



# VMware vSphere with Operations Management 與 VMware vSphere

授權、價格和套裝產品

白皮書

目錄

內容摘要 .....	3
VMware vSphere with Operations Management 概觀 .....	3
授權概觀 .....	3
VMware vSphere with Operations Management 6 授權：依處理器 .....	3
VMware vSphere 6 授權：依處理器 .....	4
授權管理 .....	4
非集中化授權選項 .....	4
範例：以 vSphere with Operations Management 6 授權新主機 .....	4
套裝產品概觀 .....	4
vSphere with Operations Management 版本 .....	4
vSphere 版本 .....	5
VMware Integrated OpenStack .....	6
VMware vSphere Hypervisor .....	6
VMware vSphere Desktop .....	6
vSphere with Operations Management Acceleration Kit .....	6
VMware vSphere Essentials Kit .....	6
VMware vSphere Remote Office Branch Office .....	8
vCenter Server 版本 .....	8
現有客戶的版本升級使用權益 .....	9
已付費的版本升級 .....	9
常見問題 .....	10
如何購買 .....	11
深入瞭解 .....	11

## 內容摘要

本指南提供關於 VMware vSphere® with Operations Management™ 6 和 VMware vSphere® 6 的授權、價格及封裝產品的概觀。在本指南中所討論的重要主題包括：

- VMware vSphere with Operations Management 方案概觀
- 授權概觀 — 依版本授權及授權管理
- 套裝產品概觀 — 各版本 (包括 VMware vCenter Server™) 與套件的套裝產品選項
- 現有客戶的版本升級使用權益
- VMware vSphere 6 與 VMware vSphere with Operations Management 6 的付費版本升級

## VMware vSphere with Operations Management 概觀

vSphere with Operations Management 提供了最受信賴的虛擬化平台，而且在效能監控與容量管理方面具備了關鍵營運增強功能。這套平台是專為各種規模的企業所設計，不但可在高服務層級執行應用程式，而且還能透過更高的容量利用率和整合率，充分發揮硬體節約效益。IT 可以透過統一主控台取得虛擬環境的能見度，主動辨識和修正新出現的效能問題，並且最佳化資源利用率。平均而言，與單獨使用 vSphere 的情況相比，客戶將可發現優勢大幅提升：應用程式停機時間縮短 36%，硬體成本多節省 30%，而且花在疑難排解問題的時間減少 26%<sup>1</sup>。

如需更多關於 vSphere with Operations Management 與 vSphere 之間差別的資訊，請參閱「套裝產品概觀」章節。

1. 資料來源：Management Insight Technologies (2014)。《VMware vCenter Operations Management Suite 的優勢：量化 vCenter Operations Management Suite 對於 vSphere 客戶的遞增價值》(The Benefits of VMware's vCenter Operations Management Suite: Quantifying the Incremental Value of the vCenter Operations Management Suite for vSphere Customers)。

## 授權概觀

### VMware vSphere with Operations Management 6 授權：依處理器

VMware vSphere with Operations Management 6 係依據處理器進行授權。伺服器中的每個實體處理器 (CPU) 需要有一個獲指派的 vSphere with Operations Management 處理器授權金鑰，才能執行 vSphere with Operations Management。vSphere with Operations Management 授權金鑰的購買、部署和管理方式與 vSphere 5.x 和 vSphere with Operations Management 5.x 完全相同。

#### 實體資源沒有任何限制

vSphere with Operations Management 6 並沒有實體核心或者實體 RAM 上的限制。

#### 虛擬機數量沒有限制

在每個獲得正確授權的 vSphere with Operations Management 6 處理器上並沒有限制執行多少部虛擬機。

#### 單一授權下的兩個元件

VMware vSphere with Operations Management 6 將兩個元件 (vSphere 和 VMware vRealize™ Operations™ Standard) 組合為只需單一授權的單一產品。在正確授權的 VMware vSphere with Operations Management 處理器上執行的所有虛擬機皆可使用所有元件。vSphere with Operations Management 是無法拆解的：vSphere with Operations Management 版本的兩個元件具有單一使用權益。升級僅能以單一版本為基礎，或者透過 vRealize Operations Insight™ 附加元件 — vSphere 和 VMware vRealize Operations™ 的元件無法獨立升級。

