

---

# AWS規定指引

VMware 雲端服務概觀和營運模式



## AWS規定指引: VMware 雲端服務概觀和營運模式

Copyright © 2023 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon 的商標和商業外觀不得用於任何非 Amazon 的產品或服務，也不能以任何可能造成客戶混淆、任何貶低或使 Amazon 名譽受損的方式使用 Amazon 的商標和商業外觀。所有其他非 Amazon 擁有的商標均為其各自擁有者的財產，這些擁有者可能隸屬於 Amazon，或與 Amazon 有合作關係，亦或受到 Amazon 贊助。

## Table of Contents

簡介 .....	1
概要 .....	2
移轉挑戰 .....	2
移轉考量 .....	2
目標業務成果 .....	3
最佳實務 .....	4
資料庫移轉選項 .....	5
經營模式 .....	6
內部部署作業模 .....	6
佈建和組態小組 .....	6
營運健康團隊 .....	6
生命週期管理組 .....	6
容量管理團隊 .....	7
可用性和持續性團隊 .....	7
安全團隊 .....	7
BAU 核心 IT 流程團隊 .....	7
BAU 資源管理團隊 .....	7
VMware 上AWS營運模式 .....	8
將工作從您的組織進行高階轉換至 VMware .....	8
典型的內部部署作業 .....	8
VMware 上AWS營運模式 .....	9
在 VMware 雲端上的高階責任AWS營運模式 .....	9
後續步驟和資源 .....	11
資源 .....	11
文件歷史紀錄 .....	12
.....	xiii

# 在 VMware 雲端AWS概述和操作模式

迪帕克·庫馬爾和索蘭基公司, 亞馬遜 Web 服務 (AWS)

二零二三年一月([文件歷史 \(p. 12\)](#))

此策略說明遷移至 VMware 雲端亞馬遜網路服務的原因 (AWS)、貴組織可採取的步驟來確保轉換順利且有效，以及支援新雲端環境所需的作業模式變更。您的組織可能會在移轉期間遇到數個挑戰。規劃和遵循正確的策略可以幫助您實現最佳業務成果。

AWS為想要在雲端中將程序和系統現代化的組織提供可擴充、可靠、靈活且符合成本效益的雲端環境。在 VMware 雲端AWS支援您在以下位置使用 VMware 虛擬主機型工作負載AWS 雲端，並提供方便的訪問AWS 協助您的應用程式現代化的服務。它可讓您的公司在短時間內採用雲端、將風險降至最低，並管理複雜性。在 VMware 雲端上AWS環境很熟悉，易於使用，並通過最新的技術創新進行了現代化。在 VMware 雲端AWS還可以解鎖各種附加服務，例如亞馬遜關聯式資料庫服務 (Amazon RDS) 和 Amazon Route 53，這些服務可協助您的應用程式現代化並改善其效能。

此策略適用於想了解如何使用 VMware Cloud 及其與之整合的資深管理人員、執行長和營運經理AWS改善他們的業務成果和決策過程。

## 概要

VMware 提供基礎架構管理和虛擬化工具，傳統上以資料中心為目標。在 VMware 雲端AWS為組織提供與之整合的進階 VMware 功能AWS服務和服務支援與整合的單一連絡窗口。

在 VMware 雲端AWS可讓您存取 VMware 基礎架構，該基礎架構可提供基礎架構虛擬化工具，並提供運算、儲存、網路、安全性和雲端管理功能的 VMware Cloud Foundation，以便在混合雲環境中執行企業工作負載。

在 VMware 雲端AWS包含三個 VMware 基礎架構元件：vSphere、NSX 和 vSAN。vSphere 提供運算虛擬化、NSX 提供網路虛擬化，以及 vSAN 提供儲存虛擬化功能。此外，VMware vCenter 伺服器可讓您從中央位置管理 vSphere 基礎結構，包括驗證和授權。透過 VMware 雲端開啟AWS，您可以在亞馬遜彈性運算雲（亞馬遜 EC2）上運行基於 VMware 的工作負載i3.metal,i3en.metal和 i4i 執行個體位於隔離的單租戶虛擬私有雲 (VPC) 中。

