Red Hat
Enterprise Linux

簡化您的雲端旅程

Red Hat Enterprise Linux 能在現場及雲端環境中支援您的業務

獲得一致的跨環境作業基準

Red Hat Enterprise Linux 為混合式雲端和多雲端環境提供理想的基準。

- 將您現有的技能和流程擴張至雲端。
- 簡化營運和管理。
- 提升雲端安全性與合規性。
- 保有彈性和選擇權。
- 在雲端獲得專家支援。
- 利用方便的購買選項。

採用雲端儼然已成為常態

雲端技術有助企業在現今瞬息萬變的數位世界中保持競爭力。採用雲端環境可提升效率和效能，並節省更多成本。故此，目前有 63% 的企業在公有雲環境中執行 25% 以上的工作負載。[1]

雖然如此，轉為採用雲端也會增加複雜度。採用雲端環境所產生的另一個基礎架構元素，必須根據公司和法規要求進行管理。此外，若您與 89% 的企業一樣採用多雲端方式，作業上的複雜度則會更為提升。[1] 最後，您也需要花時間做出決策，以便平衡現場和雲端環境間的工作負載。

一致性是雲端旅程成功的關鍵。在資料中心和雲端環境的單一作業基準上進行標準化，可以大幅簡化您的雲端路徑。您的團隊可以使用單一工具組和平台，跨多點進行部署、執行和轉移應用程式和工作負載，不必將營運和管理拆分為多個領域。

無論應用程式在哪裡執行，Red Hat® Enterprise Linux® 都能為混合式和多雲端環境提供一致、易於管理且高效能的作業基準，讓您的應用程式獲得最佳化。

使用 Red Hat Enterprise Linux 整合您的資料中心和雲端環境

Red Hat Enterprise Linux 將您的資料中心和雲端基礎架構合而為一，藉此簡化作業、提高彈性，協助您充分運用雲端投資。這套可立即支援雲端的作業系統 (OS) 為跨點作業提供一致且量身打造的體驗，包括實體、虛擬、混合雲端、多雲端，甚至連邊緣基礎架構也包括在內。Red Hat Enterprise Linux 還包含在雲端執行的關鍵功能：

- 安裝模組化核心套件，能簡化雲端執行個體的啟動、管理、儲存等流程，同時也能精簡成本。
- 最小化的預建雲端映像套件組，能減少網路安全威脅的攻擊面。
- `Cloud-init` 中的最佳預設值能將您的系統設定為更具安全性、可用性以及跨點作業一致性的配置。
- 網路設定預設值讓系統合乎軟體所定義的網路最佳環境。
- 雲端供應商的執行個體啟動時間測試和最佳化，能減少執行個體的上線等待時間，同時節省雲端成本。

1 Flexera。《Flexera 2022 State of the Cloud Report》(Flexera 2022 年雲端狀態報告)，2022 年 3 月。

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

Red Hat
Enterprise Linux

避免不受支援的免費作業系統產生的隱藏成本

相較於免費的同類產品，Red Hat Enterprise Linux 可幫助您的團隊在雲端事半功倍：

- IT 基礎架構團隊的效率提高 **32%**[2]
- 安全風險識別速度提升 **65%**[2]
- 開發生命週期速度提升 **35%**[2]
- 非預期停機事件減少 **81%**[2]
- 三年營運成本降低 **16%**[2]

這些最佳化是我們與雲端合作夥伴密切合作的成果，能確保 Red Hat Enterprise Linux 在雲端環境中帶來出色的效能。在現場資料中心和雲端環境中對 Red Hat Enterprise Linux 進行標準化，有助您在轉移到雲端並適應更為數位化的世界時，提高生產力、安全性並改善營運。

將您現有的技能和流程擴張至雲端

藉由一致的跨點作業體驗，Red Hat Enterprise Linux 讓您的團隊可以繼續在雲端使用現有的技能、流程和熟悉的工具。因此，您能更有效率地執行作業，減少風險和成本。

簡化所有環境的營運和管理

Red Hat Enterprise Linux 標準化還可以為您精簡營運和管理。您可以用同一套管理工具管理和自動化所有環境，省時省力。可用的管理工具有：Red Hat Insights、Red Hat Smart Management 和 Red Hat Ansible® Automation Platform。

您的 Red Hat Enterprise Linux 訂閱包含 Red Hat Insights 的使用權限；這是一項能持續分析平台和應用程式的受控服務，有助您更為妥善地管理和最佳化混合式雲端環境。Red Hat Insights 使用預測分析和深入的領域專業知識加速複雜作業的處理速度，例如找出安全和效能風險、追蹤授權和管理成本等，將作業時間從數小時縮短為數分鐘。著重營運、安全性和業務成果的系統會在出現中斷、安全事件或超支之前，主動提醒管理員和相關人員。Red Hat Insights 可跨現場和雲端環境作業，方便您在單一介面中管理和最佳化所有內容。

最後，為了進一步簡化作業，您可以將 Red Hat 帳戶連結到雲端供應商帳戶，選擇在佈建時自動將雲端系統和工作負載連線到 Red Hat Insights 及其他 Red Hat 服務。

提升雲端安全能力和合規性

一致性是安全性和合規性最佳實務的關鍵。將 Red Hat Enterprise Linux 作為跨所有環境的作業基準，有助您建立一致性，維護著重安全與合規的雲端環境。Red Hat Enterprise Linux 具備內建安全功能，符合嚴格的業界和政府標準，且支援模組化套件結構，能減少雲端中的攻擊面。Red Hat Insights Compliance 服務有助您追蹤企業在整個環境中對合規要求的遵守情形，同時提供修復指引，幫助您於日後維持合規性。

