

運用紅帽 ANSIBLE 加速實現自動化 改變 IT 創造商業價值的方式

產品規格書

簡介

現代商業快速發展，企業必須更快推出更優秀的商品。然而，發布週期延長、發布的版本容易出錯，以及使用未授權設備的影子 IT(shadow IT) 問題，使得企業難以滿足市場需求。企業需要可靠的平台，以自動化基礎架構作業與部署流程、制定與執行最佳方案，並運用適當的技能。這樣的平台可以為 IT 提供支援，還能幫助企業克服上述挑戰。

紅帽 Ansible 是簡單易用的 IT 自動化引擎，可將軟體發布週期內重複、低效率的任務轉變成可預測、可擴充的簡單流程。紅帽 Ansible 可將雲端配置、應用程式部署、組態管理與服務調度等作業自動化，讓開發人員有更多時間專注於自己的工作，並讓營運部門更容易支援部署流程。藉由將這些功能集結在一起，紅帽讓客戶以迅速、完整又協調的方式創造商業價值。

簡化與現代化 IT 自動化作業

紅帽 Ansible 能為企業提供實用的 IT 自動化工具，但實現 DevOps 的過程可能既漫長又複雜。企業必須以更有效的方式取代不合時宜的習慣，新工具與流程的導入也需要獲得企業所有利害關係人的支持。此外，各部門必須具備適用於其任務的最佳實作方式。

自動化傳統的部署流程

手動打包與部署工作負載不僅耗時、容易出錯，而且難以維護。即使已採用自動化技術，業務、開發與營運部門對自動化技術的了解也可能因團隊資源的調動或離開、文件製作延遲及專業技能流失而迅速消失。適當的 IT 自動化策略可讓團隊以 DevOps 方式處理傳統流程，並利用工具幫助企業各部門增進知識與參與度，以可預測的方式自動化配置與部署作業。

建立標準方法與管理

在已使用自動化技術的領域，使用多種工具和方法會讓情況更混亂，進而降低營運效率，企業也無法有效管理。面對五花八門的指令碼語言、自動化工具與臨時性的管理解決方案，要讓業務、開發與營運部門了解自動化技術並不容易。即使有初步的了解，也可能因團隊成員變動、文件製作延遲及特定工具不再受歡迎或支持而迅速消失。因此，標準化的工具、方法、監控與管理流程對企業自動化的成效與效率非常重要。

培養精益求精的企業文化

想有效開發、部署與管理自動化技術，除了需要可靠易用的平台，還必須具備充分資訊，以協助管理，這樣可以確保營運的穩定性，並能立即因應新挑戰。團隊必須跨越傳統部門界線，互助合作，並分享新挑戰與想法。



facebook.com/redhatinc
@redhatnews
linkedin.com/company/red-hat
www.redhat.com

改善 IT 自動化以加速創造價值

紅帽諮詢服務 (Red Hat Consulting) 能幫助客戶成功採用與整合 Ansible，以建立和維護標準化且集中管理的自動化作業，進而提升業務與市場價值，為 DevOps 奠定穩固基礎。

紅帽專家利用解決方案交付架構 (SDF)，幫助客戶以策略性方式，迅速反覆地創造業務價值，同時提升企業的整體能力。SDF 提供簡單而強大的架構，可視需求調整和擴充。它包含探索、設計和部署三個階段，每個階段都可創造業務價值。



這些階段中，紅帽諮詢服務會根據客戶的業務需求，利用一系列的產品、服務和客製化方式幫助客戶設計、建置和擴充自動化策略。

紅帽諮詢服務的 Ansible 解決方案交付架構

解決方案階段	說明
探索	討論業務目標、解決方案與後續步驟，以便： - 找出當前挑戰和潛在問題、可行方法和所需技術、必要的參與人員和預期成效 - 概述業務現狀、目標狀態和改變的機會
設計	制定明智的計畫，以便： - 分析當前狀態的架構和企業的實作方式，為移轉做好準備 - 制定涵蓋人員、流程與技術的完整策略，以提供與擴充 IT 服務 - 制定適用於目標環境的架構定義

解決方案階段	說明
部署	與紅帽相關技術專家合作，他們會指導您的團隊： • 將系統與工作負載的組態、配置與部署自動化，讓傳統工作方式更現代化 • 將工具、流程與管理標準化，並集中管理企業所有自動化技術 • 打造最佳的企業文化，例如改善工作方式，以促進合作並加速完成工作

紅帽諮詢服務的獨特性

紅帽顧問對新功能和產品規劃具有獨特的洞察力。沒有人比他們更懂得協調團隊運作、簡化流程，以及使用開放原始碼和專有技術讓企業系統和應用程式協同作業。紅帽諮詢團隊能提供以下服務：

- 直接與開放原始碼社群對話：紅帽許多顧問本身也是紅帽技術上游開放原始碼社群的主要貢獻者。他們直接與紅帽支援團隊及產品開發部門合作，具備無與倫比的專業能力
- 多元的技術經驗：除了紅帽的產品外，紅帽顧問還會根據對建構企業系統的全面了解，提供客戶專業指導
- 指導型的諮詢服務：紅帽認為知識應該開放與共享，就像原始碼一樣，因此紅帽顧問為客戶提供所需的資訊和技能，協助其安全、有效率地轉移至紅帽解決方案

產品規格書 運用紅帽 ANSIBLE 加速實現自動化



關於 Red Hat

紅帽公司 (Red Hat) 是全球領先的開放原始碼軟體解決方案廠商，運用開發社群的力量提供可靠並且高效能的雲端、Linux、中介軟體、儲存和虛擬化技術，同時也提供備受業界肯定的技術支援、訓練和諮詢服務。Red Hat 在全球的企業用戶、合作夥伴和開放原始碼社群中扮演橋樑的角色，協助創造相關的創新技術，將各種資源運用於成長的領域，並讓客戶為未來的 IT 架構做充分的準備。

更多產品相關資訊，請瀏覽 <http://www.redhat.com>。



facebook.com/redhatinc
@redhatnews
linkedin.com/company/red-hat

www.redhat.com

銷售及技術支援
0800 666 052
00801 861 036

紅帽軟體台灣分公司
台北市信義區松高路 9 號 27 樓 2708 室
+886-2-7743-2972

Red Hat、Red Hat Enterprise Linux、JBoss、the Shadowman logo 以及 OpenShift 為紅帽公司在美國和其他國家及地區的註冊商標。Linux® 是 Linus Torvalds 於美國及其他國家及地區的註冊商標。OpenStack Word Mark 是 OpenStack Foundation 在美國和其他國家的註冊商標 / 服務商標或註冊與服務商標，並經 OpenStack Foundation 許可使用。我們與 OpenStack Foundation 或 OpenStack 社群無附屬關係，也無任何贊助和支持關係。