[亞馬遜](#)是一種通用主機類型，可提供比 I3 更高層級的運算、記憶體和儲存體，並且更適合大規模的企業應用程式。在 VMware 雲端AWS可在大多數AWS 區域；請參閱[VMware 說明文件](#)以獲取完整列表。

VMware 上的主要使用案例AWS是：

- 資料中心擴充功能 — 擴充性和全球影響力AWS 雲端讓您能夠快速、順暢且符合成本效益，滿足您的資料中心容量和區域覆蓋區域擴充需求。
- AWS整合應用程式 — 使用AWS服務可協助您將應用程式現代化，或實作設計混合式應用程式的策略。
- 災難復原方案 — 您可以透過以下方式強化現有的 VMware 型災難復原方法，以簡化、加速及現代化災難復原解決方案AWS雲端式災難復原即服務 (DRaaS) 功能。
- 雲端移轉商機 — 在內部部署資料中心與AWS 雲端，您可以簡化並加速將關鍵任務生產工作負載移轉至 AWS 雲端大規模，無需轉換或重新架構工作負載。

## 移轉挑戰

VMware 對於 VMware 雲端所面臨的主要挑戰AWS移轉程序包括下列項目：

- 工作負載評估 — 您的組織應準備好管理移轉評估所需的額外工作，而且您的網路系統應該能夠處理增加的工作負載。
- 技能 — 我們建議您聘請具有正確技能和經驗的專業人士來規劃和執行遷移。這些個人負責：
  - 建立計劃，以確保您的工作負載可以長期有效地管理。
  - 建立移轉的時間表。
  - 從長遠來看，估計遷移的成本和潛在的節省。
- 網路設計與安全性通訊協定 — 貴組織必須瞭解並評估 VMware Cloud 的網路設計需求AWS和安全因素，以確保數據隱私和機密性。我們建議您遵循內部安全性通訊協定，並訓練將參與遷移專案的員工。

## 移轉考量

- 移轉工作的關鍵部分是規劃執行工作負載的容量AWS。您的組織應該準備好了解合規性要求和未來工作負載所需的容量，並執行規劃和成本預算。
- 您也應該評估現有資料中心的退出策略。根據應用程式的大小和複雜性，有些應用程式可能會更快速且更容易移轉，而其他應用程式則可能需要較長 您可以使用自動化來簡化和加速遷移。
- 取得正確的授權至關重要。移動到AWS涉及到主機伺服器的變更，這可能需要變更授權。

- 我們建議您規劃情境評估、分析可能的成本、瞭解潛在的安全性問題，以及收集組織資源需求的相關資訊。
- 移轉會分三個不同的階段進行：規劃、建置和移轉。每個階段都有自己的一系列挑戰和考慮因素，如[移轉指南](#)在 VMware 網站上。

