●
Real-time application delivery and lifecycle management with App Packages/ AppStacks			●
User profile and personalization	●	●	
User profile, personalization and Smart policies			●
Help desk tool			●
User Access and Protocols			
Blast Extreme, PCoIP, RDP protocols	●	●	●
Collaboration Tools			
Session collaboration			●
Infrastructure			
VMware vSphere Desktop and VMware vCenter® Desktop	●	●	●
VMware vSAN™ Advanced for Desktop		●	●

Horizon 8 Subscription Feature Comparison

FEATURE	Horizon Standard Plus Subscription	Horizon Enterprise Plus Subscription	Horizon Universal Subscription
Licensing			
License type	Subscription SaaS	Subscription SaaS	Subscription SaaS
Concurrent User	●	●	●
Named User		●	●
Deployment			
On-premises Deployment	●	●	●
Public Cloud Deployment	● Single vSphere-based cloud only	● Single vSphere-based cloud only	●
Hybrid, Multi-Cloud Deployment Option (on-premises or public cloud)			●
VMware vSphere®, VMware vCenter® included in entitlement	● For on-premises deployment	● For on-premises deployment	● For on-premises deployment
VDI and RDSH			
Virtual desktop infrastructure (VDI) (Windows and Linux) with Instant and Full Clones	● Windows only	●	●
Remote Desktop Session Host (RDSH) desktops and apps with Instant and Full Clones		●	●
Linux-hosted apps		●	●
VM-hosted apps (Windows 10 OS)		●	●
Management			
Access to cloud-hosted Horizon Control Plane (requires outbound Internet connection from Horizon Cloud™ Connector using port 443)	●	●	●
VMware-managed, multi-tenant DaaS deployment option (Horizon Cloud on Microsoft Azure)			●
Multi-cloud Horizon Control Plane SaaS services - image management, cloud monitoring service, universal broker			●
Horizon Control Plane SaaS services – App management powered by VMware App Volumes™			●
Rest APIs	●	●	●
Help desk tool	●	●	●
Real-time app delivery and lifecycle management with App Packages / AppStacks powered by VMware App Volumes™		●	●
User profile and personalization by VMware Dynamic Environment Manager™ Standard (DEM)	●		
User profile, personalization and policy management by VMware Dynamic Environment Manager™ Enterprise (DEM)		●	●
User Access and Remote Experience			
VMware Workspace ONE Access Cloud	●	●	●
Unified catalog of published apps, packaged apps, virtual desktops, SaaS, and web apps with single sign-on (SSO) access	●	●	●
Multi-protocol support: Blast Extreme, PCoIP, RDP	●	●	●
Horizon recording		●	●
Session collaboration		●	●
Secure access and edge services using multi-service proxy with VMware Unified Access Gateway™	●	●	●

規格說明

VMWARE WORKSPACE ONE

使用者輕鬆使用，企業長保安全。

概觀

VMware® Workspace ONE™ 是一個智慧型數位工作區平台，可藉由整合存取控制、應用程式管理和多平台端點管理，而在任何裝置上以簡單又安全的方式交付並管理任何應用程式。本產品能夠以年度雲端訂閱或是永久內部部署授權形式提供。

Workspace ONE 採用 VMware AirWatch® Unified Endpoint Management™ 技術，並且在通用的身分識別架構上與虛擬應用程式交付 (VMware Horizon®) 整合。有了 Workspace ONE 之後，組織現在能進化各自孤立的雲端和行動技術投資，讓整個組織內的所有員工、裝置和一切作業均能加快其採用平台式方法的數位化轉型過程。

主要優點

Workspace ONE 讓組織能大幅改善之前成本高昂、耗時且需要大量資源的運作經驗和工作。有了 Workspace ONE 之後，IT 部門可以：

- 在一小時內，讓新員工不需要票證，也不需要請求支援，就能用其所有的應用程式和裝置上線作業
- 在一處設定和落實執行所有應用程式、裝置和位置的存取與資料原則
- 讓使用者能以類似消費者操作經驗的方式，從行動裝置完成業務流程
- 數分鐘內從雲端在全世界任何地方，佈建一個可立即使用的新企業筆記型電腦
- 從整個數位工作區環境取得洞悉力與自動化功能



關鍵市場趨勢

使用者快速採用新的現代化應用程式 (軟體即服務應用程式、行動應用程式)，加上功能強大且經濟實惠的行動裝置激增，已為工作環境帶來新的挑戰。現代化應用程式位於傳統企業網路之外，必須為其提供支援和更新，另外，現有的舊版/原生和 Web 應用程式組合仍舊耗用大量的 IT 資源。此外，行動應用程式日益激增也導致使用者經驗、安全態勢和支援需求上的不一致，這部分必須加以解決，以利管理成本。為了能隨時隨地發揮生產力，員工已避開傳統上僵化且過時的原則。組織正面臨一項關鍵抉擇：要無視這些趨勢，冒著意外安全性漏洞的風險，還是採用新的工作方式，運用新的管理架構。

Workspace ONE 是什麼

Workspace ONE 是一個智慧型數位工作區平台，可藉由整合存取控制、應用程式管理和多平台端點管理，而在任何裝置上以簡單又安全的方式交付並管理任何應用程式。首先，此平台能讓使用者透過簡易的單一登入，存取一個統一目錄上的雲端、行動、Web 和 Windows 應用程式，此外還包括功能強大的整合式電子郵件、行事曆、檔案以及與員工互動的社群協同作業工具。員工獲得主控力，能自由選用自己的裝置或雇主提供的裝置，同時 IT 能落實執行依風險設定的精密條件式存取原則，這些原則也會考量 AirWatch 統一端點管理技術所提供的裝置合規資訊。Workspace ONE 會將傳統上線、筆記型電腦和行動裝置設定自動化，並提供即時的應用程式生命週期管理，讓舊版的企業主從式架構應用程式能與行動化雲端時代銜接。Workspace ONE 平台採用 Intelligence 技術，獨家結合了工作區資料彙整與相互關聯功能，以整合式洞悉力與自動化功能協助企業組織管理複雜的環境與安全性，而且不犧牲使用者經驗。

Workspace ONE 版本比較表：

<http://vmcloud.com.tw/upload/Workspace-ONE-Edition-Comparison-Datasheet.pdf>

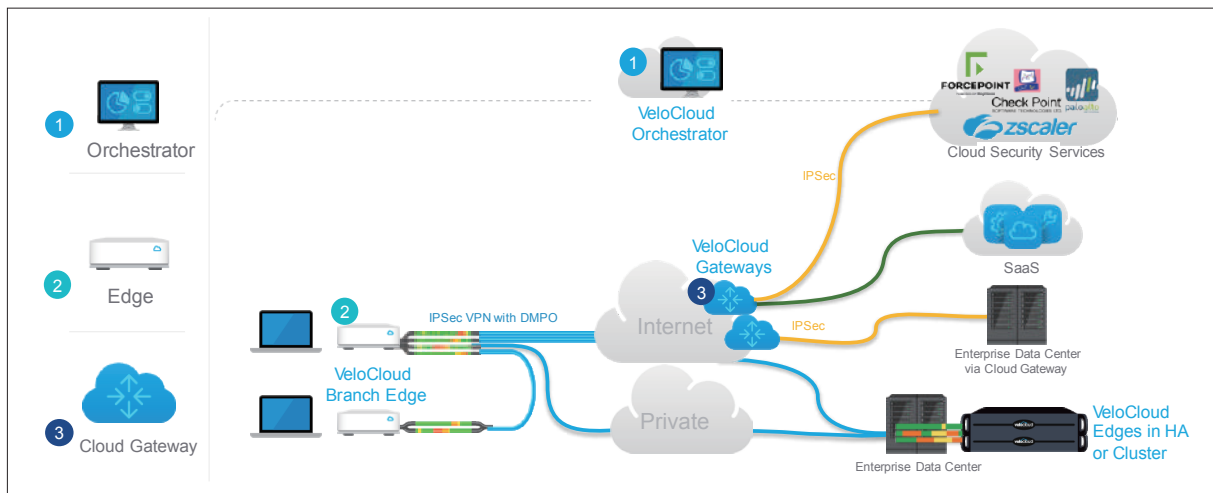


VMware SD-WAN 解決方案與架構

企業面臨現況：

目前企業使用線上協同作業 (Skype for Business、WebEx、Office 365)，增加了對軟體即服務、基礎架構即服務和雲端服務的使用，及頻寬需求大的應用程式。傳統廣域網路固有的複雜性、成本和靜態架構等因素，導致難以克服這些挑戰。