## VMware vSphere 6 授權：依處理器

vSphere 6 係依處理器授權。伺服器中的每個實體處理器 (CPU) 至少需要有一個獲指派的 vSphere 6 處理器授權金鑰，才能執行 vSphere。vSphere 6 授權金鑰的購買、部署和管理方式與 vSphere 4.x 和 vSphere 5.x 完全相同。

### 實體資源沒有任何限制

vSphere 6 並沒有實體核心或者實體 RAM 上的限制。

### 虛擬機數量沒有限制

在每個獲得正確授權的 vSphere 6 處理器上要執行多少部虛擬機，並無任何限制。

### 適合虛擬桌面部署的 VMware vSphere 6

VMware vSphere Desktop 是特別針對執行虛擬桌面時的 vSphere 授權所設計。只能在透過 VMware Horizon® View™ 或其他協力廠商連線中介程式進行虛擬桌面基礎架構 (VDI) 部署時，作為虛擬化平台使用。請參閱「套裝產品概觀」章節以瞭解詳情。

## 授權管理

vSphere 6 與 vSphere with Operations Management 6 的授權是簡單的授權金鑰 (25 個字元的英數字串)，其中包含所購買的 vSphere (或 vSphere with Operations Management) 版本或套件以及處理器數量的加密資訊。這些授權金鑰不包含任何特定伺服器資訊，也不會受限於特定的硬體。這表示，您可以將相同的授權金鑰指派給多個 vSphere 主機，只要這些主機的實體處理器總和不超過授權金鑰的編碼授權數量即可。

### 集中化授權，避免單點失效

VMware vCenter Server 是 vSphere 和 vSphere with Operations Management 主機之授權指派的建議介面。當 vCenter Server 指派授權金鑰時，此金鑰會複製到主機並且以持續性格式儲存。如果主機與 vCenter Server 中斷連線，授權金鑰會無限期中地在主機上維持作用中狀態，即使主機重新開機也一樣。只有使用者刻意進行的授權作業能夠移除或取代主機授權金鑰。

## 非集中化授權選項

VMware 建議客戶透過 VMware vCenter Server 集中指派 vSphere 和 vSphere with Operations Management 授權。

但 vSphere 客戶可選擇將他們的授權金鑰直接指派給個別主機。直接與集中指派的授權金鑰之間沒有任何差異。當 vSphere 主機新增至 vCenter Server 監視清單時，已經存在主機上的任何授權金鑰將變成可在 vCenter Server 中用於管理、報告和指派，就如同直接經由 vCenter Server 新增的任何授權金鑰。如需 vSphere 授權的詳細資訊，請造訪 <http://www.vmware.com/support/licensing.html>。

## 範例：以 vSphere with Operations Management 6 授權新主機

使用者擁有兩部配備 128GB 實體 RAM 的雙 CPU (各有 6 核心) 主機，並且想要獲得 vSphere with Operations Management 6 Enterprise 版本授權。每個實體 CPU 都需要一個授權，因此至少需要四個 vSphere with Operations Management 6 Enterprise 授權。無論虛擬機數量、虛擬記憶體 (vRAM) 或實體核心或 RAM 總數為何，都不需要額外的授權。

## 套裝產品概觀

VMware 提供多種為方便客戶滿足其對於延展性、環境規模及使用案例之特定需求所設計的套裝產品選項。

### vSphere with Operations Management 版本

客戶有三種 vSphere with Operations Management 版本可選擇 (請參閱圖 1)。所有版本的付費產品都必須要有支援與訂閱服務 (SnS) 合約。

**vSphere with Operations Management Standard Edition** 提供入門級的基本伺服器整合解決方案以刪減硬體成本，同時加快應用程式部署速度。同級產品中最佳的管理功能讓 IT 可以透過統一主控台取得虛擬環境的能見度，主動辨識並修正新出現的效能問題，以及達到最有效的資源利用。