## 目標業務成果

成功移轉至 VMware 雲端AWS協助您達成下列目標：

- 簡化的作業 — 您的組織可以在內部部署資料中心環境中使用相同的 VMware 雲端基礎架構技術，包括 vSphere、vSAN、NSX 和 vCenter Server，以簡化其混合式 IT 作業AWS 雲端。您可以保留目前使用的相同 VMware 佈建、儲存區和生命週期原則。這表示您可以輕鬆地在內部部署環境之間移動應用程式，AWS 無需購買新硬件，重寫應用程式或更改操作。
- 提升可用性 — VMware 雲端服務AWS協助加速將 VMware vSphere 工作負載移轉至AWS 雲端。亚马逊i3en.metal適用於 VMware 雲端的執行個體AWS提供高網路輸送量和更低的延遲，因此您可以將資料中心遷移到雲端，以便快速撤離資料中心、災難復原和應用程式現代化。這使您能夠充分利用的可擴展性，可用性，安全性和全球覆蓋範圍AWS 雲端。
- 應用程式現代化 — 您可以使用AWS為您提供更豐富的 VMware 雲端架構的服務AWS工作負載。例如，您可以將 VMware 應用程式連線到[亞馬遜關係數據庫服務 \(亞馬遜 RDS\)](#) 或者[亚马逊 EMR](#)管理的資料庫。
- 降低成本 — VMware 雲端AWS讓組織能夠最佳化營運一致且透明的混合式 IT 環境的成本。您不需要在內部部署環境中部署自訂硬體，也不需要修改應用程式即可移轉至混合雲模型。您可以使用 VMware 內部部署和 VMware 雲端上的政策和管理工具AWS提供一致的體驗和一致的效能。這種利用您現有投資的能力有助於為您節省資金。
- 敏捷擴充功能 — VMware 雲端AWS可在不受內部部署環境限制的情況下進行擴充。您的組織可以利用大規模的可擴展性和全球影響力AWS 雲端以快速、無縫且符合成本效益的方式滿足其容量和區域覆蓋區域擴充需求。
- 私有雲 — VMware 雲端AWS透過整合運算、儲存、網路虛擬化和生命週期自動化，為私有雲和公有雲提供統一的雲端基礎架構。作為完全統一的軟體堆疊，它為組織提供跨 VMware 公有雲端的最快速途徑和一致的基礎架構。
- 輕鬆採用 — 如果您是雲端的新手，並且擁有 VMware 的經驗，您可以輕鬆地將內部部署技能套用至 VMware CloudAWS。傳統 vCenter 管理介面在雲端和內部部署中的外觀和運作方式都相同。您現有的 VMware 管理員可以將他們現有的技能應用於AWS。這樣可以降低人員配置和人事成本，因為它無需僱用新員工或重新培訓工程師和管理員。您的組織可以提升並使用 VMware 雲端AWS與全新平台相比，速度要快得多。
- 獲得合作夥伴的專業知識 — 您可以從全球社區的專業知識中受益AWS可協助您解決移轉挑戰並在雲端中創新的合作夥伴。如需詳細資訊，請參閱[AWS夥伴網絡](#)。
- 雲端服務產品組合 — 您可以使用 VMware 的雲端服務或利用一系列廣泛的AWS在整個雲端環境中提升彈性、可見性和成本最佳化的服務，將您的應用程式現代化。
- 轉換為可變成本模式 — VMware 雲端AWS協助您從固定成本模式轉變為可變成本模式，讓您擺脫冗長且昂貴的資料中心合約和災難復原位置。您可以在硬體、維護和升級方面節省成本，投資於其他有利於貴組織的專案。

# 最佳實務

請遵循本節中的建議，以取得 VMware 雲端的最佳結果AWS。

- **基礎架構彈性** — VMware 雲端AWS在頂部運行AWS全球基礎架構，並由 VMware 管理。VMware 和AWS負責軟體定義的資料中心 (SDDC) 組態、軟體更新和硬體維護。為了保護您的工作負載免受區域和資料中心故障影響，我們建議您使用 SDDC 的內建功能。如需詳細資訊，請參閱[VMware 基礎架構服務等級協議](#)。
- **虛擬機器和資料的彈性** — 在每個軟體定義的資料中心叢集中，VMware 雲端AWS提供兩個 vSAN 資料庫：工作負載資料存放區 (用於儲存客戶虛擬機器) 和 vSAN 資料存放區 (用於儲存管理虛擬機器)。您的雲端管理員會管理工作負載資料存放區，VMware 會管理 vSAN 資料存放區。基礎結構備份是每天完成的，但基礎架構組態無法立即還原。請記住，您的更改直到第二天才會備份。
- **連線能力** — 應用程式工作負載可用性的關鍵是高度穩固且容錯的網路連線。為了確保一個網路連線失敗不會影響其他連線，您應該提供足夠的網路容量以符合您的需求。對於基本連接，IPsec 虛擬私人網絡 (VPN) 是最經濟的選擇，因為 VPN 使用互聯網連接。如果您想要避免單點故障，建議您使用多個網路服務提供者 (ISP)，並追蹤 IPsec VPN 的連線參數。