組成 VMware SD-WAN 解決方案的三個角色



VMware SD-WAN 給您

- 彈性部署 mpls 專線與網際網路線路
- 優化應用程式效能
- 分公司靈活存取企業資料中心與雲服務
- 簡化各分點設備的部署
- 高可見度的 WAN 線路品質管理
- 完善的資訊安全

VMware SD-WAN Edge 型號

Edge / BW	10M	30M	50M	100M	200M	350M	500M	750M	1G	2G	5G	10G
Edge 510	●	●	●	●	●	●						
Edge 510N	●	●	●	●	●	●						
Edge 510-LTE	●	●	●	●	●	●						
Edge 610	●	●	●	●	●	●						
Edge 610N	●	●	●	●	●	●						
Edge 610-LTE	●	●	●	●	●	●						
Edge 620	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Edge 620N	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Edge 640*				●	●	●	●	●	●	●		
Edge 640N				●	●	●	●	●	●	●		
Edge 680*				●	●	●	●	●	●	●	●	
Edge 680N				●	●	●	●	●	●	●	●	
Edge 3400					●	●	●	●	●	●	●	
Edge 3800							●	●	●	●	●	●
Edge 3810							●	●	●	●	●	●

*Edge 640 Wi-Fi & 680 Wi-Fi 預計於2022/07/29 EOS。

Platform Group	原廠料號	產品說明	建議售價 (未稅)
vSphere 7			
VSPHERE	VS7-STD-C VS7-STD-G-SSS-C	VMware vSphere 7 Standard for 1 processor ; 含 1-year Basic Support/ Subscription for VMware vSphere 7 Standard for 1 processor	63,400
VSPHERE	VS7-EPL-C VS7-EPL-G-SSS-C	VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 processor ; 含 1-year Basic Support/ Subscription for VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 processor	217,500
VSPHERE	VS7-ESP-KIT-C VS7-ESP-KIT-G-SSS-C	VMware vSphere 7 Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host); 含 1-year Basic Support/Subscription for VMware vSphere 7 Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host)	279,800
VSPHERE	VS7-ESSL-KIT-C VS7-ESSL-SUB-C	VMware vSphere 7 Essentials Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host) ; 含 1-year Subscription only for VMware vSphere 7 Essentials Kit	28,848
VSPHERE	VS7-BF-C VS7-BF-G-SSS-C	VMware vSphere 7 Bitfusion for 1 processor ; 含Basic Support/Subscription for VMware vSphere 7 Bitfusion for 1 processor for 1 year	12,100
vSphere ROBO (Remote Office Branch Office)			
VSPHERE	VS7-RBSTD25-C VS7-RBSTD25-G-SSS-C	VMware vSphere 7 Remote Office Branch Office Standard (25 VM pack); 含1-year Basic Support/Subscription for VMware vSphere 7 Remote Office Branch Office Standard (25 VM pack)	186,650
VSPHERE	VS7-RBADV25-C VS7-RBADV25-G-SSS-C	VMware vSphere 7 Remote Office Branch Office Advanced (25 VM pack); 含1-year Basic Support/Subscription for VMware vSphere 7 Remote Office Branch Office Advanced (25 VM pack)	280,400
VSPHERE	VS7-RBENT25-C VS7-RBENT25-G-SSS-C	VMware vSphere 7 Remote Office Branch Office Enterprise (25 VM pack); 含1-year Basic Support/Subscription for VMware vSphere 7 Remote Office Branch Office Enterprise (25 VM pack)	395,950
Acceleration Kit			
VSPHERE	VS7-STD-6AK-C VS7-STD-6AK-G-SSS-C	VMware vSphere 7 Standard Acceleration Kit for 6 processors; 含 1-year Basic Support/Subscription for VMware vSphere 7 Standard Acceleration Kit for 6 processors	714,250
VSPHERE	VS7-EPL-6AK-C VS7-EPL-6AK-G-SSS-C	VMware vSphere 7 Enterprise Plus Acceleration Kit for 6 processors; 含 1-year Basic Support/Subscription for VMware vSphere 7 Enterprise Plus Acceleration Kit for 6 processors	1,503,850
VSPHERE	VS7-STD-8AK-C VS7-STD-8AK-G-SSS-C	VMware vSphere 7 Standard Acceleration Kit for 8 processors; Basic Support/Subscription for VMware vSphere 7 Standard Acceleration Kit for 8 processors for 1 year	580,950
vCenter 7			
VCENTER	VCS7-FND-C VCS7-FND-G-SSS-C	VMware vCenter Server 7 Foundation for vSphere 7 up to 4 hosts (Per Instance); 含 1-year Basic Support/Subscription VMware vCenter Server 7 Foundation for vSphere 7 up to 4 hosts (Per Instance)	104,750
VCENTER	VCS7-STD-C VCS7-STD-G-SSS-C	VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance) ; 含 1-year Basic Support/Subscription VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance)	373,600
VMware vSAN 7			
VSAN	ST7-STD-C ST7-STD-P-SSS-C	VMware vSAN 7 Standard for 1 processor ; 含 1-year Production Support/ Subscription for VMware vSAN 7 Standard for 1 processor	160,300
VSAN	ST7-ADV-C ST7-ADV-P-SSS-C	VMware vSAN 7 Advanced for 1 processor ; 含 1-year Production Support/ Subscription for VMware vSAN 7 Advanced for 1 processor	257,200
VSAN	ST7-ENT-C ST7-ENT-P-SSS-C	VMware vSAN 7 Enterprise for 1 processor; 含 1-year Production Support/ Subscription for VMware vSAN 7 Enterprise for 1 processor	378,150
VSAN	ST7-ENTPL-C ST7-ENTPL-P-SSS-C	VMware vSAN 7 Enterprise Plus for 1 processor ; 含 1-year Production Support/Subscription for VMware vSAN 7 Enterprise Plus for 1 processor	496,900

Platform Group	原廠料號	產品說明	建議售價 (未稅)
VSAN	ST7-RBSTD-25VM-C ST7-RBSTD-25VM-P-SSS-C	VMware vSAN 7 Standard for Remote Office Branch Office (25 VM pack); 含 1-year Production Support/Subscription for VMware vSAN 7 Standard for Remote Office Branch Office (25 VM pack)	803,150
VSAN	ST7-RBADV-25VM-C ST7-RBADV-25VM-P-SSS-C	VMware vSAN 7 Advanced for Remote Office Branch Office (25 VM pack); 含 1-year Production Support/Subscription for VMware vSAN 7 Advanced for Remote Office Branch Office (25 VM pack)	1,284,400
VSAN	ST7-RBENT-25VM-C ST7-RBENT-25VM-P-SSS-C	VMware vSAN 7 Enterprise for Remote Office Branch Office (25 VM pack); 含 1-year Production Support/Subscription for VMware vSAN 7 Enterprise for Remote Office Branch Office (25 VM pack)	1,890,650
VMware HCI			
VSAN	HCI-ES-KIT-C HCI-ES-KIT-P-SSS-C	VMware HCI 6 Kit Essentials for 3 Nodes (Max 2 processors per node); 含 1-year Production Support/Subscription for VMware HCI 6 Kit Essentials for 3 Nodes (Max 2 processors per node) for 1 year	1,250,950
VSAN	HCI-STD-CPU-C HCI-STD-CPU-P-SSS-C	VMware HCI Kit 6 Standard (Per CPU). Production Support/Subscription for VMware HCI Kit Standard (Per CPU) for 1 year	226,200
VSAN	HCI-ADV-CPU-C HCI-ADV-CPU-P-SSS-C	VMware HCI Kit 6 Advanced (Per CPU); 含 Production Support/Subscription for VMware HCI Kit Advanced (Per CPU) for 1 year	481,900
VSAN	HCI-EN-CPU-C HCI-EN-CPU-P-SSS-C	VMware HCI Kit 6 Enterprise (per CPU).: 含 Production Support/Subscription for VMware HCI Kit 6 Enterprise (Per CPU) for 1 year	602,800
VSAN	HCI-RBSTD-25VM-C HCI-RBSTD-25VM-P-SSS-C	VMware HCI Kit 6 for Remote Office Branch Office Standard (25 VM pack); 含 1-year Production Support/Subscription. SNS is Required and sold separately. Includes VMware vSphere 6 Remote Office Branch Office Enterprise (25 VM pack) and VMware vSAN 6 for Remote Office Branch Office (25 VM pack). Customer can deploy a maximum of 25 VMs per Remote Office/Branch Office site.	1,212,200
VSAN	HCI-RBADV-25VM-C HCI-RBADV-25VM-P-SSS-C	VMware HCI Kit 6 for Remote Office Branch Office Advanced (25 VM pack); 含 1-year Production Support/Subscription. SNS is Required and sold separately. Includes VMware vSphere 7 Remote Office Branch Office Enterprise (25 VM pack) and VMware vSAN 7 Advanced for Remote Office Branch Office (25 VM pack). Customer can deploy a maximum of 25 VMs per Remote Office/Branch Office site.	1,693,450
VSAN	HCI-OM-KIT-C HCI-OM-KIT-P-SSS-C	VMware HCI Kit 6 with Operations Management (per CPU). 含 Production Support/Subscription for VMware HCI Kit 6 with Operations Management (per CPU) for 1 year	721,550
vCenter Site Recovery Manager			
SRM	VC-SRM8-25S-C VC-SRM8-25S-GSSS-C	VMware Site Recovery Manager 8 Standard (25 VM Pack) ; 含 1-year Basic Support/Subscription -SKU limited to quantity due to SRM Standard 75 VM	304,000
SRM	VC-SRM8-25E-C VC-SRM8-25E-GSSS-C	VMware Site Recovery Manager 8 Enterprise (25 VM Pack) ; 含 1-year Basic Support/Subscription	771,400
vRealize Operations			
VREALIZE OPERATIONS	VR8-OSTC-C VR8-OSTC-G-SSS-C	VMware vRealize Operations 8 Standard (Per CPU) ; 含 1 years Basic Support/Subscription	86,800
VREALIZE OPERATIONS	VR8-OSTV25-C VR8-OSTV25-G-SSS-C	VMware vRealize Operations 8 Standard (25 VM Pack) ; 含 1 years Basic Support/Subscription	217,050
VREALIZE OPERATIONS	VR8-OADC-C VR8-OADC-G-SSS-C	VMware vRealize Operations 8 Advanced (Per CPU); 含 1 years Basic Support/Subscription	180,600
VREALIZE OPERATIONS	VR8-OADO25-C VR8-OADO25-G-SSS-C	VMware vRealize Operations 8 Advanced (25 OSI Pack); 含 1 years Basic Support/Subscription	451,500
VREALIZE OPERATIONS	VR8-OENC-C VR8-OENC-G-SSS-C	VMware vRealize Operations 8 Enterprise (Per CPU); 含 1 years Basic Support/Subscription	274,050

