

VMware Aria Universal Suite

VMware Aria Universal Suite™ 是一款多雲軟體即服務 (SaaS) 管理套件，旨在將自動化、作業、日誌記錄分析、網路能見度、成本最佳化、安全性和合規等地端與軟體即服務功能結合為單一授權，藉此加快雲端採用速度。這款套件能提供進行地端部署或部署為軟體即服務 (兩者彼此互通) 的彈性，不須重新購買，就可讓使用者擁有一致的混合與多雲管理體驗。彈性的授權和交付模式能讓企業依照自身步調邁向雲端，協助企業變得更敏捷、更具延展性，也更有效率。

VMware Aria Universal Suite 包含下列產品：

- **VMware Aria Automation™ (前身為 VMware vRealize® Automation™)** - 採用開發營運原則和 Salt Project 開放原始碼社群技術支援，可提供現代化基礎架構自動化平台，以同時因應傳統和雲原生工作負載
- **VMware Aria Operations™ (前身為 VMware vRealize Operations™)** - 利用人工智慧與預測性分析技術，提供持續的效能最佳化、有效率的容量管理、主動規劃、智慧型修復與整合式合規
- **VMware Aria Operations for Logs (前身為 VMware vRealize Log Insight™)** - 提供集中式日誌記錄管理、深入的作業能見度，以及智慧型分析
- **VMware Skyline™** - 提供主動式智慧功能，協助企業識別潛在問題，防範未然以避免 IT 停機，並減少花時間在解決現有支援請求上

軟體即服務專屬功能

此外，VMware Aria Universal Suite 也包含軟體即服務專屬功能：

- 採用 VMware Aria Graph™ 技術支援的 VMware Aria Hub™ - 提供採用資料儲存區技術支援的集中檢視和控制功能來管理整個多雲環境
- VMware Aria Hub Subscription™ - 提供 VMware Aria 解決方案部署 (地端和雲端) 的自動化授權使用率計量

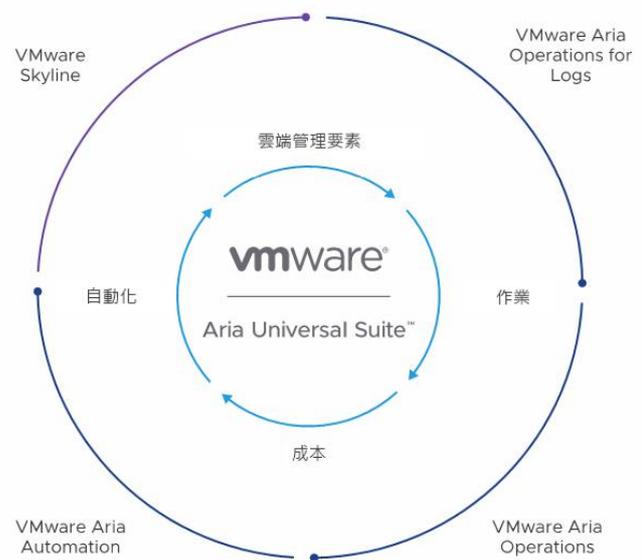


圖 1：VMware Aria Universal Suite 包含的產品

主要優勢

- 彈性使用
- 依自己的步調進行
- 敏捷、可延展且效率十足

主要功能

同盟

雲端同盟可協助企業輕鬆擴充營運規模，同時以全域層級維護治理，並降低應用程式開發成本與複雜度，縮短產品上市時間。雲端管理員能將服務集中化，找出服務落差與冗餘狀況，且能洞悉供應與需求，免除在個別位置開發與支援服務的必要。雲端同盟分析則可讓團隊查看、分析並比較跨地端雲端與公有雲環境的效能、容量、合規、成本、雲端服務利用率、底層基礎架構與已部署的工作負載。

多種選擇

透過彈性部署與授權，企業能根據業務需求的演進，使用地端管理或軟體即服務管理。這種策略上的配合能將工作負載順暢移轉到雲端，同時保護現有雲端投資，以確保一致的作業模式，藉此獲得更高的效率、更大的彈性與更好的延展性。

整合式

主動式智慧功能可防止客戶蒙受損害，在潛在問題發生前就先提出警示。避免問題與停機時間，能讓客戶的基礎架構維持良好運作狀況，兼顧安全與生產力。若真的發生問題，經過整合的自助式疑難排解，也能加快解決問題的速度。VMware Skyline 協助 IT 部門從被動的救火隊模式，轉變成主動出擊的自行驅動模式，讓他們能將時間轉而投注在更具策略性的業務推展計畫與創新。