每當您需要一致的效能，或者預期內部部署環境與 SDDC 中的工作負載之間有更持續的流量時，我們建議您使用AWS Direct Connect。您也可以選擇使用 IPsec VPN 作為備份AWS Direct Connect作為您的主要連接選項。

- **災難復原** — 硬體故障、人為錯誤和自然災害都可能導致災難事件。為了在這種事件發生時確保輕鬆的業務連續性，您應該制定可靠的數據保護策略。在 VMware 雲端中，適用於AWS，您可以使用 VMware 網站復原來避免產生操作功能完整的災難復原站台所涉及的成本和努力。如需詳細資訊，請參閱部落格文章[使用 VMware 雲端進行災難復原的設計考量AWS](#)。
- **標準和延伸叢集復原** — 在標準 (未延伸) SDDC 中，所有主機都在單一佈建AWS可用區域。VMware vSphere 高可用性可保護標準叢集不受基本主機故障影響。具有多個節點的 SDDC 透過設定廉價磁碟備援陣列 (RAID) 和無法容忍 (FTT) 設定，提供資料備援。這些組態定義了虛擬機器可以容忍的主機和裝置故障次數。

如果基礎結構可用性很重要，建議您為工作負載配置延伸叢集。這提供了異地同步備份安排，其中資料會同步複寫到不同可用區域中的主機。此選項為 SDDC 提供額外的穩定性層。如需詳細資訊，請參閱部落格文章[適用於 VMware 雲端的備援設計考量事項和最佳做法AWS](#)。

# 資料庫移轉選項

在您的企業組合中，您可能有些種類型的數據庫。當您移轉至AWS，您可以選擇提升和移動您的資料庫（重新裝載）或切換至由管理的資料庫服務AWS（重新平台）。

如果您決定重新託管數據庫，AWS提供許多服務和工具，協助您安全地移動、儲存和分析資料。如果您選擇切換至由管理的資料庫服務AWS，您可以從多種選項中進行選擇（例如[亞馬遜 RDS](#)，因此您不必在功能、性能或規模上妥協。

最佳的資料庫遷移策略可讓您充分利用AWS雲端，包括將應用程式移轉為使用特別設計的雲端原生資料庫。請考慮升級您的應用程式，並選擇最適合應用程式工作流程需求的資料庫。

將資料庫和應用程式遷移到雲端有七種常見策略：

- 重新託管 — 將您的應用程式或資料庫移至 Amazon 彈性運算雲端 (Amazon EC2) 執行個體 (虛擬機器)
- 重新平台 — 透過切換到現代化應用程式AWS管理的資料庫服務，例如[亞馬遜關聯式資料庫服務 \(亞馬遜 RDS\) 甲骨文](#)或者[亞馬遜 RDS 為 SQL 服務器](#)
- 重新購買 — 移轉至其他產品或授權
- 重構 — 重新架構或重新構想您的應用程式，以利用專門建置的資料庫 (例如) 來充分利用雲端原生技術[亞馬遜極光](#)或者[亞馬遜](#)
- 淘汰 — 停用或移除不再需要的舊版資料庫
- 保留 — 將資料庫保留在內部部署環境中，因為遷移資料庫沒有業務理由
- 搬遷 — 虛擬機器管理員層級提升並轉移至 VMware 雲端AWS

如果您打算將關聯式資料庫移至AWS，我們建議您閱讀[關聯式資料庫的移轉策略](#)。



# 經營模式

每個組織都有內部部署基礎結構的作業模型，包括合作夥伴在內的各種團隊。如果您的組織將其工作負載移至 VMware 雲端AWS，其目前的操作模式將會改變。例如，支援內部部署環境的團隊包括容量管理團隊、作業團隊和災難復原團隊。但是，當您轉移到 VMware 雲端AWS，則這些工作會由您的組織 VMware 和AWS。

