

透過 VMware Cloud on AWS 實現永續性

VMware Cloud™ on AWS 是一款絕無僅有的混合雲解決方案，可根據運用 AWS 服務方案的 VMware vSphere®，著手現代化、保護和擴充應用程式。

此外，移轉至 VMware Cloud on AWS，也可透過減少基礎架構、執行節能作業，以及使用再生能源供電的資料中心，協助降低工作負載的碳足跡。[深入瞭解](#)。

透過下列方式推動您的永續目標：



減少硬體

視需要發揮快速、隨選的延展性，以防容量閒置，並支援佈建。



高達 3.6 倍的節能效益

採用世界級的設施設計、冷卻系統和工作負載最佳化設備，以提高節能效益¹。



減少高達 88% 的工作負載碳足跡

AWS 上的工作負載通常會使用再生能源供電，其碳排放量較地端工作負載更低。

永續性的實際運用：節省環境成本

在需要撤離地端資料中心時，我們的旗下客戶紛紛將工作負載移轉至 VMware Cloud on AWS，以減少 **88%** 的碳足跡。



每年造成的環境影響等同

952 公噸的碳

409 輛汽車

31,367 棵樹



關於 VMware Cloud on AWS

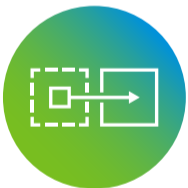
這款解決方案可將 VMware 的企業級軟體定義的資料中心 (SDDC) 軟體導入至 AWS 雲端，能順暢整合公有雲和地端基礎架構，以利迅速無阻地採用混合雲。[深入瞭解](#)。



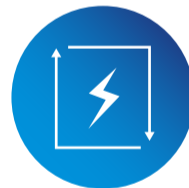
應用程式現代化改造



雲端移轉



資料中心延伸



災難復原

VMware 的永續性

VMware 的願景，在於為眾人打造更永續、公平且安全的未來。只要使用我們的虛擬化解決方案，客戶就能透過整合基礎架構，減少與雲端作業相關的碳排放量。

歡迎追隨我們的腳步，一同踏上淨零碳排放旅程，並致力於實現環境、社會和治理目標。



自 2018 年起，即獲認證為 CarbonNeutral® 公司



自 2019 年起，於旗下營運使用 100% 再生能源



在 2022 年百大公平企業的永續產品和減少污染領域名列第一²

如需深入瞭解 VMware Cloud on AWS 的永續性優勢，請聯絡 vmc-econ@vmware.com

1. AWS 委託 451 Research 公司 (隸屬 S&P Global Market Intelligence, LLC. 公司旗下) 進行的研究，《移轉至 Amazon Web Services 所帶來的減碳契機》(The Carbon Reduction Opportunity of Moving to Amazon Web Services)，Daniel Bizo，2019 年 10 月。
2. VMware，《VMware 連續 5 年獲評為美國最公正的公司，並在環境評比中領先群倫》(VMware Named One of America's Most JUST Companies for 5th Consecutive Year, Awarded Top Environmental Ranking)，2022 年 1 月 14 日。



VMware Zero Carbon Committed™ 攜手共創永續未來。