Platform Group	原廠料號	產品說明	建議售價 (未稅)
VREALIZE OPERATIONS	VR8-OENO25-C VR8-OENO25-G-SSS-C	VMware vRealize Operations 8 Enterprise (25 OSI Pack); 含 1 years Basic Support/Subscription	1,116,850
VMware vRealize Suite			
VCLOUD/VRS	VR19-STD-C VR19-STD-G-SSS-C	VMware vRealize Suite 2019 Standard (Per PLU) ; 含 1 years Basic Support/ Subscription.	250,750
VCLOUD/VRS	VR19-ADV-C VR19-ADV-G-SSS-C	VMware vRealize Suite 2019 Advanced (Per PLU); 含 1 years Basic Support/ Subscription.	451,650
VCLOUD/VRS	VR19-ENT-C VR19-ENT-G-SSS-C	VMware vRealize Suite 2019 Enterprise (Per PLU); 含 1 years Basic Support/ Subscription.	547,200
VREALIZE OPERATIONS	VR8-OAMAD-C VR8-OAMAD-G-SSS-C	VMware vRealize Operations 8 Application Monitoring Add-On (Per PLU); 含 1-year Basic Support/Subscription. VMware vRealize Operations 8 Application Monitoring Add-On for vRealize Suite provides application, middleware and database monitoring. vRealize Suite Standard or Advanced required.	93,450
vRealize Log Insight			
VREALIZE OPERATIONS	VR-LIS80-25-C VR-LIS80-25-G-SSS-C	VMware vRealize Log Insight 8 (25 OSI Pack); 含 1 years Basic Support/ Subscription. (VMware vRealize Log Insight 8 is licensed per Operating System Instance (OSI). Collect, analyze and search unlimited amounts of log data generated from an OS Instance (physical server, virtual machine, vSphere host, network device, storage array, or any other system generating log data).)	311,600
VREALIZE OPERATIONS	VR-LIS8-CPU-C VR-LIS8-CPU-G-SSS-C	VMware vRealize Log Insight 8 per CPU; 含 1 years Basic Support/ Subscription. (VMware vRealize Log Insight 8 collects, analyzes and searches log data from virtual and physical end points, including physical servers, virtual machines, vSphere hosts, network devices, storage arrays, or any other system generating log data. It provides Cluster Scalability, Dashboard summary, Proactive analytics, Custom API ingestion, Windows agent monitoring and support for content packs. This SKU is licensed on a per CPU socket.)	93,450
VREALIZE TRUE VISIBILITY SUITE			
TRUE VISIBILITY	VR8-TVS-ADV-C VR8-TVS-ADV-P-SSS-C	VMware vRealize True Visibility Suite Advanced per Processor;Production Support/Subscription for VMware vRealize True Visibility Suite Advanced per Processor for 1 year	26,550
TRUE VISIBILITY	VR8-TVS-ADO-25-C VR8-TVS-ADO-25-P-SSS-C	VMware vRealize True Visibility Suite Advanced (25 OSI Pack);Production Support/Subscription for VMware vRealize True Visibility Suite Advanced (25 OSI Pack) for 1 year	65,950
TRUE VISIBILITY	VR8-TVS-ENT-C VR8-TVS-ENT-P-SSS-C	VMware vRealize True Visibility Suite Enterprise per Processor;Production Support/Subscription for VMware vRealize True Visibility Suite Enterprise per Processor for 1 year	41,550
TRUE VISIBILITY	VR8-TVS-ENO-25-C VR8-TVS-ENO-25-P-SSS-C	VMware vRealize True Visibility Suite Enterprise (25 OSI Pack);Production Support/Subscription for VMware vRealize True Visibility Suite Enterprise (25 OSI Pack) for 1 year	102,800
VMware vCloud Suite			
VCLOUD/VRS	CL19-STD-C CL19-STD-G-SSS-C	VMware vCloud Suite 2019 Standard; 含 1 years Basic Support/Subscription for VMware vCloud Suite 2019 Standard	374,800
VCLOUD/VRS	CL19-ADV-C CL19-ADV-G-SSS-C	VMware vCloud Suite 2019 Advanced ; 含 1 years Basic Support/ Subscription. contains vSphere 7 Enterprise Plus for vCloud Suite and vRealize Suite 2019 Advanced.	575,650
VCLOUD/VRS	CL19-ENT-C CL19-ENT-G-SSS-C	VMware vCloud Suite 2019 Enterprise ; 含 1 years Basic Support/ Subscription. contains vSphere 7 Enterprise Plus for vCloud Suite and vRealize Suite 2019 Enterprise.	671,250

