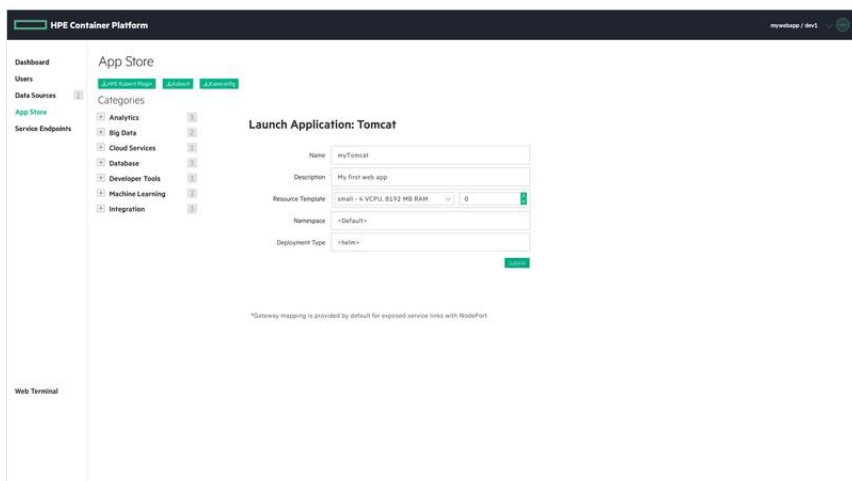


HPE EZMERAL 容器平台 4 年指定訂閱全年無休支援電子使用授權 (LTU) (R4T50AAE)

人工智慧與分析



新增功能

- 原則管理 (映像提取、Pod 安全性、漂移偵測) 和容器執行階段安全性，以及各種隨拆即用的功能，例如 Falco (僅限開放原始碼)。
- GPU 主機 (Kubernetes 主機全新安裝和 Kubernetes 主機升級 (引入 GPU 支援)) 和 Kubernetes 1.19 版支援 RHEL 8。

概觀

HPE Ezmeral 容器平台是一款利用 100% 開放原始碼 Kubernetes 來大規模部署及管理容器化企業應用程式的軟體平台，適用於包括機器學習、分析、IoT/邊緣、CI/CD 以及應用程式現代化在內的各種使用案例。Kubernetes 實際上已經成為容器協調的開放原始碼標準，並且是雲端原生架構的基礎建置區塊。不過，雖然在容器中部署現代化雲端原生應用程式很容易，但這些應用程式僅占企業應用程式的一小部分。絕

- 利用機器學習 (ML) 流程整合和適用於 Spark Scheduling 的 Airflow Operator 進行模型管理
- Spark Operator 升級至 3.0.1 – 僅限 K8s
- Global FSMount - 支援跨租用戶與 Global FSMount 共用
- 適用於 Apache Spark 3 的 Apache Livy

大多數企業應用程式仍然是非雲端原生或單體式。因此，企業的挑戰在於如何在不重新架構單體式應用程式的情況下，就在容器中部署及運作這些應用程式。此外，隨著企業組織將容器和 Kubernetes 的使用範圍從開發和測試擴展到生產環境，他們還需要妥善解決一系列的關鍵考量因素，其中包括安全性和資料持續性。