2 由 Red Hat 贊助的 IDC 白皮書。《The Business Value of Red Hat Solutions Compared to Unpaid Alternatives》(Red Hat 解決方案商業價值與未付費替代方案之比較)，2021 年 4 月。文件編號 US47607721。

Red Hat
Enterprise Linux

選擇雲端供應商

Red Hat 與所有主要雲端供應商以及多間地區供應商合作，確保 Red Hat Enterprise Linux 在他們的雲端中順暢運作。

深入瞭解我們的雲端合作夥伴：

- AWS
- Microsoft Azure
- Google Cloud
- IBM Cloud
- 阿里雲

為貴企業尋找適合的認證雲端供應商：catalog.redhat.com/cloud。

保有彈性和選擇權

Red Hat Enterprise Linux 讓您能在雲端擁有彈性和選擇權。您可以選擇使用 140 多家經過認證的雲端供應商所提供的服務來執行工作負載。一致的作業基準方便您在不同的雲端供應商之間移動工作負載，如有需要，甚至也能移回現場基礎架構來達到成本最佳化、善用新功能，並遵守不斷變更的政策和法規。

Red Hat Enterprise Linux 還可以讓您更輕鬆地在所選的雲端上部署工作負載。內含的映像建立工具可讓您建立自訂的 Red Hat Enterprise Linux 映像，將其儲存為範本，並推送到多個雲端供應商主機庫存資訊。您還可以利用 Red Hat Enterprise Linux 訂閱中經過認證的黃金映像來加速部署。藉此，您可讓現場和跨雲端部署的映像設定保持一致。

在雲端獲得專家支援

無論您以何種方式購買 Red Hat Enterprise Linux，Red Hat 屢獲殊榮的支援企業都會直接或間接透過雲端供應商的支援團隊為您提供協助。Red Hat 與雲端合作夥伴共同攜手，提供專業知識和職能，並在某些情況下提供聯合支援模式，確保您使用 Red Hat 解決方案成功達成目標。無論您是直接向 Red Hat 購買或是透過雲端供應商取得 Red Hat Enterprise Linux，都能獲得相同的高價值體驗。

利用方便的購買選項

Red Hat 訂閱專為混合和多雲端環境而設計，您可以在最合適的地方部署 Red Hat Enterprise Linux 訂閱。Red Hat 提供多種購買選項，能以符合貴企業的預算和要求。

- **向 Red Hat 購買：**直接從 Red Hat 購買訂閱並在現場或雲端使用。
- **向雲端供應商購買：**依預定的時間向您選擇的雲端供應商取得 Red Hat Enterprise Linux 執行個體，例如依小時、依月或依年。您還可以隨需購買執行個體，並只為您使用的執行個體付費。
- **使用 Red Hat 或雲端供應商綁約費用資金：**將您雲端供應商的綁約費用資金和折扣，應用於 Red Hat Enterprise Linux 執行個體。或是使用 Red Hat 混合式綁約費用計畫的資金和折扣訂閱和購買雲端執行個體。

運用專家建議和服務

並非所有企業都有時間、人員或意願，自行規劃雲端轉移。

Red Hat 諮詢專家可以幫助您更有效率地規劃和實施混合式雲端和多雲端策略，力求讓企業獲得成功。

Red Hat 提供多項服務項目，幫助您制定雲端策略、快速建構和管理混合式雲端平台、轉移和最佳化雲端工作負載等。

- 深入瞭解諮詢產品。
- 安排免費探索會議。

開始在雲端使用 Red Hat Enterprise Linux

Red Hat 提供數個簡單的選項，讓您能在所選的雲端中部署 Red Hat Enterprise Linux。

選項 1：預付訂閱

您可以使用購自 Red Hat 的 Red Hat Enterprise Linux 訂閱，搭配您選擇的認證雲端和服務供應商。只需選擇一個雲端供應商，並決定要在雲端使用 Red Hat 黃金映像或是您自己的映像。訂閱中包含了為所有主要主要雲端供應商 (例如阿里雲、Amazon Web Services (AWS)、Microsoft Azure、Google Cloud 和 IBM Cloud) 共同開發的 Red Hat 黃金映像。若要在雲端帳戶加入黃金映像，只需登入或在 console.redhat.com 註冊並提供雲端帳戶的相關基本資訊。您還可以將映像建立工具或您工具所建立的自訂映像匯入您的雲端帳戶。

選項 2：隨需執行個體

許多雲端供應商市場都提供可立即使用的 Red Hat Enterprise Linux 執行個體，包括 AWS、Microsoft Azure 和 Google Cloud。這些映像需透過雲端供應商購買，並根據使用情況隨需計費。

選項 3：混合式雲端綁約費用

您可以使用您的 AWS、Microsoft Azure 和 Google Cloud 綁約費用合約及折扣，購買這些雲端上的 Red Hat Enterprise Linux 執行個體。

此外，採用這所有選項時，您可以連結您的 Red Hat 和雲端供應商帳戶，透過 Red Hat Insights 簡化管理並輕鬆獲得 Red Hat 資源。

使用 Red Hat Enterprise Linux 簡化您的雲端旅程

採用雲端儼然已成為常態。無論您處於雲端旅程的哪個階段，Red Hat Enterprise Linux 都能幫助您更有效率地向前邁進。

- 深入瞭解如何在雲端使用您的 Red Hat 訂閱。
- 深入瞭解 Red Hat Enterprise Linux 在雲端的優勢。

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管理。Red Hat 是深受《財星》500 大企業信賴的顧問公司，提供屢獲殊榮的支援、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，致力於協助企業成長、轉型並為迎向數位化未來做足準備。

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

北美地區
1 888 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

redhat.com
F32122_1022_KVM

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。