

轉移至 Red Hat Ansible Automation Platform 2 的五個理由

透過更新的基礎架構、全新工具與更好的性能¹，[Red Hat® Ansible® Automation Platform 2](#) 為混合雲 IT 自動化提供扎實的基礎。最新的平台版本添加許多自動化功能，同時將自動化擴展至應用開發生命週期，並廣泛深入新興 IT 領域。透過本文，了解轉移至 Ansible Automation Platform 2 的五個理由。

1 在有需要的地方進行自動化

IT 組織需要自動化平台來橋接資料中心與現代化雲端服務，甚至更多。Ansible Ansible Automation Platform 2 協助客戶在任何環境以一致性來建立、管理並縮放自動化規模。

[Red Hat Ansible Ansible Automation Platform 2 的推出](#)帶來重新構想的基礎架構，提供常用的功能，例如：[automation mesh](#) 與 [自動化執行環境](#)，以及完整之工具與元件套組，協助開發人員與營運團隊在組織以標準化的方式有效、透明的縮放自動化規模。

Red Hat 訂閱確保管道來取得經認證之自動化內容資料庫與各項生態系整合。您在建立自動化策略時可更有信心，因為供應商與雲端都有互通性。

2 集合所有自動化團隊

自動化工具不再只是專家的領域。IT 營運團隊與開發人員都需支援，來進行自動化。但要做到這一點，自動化技術必須可攜、有彈性並具擴展性，以便延伸至 IT 部署的各個角落。

Ansible Ansible Automation Platform 2 推出自動化執行環境的概念 (代替 Red Hat Ansible Engine)，提供自給自足之自動化空間，可在整個組織複製使用。

這種一致性協助各團隊彼此協作，更快速有效率的建立、管理並縮放自動化規模。

自動化工具不再只是專家的領域。IT 營運團隊與開發人員都需支援，來進行自動化。但要做到這一點，自動化技術必須可攜、有彈性並具擴展性，以便延伸至 IT 部署的各個角落。

Ansible Automation Platform 2 推出自動化執行環境的概念 (代替 Red Hat Ansible Engine)，提供自給自足之自動化空間，可在整個組織複製使用。

自動化服務目錄與 Ansible 自動化中心等功能讓各團隊易於共享自動化，同時 [Red Hat Insights](#) 可提供即時分析工具與報表功能。

3 取得新工具

Ansible Ansible Automation Platform 2 提供新工具，為自動化開發人員、建構者與 IT 營運團隊在建構與部署自動化時更有效率。

執行環境建立工具 ([ansible-builder](#)) 為新的命令列 (command line) 工具，可建構不連續之容器化 Ansible 環境。此工具協助建構與維運自動化的人員打造並分發執行環境 (EE)，為任務提供所需之 Ansible 內容，需要自動化的地方都能以重複、可靠的方式來共享並使用 EE。

自動化內容導航器 ([ansible-navigator](#)) 是全新之頂級平台介面，供自動化建構與開發人員使用。自動化內容導航器可與 Ansible Automation Platform 2 搭配，作為命令列介面或

文字使用者介面。團隊可在最大規模的環境裡驗證自動化內容正常運作。此介面協助自動化人員維持各系統的營運一致性，包括開發者工作站、平台與生產環境。

4 大幅提升效能

透過更新之自動化控制器 (前為 Red Hat Ansible Tower)，您可以更可靠、一致的方法來隨需縮放自動化規模，以系統化方式將自動化作法標準化，同時降低企業內自動化異常的問題。

與 Ansible Tower 3.8 相比，自動化控制器 4.1 的性能顯著提升：¹

- ▶ 平均任務執行時間減少：22%
- ▶ 任務事件處理時間減少：23%
- ▶ 清理任務作業時間減少：98%
- ▶ 收集分析作業時間減少：60%

取得產品試用

Red Hat 顧問協助您 [導入自動化更快速](#)。

評估您的自動化作法

聯絡 Red Hat 顧問，透過 [客戶互動](#) 協助您定義自動化旅程，並規劃轉移至 Ansible Automation Platform。

5 解鎖規模縮放新領域

Ansible Automation Platform 2 最重要的新功能之一是 automation mesh 元件，讓您在開放混合雲環境裡上下調整自動化規模。

Automation mesh 包含內建之覆蓋網路，在進行分散式、遠端或複雜的自動化部署時提供最大的彈性，透過安全第一的做法，將自動化更貼近您需要的地方。

此功能提供獨立之控制與執行平面能力之擴充，以及彈性且容錯之設計選項，面對高延遲與連接中斷具有復元力。

功能可在分散網路、多個地理位置與多樣環境上下調整自動化規模，藉此將自動化投資效益最大化，這些環境包括：資料中心、雲端與邊緣環境。

此擴充能力提供您彈性與韌性，且不犧牲安全，讓您更容易導入自動化並上下調整自動化規模。

觀看網路研討會

透過隨需網路研討會，進一步了解 Ansible Automation Platform 2：[Red Hat Ansible Automation Platform 給您自動化新方法](#)。

立即試用

探索 Red Hat Ansible Automation Platform 能如何協助您的組織自動化：[免費 60 日試用](#)。

¹ 結果可能根據環境而有不同。這些數字反應 Red Hat Ansible 自動化平台工程團隊所收集的結果，這些結果為直接比較 Ansible Tower 3.8 與自動化控制器 4.1 執行任務的性能。欲取得完整結果，請閱讀此部落格文章。



關於 Red Hat

Red Hat 透過 [獎項肯定](#) 之支援、訓練與顧問服務，協助客戶將環境標準化、開發雲端原生應用並進行複雜環境之整合、自動化與管理，同時確保安全。

f facebook.com/redhatinc
t @RedHat
in linkedin.com/company/red-hat

北美
1888 REDHAT1
www.redhat.com

歐洲中東與非洲
00800 7334 2835
europe@redhat.com

亞太地區
+65 6490 4200
apac@redhat.com

拉美
+54 11 4329 7300
info-latam@redhat.com