您現有的團隊可能還必須學習新的工具和程序來管理 VMware 雲端AWS環境。

本節說明當您轉移至 VMware 雲端時的作業模型變更和共同的責任AWS。

主題

- [內部部署作業模 \(p. 6\)](#)
- [VMware 上AWS營運模式 \(p. 8\)](#)
- [將工作從您的組織進行高階轉換至 VMware \(p. 8\)](#)

## 內部部署作業模

VMware 內部部署作業通常由八個團隊處理：佈建與組態、營運狀態、生命週期管理、容量管理、可用性與持續性、安全性、照常營業 (BAU) 核心 IT，以及 BAU 資源管理團隊。以下各節將對這些說明進行說明。

### 佈建和組態小組

此團隊著重於為客體和主機安裝作業系統、根據準則建立組態，以及修正基礎結構元件。具體而言：

- 作業系統組態與安裝 — 客體作業系統的組態、在有可用的更新時安裝與更新作業系統
- 設定管理和計算叢集的網路和安全性
- 儲存區佈建與組態 — 在符合特定臨界值時佈建新的邏輯單元號碼 (LUN) 和儲存
- 硬體隨需分配 — 硬體的機架與堆疊
- 修補基礎架構堆疊 — 修補網路元件、儲存元件和 Hypervisor
- 組態管理 — 管理持續整合與持續交付 (CI/CD) 管道與工具

### 營運健康團隊

此群組設定虛擬機器 (VM) 和虛擬機器管理程式的監視和記錄。他們也會為 VM 設定所有與安全性相關的組態。運營衛生團隊負責以下事項：

- 監視和記錄客體作業系統 — 在客體作業系統上安裝監視和記錄代理程式，然後可用來監視系統的健全狀況
- 基礎結構監控與記錄 — 設定監控和記錄所有基礎架構元件，包括 Hypervisor、實體網路裝置和儲存裝置
- 防毒 — 在客體作業系統上安裝代理程式以保護系統和應用程式
- 硬體故障監控 — 設定硬體的閾值，以監控故障並在故障時更換硬體
- 虛擬機加密

### 生命週期管理組

這個團隊專注於作業系統和應用程式修補，以整合更新，包括重大安全性更新、錯誤修正，以及供應商針對下列項目所發行的修補程式：

- 作業系統修補
- 應用軟件和組件

- 網路功能 (VMware NSX)
- 儲存裝置 (VMware 虛擬伺服器)
- 運算虛擬化

## 容量管理團隊

這個團隊專注於資源預測，其中包括瞭解目前基礎架構的成長率，以及使用工具來預測未來需求。根據需求，這個團隊會根據需求訂購硬體來裝載更多虛擬機器，做為時間限制的活動。容量管理團隊負責以下事項：

- 資源容量攝入量 — 決定資料中心應始終可用的資源
- 資源預測 — 使用工具和過去的使用率指標；預測要購買的資源以滿足未來需求

## 可用性和持續性團隊

這個團隊負責設定、測試和維護高可用性和災難復原，包括虛擬機器和 Hypervisor 故障。具體而言：

- 作業系統與應用程式備份 — 設定備份與還原功能，並確保備份不會失敗
- 恢復 — 安裝和配置恢復工具
- 高可用性
- 災難復原 — 設定工具，例如 VMware 網站復原管理員
- 業務連續性

## 安全團隊

安全性團隊透過在 vCenter 上設定權限並設定基礎結構安全性，包括安全殼層 (SSH) 存取和 vCenter 的連線，專注於維護基礎結構的安全性狀態。該團隊負責：

- 角色和權限 — 管理使用者的驗證和授權
- 基礎架構安全性 — 設定資料中心的基礎結構安全性
- 飛行中和靜態中的資料保護
- 防火牆和 VPN 設置
- 事故回應 — 決定安全事故發生時應遵循的步驟
- 管理作業系統和應用程式的弱點

## BAU 核心 IT 流程團隊

該團隊負責：

- 變更管理
- 變更工作流自動
- 事件管理
- 問題管理

## BAU 資源管理團隊

這個團隊管理：

- 軟體授權 — 管理作業系統和應用程式的授權
- 軟體清查
- 管理組態管理資料庫 (CMDB)
- VMware 授權 — 授權核心基礎結構元件，例如 VMware 虛擬伺服器、vSAN、vCenter 和 NSX

