

Red Hat OpenShift Platform Plus

建立、部署、執行、管理及保護智慧型應用程式

關鍵優勢：

- ▶ 跨混合式雲端與邊緣基礎架構的一致使用者體驗、管理及安全性
- ▶ 預設於整個應用程式生命週期提供保護
- ▶ 跨 Red Hat OpenShift 叢集端對端管理、安全性及可觀測性
- ▶ 整合的叢集資料管理，適用於各式各樣的工作負載
- ▶ 來自廣大合作夥伴生態系統的經驗證容器內容和服務
- ▶ 從作業系統 (OS) 到個別開發人員工具的 Red Hat 完整支援
- ▶ 來自 Red Hat 專家的健康狀態檢查、成本管理及營運最佳做法，可最佳化您的環境

多叢集與多雲端 Kubernetes 帶來新挑戰

組織需提供創新應用程式來推動增長和成功，但也面臨平衡的挑戰；為了跟上不斷提高的客戶期望，組織必須拓展業務，同時也需最佳化成本和資源。在組織不斷增加對 Kubernetes 和容器的初始投資 (不只一或兩個叢集)，並將整個軟體開發流程轉移至新平台之際，他們也必須重新思考管理與保護環境之道。事實上，目前有 29% 的企業表示在生產作業中擁有超過 10 個 Kubernetes 叢集，74% 則有著重現代化應用程式流程的 DevSecOps 措施。

產品概述

Red Hat® OpenShift® Platform Plus 是 Red Hat OpenShift 產品組合的一部分，能提供單一的混合式雲端平台，方便企業大規模建立、部署、執行、管理、自動化及保護智慧型應用程式。OpenShift Platform Plus 採用 Red Hat OpenShift Container Platform 這深受[全球產業龍頭公司](#)信賴的解決方案，可提供企業 Kubernetes 系統，供現有工作負載遷移至雲端、打造新的數位使用者體驗，或將應用程式部署到邊緣位置。

OpenShift Platform Plus 讓企業管理人員提供出色的體驗，同時保有優越的品質和安全性。開發團隊可享有高速和高靈敏度，並有各種語言與架構可供選擇，讓他們秉持信心進行組建。IT 營運和安全團隊可跨基礎架構和雲端支援每個應用程式，提供全面的安全和叢集資料管理服務，遵循 DevSecOps 方法提高開發人員生產力，同時將風險降到最低。OpenShift Platform Plus 可協助顧客加快應用程式的交付速度、發展業務並保持競爭力，使組織進行數位轉型的旅程改頭換面。

OpenShift Platform Plus 會由企業 IT 營運團隊部署與管理。完整的產品組合包含幾個整合的技術解決方案。

- ▶ **Red Hat OpenShift Container Platform** 是一套完整服務，有助開發人員快速編寫應用程式碼，同時提高 IT 營運團隊的靈活度和效率。這項服務包含多個經過測試的進階開放原始碼功能，並與受基礎認證的 Kubernetes 環境整合，例如 Red Hat OpenShift Serverless、Red Hat OpenShift Pipelines 及 Red Hat OpenShift GitOps。
- ▶ **Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes** 提供 Kubernetes 原生安全性，無論是在資料中心、雲端環境還是邊緣位置執行，都能跨叢集於整個應用程式生命週期中加強基礎架構和工作負載安全性。

- ▶ **Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes** 提供端對端管理可見度以及對叢集和應用程式生命週期的控制，同時為跨多個資料中心和公有雲的整個多叢集 Kubernetes 網域提高安全性和合規性。
- ▶ **Red Hat OpenShift Data Foundation** 提供的叢集資料管理服務層，可於任何基礎結構上提供一套完整的 Kubernetes 儲存空間類別、強化資料韌性並為 Red Hat OpenShift 環境提升安全性。該叢集資料管理服務層可搭配以區塊為基礎的現有儲存資源使用，以提供經擴充的豐富服務。需要擴展資料管理及災害復原的客戶可升級至 OpenShift Data Foundation Advanced。
- ▶ **Red Hat Quay** 是安全性增強的私人註冊平台，用於管理跨全球資料中心和雲端環境的內容，並著重雲端原生和 DevSecOps 開發模型與環境。

優勢

- ▶ **跨混合式基礎結構的一致使用者體驗、管理和安全性：**無論底層基礎結構的細節如何（內部部署、雲端環境或邊緣位置），都能為管理員和開發人員提供一致統一的介面。如此有助團隊專注創新，並以更佳效率跨混合式基礎結構部署應用程式。
- ▶ **雲端原生應用程式開發專用綜合工具：**包含建構、部署、執行和保護應用程式和資料所需的元件，或者您也可繼續使用與 Red Hat OpenShift 整合的現有工具。
- ▶ **跨整個應用程式生命週期的內建安全性：**擴充 Red Hat OpenShift 本來就已十分注重的安全性和合規性功能，並提供額外工具與功能，因應組織中各種有獨特且複雜安全性要求的應用程式。
- ▶ **端對端管理和可觀測性：**套用一致的營運策略，為跨內部部署和雲端基礎結構的 Kubernetes 叢集提升安全性、配置、合規性及治理。

