利用諮詢服務從 Puppet 移轉到 Ansible Automation Platform

移轉的理由

- **作法可自訂且靈活：**我們的開放原始碼專家會與貴企業共同實作可根據您的步調進化的策略。
- **策略可重複使用且方便實作：**Ansible Automation Platform 無需代理程式，因此不用部署昂貴的管理工具，或改變現有的基礎架構。

瞭解 Schwarz Group 如何從現有的 Puppet 管理移轉到 Ansible Automation Platform，並縮短交付時間及提升風險管理效益。

前言

從 Puppet 移轉到 Red Hat Ansible Automation Platform 可實現全企業自動化。Ansible Automation Platform 提供的簡化協作平台，能讓您的資產創造最高效益。Red Hat 諮詢服務的領域專家在協助客戶移轉到 Ansible Automation Platform 方面具有深厚經驗，因此能夠帶領客戶完成整個產品說明程序，並在過程中為客戶找到他們需要的功能，以及提供教導與指引。經由 Red Hat 諮詢服務的協助，為各個團隊降低風險、節省時間及實現自動化。

Ansible Automation Platform 的價值

企業自動化後能釋出時間與資源並進行更有效的分配，因此能提供更高的商業價值。自動化工具應該要讓您得以更輕易地在整個企業中實行自動化策略，而非造成更多阻礙。使用 Puppet 的企業會發現，移轉到 Ansible Automation Platform 能降低複雜度，並且有助於讓各團隊採納自動化作法，藉此提升擴充效率。

Ansible Automation Platform 能協助您將 Linux® 與 Windows 環境，以及網路、應用程式和雲端環境自動化。Ansible Automation Platform 使用人類可讀的語言，不需要特殊的編碼技能，因此您可以專注於自動化工作及工作結果，不用分心處理單一孤立的節點。此外，Ansible Automation Platform 適用於所有 IT 團隊，因此無論是系統管理員、網路管理員、開發人員與經理都能使用，方便您將所有 IT 程序自動化。

移轉到 Ansible Automation Platform 的優點包括：

- 無代理程式基礎架構，專為支援擴充而打造，讓您在擴充時不會加重現有環境的負擔。
- Certified Content Collections 為多個 IT 領域提供數個廠商支援的功能，包括設定管理、雲端與內部部署基礎架構佈建及部署等。
- 可針對 IT 資產，以及在各個實體站台中實行以安全性為首要考量的可擴充自動化作業。
- 適用於商務使用者及開發人員的自助服務自動化功能。

如何自行開始使用

- 請先檢閱程式碼，以評估您目前使用的 Puppet 模組和 Ansible Automation Platform 類似模組的可用性。
- 安裝 Ansible Automation Platform，並整合至軟體開發程序，如 Git 版本控制、密碼管理與設定管理資料庫 (CMDB)。
- 使用 Ansible Automation Platform 時，針對相對應的 Puppet 功能開發劇本與角色，以測試、驗證及推動自動化。

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

- 開始推動 Ansible Automation Platform 中的已驗證功能，並停用舊程序。
- 擴大 Ansible Automation Platform 的應用情境。

透過 Red Hat 諮詢服務加快您的計劃

Red Hat 諮詢服務能讓您重複且有效地實現自動化的價值，並花更少的時間建置您專屬的功能與技術組合。我們的指導式開放實務作法，能讓團隊在面對自動化應用情境時，發揮協作與創新能力。Red Hat 諮詢服務的領域專家在協助客戶從 Puppet 移轉到 Ansible Automation Platform 方面具有深厚經驗，因此能為您量身打造參與方式，並提供採用程序的架構。

Red Hat 諮詢服務可透過以下方式，協助您移轉至 Ansible Automation Platform：

- 協助您在環境中部署 Ansible Automation Platform，包括安裝與設定自動化控制工具、私人自動化中樞與執行環境。
- 檢閱移轉技術相關考量，並協助您制訂計劃，以進行必要的更新。
- 提供您偏好的自動化方法，並建立 Ansible Automation Platform 編碼標準。
- 協助建立移轉程序、工具，以及找出需移轉的應用程式與工作負載。
- 向自動化人員傳授平台功能與自動化設計的相關知識。

Red Hat 諮詢服務能協助您專注於基礎架構自動化、安全性自動化、網路自動化與事件驅動修復等應用情境，包括佈建和設定伺服器、記錄和監控整合、管理數位資產，以及將環境標準化，或啟用可自行修復的基礎架構以因應威脅。此外，Red Hat 諮詢服務還能協助您將複雜的應用情境拆解成數個步驟，以利用 Ansible Automation Platform 提升自動化作業。

Red Hat 服務的不同之處

Red Hat 諮詢服務十分瞭解即將推出的功能與產品，因此特別擅長統一各團隊的作法、簡化程序，以及透過開放原始碼及專有技術讓企業系統與應用程式搭配運作。

直接和源頭溝通：Red Hat 諮詢服務團隊可直接和 Red Hat 支援團隊與產品開發組織溝通。我們的許多顧問也是 Red Hat 技術上游開放原始碼社群的活躍貢獻者，有能力提供卓越的專業知識。

多元的技術經驗：Red Hat 諮詢服務擁有開放原始碼、專有系統與應用程式平台的深厚知識。我們的指南是以全面的企業系統建置知識為基礎，而不單單以產品為根基。

指導式作法：Red Hat 諮詢服務為客戶提供必要的資訊與技能，協助他們安全又有效率地移轉至 Red Hat 解決方案。Red Hat 深信知識就像原始碼，必須公開分享。

實務訓練：Red Hat 培訓和認證能針對最近興起的基礎開放原始碼技術培養角色特定的實務知識。「Ansible 基本知識：自動化技術概要」(Ansible Basics: Automation Technical Overview) 會介紹最新版 Ansible Automation Platform，以及建立、擴充及管理自動化技術的基礎知識。

準備好開始使用了嗎？請聯絡 Red Hat 諮詢服務，開始瞭解 Ansible Automation Platform 的基礎知識，或開始使用 Ansible Automation Platform 免費試用版，探索如何在企業擴充自動化技術。

關於 Red Hat

Red Hat 致力於協助客戶進行跨環境標準化、開發雲端原生應用程式，以及運用屢獲殊榮的支援、培訓和諮詢服務來整合、自動化、保護與管理複雜的環境。

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

北美洲地區
1 888 REDHAT1
www.redhat.com

歐洲、中東和非洲地區
00800 7334 2835
europe@redhat.com

亞太地區
+65 6490 4200
apac@redhat.com

拉丁美洲地區
+54 11 4329 7300
info-latam@redhat.com

redhat.com
#167072_1222

版權所有 © 2022 Red Hat, Inc. Red Hat、Red Hat 標誌和 Ansible 是 Red Hat Inc. 或其子公司於美國及其他國家/地區的商標或註冊商標。Linux® 是 Linus Torvalds 於美國及其他國家/地區的註冊商標。