**vSphere with Operations Management Enterprise Edition** 是一套健全的解決方案，可讓客戶用來最佳化 IT 資產、確保業務續航力具成本效益，並且透過自動化簡化 IT 作業。同級產品中最佳的管理功能讓 IT 可以透過統一主控台取得虛擬環境的能見度，主動辨識並修正新出現的效能問題，以及達到最有效的資源利用。

	VSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT			VSPHERE		
	Standard	Enterprise	Enterprise Plus	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
<b>功能</b>						
vSphere 監控*	•	•	•			
容量最佳化*	•	•	•			
作業可見度*	•	•	•			
虛擬化管理程序	•	•	•	•	•	•
vMotion®、Storage vMotion 和 X-Switch vMotion	•	•	•	•	•	•
High Availability 與 Fault Tolerance	2 個 vCPU	2 個 vCPU	4 個 vCPU	2 個 vCPU	2 個 vCPU	4 個 vCPU
Data Protection™ 及 Replication <sup>1</sup>	•	•	•	•	•	•
vShield Endpoint™	•	•	•	•	•	•
Virtual Volumes 與 Storage-Policy Based Management	•	•	•	•	•	•
APIs for Storage Awareness	•	•	•	•	•	•
APIs for Array Integration, Multipathing	•	•	•	•	•	•
Distributed Resource Scheduler™ 和 Distributed Power Management™		•	•		•	•
Big Data Extensions		•	•		•	•
Distributed Switch™			•			•
Storage DRS™			•			•
I/O Controls (網路與儲存裝置) 與 SR-IOV			•			•
Host Profiles 與 Auto Deploy			•			•
Flash Read Cache™			•			•
跨 vCenter 與長距離 vMotion			•			•
Content Library			•			•
vGPU			•			•

圖 1. vSphere with Operations Management 6 及 vSphere 6 版本  
 \* VMware vRealize™ Operations™ Standard 也提供 vSphere 監控、容量最佳化和作業能見度  
<sup>1</sup> vSphere Data Protection™ 現在也提供進階備份功能 (支援應用程式的代理程式、複寫功能、Data Domain 整合功能等)

### vSphere with Operations Management Enterprise Plus Edition

提供 vSphere 的完整功能，可將資料中心轉換為大幅簡化的虛擬化基礎架構，以便透過新一代的靈活穩定 IT 服務執行現今的應用程式。同級產品中最佳的管理功能讓 IT 可以透過統一主控台取得虛擬環境的能見度，主動辨識並修正新出現的效能問題，以及達到最有效的資源利用。

如需 vSphere with Operations Management 不同版本當地貨幣價格的詳細資訊，請造訪：<http://www.vmware.com/tw/products/vsphere-operations-management/pricing.html>

### vSphere with Operations Management 附加元件：

VMware vRealize Operations Insight™ 是一個提供效能管理、容量最佳化和即時記錄分析的統一化管理解決方案。vRealize Operations Insight 作為隨附解決方案，包含 vRealize Operations Advanced 和 vRealize Log Insight™，可以供 vSphere with Operations Management Standard、Enterprise 和 Enterprise Plus 作為附加元件使用。

### vSphere 版本

客戶有三種 vSphere 版本可選擇 (請參閱圖 2)。所有版本的付費產品都必須要有支援與訂閱服務 (SnS) 合約。

**vSphere Standard Edition** 提供入門級的基本伺服器整合解決方案以刪減硬體成本，同時加快應用程式部署速度。

**vSphere Enterprise Edition** 是一套健全的解決方案，可讓客戶用來最佳化 IT 資產、確保業務續航力具成本效益，並且透過自動化簡化 IT 作業。

**vSphere Enterprise Plus Edition** 提供 vSphere 的完整功能，可將資料中心轉換為大幅簡化的雲端基礎架構，以便透過新一代靈活穩定的 IT 服務執行現今的應用程式。

若要取得 vSphere 版本當地貨幣價格的詳細資訊，請造訪：<http://www.vmware.com/tw/products/datacenter-virtualization/vsphere/pricing.html>

## VMware Integrated OpenStack

vSphere Enterprise Plus 和 vSphere with Operations Management Enterprise Plus 的客戶可以免費使用 VMware Integrated OpenStack。VMware Integrated OpenStack 的支援為選用項目，須依據 CPU 分開購買。如需詳細資訊，請造訪 <http://www.vmware.com/tw/products/openstack.html>。

