

VMware vRealize Operations Insight

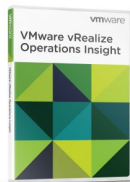
從應用程式到儲存裝置的智慧化作業 — 包含 vSphere 與實體硬體

概觀

使用 VMware vSphere® 的各種規模企業，關心的是應用程式停機時間、IT 投資報酬率與資金支出。對這些企業而言，VMware vRealize™ Operations Insight™ 為 IT 作業與記錄檔管理解決方案，可提供在實體與虛擬基礎架構下，從應用程式到儲存裝置的智慧化作業與原則式自動化。

主要優勢

- 減少第一層應用程式停機時間最多達 54%
- 減少 IT 成本最多達 53%
- 透過最佳化回收容量最多達 30%
- 投資報酬率最高達 2.4 倍
- 減少根本原因分析時間最多達 50%
- 降低人力投入時間與事故率，可讓 IT 生產力提升高達 67%
- 減少檢閱記錄檔時間最多達 90%
- 提高虛擬機密度和虛擬機/管理員比率



從應用程式到儲存裝置的智慧化作業管理

vRealize
Operations
Advanced

+

vRealize
Log Insight

=

資訊全方位透明

為所有規模大小的企業，提供從應用程式到儲存裝置 (包含 vSphere 和實體硬體) 的智慧化作業管理。

什麼是 VMware vRealize Operations Insight ?

vRealize Operations Insight 是一個提供效能管理、容量最佳化和即時記錄檔分析的統一化管理解決方案，運用結構化和非結構化資料的預測性分析主動避免問題和加快問題解決速度。它可做為 VMware vSphere with Operations Management 的附加元件。

vRealize Operations Insight 可延伸智慧化作業管理至 vSphere 以外，包含作業系統、實體伺服器、儲存裝置和網路硬體，並且有豐富的延伸模組市集支援，可管理協力廠商工具，包含 Microsoft SCOM 等等。

vRealize Operations Insight 如何簡化 IT 管理？

使用傳統監控工具與單點解決方案的客戶受限於：

- 由於這些工具僅對指標子集與 IT 資料提供能見度，因此缺乏對 IT 環境的完整藍圖。
- 沒有時間、技能或工具組得以適當地管理其基礎架構的服務運作狀況、容量與 IT 原則，而這可能導致：
 - 虛擬機蔓延
 - 團隊內互相推卸責任和永無止境的疑難排解
 - 意外造成的變更副作用是很難挽回的
 - 過度佈建與未充分利用的伺服器、儲存資源與容量
 - 非預期的應用程式與系統停機時間
 - 使用者對 IT 的滿意度不佳

vRealize Operations Insight 使用備受信賴的技術與自我學習分析工具處理所有機器資料，並自動將所有 IT 資料及事件的整合視圖與 IT 環境的全貌產生關聯。能利用預測性分析協助您改善效能以及避免中斷，在中斷對企業運作造成影響之前，讓您能主動辨識並修正問題。

此外，它提供了軟體定義的資料中心，協助您為儲存做好準備，並透過專為軟體定義的資料中心所精心設計的管理工具，進行網路虛擬化。

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、造訪 <http://www.vmware.com/tw/products>，或線上搜尋授權經銷商。如需有關 vRealize Operations Insight 的詳細資訊，請參閱：www.vmware.com/tw/products/vrealize-operations-insight。

功能矩陣圖：VREALIZE OPERATIONS INSIGHT 和 VSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT			
解決方案	vSphere with Operations Management	vRealize Operations Insight	vRealize Operations Insight 的附加優勢
包括 Operations Management 元件	vRealize™ Operations STANDARD	vRealize™ Operations ADVANCED vRealize™ Log Insight	
運作能見度與管理			<ul style="list-style-type: none"> 用於效能管理、容量最佳化、工作負載管理和即時記錄檔分析的整合式解決方案。 全面性檢視所有 IT 資料，搭配從應用程式到儲存裝置的智慧化作業管理，能更快速解決問題。 運用結構化和非結構化資料進行預測性分析，能增加效能和不停機時間。 減少第一層應用程式停機時間最多達 54%。 減少 IT 成本最多達 53%。 透過最佳化回收容量最多達 30%。 提高虛擬機密度和虛擬機/管理員比率。 投資報酬率最多達 2.4 倍。 降低人力投入時間與事故率，可讓 IT 生產力提升高達 67%。 減少根本原因分析時間最多達 50%。 減少檢閱記錄檔時間最多達 90%。
主動式智慧型警示			
智慧化作業群組和彈性的作業原則			
全方位的作業控制面板和報告			
營運合規視圖			
可自訂的控制面板			
效能監控與分析			
vSphere 運作狀況監控			
自我學習效能分析和動態臨界值			
根本原因分析與建議			
導引式修正			
自動修正			
Windows 和 Linux 系統的作業系統資源 (CPU、磁碟、記憶體、網路) 監控			
可使用來自協力廠商的伺服器、儲存裝置和網路監控工具的管理套件擴充功能 ¹			
容量管理			
容量計量、趨勢分析、適當調整大小與資源最佳化			
情境、模型分析、警示和報告			
工作負載管理			
工作量平衡計畫			
作業移動動作			
重新平衡動作			
容量使用率控制面板			
變更、組態和合規管理			
vSphere 安全性強化			
應用程式相依性對應			
自動化探索、命名與版本設定、關係視覺化			
記錄檔管理			
全域記錄檔收集、即時監控、搜尋和記錄檔分析			
大規模記錄檔分析的叢集化技術			
自動為選定資料選擇最佳視覺化			
為所有類型的非結構化資料增加結構			
具備機器學習功能的智慧型分組			
內建支援 vSphere、Horizon® View 及其他 VMware 產品。支援 Windows 記錄檔			
VMware 和協力廠商工具延伸模組，含內容套件 ¹			
與 vRealize™ Operations™ 整合			

¹ 如需完整的協力廠商延伸模組清單，請造訪 <https://solutionexchange.vmware.com>