Red Hat OpenShift 產品組合：容器解決方案的首選

Red Hat OpenShift 是領先的企業 Kubernetes 平台，其應用程式創新功能，受到業界及全球組織的信賴。

- ▶ **Red Hat OpenShift Kubernetes Engine** 在 Red Hat Enterprise Linux® CoreOS 上提供企業 Kubernetes 注重安全的基礎功能，能在混合式雲端環境中執行容器。
- ▶ **Red Hat OpenShift Container Platform** 加入一整套作業和開發人員服務與工具，包括 OpenShift Serverless、OpenShift Service Mesh 和 OpenShift Pipelines。團隊能坐擁所需的一切，立刻開始建立新的雲端原生應用程式，或將現有的應用程式遷移至容器。
- ▶ **Red Hat OpenShift Platform Plus** 以 OpenShift Container Platform 為基礎，包含進階多叢集安全性與經過擴充的管理功能，適合有意大規模建構雲端原生應用程式的組織。

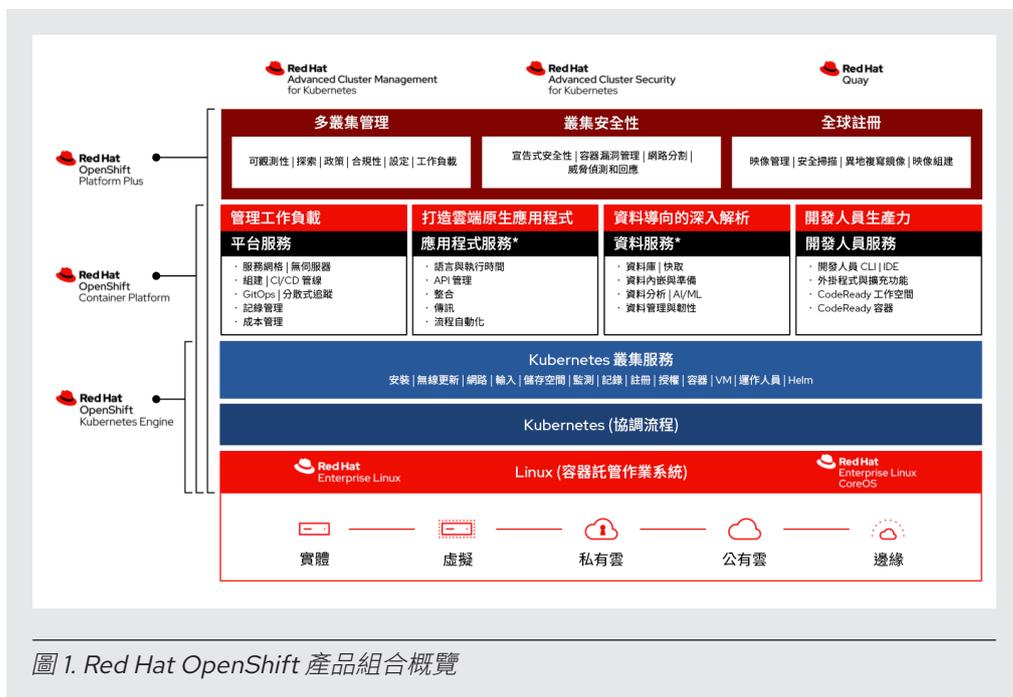


圖 1. Red Hat OpenShift 產品組合概覽

進一步瞭解 Red Hat OpenShift Platform Plus



關於 Red Hat

Red Hat 是全球頂尖的企業級開放原始碼軟體解決方案供應商，透過以社群為主的方法提供可靠且高效能的 Linux、混合式雲端、容器和 Kubernetes 技術。Red Hat 可協助客戶開發雲端原生應用程式、整合現有和全新 IT 應用程式，以及針對複雜環境進行自動化和治理。Red Hat 是深受《財星》500 大企業信賴的顧問公司，提供獲獎肯定的支援、訓練和諮詢服務，讓任何產業都能掌握開放式創新的優勢。Red Hat 是連接全球企業、合作夥伴和社群網路的樞紐，致力於協助組織成長、轉型並為迎向數位化未來做足準備。

北美地區

1888 REDHAT1
www.redhat.com

歐洲、中東與非洲地區

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

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