## VMware vSphere Hypervisor

VMware vSphere Hypervisor 是一套免費產品，可讓您輕鬆簡單地開始使用虛擬化功能，而且完全免費。vSphere Hypervisor 僅提供基本的虛擬化功能，可讓客戶在幾分鐘之內虛擬化伺服器，並在虛擬機中執行應用程式。vSphere Hypervisor 無法連線到 vCenter Server，因此無法獲得集中管理。使用者可以使用 vSphere Client 遠端控制個別的 vSphere Hypervisor 主機。對於每個實體 CPU 上的核心數目、每個主機上的實體 CPU 數目及每個伺服器/主機的 RAM 容量並無任何限制。每個虛擬機最多可具有八個 vCPU。

## VMware vSphere Desktop

vSphere Desktop 版本是針對在 VDI 部署中授權 vSphere 所設計的全新 vSphere 版本。vSphere Desktop 提供 vSphere Enterprise Plus Edition™ 的所有功能。此版本只能用於 VDI 部署，可搭配 VMware Horizon View 和其他協力廠商 VDI 連線代理一起運用。

vSphere Desktop 版本的授權是依據已開機的桌面平台虛擬機總數，購買選項包括單獨購買整套包含 100 個桌面平台虛擬機的獨立套件，或是隨附於 Horizon View 套件一起購買。如需價格的詳細資訊，請造訪：<http://www.vmware.com/tw/products/view/howtobuy.html>

## vSphere with Operations Management Acceleration Kit

vSphere with Operations Management Acceleration Kit 是全部功能合一的便利套件，方便客戶輕鬆購買設定新 VMware 環境的所有必要元件（請參閱圖 2）。每個套件都包含 vSphere with Operations Management 的六個處理器授權，以及 vCenter Server Standard 一個執行個體的一個授權。

vSphere with Operations Management Acceleration Kit 與以單一實體運作的 Essentials Kit 和 VMware vSphere 4.x Acceleration Kit 有所不同，會在購買之後分散成個別的套件元件。如此一來，客戶就可以依照元件自己的排程，針對每個個別元件升級和更新 SnS。請造訪 <http://www.vmware.com/vmwarestore> 或聯絡您當地的經銷商，瞭解更多有關 Acceleration Kit 最新可用方案的詳細資訊。

## VMware vSphere Essentials Kit

VMware vSphere Essentials Kit 是小型環境適用的全部功能合一解決方案（最多達三個主機，每個主機各有兩個 CPU），提供兩種版本：Essentials 和 Essentials Plus（請參閱圖 2）。每個套件都包含 vSphere 的六個處理器授權，以及 vCenter Server Essentials 一個執行個體的一個授權。針對 Essentials Kit 的延展性限制是依產品強制實施，唯一的擴充方式是將整個套件升級為 Acceleration Kit（請參閱下一節的「付費版本升級」）。vSphere Essentials 和 Essentials Plus Kit 為獨立的解決方案，不得拆開或與其他 vSphere 版本結合。

vSphere Essentials Kit 是非常適合小型辦公室的多合一解決方案。此套件可讓您進行應用程式的整合與管理，以較低的前期投資降低硬體和營運成本。Essentials 必須搭配軟體修補程式和更新服務的一年份訂閱方案一同購買。支援服務則為選購，依據事件個別提供。

vSphere Essentials Plus Kit 會將 vSphere vMotion®、vSphere HA 和 vSphere Data Protection™ 等功能新增至 vSphere Essentials，為小型環境提供永遠可用的 IT 服務。除了節省硬體和營運成本外，如果小型企業同時尋求以較低的前期投資盡可能提升應用程式可用性和業務續航力，則非常適合使用 Essentials Plus。Essentials Plus 的 SnS 屬於分開銷售項目。您至少必須購買一年份的 SnS。