Platform Group	原廠料號	產品說明	建議售價 (未稅)
VMware Cloud Foundation			
Cloud Foundation	CF4-SDDCM-C CF4-SDDCM-3P-SSS-C	VMware SDDC Manager 4 (Per CPU); 含 3 years Production Support/ Subscription for VMware SDDC Manager 4 (Per CPU)	257,300
Cloud Foundation	CF4-SDDCM-VS-C CF4-SDDCM-VS-3P-SSS-C	VMware SDDC Manager 4 for vSAN (Per CPU); 含 3 years Production Support/Subscription for VMware SDDC Manager 4 for vSAN (Per CPU)	127,438
Cloud Foundation	CF4-STR-C CF4-STR-P-SSS-C	VMware Cloud Foundation 4 Starter (Per CPU); Cloud Foundation Starter includes vSphere Enterprise Plus, vSAN Advanced, NSX Data Center Advanced, vRealize Suite Standard, vRealize Network Insight Advanced, and SDDC Manager for vSAN.; 含 1 years Production Support/Subscription for VMware Cloud Foundation 4 Starter (Per CPU)	1,150,200
Cloud Foundation	CF4-STD-C CF4-STD-P-SSS-C	VMware Cloud Foundation 4 Standard (Per CPU); Cloud Foundation Standard includes vSphere Enterprise Plus, vSAN Advanced, NSX Data Center Advanced, and SDDC Manager for vSAN.; 含 1 years Production Support/Subscription for VMware Cloud Foundation 4 Standard (Per CPU)	884,050
Cloud Foundation	CF4-STD-ES-C CF4-STD-ES-P-SSS-C	VMware Cloud Foundation 4 Standard for External Storage (Per CPU); Cloud Foundation Standard - includes vSphere Enterprise Plus, NSX Data Center Advanced, and SDDC Manager.; 含 1 years Production Support/Subscription for VMware Cloud Foundation 4 Standard (Per CPU)	752,150
Cloud Foundation	CF4-ADV-C CF4-ADV-P-SSS-C	VMware Cloud Foundation 4 Advanced (Per CPU); Cloud Foundation Advanced includes vSphere Enterprise Plus, vSAN Advanced, NSX Data Center Advanced, vRealize Suite Enterprise, vRealize Network Insight Advanced, and SDDC Manager for vSAN.; 含 1 years Production Support/ Subscription for VMware Cloud Foundation 4 Advanced (Per CPU)	1,404,550
Cloud Foundation	CF4-ADV-ES-C CF4-ADV-ES-P-SSS-C	VMware Cloud Foundation 4 Advanced for External Storage(Per CPU); Cloud Foundation Advanced - includes vSphere Enterprise Plus, NSX Data Center Advanced, vRealize Suite Enterprise, vRealize Network Insight Advanced, and SDDC Manager.; 含 1 years Production Support/Subscription for VMware Cloud Foundation 4 Advanced (Per CPU)	1,322,650
Cloud Foundation	CF4-ENT-C CF4-ENT-P-SSS-C	VMware Cloud Foundation 4 Enterprise (Per CPU); Cloud Foundation Enterprise includes vSphere Enterprise Plus, vSAN Enterprise, NSX Data Center Enterprise Plus, vRealize Suite Enterprise, vRealize Network Insight Enterprise Add-On to NSX Data Center Enterprise Plus, and SDDC Manager for vSAN.; 含 1 years Production Support/Subscription for VMware Cloud Foundation 4 Enterprise (Per CPU)	1,652,000
Cloud Foundation	CF4-ENT-ES-C CF4-ENT-ES-P-SSS-C	VMware Cloud Foundation 4 Enterprise for External Storage (Per CPU); Cloud Foundation Enterprise - includes vSphere Enterprise Plus, NSX Data Center Enterprise Plus, vRealize Suite Enterprise, vRealize Network Insight Enterprise Add-On to NSX Data Center Enterprise Plus, and SDDC Manager.; 含 1 years Production Support/Subscription for VMware Cloud Foundation 4 Enterprise (Per CPU)	1,485,850
vRealize Automation			
VREALIZE AUTOMATION	VR8-ATAD25-C VR8-ATAD25-G-SSS-C	VMware vRealize Automation 8 Advanced (25 OSI Pack); 含 1-year Basic Support/Subscription.	511,850
VREALIZE AUTOMATION	VR8-ATEN25-C VR8-ATEN25-G-SSS-C	VMware vRealize Automation 8 Enterprise (25 OSI Pack); 含 1-year Basic Support/Subscription.	824,300

Platform Group	原廠料號	產品說明	建議售價 (未稅)
VMware Horizon 8 (Term)			
HORIZON ON PREM	HZ8-STC-10-B1-3Y-TLSS-C	VMware Horizon 8 Standard Term Edition: 10 Concurrent User Pack for 3 year term license; includes Production Support/Subscription.(Includes Horizon, ThinApp, Dynamic Environment Manager Standard, vSphere Desktop, and vCenter Server Desktop for 10 concurrent connections.)	225,000
HORIZON ON PREM	HZ8-ADN-10-B1-3Y-TLSS-C	VMware Horizon 8 Advanced Term Edition: 10 Named User Pack for 3 year term license; includes Production Support/Subscription.(Includes Horizon, Workspace ONE Access, Application Remoting, ThinApp, Dynamic Environment Manager Standard, vSphere Desktop, vSAN, and vCenter Server Desktop for 10 Named User connections.)	225,000
HORIZON ON PREM	HZ8-ADC-10-B1-3Y-TLSS-C	VMware Horizon 8 Advanced Term Edition: 10 Concurrent User Pack for 3 year term license; includes Production Support/Subscription.(Includes Horizon, Workspace ONE Access, Application Remoting, ThinApp, Dynamic Environment Manager Standard, vSphere Desktop, vSAN, and vCenter Server Desktop for 10 concurrent connections.)	364,500
HORIZON ON PREM	HZ8-ENN-10-3Y-TLSS-C	VMware Horizon 8 Enterprise Term Edition: 10 Named User Pack for 3 year term license; includes Production Support/Subscription.(Includes Horizon, Workspace ONE Access Standard Edition, Application Remoting, Horizon for Linux, ThinApp, App Volumes, Dynamic Environment Manager, vSphere Desktop, vSAN, and vCenter Server Desktop for 10 Named Users.Does not include Fusion and vRealize Operations.)	297,000
HORIZON ON PREM	HZ8-ENC-10-3Y-TLSS-C	VMware Horizon 8 Enterprise Term Edition: 10 Concurrent User Pack for 3 year term license; includes Production Support/Subscription.(Includes Horizon, Workspace ONE Access Standard Edition, Application Remoting, Horizon for Linux, ThinApp, App Volumes, Dynamic Environment Manager, vSphere Desktop, vSAN, and vCenter Server Desktop for 10 concurrent connections. Does not include Fusion and vRealize Operations.)	480,600
VMware Horizon 8 SaaS			
HORIZON CLOUD	HAH-CRCUB-12PT0-C1S	VMware Horizon Universal License - Core Concurrent User Qty 50 - 12 Month Prepaid /QTY 50 Concurrent User. Includes entitlement to Horizon Subscription and Horizon Cloud Service. Includes Production Support.	801,000
HORIZON CLOUD	HAH-CRCUB-36PT0-C1S	VMware Horizon Universal Subscription - (Core) Concurrent User Qty 50 - 36 Month Prepaid.(Includes vSphere for Desktop, vCenter, and vSAN Advanced for Desktop and Production Support.)	2,210,760
HORIZON CLOUD	HAH-CRNUB-12PT0-C1S	VMware Horizon Universal License - Core Named User Qty 50 - 12 Month Prepaid/QTY 50 Named User. Includes entitlement to Horizon Subscription and Horizon Cloud Service. Includes Production Support.	495,000
HORIZON CLOUD	HAH-CRNUB-36PT0-C1S	VMware Horizon Universal Subscription - (Core) Named User Qty 50 - 36 Month Prepaid.(Includes vSphere for Desktop, vCenter, and vSAN Advanced for Desktop and Production Support.)	1,366,200
ThinApp			
HORIZON ON PREM	THIN5-STE-C THIN5-STE-G-SSS-C	VMware ThinApp 5 Suite (Includes 1 ThinApp Packager, 50 ThinApp Client licenses, and 1 Workstation license); 含 1-year Basic Support/Subscription	311,250
VMware Workspace ONE- Cloud -Minimum initial purchase of 25 users			
MOBILE WO	WSU-AMMEP-12PT0-C1S	VMware Workspace ONE Desktop Essentials - Shared Cloud - Per User - SaaS Production Support - Subscription - 12 Month Prepaid	4,320
MOBILE WO	WSU-AMDMP-12PT0-C1S	VMware Workspace ONE Mobile Essentials - Shared Cloud - Per User - SaaS Production Support - Subscription - 12 Month Prepaid	3,240
MOBILE WO	WSU-AEXEP-12PT0-C1S	VMware Workspace ONE Employee Essentials - Shared Cloud - Per User - SaaS Production Support - Subscription - 12 Month Prepaid	1,800

