

 June 2020

## HPE 推出 HPE Ezmeral 全新的軟體組合和品牌加速資料驅動轉型

【台北訊，2020年6月24日】－慧與科技 (Hewlett Packard Enterprise, HPE) 今日發布 HPE Ezmeral，此為全新的品牌和軟體組合，其目標在幫助企業加速實現整個組織從邊緣到雲端 (edge-to-cloud) 的數位轉型。HPE Ezmeral 涵蓋完整的產品組合，包括容器編配 (orchestration) 與管理、AI/ML 和資料分析、成本控管、IT 自動化與 AI 驅動的維運和安全性，可幫助企業提高敏捷性和效率，釋放洞察力，並實現業務創新。

HPE Ezmeral 產品組合在 HPE 邊緣到雲端的平台即服務 (platform-as-a-service) 策略中扮演著至關重要的角色。HPE 在今天還推出了全新的 HPE GreenLake 雲端服務，能在任何地方提供敏捷、更低成本和一致的雲端體驗。新聞中 HPE 也宣布將以 HPE GreenLake 的雲端服務模式，提供 HPE Ezmeral Container Platform 和 HPE Ezmeral ML Ops，以便為容器化應用程式開發帶來更高的速度和簡易性，並為 ML 生命週期帶來 DevOps 的敏捷性。

**HPE Ezmeral Container Platform** 軟體可讓企業在任何規模的基礎架構 (包括企業資料中心、主機代管設施、數個公有雲) 以及邊緣環境，彈性部署和管理容器化應用程式。客戶無須進行昂貴的重構 (refactoring)，就可以在容器中執行雲端原生或非雲端原生的應用程式；可透過統一的控制平台管理數個 Kubernetes 叢集；並透過 HPE 實證有效的創新技術如 HPE Ezmeral Data Fabric 以及 KubeDirector 開放原始碼計畫，利用高效能的分散式檔案系統，支援永久性資料 (persistent data) 和狀態式 (stateful) 應用程式。現在，HPE Ezmeral Container Platform 也將作為雲端服務透過 HPE GreenLake 提供。

**HPE Ezmeral ML Ops** 軟體利用容器化技術，橫跨整個企業內部、公有雲、混合雲和邊緣環境，簡化機器學習模型的生命週期。本解決方案導入了類似 DevOps 的流程來標準化機器學習的工作流程，並加快 AI 部署的速度，從數月縮短為數天。客戶因此而獲得的效益包括：加快 AI/ML 資料科學計畫的投入運作，消除資料孤島，從試用無縫擴充到生產環境，以及避免資料移動的成本和風險。HPE Ezmeral ML Ops 現在也是透過 HPE GreenLake 提供。

「HPE Ezmeral 軟體組合藉由應用程式現代化、洞察力釋放及維運自動化等功能，加速企業實現由資料所驅動的數位轉型。」HPE 技術長暨軟體總監 Kumar Sreekanti 表示。「我們軟體獨特的功能，可讓客戶避免被廠商鎖定及成本高昂的傳統授權模式，除幫助他們加快創新、降低成本之外，還能確保企業級的安全性。憑藉 HPE 超過 8,300 名軟體工程師持續推展我們邊緣到雲端產品組合的創新，以及在每個垂直產業贏得標誌性

客戶的青睞，HPE Ezmeral 軟體和 HPE GreenLake 雲端服務得以提供無所不在的開放、彈性、雲端體驗，為產業帶來顛覆性的變革。」

「有效利用資料是任何政府發揮其全部潛力的基石，」阿布達比數位管理局 (Abu Dhabi Digital Authority, ADDA) 技術和政策執行總監 Abdulla Al Kendi 博士指出。「為此，阿布達比數位管理局和阿布達比政府與 HPE 在多項數位化和先進資訊計畫上建立了緊密的合作關係。近期新冠肺炎 (COVID-19) 危機為我們與 HPE 的合作展開了新的篇章。阿布達比數位管理局和阿布達比政府運用 HPE Ezmeral ML Ops，部署先進的資料科學和 AI/ML 儀器，協助擬定旨在恢復和遏制、防備和疾病管理以及經濟成長和振興的明智政策。我們很滿意 HPE Ezmeral ML Ops 軟體迄今為止的表現，也非常支持 HPE 透過 GreenLake 提供 ML Ops 軟體的作法。」