	VSPHERE ESSENTIALS KIT		VSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT ACCELERATION KIT		
	Essentials	Essentials Plus	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
<b>包含</b>					
vSphere	6 個 CPU	6 個 CPU	6 個 CPU	6 個 CPU	6 個 CPU
vCenter Server	1 個 vCenter Server Essentials 執行個體	1 個 vCenter Server Essentials 執行個體	1 個 vCenter Server Standard 執行個體	1 個 vCenter Server Standard 執行個體	1 個 vCenter Server Standard 執行個體
<b>功能</b>					
vSphere 監控*			•	•	•
容量最佳化*			•	•	•
作業可見度*			•	•	•
虛擬化管理程序	•	•	•	•	•
vMotion® 與 X-Switch vMotion		•	•	•	•
高可用性		•	•	•	•
Data Protection™ 及 Replication <sup>1</sup>		•	•	•	•
vShield Endpoint™		•	•	•	•
Fault Tolerance			2 個 vCPU	2 個 vCPU	4 個 vCPU
Storage vMotion			•	•	•
Virtual Volumes 與 Storage-Policy Based Management			•	•	•
APIs for Storage Awareness			•	•	•
APIs for Array Integration, Multipathing			•	•	•
Distributed Resource Scheduler™ 和 Distributed Power Management™				•	•
Big Data Extensions				•	•
Distributed Switch™					•
Storage DRS™					•
I/O Controls (網路與儲存裝置) 與 SR-IOV					•
Host Profiles 與 Auto Deploy					•
Flash Read Cache™					•
跨 vCenter 與長距離 vMotion					•
Content Library					•
vGPU					•

圖 2. vSphere 6 Essentials Kit 和 vSphere with Operations Management 6 Acceleration Kit  
 \*VMware vRealize™ Operations™ Standard 也提供 vSphere 監控、容量最佳化和作業能見度功能  
<sup>1</sup> vSphere Data Protection™ 現在也提供進階備份功能 (支援應用程式的代理程式、複寫功能、Data Domain 整合功能等)

### VMware vSphere Remote Office Branch Office

vSphere Remote Office Branch Office Standard 和 vSphere Remote Office Branch Office Advanced 是新的 vSphere 版本，專為位於遠端且分散站點的 IT 基礎架構所設計，提供更高的服務層級、標準化、可用性與合規。這兩種版本分別包含新版 vSphere Remote Office Branch Office Standard 或 vSphere Remote Office Branch Office Advanced 的 25 個虛擬機授權。以虛擬機為單位的彈性計價模式讓客戶只需部署在每個遠端站點的必要工作負載數。客戶最多可以在每個 Remote Office Branch Office 站點部署 25 個虛擬機。伺服器主機可由需另外購買的 vCenter Server Foundation 或 vCenter Server Standard 代為管理。

**vSphere Remote Office Branch Office Standard** 讓遠端站點可以有高可用性的 IT 基礎架構。這個版本包含 vMotion、High Availability、Data Protection 和 Replication、Hot Add、vShield Endpoint、Fault Tolerance、Storage vMotion、Virtual Volumes 以及 Storage-Policy Based Management。

**vSphere Remote Office Branch Office Advanced** 讓客戶能夠在多個站點快速佈建伺服器、最小程度變動主機組態，以及提高對符合法規的可見度。這個版本包含 vMotion、High Availability、Data Protection 和 Replication、Hot Add、vShield Endpoint、Fault Tolerance、Storage vMotion、Virtual Volumes、Storage-Policy Based Management、Host Profiles、Auto-deploy 和 Distributed Switch。

如需 vSphere 不同版本與套件當地貨幣價格的詳細資訊，請造訪：<http://www.vmware.com/tw/products/datacenter-virtualization/vsphere/pricing.html>。

### vCenter Server 版本

vCenter Server 為 vSphere 環境提供統一化管理功能，而且也是完整 vSphere 部署的必要元件。必須有一個 vCenter Server 執行個體，才能以集中方式管理虛擬機及其主機，並啟用所有 vSphere 功能。

vCenter Server 提供下列套裝產品：

- vCenter Server Essentials – vSphere Essentials Kit 的整合式管理
- vCenter Server Standard – 高度可延展的管理，而且可迅速佈建、監控、協調作業並控制 vSphere 環境中的所有虛擬機

vCENTER SERVER		
	Essentials	Standard
主機數量	多達 3 個	無限制
已管理授權 vSphere	vSphere Essentials 和 vSphere Essentials Plus	vSphere Standard、vSphere Enterprise、vSphere Enterprise Plus、vSphere with Operations Management 和 vCloud Suite