## VMware 上AWS營運模式

當您將工作負載從內部部署資料中心移至 VMware CloudAWS，角色和責任有很大的轉變。作業工作現在可由您的組織 (VMware) 和AWS。

vSphere 管理員在內部部署執行的活動 (例如設定虛擬網路以及管理虛擬機器、應用程式和安全性) 仍必須在 VMware 上處理AWS環境。不過，如修補和升級 Hypervisor、vSAN 和 NSX、監控實體硬體、在故障期間新增和移除主機，以及基礎結構安全性等其他工作都會由 VMware 和AWS。

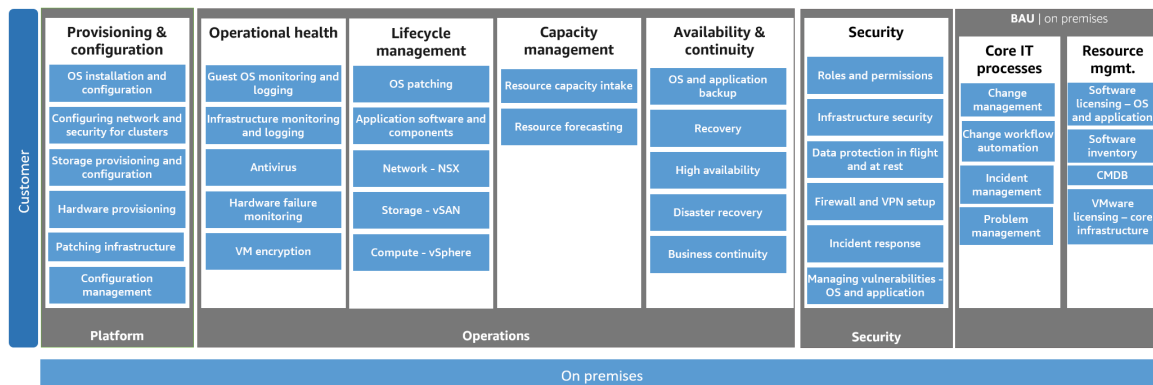
由 VMware 所管理的活動，以及AWS包括以下內容：

- 佈建基礎結構堆疊 (vSphere、NSX 和 vSAN) — 當您的組織在上使用 VMware 雲端時AWS，VMware 會佈建並管理虛擬化管理程序元件，包括 vSphere (運算虛擬化)、NSX (網路虛擬化) 和 vSAN (儲存虛擬化)。如果您想要新增容量，VMware 會將主機新增至您現有的叢集，並設定網路、安全性和儲存區。
- 基礎架構監控與記錄 — VMware 與AWS監控基礎結構並管理記錄。如果發生故障，它們會在幕後更換硬件和其他組件。
- NSX、vSAN 和 vSphere 的生命週期管理 — VMware 雲端AWS定期對 SDDC 執行更新。這些更新可確保持續提供新功能和錯誤修正，並在軟體定義的資料中心叢集中維持一致的軟體版本。
- 基礎架構安全性 — AWS全球基礎架構，AWS 區域，它們是世界各地包含叢集資料中心的實體位置。每個邏輯資料中心群組稱為可用區域。每個可用區域都有獨立的電源、冷卻、網路和實體安全性。AWS 區域符合最高等級的安全性、合規性和資料保護。
- 業務連續性 — 藉助叢集上的高可用性 (HA) 功能，當基礎硬體故障時，虛擬機器會自動重新啟動。如果您使用延伸 vSAN 叢集，當作用中可用區域當機時，虛擬機器會在不同的可用區域中自動重新啟動。
- 儲存空間加密 — vSAN 會將 VMware 雲端上的所有靜態使用者資料加密AWS。根據預設，SDDC 中部署的每個叢集都會啟用加密，且無法關閉。
- 核心基礎架構元件的 VMware 授權 — VMware 提供 VMware 雲端服務的授權AWS核心基礎結構元件，例如 ESXi、vSAN、NSX 和 vCenter。

