

混合多雲如何大幅降低碳排放

在 AWS 上部署 Nutanix 雲端叢集 (NC2) 解決方案，可提供靈活的部署方式，協助企業實現永續發展目標。

統一管理與無縫的可攜性

混合多雲解決方案不僅統一跨環境的管理，還能實現無縫的工作負載可攜性。透過將工作負載延伸至採用高效率設計與再生能源的公有雲，企業有機會大幅降低碳足跡。

NC2：簡化遷移與擴充

NC2 是一種軟體解決方案，可簡化地端與雲端之間工作負載的遷移、延伸和擴展。

經證實的投資報酬率：降低成本、能源消耗與排放

NC2 簡化現代化流程，同時透過永續性效益，提供可量化的投資報酬率。

Nutanix 委託 IDC 發布的白皮書研究結果顯示，採用 Nutanix 混合多雲部署可帶來以下成效：

- 為某企業縮減高達 80% 的機架空間
- 為另一家組織每年減少 200 公噸的碳排放量
- 為這兩個組織降低了 60–80% 的能源消耗

在裸機 AWS 執行個體上執行 NC2 也能協助企業：

- 快速因應難以預測的需求變化
- 避免代價高昂的重構或過度佈建
- 減少浪費並提升效率

AWS：節能雲端

AWS 透過最佳化設計、投資專用晶片，以及採用新的冷卻技術進行創新，致力於提高其資料中心的能源效率。根據 AWS 委託 Accenture 發布的報告，當工作負載在 AWS 上達到最佳化時，相關的碳足跡最多可減少 99%。

紐西蘭的永續基礎架構

隨著紐西蘭新 AWS 區域的啟用，客戶也能受益於 AWS 在其基礎架構中投入的永續發展努力，因為該區域在推出時，即採用 100% 再生能源供電。

兼具永續性與簡化的混合雲解決方案

透過將 NC2 與 AWS 的高效基礎架構相結合，企業能夠受惠於強大的混合多雲解決方案，這不僅能簡化營運，更能協助實現永續發展目標。

立即瞭解詳情