克服多雲管理挑戰

挑戰	解決方案：VMware Aria Universal Suite
<p>多個雲端資訊孤島</p> <p>具備單一資料來源，且可向管理階層回報雲端基礎架構的整體狀態。</p>	<p>加速實現靈活性</p> <p>透過單一授權加速交付基礎架構、應用程式和服務，藉此實現創新。</p>
<p>雲端成本節節攀升</p> <p>從資金支出邁向營運成本模式，藉此將成本最佳化並節省資金，繼而將預算挹注在核心業務功能上。</p>	<p>最佳化效能</p> <p>無需重新購買，就能大規模提供端對端智慧型作業管理，從而發揮最大效率。</p>
<p>安全性與合規</p> <p>快速推動業務轉型，同時提供企業級彈性、安全性和作業。</p>	<p>掌控雲端</p> <p>簡化財務管理、強化安全性，並將治理自動化，藉此降低風險。</p>
<p>營運不中斷</p> <p>透過符合業務需求的步調，將地端工作負載移至軟體即服務。</p>	<p>自由選擇</p> <p>在地端或透過軟體即服務形式，一致地管理任何雲端、基礎架構和應用程式。</p>

選擇 VMware Aria Universal Suite 的理由

- 只需單一授權，就能靈活地選擇使用地端或軟體即服務形式
- 雲端管理活動的統一檢視，支援大規模與分散式環境
- IT 服務同盟使用跨多雲端點的軟體即服務式目錄
- 最新的 AI 與機器學習創新技術，可實現自行驅動的資料中心
- 透過單一作業模式，確保在混合與多雲環境中使用一致的佈建、最佳化與治理方式
- 有能力管理訂閱授權、分析使用率以實現透明化，並判斷現在與未來的訂閱需求
- VMware 管理的軟體即服務升級
- 具備主動式支援的軟體即服務帶來靈活性、效率與延展性優勢，可更快、更可靠地存取創新功能

支援的平台

VMware Aria Universal Suite 支援以 VMware 為基礎的私有雲；VMware Cloud™ on AWS；以及 AWS、Microsoft Azure、Google Cloud Platform、VMware Cloud on Dell 和其他 VMware vSphere® 環境的原生公有雲。

若要取得更多資訊或購買 VMware 產品

請致電 +886-2-3725-7000。

請造訪產品頁面：

[vmware.com/tw/products/aria-universal-suite](https://www.vmware.com/tw/products/aria-universal-suite)

如何購買

VMware Aria Universal Suite 共有四個版本，可因應不同層級的管理需求與使用情境：

- **Standard** - 支援自行驅動作業，適合欲針對意圖、高效率容量管理、主動規劃、智慧型修復持續交付最佳化效能的企業。
- **Advanced** - 支援自助式基礎架構自動化，可讓 IT 透過服務目錄或程式碼模式，交付易於使用且統一的自助式雲端基礎架構使用層，並同時用於虛擬機和容器 Kubernetes 基礎架構。
- **Enterprise** - 支援混合式和多雲基礎架構、成本最佳化、安全性與合規。同時能為 IT 提供採開發營運技術支援的基礎架構交付和使用情境，進而運用基礎架構即程式碼、VMware Aria Automation Templates™、基礎架構 Pipeline 和 GitOps。

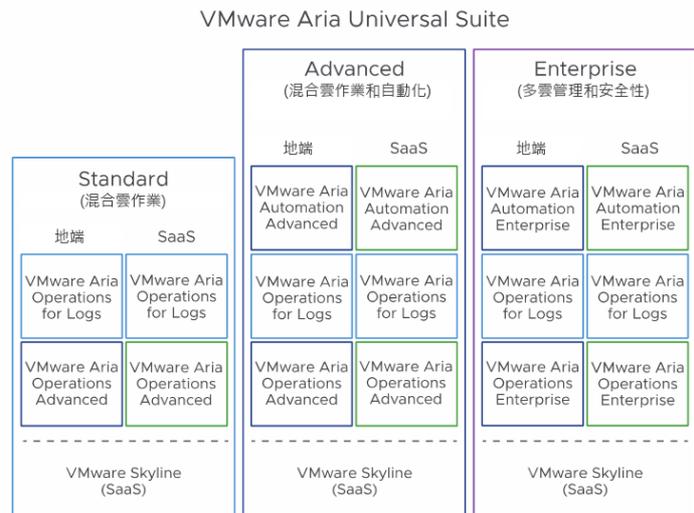


圖 2：VMware Aria Universal Suite 版本