Platform Group	原廠料號	產品說明	建議售價 (未稅)
MOBILE WO	WSU-AARMP-12PT0-C1S	VMware Workspace ONE Assist Add On - Shared Cloud - Per User - SaaS Production Support - Subscription - 12 Month Prepaid	594
MOBILE WO	WSU-AUEMP-12PT0-C1S	VMware Workspace ONE Unified Endpoint Management Essentials - Shared Cloud - Per User - SaaS Production Support - Subscription - 12 Month Prepaid	5,670
MOBILE WO	WSU-AWOSB-12PT0-C1S	VMware Workspace ONE Standard(Includes AirWatch) - Shared Cloud - SaaS Basic Support - 1 user - Subscription - 12 Month Prepaid(Minimum initial purchase of 25 users)	3,708
MOBILE WO	WSU-AWOAB-12PT0-C1S	VMware Workspace ONE Advanced(Includes AirWatch) - Shared Cloud - SaaS Basic Support - 1 user - Subscription - 12 Month Prepaid(Minimum initial purchase of 25 users)	6,180
MOBILE WO	WSD-AWOSB-12PT0-C1S	VMware Workspace ONE Standard(Includes AirWatch) - Shared Cloud - SaaS Basic Support - 1 device - Subscription - 12 Month Prepaid(Minimum initial purchase of 25 users)	2,163
MOBILE WO	WSD-AWOAB-12PT0-C1S	VMware Workspace ONE Advanced(Includes AirWatch) - Shared Cloud - SaaS Basic Support - 1 device - Subscription - 12 Month Prepaid(Minimum initial purchase of 25 users)	3,399
MOBILE WO	WSD-AMMEP-12PT0-C1S	VMware Workspace ONE Desktop Essentials - Shared Cloud - Per Device - SaaS Production Support - Subscription - 12 Month Prepaid	2,400
MOBILE WO	WSD-AMDMP-12PT0-C1S	VMware Workspace ONE Mobile Essentials - Shared Cloud - Per Device - SaaS Production Support - Subscription - 12 Month Prepaid	1,800
MOBILE WO	WSD-AEXEP-12PT0-C1S	VMware Workspace ONE Employee Essentials - Shared Cloud - Per Device - SaaS Production Support - Subscription - 12 Month Prepaid	1,000
MOBILE WO	WSD-AARMP-12PT0-C1S	VMware Workspace ONE Assist Add On - Shared Cloud - Per Device - SaaS Production Support - Subscription - 12 Month Prepaid	330
MOBILE WO	WSD-AUEMP-12PT0-C1S	VMware Workspace ONE Unified Endpoint Management Essentials - Shared Cloud - Per Device - SaaS Production Support - Subscription - 12 Month Prepaid	3,150
VMware Workspace On Premise			
MOBILE WO	VA-WOS-PLL-A-U-C VA-WOS-A-U-G-SSS-C	VMware Workspace ONE Standard (Includes AirWatch) Perpetual: 1 User; 含 1-year Basic Support/Subscription. Minimum initial purchase of 25 users.	7,565
MOBILE WO	VA-WOA-PLL-A-U-C VA-WOA-A-U-G-SSS-C	VMware Workspace ONE Advanced (Includes AirWatch) Perpetual: 1 User; 含 1-year Basic Support/Subscription. Minimum initial purchase of 25 users.	13,500
MOBILE WO	VA-WOS-PLL-A-D-C VA-WOS-A-D-G-SSS-C	VMware Workspace ONE Standard (Includes AirWatch) Perpetual: 1 Device; 含 1Y Basic Support/Subscription; Minimum initial purchase of 25 devices.	4,425
MOBILE WO	VA-WOA-PLL-A-D-C VA-WOA-A-D-G-SSS-C	VMware Workspace ONE Advanced (Includes AirWatch) Perpetual: 1 Device; 含 1Y Basic Support/Subscription; Minimum initial purchase of 25 devices.	6,945
NSX			
NSX-DC	NSX-T-PF-C NSX-T-PF-P-SSS-C	VMware NSX-T Professional per Processor; 含 1-year Production Support/Subscription	249,700
NSX-DC	NSX-T-ADV-C NSX-T-ADV-P-SSS-C	VMware NSX-T Advanced per Processor; 含 1-year Production Support/Subscription	343,450
NSX-DC	NSX-T-EPL-C NSX-T-EPL-P-SSS-C	VMware NSX-T Enterprise Plus per Processor; 含 1-year Production Support/Subscription	530,950
NSX-DC	NSX-T-ADVC-10-C NSX-T-ADVC-10-P-SSS-C	VMware NSX-T Advanced for Desktop: 10 Pack (CCU); 含 1-year Production Support/Subscription	68,750

Platform Group	原廠料號	產品說明	建議售價 (未稅)
NSX-DC	NSX-T-ADVC-100-C NSX-T-ADVC-100-P-SSS-C	VMware NSX-T Advanced for Desktop: 100 Pack (CCU); 含 1-year Production Support/Subscription	687,500
NSX-DC	NSX-T-EPLC-10-C NSX-T-EPLC-10-P-SSS-C	VMware NSX-T Enterprise Plus for Desktop: 10 Pack (CCU); 含 1-year Production Support/Subscription	106,250
NSX-DC	NSX-T-EPLC-100-C NSX-T-EPLC-100-P-SSS-C	VMware NSX-T Enterprise Plus for Desktop: 100 Pack (CCU); 含 1-year Production Support/Subscription	1,062,500
NSX-DC	NSX-T-RB-25VM-C NSX-T-RB-25VM-P-SSS-C	VMware NSX-T for Remote Office Branch Office (25 VM); 含 1-year Production Support/Subscription.	953,150
NSX-DC	NSX-T-AK-C NSX-T-AK-P-SSS-C	VMware NSX Data Center Acceleration Kit for 6 processors, Includes quantity of 6 VMware NSX Data Center Professional for 1 Processor and quantity of 6 VMware vRealize Network Insight Advanced for 1 processor; 含 1-year Production Support/Subscription	1,596,500
NSX-SECURITY			
NSX-SECURITY	NX-DFW-TLSS-C	VMware NSX Distributed Firewall per Processor. 1-year term with Production Support.	110,000
NSX-SECURITY	NX-FW-VM-TLSS-C	VMware NSX Gateway Firewall-VM per Core. 1-year term with Production Support. Requires NSX-T 3.2 (minimum).	15,000
NSX-SECURITY	NX-DFW-TP-TLSS-C	VMware NSX Distributed Firewall with Threat Prevention per Processor. 1-year term with Production Support.	170,000
NSX-SECURITY	NX-DF-ATP-TLSS-C	VMware NSX Distributed Firewall with Advanced Threat Prevention per Processor. 1-year term with Production Support. Requires NSX-T 3.2 (minimum).	185,000
NSX-SECURITY	NSX-T-ADV-TP-TLSS-C	VMware NSX-T Advanced with Threat Prevention per Processor. 1-year term with Production Support	210,000
NSX-SECURITY	NSX-T-ADV-ADVTP-TLSS-C	VMware NSX-T Advanced with Advanced Threat Prevention per Processor. 1-year term with Production Support	225,000
NSX-SECURITY	NSX-T-EPL-ATP-TLSS-C	VMware NSX-T Enterprise Plus with Threat Prevention per Processor. 1-year term with Production Support	245,000
NSX-SECURITY	NSX-T-EPL-ADVTP-TLSS-C	VMware NSX-T Enterprise Plus with Advanced Threat Prevention per Processor. 1-year term with Production Support	260,000
VRNI			
VRNI	VRNI6-ADV-CPU-C VRNI6-ADV-CPU-G-SSS-C	VMware vRealize Network Insight 6 Advanced (per CPU) ; 含 Basic Support/Subscription for VMware vRealize Network Insight Advanced (per CPU) for 1 year	78,350
VRNI	VRNI6-ENT-CPU-C VRNI6-ENT-CPU-G-SSS-C	VMware vRealize Network Insight 6 Enterprise (per CPU) ; 含Basic Support/Subscription for VMware vRealize Network Insight Enterprise (per CPU) for 1 year	175,200
VRNI	VRNI6-ADV-DT10-C VRNI6-ADV-DT10-G-SSS-C	VMware vRealize Network Insight 6 Advanced for Desktop (10 pack CCU); 含Basic Support/Subscription for VMware vRealize Network Insight 6 Advanced for Desktop (10 pack CCU) for 1 year	15,650
VRNI	VRNI6-ENT-10DT-C VRNI6-ENT-10DT-G-SSS-C	VMware vRealize Network Insight 6 Enterprise for Desktop (10 pack CCU); 含Basic Support/Subscription for VMware vRealize Network Insight 6 Enterprise for Desktop (10 pack CCU) for 1 year	35,050
VRNI	VRNI6-ENTAD-NXEPLC10-C VRNI6-ENTAD-NXEPLC10-P-SSS-C	VMware vRealize Network Insight 6 Enterprise add-on to VMware NSX Data Center Enterprise Plus for Desktop: 10 Pack (CCU) ; 含 1Y Production Support and Subscription.	20,000