圖 3. vCenter Server Essentials 和 vCenter Server Standard

若要取得 vCenter Server 版本與當地貨幣價格的詳細資訊，請造訪：<http://www.vmware.com/tw/products/datacenter-virtualization/vsphere/pricing.html>。



## 現有客戶的版本升級使用權益

持有有效的 SnS 合約的 vSphere 客戶享有免費升級為 vSphere 6.0 版本的使用權益。升級為 vSphere 6.0 版本需要接受新的使用者授權合約 (EULA) 以及 vSphere 6 授權模式 (參見圖 4)。

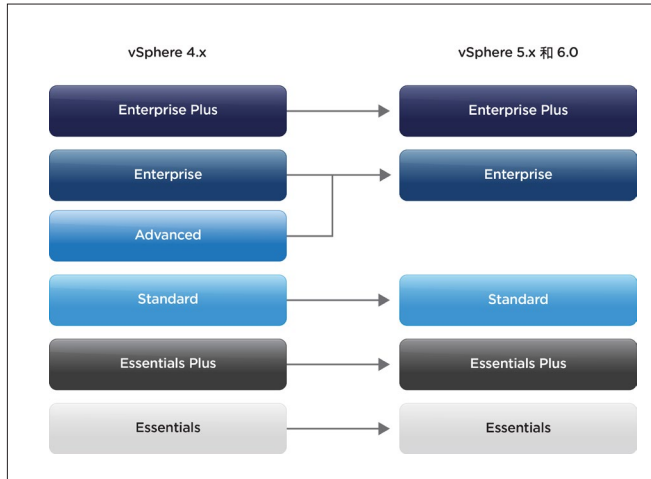


圖 4. vSphere 4.x 升級至 vSphere 5.x 和 6.0 的使用權益路徑

請造訪 vSphere 升級中心以瞭解詳細資訊，並且判斷最適合您組織的升級路徑：<http://www.vmware.com/tw/products/vsphere/upgrade-center/overview.html>。

## vSphere 和 vSphere with Operations Management 的版本降級

- vSphere 可進行版本降級。
- vSphere with Operations Management 無法將 vSphere 元件降級至 4.x 或舊版。客戶可以選擇執行任何 vSphere 5.x 或 6.0 版本 (透過 My VMware 入口網站降級)，以及任何 vRealize™ Operations™ Standard 5.6-6.0 版本 (透過產品下載群組中所提供的靜態金鑰)。
- VMware vSphere Remote Office Branch Office™ 可以從版本 6.0 降級至 5.5U2。vCenter Server 必須與 ESX 主機為相同或者更新版本。例如，如果 ESX 版本為 5.5U2，則 vCenter Server 須為 5.5U2 或更新版本。

## SnS 合約無效之客戶的續約選項

SnS 已過期的客戶必須支付續約費用，才能購買支援的升級。續約費用是根據下列條件計算：

- 目前合約條款的適用 SnS 費用
- 客戶在其 SnS 合約無效期間所應支付的費用
- 上述兩項條件中費用總和的 20% 費用

## 已付費的版本升級

客戶可以購買升級至更新的 vSphere 版本、vSphere with Operations Management 版本，或 VMware vCloud Suite® 版本 (請參閱圖 5)。例如，vSphere Enterprise Plus 客戶可升級至 vSphere with Operations Management Enterprise Plus，或至任何 vCloud Suite 版本。當客戶將支援的授權升級為更新的版本時，原始的授權金鑰就會停用，而且系統會針對升級版本核發新的授權金鑰。必須在購買升級時，購買要升級版本的 SnS 合約。這個新的 SnS 合約將會依據客戶升級時版本的剩餘價值，由原始的 SnS 合約予以延長。即使僅短短兩個月的 SnS 合約，也能為客戶的現有合約提供重大的剩餘價值。這項程序可確保只有單一授權金鑰存在，而且具有單一 SnS 合約與單一終止日期。