功能

讓雲端原生和非雲原生的應用程式都能享有容器的速度和效率

統包式解決方案可同時為雲端原生和非雲端原生的應用程式提供一致的流程和通用服務。

為非雲端原生應用程式提供增強的敏捷性、更高的效率和媲美雲端的體驗，且無需對其執行任何重新架構作業。

為使用單體式非雲端原生應用程式的應用程式開發人員提供更優異的同位檢查。

為您整個 IT 資產的各種使用案例提供通用容器平台，適用的使用案例包括 AI/ML、分析、IoT、CI/CD 以及應用程式現代化。

採用裸機容器降低成本，並利用企業級安全性降低風險

提供內建 Kubernetes 的整合式容器平台，同時滿足網路、負載平衡、儲存、安全性和存取控制等多方面需求。

使用裸機容器消除虛擬化在成本和效能支出上的負擔。

透過使用裸機容器來提高資源使用率，從而降低基礎架構成本。

利用 AD/LDAP 整合和驗證，確保多租戶安全性隔離。透過容器化運算服務以及安全存取共用資料網狀架構，實現運算和儲存的分離，從而大幅提高效率。

支援企業工作負載所需的高可用性、容錯能力和彈性。透過管理主控台實施控管和控制，以便開展營運、配置和監控工作。

利用一鍵式容器部署，更快交付新程式碼版本

利用簡化的自助式體驗和一鍵式部署，大幅提高開發人員的生產力。

快速部署多種開放原始碼 K8s 叢集和多個 K8s 版本，而無需變更原生的 K8s 體驗。

自動化功能和生命週期管理可輕鬆建立及重建 Kubernetes 叢集。

利用適用於雲端原生和非雲端原生應用程式的現成可用範本，即時啟動測試、開發和生產環境。

一次建置即可隨處運作，實現混合式雲端的可攜性

統一的控制平面可在包括資料中心、公用雲端以及邊緣在內的任意位置快速建置及部署應用程式。

利用容器的可攜性，在任意基礎架構 (不論是否來自慧與) 和任意公用雲端上運作。

支援在裸機、虛擬機器或雲端執行個體上部署容器。



具備邊緣就緒特性，適用於企業邊緣的分散式應用程式。透過在資料附近進行應用程式開發，減輕資料引力和延遲問題。

減少移轉應用程式和資料的障礙，進而從公用雲端成本中消除資料輸出費用。



[如需進一步瞭解技術資訊、
可用的機型與選項，請參考
規格速覽](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

[HPE Pointnext Services](#) 將技術與專業知識緊密結合，協助您推動業務成長並為未來做好準備。

HPE Pointnext Services 的營運服務

[HPE Pointnext Tech Care](#) 可讓您快速接洽特定產品專家並感受 AI 導向的數位經驗，同時也能提供一般技術指導，協助您不斷創新。我們徹底重塑 IT 支援的精神，可以加速解決問題並發揮更大的價值。HPE Pointnext Tech Care 不同於「修修補補」的做法，致力於不斷追求更好的做事方式，協助您專心達成業務目標。

[HPE Pointnext Complete Care](#) 是一項模組式的邊緣到雲端 IT 環境服務，提供全方位的方法，能將整個 IT 環境調整到最好，也能提供以客戶為中心的專屬服務，實現符合預期的 IT 成果和業務目標。這一切全都本公司 HPE Pointnext Services 專家團隊的掌握之中。

[HPE 整合與效能服務](#) 依據個別需求、工作負載和技術提供豐富的服務，能協助您按照產品生命週期當中的任何一個階段規劃貼近需求的服務。

- 建議、設計與轉型
- 部署
- 整合與移轉
- 運作與改善
- 租賃服務
- Greenlake 管理服務
- 淘汰與淨化
- IT 訓練和個人發展

其他相關服務

[HPE Education Services](#) 提供全方位的服務，能夠支援員工在數位轉型歷程中擴充必要技能。如有任何疑問或想深入瞭解支援選項，請向慧與銷售代表或授權通路合作夥伴洽詢。

[保留瑕疵媒體](#) 是選購的服務，您可以透過這項服務保留因故障而由慧與替換的磁碟或符合條件的固態硬碟/快閃磁碟機。

HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) 是慧與引領市場的 IT 即服務產品，這項產品運用統一的運作模式，將雲端經驗延伸到位於各處（資料中心、多雲端和邊緣）的應用程式和資料。HPE GreenLake 是內部部署工作負載所需的公用雲端服務和基礎架構，是採用依使用付費模式的全代管服務。

如果您想瞭解 [IT 租賃解決方案](#) 等其他服務，請按一下這裡認識相關產品。

做出正確的採購決策。
請與我們的售前專家聯繫。

[Find a partner](#)



立即交談



立即致電



立即購買



立即分享



獲取最新資訊

**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 本文件所含資訊如有變更，恕不另行通知。慧與產品與服務的唯一保固已詳細記載於此類產品與服務隨附的明示保固聲明中。不應將本文件任何資訊視為構成額外的保固。慧與對於本文件中的技術、編輯錯誤或遺漏概不負責。

零件和材料：為了維護服務範圍內的硬體，慧與將提供由慧與提供支援的必要更換零件和材料。

若零件和元件達到製造商操作手冊、產品規格概要或技術產品資料表中所載之最長支援使用期限及/或最大使用限制，則此服務將不包含提供、維修或更換該零件和元件。

Kubernetes® 是 Linux Foundation 在美國和其他國家/地區的註冊商標，在 Linux Foundation 的授權下使用。LINUX FOUNDATION 和 YOCTO PROJECT 是 Linux Foundation 的註冊商標。

圖片可能與實品有所出入
[PSN1012684051TWZH](#), May, 2022.