Platform Group	原廠料號	產品說明	建議售價 (未稅)
VMware NSX-AVI			
NSX-AVI	NX-ALB-EN-99CCU-TLSS-C	VMware NSX Advanced Load Balancer Enterprise for VDI for 1 year term license. For deployments between 10 and 99 CCU.	3,000
NSX-AVI	NX-ALB-EN-999CCU-TLSS-C	VMware NSX Advanced Load Balancer Enterprise for VDI for 1 year term license. For deployments between 100 and 999 CCU.	2,700
NSX-AVI	NX-ALB-SU-TLSS-C	VMware NSX Advanced Load Balancer Enterprise: 1 Service Unit for 1 year term license. Includes Production SnS.	549,750
VMware Carbon Black Workload			
WORKLOAD - PRIVATE CLOUD VSPHERE	VSEC-WLAD-VS7-US-1Y-C VSEC-WL-VS7-P-SSS-C	VMware vSphere Workload Security Advanced - 1 year subscription (12 months prepaid) per CPU with production support - US Includes VMware vSphere 7 Enterprise Plus and 1 Year SaaS Subscription of VMware Carbon Black Cloud Workload Advanced with production support. 含一年Production Support/Subscription for vSphere 7 Enterprise Plus for 1 CPU for 1 year with Workload Security	247,000
VMware Carbon Black Cloud Endpoint (SaaS)			
CBC ENDPOINT	VSEC-CBES-DIR-W-US-1Y-C	VMware Carbon Black Cloud Endpoint (SaaS) Standard 1 Year subscription (12 months prepaid) per Endpoint. For Windows systems with production support - US.(US Data Center - This SKU should not be sold into Russia and China. Minimum initial purchase of 100 Endpoints required. VMware order number of the initial purchase required for additional quantity purchase.)	2,000
CBC ENDPOINT	VSEC-CBES-DIR-M-US-1Y-C	VMware Carbon Black Cloud Endpoint (SaaS) Standard 1 Year subscription (12 months prepaid) per Endpoint. For Mac systems with production support - US.(US Data Center - This SKU should not be sold into Russia and China. Minimum initial purchase of 100 Endpoints required. VMware order number of the initial purchase required for additional quantity purchase.)	2,000
CBC ENDPOINT	VSEC-CBES-DIR-L-US-1Y-C	VMware Carbon Black Cloud Endpoint (SaaS) Standard 1 Year subscription (12 months prepaid) per Endpoint. For Linux systems with production support - US.(US Data Center - This SKU should not be sold into Russia and China. Minimum initial purchase of 100 Endpoints required. VMware order number of the initial purchase required for additional quantity purchase.)	2,000
CBC ENDPOINT	VSEC-CBEA-DIR-W-US-1Y-C	VMware Carbon Black Cloud Endpoint (SaaS) Advanced 1 Year subscription (12 months prepaid) per Endpoint. For Windows systems with production support - US.(US Data Center - This SKU should not be sold into Russia and China. Minimum initial purchase of 100 Endpoints required. VMware order number of the initial purchase required for additional quantity purchase.)	3,000
CBC ENDPOINT	VSEC-CBEA-DIR-M-US-1Y-C	VMware Carbon Black Cloud Endpoint (SaaS) Advanced 1 Year subscription (12 months prepaid) per Endpoint. For Mac systems with production support - US.(US Data Center - This SKU should not be sold into Russia and China. Minimum initial purchase of 100 Endpoints required. VMware order number of the initial purchase required for additional quantity purchase.)	3,000
CBC ENDPOINT	VSEC-CBEA-DIR-L-US-1Y-C	VMware Carbon Black Cloud Endpoint (SaaS) Advanced 1 Year subscription (12 months prepaid) per Endpoint. For Linux systems with production support - US.(US Data Center - This SKU should not be sold into Russia and China.)	3,000
CBC ENDPOINT	VSEC-CBEE-DIR-W-US-1Y-C	VMware Carbon Black Cloud Endpoint (SaaS) Enterprise 1 Year subscription (12 months prepaid) per Endpoint. For Windows systems with production support - US.(US Data Center - This SKU should not be sold into Russia and China. Minimum initial purchase of 100 Endpoints required. VMware order number of the initial purchase required for additional quantity purchase.)	4,500
CBC ENDPOINT	VSEC-CBEE-DIR-M-US-1Y-C	VMware Carbon Black Cloud Endpoint (SaaS) Enterprise 1 Year subscription (12 months prepaid) per Endpoint. For Mac systems with production support - US.(US Data Center - This SKU should not be sold into Russia and China. Minimum initial purchase of 100 Endpoints required. VMware order number of the initial purchase required for additional quantity purchase.)	4,500

Platform Group	原廠料號	產品說明	建議售價 (未稅)
CBC ENDPOINT	VSEC-CBEE-DIR-L-US-1Y-C	VMware Carbon Black Cloud Endpoint (SaaS) Enterprise 1 Year subscription (12 months prepaid) per Endpoint. For Linux systems with production support - US.(US Data Center - This SKU should not be sold into Russia and China. Minimum initial purchase of 100 Endpoints required. VMware order number of the initial purchase required for additional quantity purchase.)	4,500
VMware Enterprise PKS			
TANZU BASIC	TZ-BS-TLSS-C	VMware Tanzu Basic - Per CPU - 1-Year Term-包含 1-year term of Tanzu Basic. Requires vSphere Enterprise Plus. vSphere Pod Services requires NSX ADV or higher.	49,750
Fusion (For MAC電腦專用)			
DESKTOP HYPERVISOR	FUS12-PRO-C FUS-PRO-G-SSS-C	VMware Fusion 12 Pro, ESD; 含1 year Basic Support/Subscription for VMware Fusion Pro ;SnS is required and sold separately. SnS must be purchased in the same transaction as the associated product licenses. Per Incident support is available at any quantity and sold separately.	12,050
Workstation (個人單機版)			
DESKTOP HYPERVISOR	WS16-PRO-C WS-PRO-G-SSS-C	VMware Workstation 16 Pro for Linux and Windows, ESD; 含1 year Basic Support/Subscription for VMware Workstation Pro ; SnS is required and sold separately. SnS must be purchased in the same transaction as the associated product licenses. Per Incident support is available at any quantity and sold separately.	12,050
DESKTOP HYPERVISOR	WS16-PRO-C WS-PRO-P-SSS-C	VMware Workstation 16 Pro for Linux and Windows, ESD; Production Support/Subscription for VMware Workstation Pro for 1 year; SnS is required and sold separately. SnS must be purchased in the same transaction as the associated product licenses. Per Incident support is available at any quantity and sold separately.	12,450
DESKTOP HYPERVISOR	WS16-PLAY-C WS-PLAY-G-SSS-C	VMware Workstation 16 Player for Linux and Windows, ESD;含1 year Basic Support/Subscription for VMware Workstation Player ; SnS is required and sold separately. SnS must be purchased in the same transaction as the associated product licenses. Per Incident support is available at any quantity and sold separately.	9,000

VMware SDDC 雲端應用展示中心



邁達特以 VMware 完整的雲端應用產品為架構，整合邁達特既有代理產品，成立企業 SDDC (Software Defined Datacenter) 雲端應用展示中心。展示內容包含 VMware 伺服器 / 網路 / 儲存虛擬化，混合雲整合，自動化佈署及管理，VDI 以及 MDM 等產品解決方案；更整合了常見的企業資料中心產品如儲存系統，網路設備，NGFW，IPS，Amazon AWS 等，完整呈現企業虛擬化資料中心的實際運作。

歡迎預約參觀或使用！

邁達特 SDDC 雲端應用展示中心 展示項目

SDDC 應用	VMware 產品	整合廠牌	應用說明
運算 (Compute)	vSphere	Cisco UCS、Dell PowerEdge	建置一個以 x86 為基礎的資料中心
網路 (Network)	NSX	Check Point、McAfee、Fortinet、Symantec	提供虛擬資料中心完整 L4-L7 安全防護
儲存 (Storage)	vSAN	EMC VxRail、Dell PowerEdge	為虛擬機建立軟體定義的共用儲存，可將總持有成本減少最多達 50%
混合雲 (Hybrid Cloud)	vRealize Operations vRealize Automation	Amazon AWS	單一介面管理私有雲和公有雲
雲端平台管理 (Cloud Operation)	vRealize Operations	Server : Cisco、Dell、HP、Lenovo Storage : EMC、NetApp Network : Cisco、F5 Database : Oracle DB、MS SQL、MySQL、PostgreSQL Cloud : Amazon AWS	整合 VMware TAP 合作夥伴 BlueMedora 的 True Visibility Suite 掌握資料中心所有實體、虛擬、應用程式的運作及未來可能的風險
雲端自動化 (Cloud Automation)	vRealize Automation	EMC、Microsoft	依需求及政策，自動佈建方案，自動佈建虛擬機、虛擬網路
雲端計費系統 (Cloud Business)	vRealize Business	AWS	提供整體雲端平台的成本分析
個人桌面及行動化應用 (End User Computing)	Horizon	Dell Wyse、NVIDIA	資料不落地及集中管理的桌面雲解決方案
	Workspace ONE UEM (AirWatch)	Apple iOS/macOS	提供企業行動化管理的解決方案

VMware 雲端服務供應商計畫 VCPP

VCPP (VMware Cloud Provider Program) 是為服務供應商 (Service Provider, 簡稱 SP) 在整合自有服務與 VMware 產品提供給第三方時，唯一合法授權的方案，透過此方案的 VMware 雲端服務供應商(SP)，便可以取得 VMware 產品協助及授權，並依每月使用量計費供應。





VCPP 計畫特色：

- **訂閱模式** - 透過訂閱模式使用 VMware 軟體，無需支付永久性授權費用。
- **最新版本** - 提供最新的 VMware 產品組合，打造全新業務模式，以協助擴大公司營收。
- **以量計價** - 與聚碩科技簽署 VCPP 合約，每月依 VMware 產品使用量計價。
- **方案折扣** - 根據預估用量，承諾每月最低使用方案，承諾越多折扣越多。