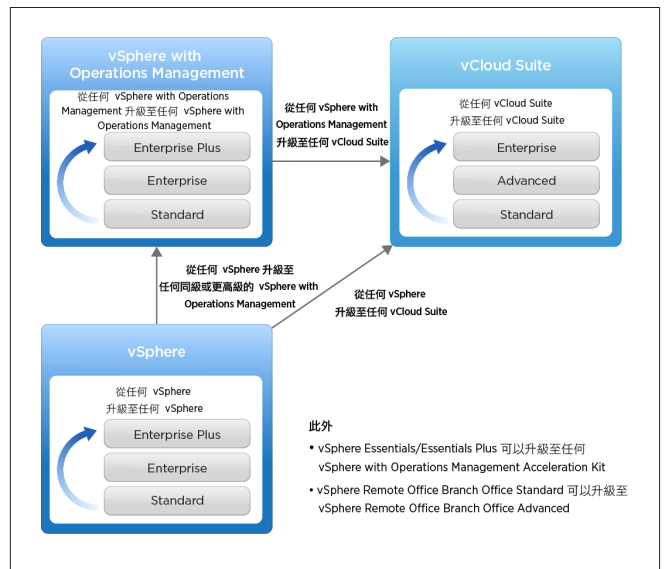


圖 5：vSphere、vSphere with Operations Management 和 vCloud Suite 所提供的升級路徑

因為 vSphere with Operations Management Acceleration Kit 在購買之後會分散成個別的套件元件，要升級的客戶需使用與要升級 vSphere with Operations Management 版本的客戶相同的升級路徑。並無 Acceleration Kit 對 Acceleration Kit 的升級方式。

如需 vSphere 不同版本與套件當地貨幣價格的詳細資訊，請造訪：[www.vmware.com/tw/products/vsphere/pricing.html](http://www.vmware.com/tw/products/vsphere/pricing.html)

## 常見問題

**問：vSphere with Operations Management 6 是如何授權的？**

答：vSphere with Operations Management 是在虛擬機數量、核心或實體 RAM 的數量不受限制的情況下，依處理器授權。

**問：客戶購買 vSphere with Operations Management 後可獲得多少組授權金鑰？**

答：vSphere with Operations Management 會顯示在客戶的授權入口網站中，是客戶的專屬使用權益。此使用權益可確保客戶在 vCenter Server 中啟動一組授權金鑰。

**問：vSphere with Operations Management 是否內含 VMware Acceleration Kit？**

答：是的，vSphere with Operations Management 的三種版本，共提供三種 Acceleration 套件。每個套件都包含 vSphere with Operations Management 的六個處理器授權，以及 vCenter Server Standard 一個執行個體的一個授權。

**問：我可以付費從 vSphere with Operations Management 升級至 VMware vRealize™ Operations™ Advanced 和 Enterprise 嗎？**

答：所有 vSphere with Operations Management 版本皆包括 VMware vRealize Operations Standard。客戶能購買 vRealize Operations Insight 附加元件，將 VMware vRealize Operations Advanced 新增至所有 VMware vSphere with Operations Management 版本。該附加元件是包含 vRealize Operations Advanced 和 vRealize Log Insight 的隨附解決方案。想要擁有 VMware vRealize Operations Enterprise 的客戶有兩個選項：(1) 付費升級至 vCloud Suite Enterprise 或 (2) 依據虛擬機購買獨立銷售的 VMware vRealize Operations Enterprise。

**問：vSphere 主機和 vSphere with Operations Management 主機是否能同時接受單一 vCenter Server 的管理？**

答：為了簡化授權管理和合規，VMware 建議在一個 vCenter Server 執行個體下只管理單一 vSphere with Operations Management 版本。如果您必須在單一 vCenter Server 執行個體 (混合環境) 下執行多個 vSphere with Operations Management 版本 (或 vSphere with Operations Management 和 vSphere/vCloud Suite)，您必須符合標準。若要在混合環境中相容，您必須確保所有虛擬機目前正在使用的功能 (例如：由 VMware vRealize Operations Standard 提供的容量管理功能) 都經過正確授權。虛擬機可以透過 vSphere with Operations Management 授權 (依據處理器) 或者獨立產品授權 (依據虛擬機)，來獲得正確授權。