## 將工作從您的組織進行高階轉換至 VMware

### 典型的內部部署作業

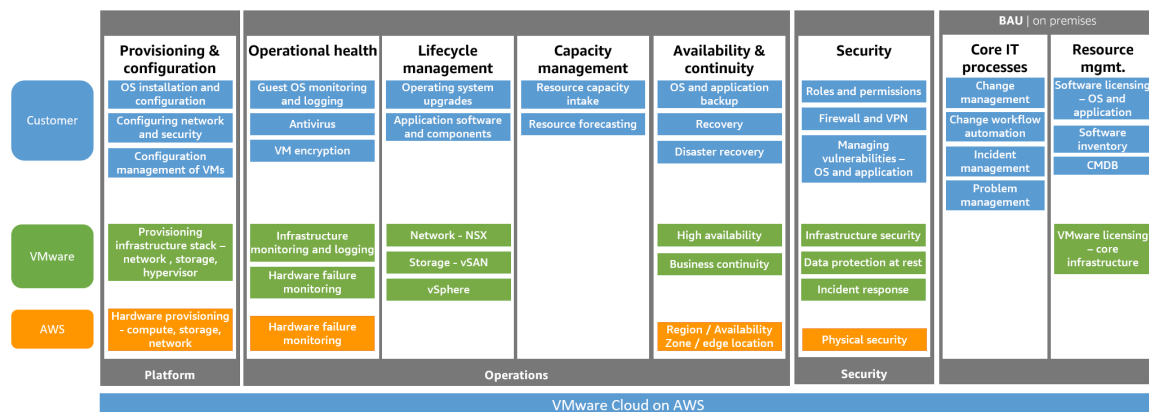
VMware 內部部署工作和活動由不同的作業團隊管理，如前一節所述[內部部署作業模 \(p. 6\)](#)並在下圖中說明。您也可以與合作夥伴分擔這些責任，合作夥伴可協助您管理生命週期管理、營運狀態和新硬體組態等活動。營運團隊負責資料中心作業的繁重工作，例如修補和升級 Hypervisor、管理 vSphere、vSAN 和 NSX 等 VMware 軟體元件、在硬體故障時與廠商聯絡、收集記錄、保留記錄以供根本原因分析，以及等待零件更換。



## VMware 上AWS營運模式

在 VMware 雲端AWS將 VMware 的旗艦運算、儲存和網路虛擬化產品 (vSphere、vSAN 和 NSX) 與 vCenter 管理整合，並將這些服務最佳化，以便在彈性的裸機上執行AWS基礎設施。在內部部署和雲端中具有相同架構和營運經驗的團隊可以充分利用AWS以及 VMware 混合式雲端體驗。