VMware Flex Model Core

Flex Model Core*	
(7 points per vGB Reserved RAM per month)	
Category	Included Products
Management	VMware Cloud Director
	vRealize Log Insight
Metering/ Billing	vRealize Operations Chargeback
	vCloud Usage Meter
Networking	NSX Data Center SP Base
Compute	vSphere Enterprise Plus
	vCenter Server Standard
Support	Production Level Support

VMware Flex Model Add-Ons*		
Product Name	Points/Month	Charged Per
VMware vRealize Operations Standard	1.00	1 GB Reserved RAM (based on average monthly usage)
VMware vRealize Operations Advanced	1.75	
VMware vRealize Operations Enterprise *	3.00	
VMware vRealize Automation Advanced	1.75	
VMware vRealize Automation Enterprise	2.75	
VMware vRealize Network Insight Advanced	0.75	
VMware vRealize Network Insight Enterprise	1.50	
VMware NSX DC SP Professional *	2.0	
VMware NSX DC SP Advanced *	3.00	
VMware NSX DC SP Enterprise Plus	4.50	

上述僅為部分 Add on 的產品線

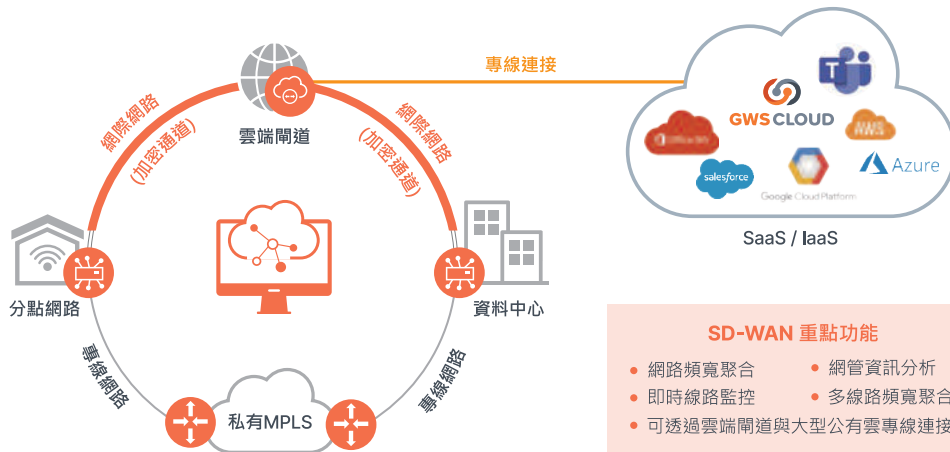


SD-WAN Service

MPLS殺手 最低費用打造安全網路環境

SD-WAN技術可補足網際網路連線穩定度，加密通道強化連線安全，增加網路連線利用率，讓企業以最低費用就做到以往得依賴MPLS技術才能達到的效果。數位通國際Tier3資料中心位於國際海纜節點，擁有豐富的網路資源，並攜手VMware打造台灣在地雲端SD-WAN服務，協助企業在最後一哩路上，打造安全不間斷的網路環境。

服務優勢



- | | |
|---|---|
| <p>降低成本</p> <p>省下80%費用，就能做到MPLS的穩定度及安全性，不必再與頻寬斤斤計較。</p> | <p>安全防護</p> <p>簡單三步驟快速部署，並於設備部署完成的同時自動建立點對點加密通道。</p> |
| <p>無需修改既有網路環境</p> <p>支援多種路由協定，讓企業不需變動架構即可完成部署。</p> | <p>單一雲端介面管理</p> <p>集中化UI管理介面與政策導向管理模式，輕鬆完成網路路由、VPN、QoS等設定。</p> |
| <p>支援全球網路串接</p> <p>包含大型公有雲專線AWS、Azure，同時與全球超過600個資料中心連接。</p> | <p>智能導入</p> <p>智慧型路由幫助以最簡單的方式完成複雜的路由規劃，滿足各種企業應用場景。</p> |

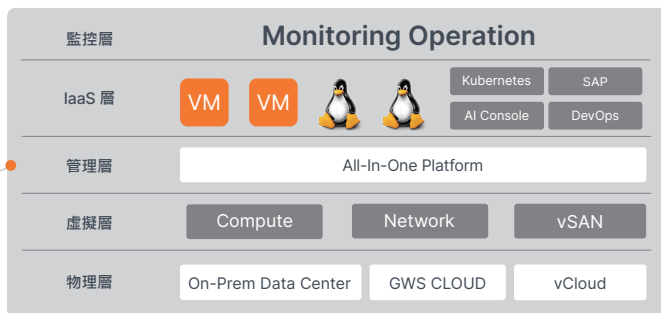


GWStack-O

All-in-One 一站式雲地整合服務

想要快速實現數位轉型，必須超越傳統基礎架構的限制。整合私有雲與公有雲，將多雲環境與跨雲能力融合至混合雲，實現資源自由移轉和靈活運用。GWStack-O融合All-In-One平台，完美實現一站式功能整合，並運用最先進技術整櫃輸出的模式，快速交付、隨插即用。此外，更可依需求配置軟硬體，輕鬆按月支付即可享有全年無休的技術支援與監控，瞬間打造高效敏捷的雲端環境。

應用場景



- GWStack一體機出廠即配置完整HCI架構，可依客戶需求提供各式混合雲服務。

規格介紹

		GSH50-O	GSH100-O	GSH300-O
伺服器硬體	伺服器數量	2		
	網路設備	(10GbE Port x 12) x 2		
	CPU	Intel Xeon Silver 4310 x 2 (12C/2.10GHz)	Intel Xeon Gold 6342 x 2 (24C/2.8GHz)	Intel Xeon Gold 6338N x 2 (32C/2.2GHz)
	RAM	128GB	512GB	1024GB
	SSD (Capacity)	3.84TB x 4	3.84TB x 6	3.84TB x 10
	SSD (Metadata)	480GB 3DWPDP x 2		
	NICs	2 x 10GbE BaseT / 2 x 1GbE BaseT		
預設安裝軟體	雲端平台	Hyper-Converged Infrastructure		
	平台功能	vSAN, Multi-Tenancy, DR & Backup With VMware, Networking Service, NFS/CIFS, Lite VDI		
GWS CLOUD 雲端服務	雲端空間	VM x 2 (2 Core/4GB RAM/100GB SSD)	VM x 2 (4 Core/8GB RAM/100GB SSD)	資源池 x 1 (10 vCPU/20GB vRAM/500GB SSD)
	備援服務			VM x 4 (4Core/8GB RAM/100GB SSD)
	S3儲存空間	1TB		2TB



support@easpnet.com | www.easpnet.com | Copyright © 2024 eASPNet Taiwan Inc. All Rights Reserved.



VMware SDDC on CHT 服務

中華電信通過VMware Cloud Verified認證 · 提供完整雲地混合解決方案

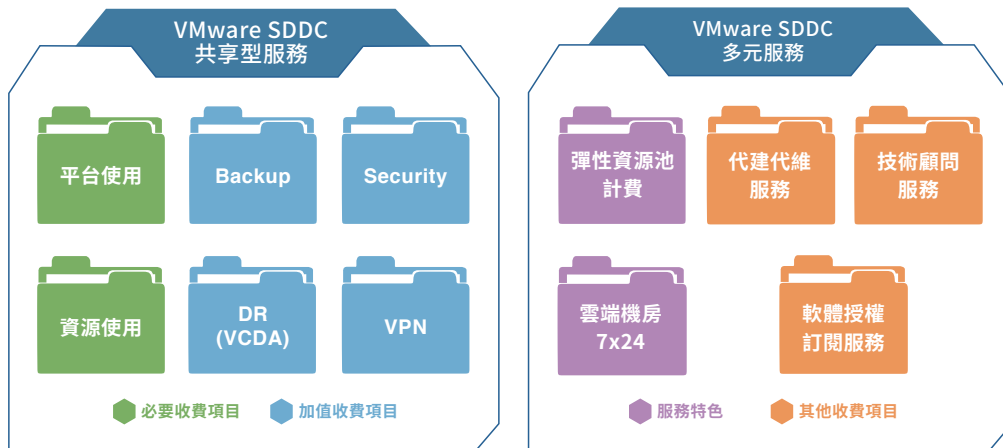
產品特色



VMware SDDC on CHT透由vCloud Director完整打造高彈性與高可用雲端服務。
vCloud Director可在雲端模式中順暢佈建和使用VMware資源，不但具備VMware軟體定義的資料中心的所有功能，還具備自助式服務、平台延展性與結合異地備援功能(vCloud Available)，全部皆可運用直覺的現代化使用者介面完成操作。

產品架構

- 平台使用費用：虛擬資料中心、虛擬防火牆、虛擬子網段、負載平衡器、DHCP Server等。
- 資源使用費：可選擇使用量計費或是購買整包資源池(例如20Cores/40GB Mem/1TB SSD)。
- 其他加值費用：額外備份服務、異地備援、VPN、加值服務、網路流量、顧問服務等。
- 採專人協助客戶專案規劃與諮詢，依用戶需求提供對應解決方案。



更多資訊

企業客戶服務專線
0800-080-365



- 如何防止行動裝置上的企業機敏資料外洩?
- 公發設備及自帶設備如何有效管理?
- 行動裝置類型這麼多，如何做好管理?
- 員工如何在各類型裝置上存取email及最新的應用軟體?
- 主管需要在外隨時都能進行行動簽核?
- 想要導入無紙化會議?