**問：是否能同時接受依虛擬機授權的 VMware vRealize Operations 以及依 CPU 授權的 vSphere with Operations Management？(例如：客戶將 vSphere with Operations Management 新增至現有的 VMware vRealize Operations 環境)**

答：是的，只要維持授權合規，這樣的情況是可以接受的。

**問：vSphere 6 授權模式 (依處理器授權，對虛擬機、核心的數量或實體 RAM 容量沒有限制) 是否也適用於 vSphere 5.x 和 vSphere 6.0？**

答：是。vSphere 5.x 和 6.0 客戶並無任何核心數目或者實體 RAM 容量上的限制。亦可適用於 vSphere with Operations Management 客戶。

**問：vSphere 6 授權模式是否適用於 vSphere 4.x 或舊版的現有授權？**

答：不適用。新的 vSphere 授權模式僅適用於新購買的 vSphere 授權，或升級為 vSphere 5.x 或 vSphere 6.0 之 vSphere 4.x 或舊版的現有授權。

**問：將 vSphere 4.x 或舊版的現有授權升級為 vSphere 5.x 或 vSphere 6.0 時，是否能保留 vSphere 4.x 授權模式？**

答：不能。為了完成升級，您必須接受新的 vSphere 5.x 或 vSphere 6.0 EULA。

**問：我能將包含在 vSphere with Operations Management 中的 vRealize Operations 功能套用至在無 vSphere with Operations Management 授權的主機上執行的虛擬機嗎？**

答：不能，vSphere with Operations Management 隨附的 vRealize Operations 功能，只能套用至有 vSphere with Operations Management 正確授權的主機上所執行的虛擬機。在其他主機上運作的虛擬機需要單獨授權。

**問：哪些客戶適用 vSphere Desktop？**

答：vSphere Desktop 僅適用於想要購買 vSphere 全新授權來架構桌面平台虛擬化的所有商業、學術和政府機構客戶。購買 Horizon View 套件的客戶可取得 vSphere Desktop。

**問：我目前正在使用 vSphere Enterprise Plus 部署協力廠商桌面平台虛擬化解決方案。是否能繼續這樣做？**

答：是。目前正在使用 vSphere 作為協力廠商 VDI 部署之後端的客戶可以繼續這樣做。

**問：是否能用 vSphere Desktop 執行協力廠商桌面平台管理和基礎架構工具，或協力廠商的桌面平台伺服器產品？**

答：根據 vSphere 6 EULA，vSphere Desktop 可單獨用於代管虛擬桌面平台機器或是只用於 VDI 部署的桌面平台管理和監控工具。

## 如何購買

若要取得 vSphere 和 vSphere with Operations Management 版本及套件的當地貨幣價格資訊，請造訪：<http://www.vmware.com/tw/products/vsphere-operations-management/pricing.html>

若想購買 vSphere 或 vSphere with Operations Management，請使用線上 VMware 合作夥伴搜尋程式尋找您所在區域的授權經銷商：<http://partnerlocator.vmware.com/>

您也可以造訪線上 VMware 商店，決定哪一種 vSphere with Operations Management 或 vSphere 的套件或版本適合您組織的需求：<http://www.vmware.com/vmwarestore/>

## 深入瞭解

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



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 [www.vmware.com](http://www.vmware.com)

台北市 110 信義路五段七號台北 101 大樓 37 樓 電話 +886-2-8758-2805 傳真 +886-2-8758-2999

香港中區花園道一號中銀大廈三十樓 電話 +852-2251-8327 傳真 +852-2251-8383

Copyright © 2015 VMware, Inc. 版權所有。此產品受美國和國際版權法及智慧財產權法保護。VMware 產品係受 <http://www.vmware.com/tw/download/patents.html> 上所列之一或多項專利的保護。VMware 係 VMware, Inc. 在美國和/或其他管轄區域的註冊商標或商標。此處所提及的所有其他商標和名稱，可能分別為其相關公司的商標。文件編號：VMW0850-VMW-WP-VSPHR-VSOM-PRICING-A4-159