「AI/ML 是當今世界創新、可擴充、具復原力業務的催化劑，」瑞典 AI 創新研究中心 (AI innovation of Sweden, AI.se) 董事及 Zenuity 研究和創新總監 Mats Nordlund 博士表示。「瑞典 AI 創新研究中心與我們 70 多位夥伴合作，致力加強瑞典產業和福祉的競爭力。我們很榮幸能與 HPE 合作，加入他們全新 GreenLake ML Ops 雲端服務的開發過程。在我們努力通過合作和跨產業共享來加速人工智慧應用研究的同時，我們很高興能與 HPE 合作，將創新引進大規模資料工廠和機器學習模型開發的領域。AI.se 很興奮能與 HPE 專家合作，共同測試、學習和創新新的 HPE Ezmeral ML Ops 方案。我們一起確立了完善產品功能和兼容性的方法，我們相信這將為 AI.se 和其他 HPE 合作夥伴帶來能促進業務成功的機器學習能力。」

**致力於開放原始碼** – HPE 積極參與雲端原生運算基金會 (Cloud Native Computing Foundation, CNCF) 和 Kubernetes 社群，以及 KubeDirector、Secure Production Identity Framework for Everyone (SPIFFE) 和 SPIFFE Runtime Environment (SPIRE) 等開放原始碼計畫。這些計畫構成了 HPE Ezmeral 策略的重要部分，目的在於提供開放、彈性的軟體組合，幫助客戶避免被廠商鎖定。

- HPE Ezmeral Container Platform 其中一個關鍵部分是由 HPE 促進發展的開放原始碼計畫 KubeDirector，其宗旨是要能夠在 Kubernetes 上執行非雲端原生的單體式 (monolithic) 應用程式 (即需要永久性儲存的複雜、狀態式、可橫向擴充的應用程式叢集)。
- HPE 在 2020 年 2 月為加強雲端原生安全能力收購了 Scytale，這凸顯其對開放原始碼生態系統的重視，同時 HPE 仍持續參與 SPIFFE 和 SPIRE 等開放原始碼計畫。
- 2020 年 6 月 22 日，CNCF 宣布 SPIFFE 和 SPIRE 已從沙盒 (sandbox) 晉升為孵化級的代管計畫。這是一個重要的進展，代表了這些計畫持續發展並獲市場青睞。
- 自加入 CNCF 以來，SPIFFE 和 SPIRE 計畫愈發受到歡迎，已獲彭博、字節跳動、Pinterest、Square、Uber 和雅虎日本等著名公司採用與部署。SPIRE 擁有一個蓬勃發展的開發者社群，來自亞馬遜、彭博、Google、Pinterest、Square、TransferWise 和 Uber 等組織的行動與合作貢獻源源不絕。

HPE Ezmeral 品牌名稱是西班牙文祖母綠 (Esmeralda) 的衍生詞，祖母綠 (翡翠) 被認為能賦予力量、擁有預測未來事件的能力，還能增加智慧、緩解壓力和提高免疫力。祖母綠從原石經過切割和打磨，而轉變為更美麗、更有價值的寶石，這過程猶如我們客戶現在進行的數位轉型之旅。欲了解更多 HPE Ezmeral 策略、產品組合和品牌發布的消息，請參見 HPE 技術長暨軟體總監 Kumar Sreekanti 的部落格。



## 供應狀況和其他資源

- HPE Ezmeral 軟體現在採用傳統授權模式全面提供，包括 [HPE Ezmeral Container Platform](#) 和 [HPE Ezmeral ML Ops](#) 作為軟體授權訂訂用，可在任何基礎架構或公有雲上運作。
- HPE Ezmeral Container Platform 和 HPE Ezmeral ML Ops 現在作為雲端服務測試版在 HPE GreenLake 上提供，並接受客戶參加測試版計畫，預計在 HPE 第四季度全面上市。
- HPE Ezmeral Container Platform 可在經銷通路銷售，合作夥伴可透過 HPE GreenLake for Partner 計畫作為雲端服務進行銷售。欲了解更多資訊，請造訪[此處](#)。
- 欲了解更多 HPE Ezmeral 的資訊，請造訪 [hpe.com/ezmeral](http://hpe.com/ezmeral)。
- 欲了解更多 HPE GreenLake 的資訊，請造訪 [hpe.com/greenlake](http://hpe.com/greenlake)。

## 關於慧與科技

慧與科技公司是邊緣至雲端的平台即服務領導廠商，幫助企業從資料中萃取出有用的分析資料，加速創造業務成效。數十年來，HPE 致力於打造創新未來與創新的生活與工作方式。憑著這些經驗，HPE 開發出獨特、開放式且智慧化的技術解決方案，並為雲端與邊緣提供一致的使用經驗，幫助客戶開發新商業模式、導入新方法，並提升操作效能。如需更多資訊，請至 [www.hpe.com/tw/zh/home.html](http://www.hpe.com/tw/zh/home.html)。



如需瞭解詳情，請前往

---

→ **HPE GreenLake**

→ **HPE Ezmeral Press Release**