中華電信企業行動管理方案 VMware Workspace ONE

建立安全的企業行動使用環境



企業機敏資訊僅在安全平台內流動

- 建立企業內部App Store
- 只允許特定App存取企業內部應用
- 禁止在裝置上複製/貼上內容
- 文件及郵件加上浮水印避免側拍
- 只允許安裝特定的應用程式
- 限制裝置上僅能收發企業郵件



雲端部署架構

- 管理軟體版本自動更新
- 所需地端元件安裝簡單容易，節省導入初期軟硬體

顧問服務

- 依需求建立管理政策
- 協助導入各種裝置的管理 (iOS、Android、Windows、macOS 等)





聯絡資訊：chihwei_lee@cht.com.tw

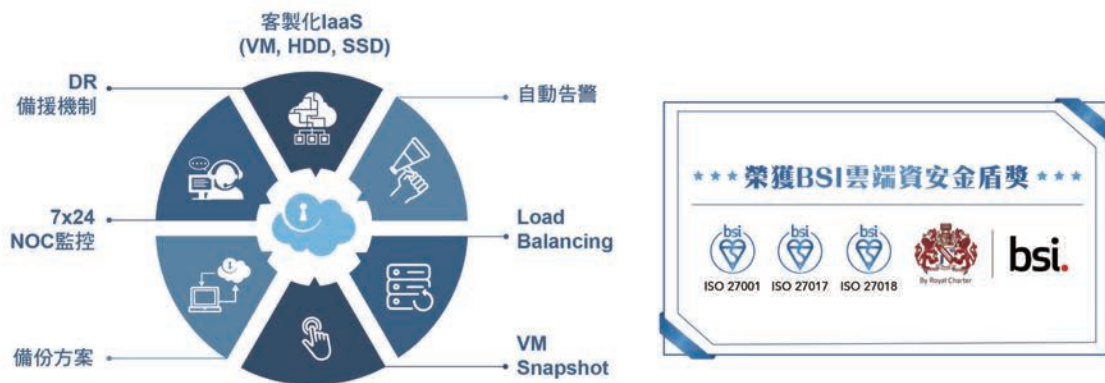


果核雲 在地化服務 協助企業數位轉型

01 您是否有下列的需求？



02 果核雲服務特點



果核數位股份有限公司 Digicentre Company Limited

台北市瑞湖街111號

+886-2-2658-2220

www.digicentre.com.tw

services@digicentre.com



加\$值服務

多達近300項告警監控

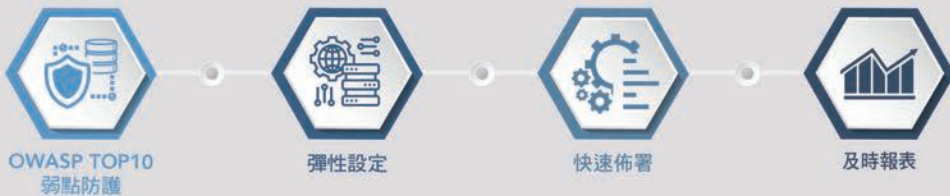


雲端備份



高防加值服務特點

Multi CDN快取加速，最佳選擇



超值組合高強防禦一次到位(CDN+DDOS+WAF)

果核數位股份有限公司 Digicentre Company Limited

台北市瑞湖街111號

+886-2-2658-2220

www.digicentre.com.tw

services@digicentre.com



CHIEF | 是方

aws

Google Cloud

ORACLE CLOUD

Azure

IBM Cloud

CHIEF APP CLOUD

CHIEF GLOBAL BACKBONE

CCX
是方雲端
交換中心

企業用戶

是方雲端交換中心

是方電訊雲端交換中心（Chief Cloud eXchange，簡稱CCX），是個整合多雲平台的私網連線服務，匯集國內外知名的公有雲品牌，提供客戶高可靠度、高遞送率的優質網路連線，讓企業關鍵應用可透過快速專屬通道或VPN方式，直接連接至AWS、Azure、Google、IBM、Oracle等國內外公有雲，享受最佳的多雲服務體驗。

服務特色

- 單一網路連結到各大國際知名雲平台
- 享受安全的私人連線服務
- 接取是方電訊全球骨幹節點
- 更佳的連線可靠性與遞送率
- 穩定的低延遲連線
- 彈性的連線速度 (最高可達 10Gbps)

CHIEF | 是方

☎ 070-1017-1136 ✉ product@chief.com.tw 📍 114台北市內湖區瑞光路68號2樓

 Website  Contact Us

CHIEF | 是方 veeAM

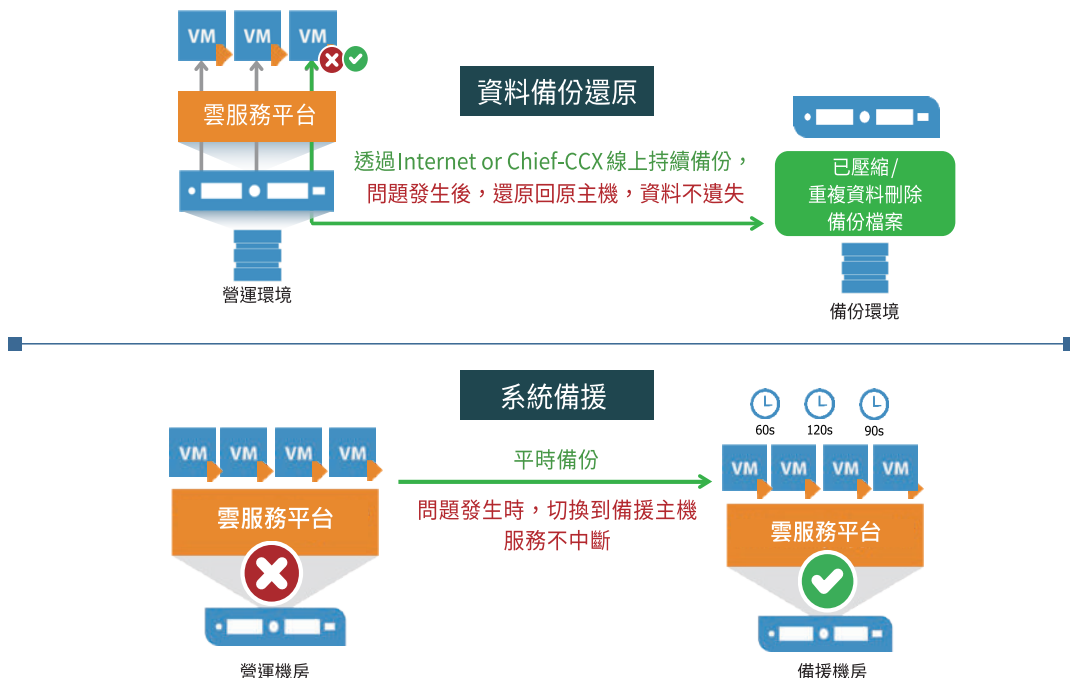
企業備份備援 Backup & Replication

想要避免以下情況嗎?

- ☹️ 臨時停機 資料遺失
- ☹️ 資料保留 不合規
- ☹️ 服務中斷 聲譽損壞
- ☹️ 資料被勒索病毒攻擊
- ☹️ 員工不在公司 無法復原
- ☹️ 花費高昂費用及人力

需要是方與國際大廠Veeam技術合作的雲端備份備援服務：

- ✔️ 雲端訂閱制，快速導入、省時間、省人力、經濟實惠
- ✔️ 是方國際級中立機房且取得ISO 27001、27011、27017、27018四重認證
- ✔️ 不中斷備份關鍵服務 大幅改善企業的SLA(服務水準協議)
- ✔️ 保護不受勒索病毒威脅，只需將資料還原至攻擊前的時間點
- ✔️ 可指定 7 個時間還原點備份



CHIEF | 是方

☎ 070-1017-1136 ✉ product@chief.com.tw 📍 114台北市內湖區瑞光路68號2樓



Website



Contact Us