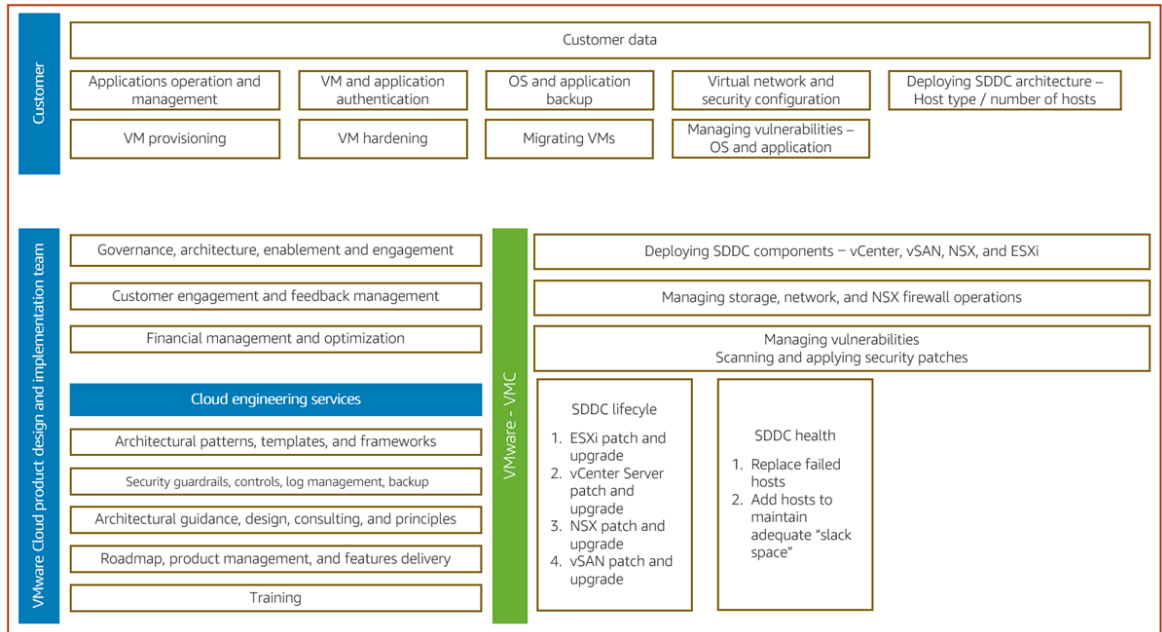
當您將工作負載移至 VMware 雲端時AWS，您可以與其他兩個利益相關者共享操作模式。如下圖所示，貴組織的營運責任較少。VMware 和AWS分享繁重的工作和大部分耗時的工作，例如修補、升級、硬體監控和佈建新硬體。當硬體故障時，您組織的營運團隊不再需要等待更換，故障的硬體會在幾分鐘內移除並新增



## 在 VMware 雲端上的高階責任AWS營運模式

下圖說明貴組織與 VMware 的高階職責。這些都在前面的章節中詳細討論 [內部部署作業模 \(p. 6\)](#) 和 [VMware 上AWS營運模式 \(p. 9\)](#)。

AWS規定指引 VMware 雲端服務概觀和營運模式  
在 VMware 雲端上的高階責任AWS營運模式



## 後續步驟和資源

如需有關如何從 VMware 雲端獲益的詳細資訊AWS，聯繫您的AWS客戶代表。

您可以在以下位置購買 VMware 雲AWS直接通過[AWS解決方案供應商\(SPP\)](#)。該計劃使您可以在以下位置購買 VMware 雲AWS無論是通過AWS或 VMware，或透過AWS您選擇的解決方案供應商或 VMware VPN 解決方案供應商。

## 資源

### 參考

- [VMware 雲端服務的商業價值AWS支援關鍵業務應用程式](#)(IDC 白皮書)
- [深入瞭解 VMware 雲端AWS](#)(VMware 指南)
- [透過 VMware 雲端服務實現混合雲環境的優勢AWS](#)(解決方案簡介和網路研討會)
- [適用於 VMware 雲端的雲端移轉AWS](#)(VMware 技術資源)

### 工具

- [PowerShell用於管理 VMware 雲端的模組AWS](#)(PowerShell畫廊)
- [價格與總體擁有成本計算](#)(VMware 網站)

### 夥伴

- [加入AWS夥伴網絡](#)(APN 網站)
- [在 VMware 雲端AWS夥伴倡議](#)(APN 網站)

### 模式

- [將 VMware 軟體定義的資料中心遷移至 VMware 雲端AWS使用 VMware 恆生校驗](#)(AWS規定指引)

# 文件歷史紀錄

下表說明本指南的重大變更。如果您想收到有關未來更新的通知，您可以訂閱[RSS 摘要](#)。

變更	描述	日期
<a href="#">支援的執行個體類型更新清單 (p. 12)</a>	已更新 <a href="#">概述</a> 含有關 i4i 執行個體類型的資訊。	2023 年 1 月 27 日
<a href="#">初始出版 (p. 12)</a>	—	2022 年 4 月 28 日

本文為英文版的機器翻譯版本，如內容有任何歧義或不一致之處，概以英文版為準。