

同步全球 掌握雲端機房新趨勢

中華電信建構綠能資料中心 全面引領數位新經濟



萬物聯網的世代來臨，改變的不僅是軟硬體的聯網物件，連帶翻轉產業運作的思維。隨著全球環保意識的抬頭，各國政府及企業開始朝向「綠色科技」邁進，推動數位智慧生活的同時，大量數據則呈現指數型成長，雲端機房成為各產業接軌國際的數位發動機，然而分散各地的機房管理及維護問題，成為目前台灣政府機關及企業實踐綠能數位經濟的關鍵議題。

隨著資訊量與數位科技的需求，政府相關單位與企業各分支機構陸續建立了許多資料中心與通訊機房，但部分較為老舊的機房如今反而成為負擔，政府與企業都期望透過雲端機房的整合或改善，將資料集中於效率較高的機房。中華電信憑藉多年自建、維護雲端機房的成功經驗，可針對客戶的需求，透過全方位客製化的模式，協助客戶突破技術、預算問題，打造高效能與低耗能的綠能機房，引領台灣走向雲端資料中心新紀元。

IDC多元解決方案 建構高效能、低耗能、全方位資安防護機房

中華電信IDC多元解決方案，提供客戶一站式的服務。服務內容涵蓋機房建置、IDC及網路整合規劃、大型系統建置、設備規劃、線路整合、異地備援及搬遷規畫等。

中華電信遍佈全台共集中營運21個IDC機房，擁有規劃建置雲端機房的专业團隊與豐富的集中整合經驗，包含空間規劃、用電密度、散熱方式及佈線模式，可以降低機房、IT與空調設備龐大的耗電量，兼顧保有持續可靠的用電品質。

經由集中整合機房基礎設施的建置與維護經驗，提供跨機房的IT資源管理及IT運行環境監控，能降低PUE (Power Usage Effectiveness) 機房整體用電/IT設備用電(值達小於1.6，有效達成綠能集中化管理雲端機房目標。

服務的高度期待。

目前中華電信雲端機房服務客戶涵蓋金融、遊戲、流通、電子商務，以及政府機構、學術教育等國內重要產業領域，針對各自資料庫需求，為不同產業的客戶打造高品質的綠色雲端資料中心。除了國內各大企業、政府單位，中華電信板橋雲端資料中心通過TIA-942-A Rated 4 國際級認證，亦提供國外大型OTT業者兼具資安、綠能及環境效能的絕佳綠色雲端資料中心。

響應國內數位政策 洞悉國際智慧科技 中華電信攜手政府、企業邁向永續數位經濟

以綠色企業為目標的中華電信，秉持綠色永續營運策略以及數位科技創新領航數位經濟的願景，不斷創新研發對環境友善的產品與服務，實施企業資通訊機房節能等計畫，同時精進資通訊整合技術，以加速ICT產業的綠化。

中華電信IDC解決方案提供前瞻性多元服務，配合政府政策，與政府共同落實整併雲端機房與資源向上集中新目標，帶領台灣數位科技與全球綠色科技趨勢同步，成為實現政府與企業智慧治理與創新數位經濟的最堅強後盾。



具備全台最多建置、維護雲端機房經驗

擁有整合式跨機房IT資源管理及IT運行環境監控經驗

運用自主研发的私有雲端管理平台

建構政府與企業的資訊安全縱深防禦策略

機房營運一站式服務，提供無縫機房搬遷

IDC多元解決方案 提供「無痛」機房搬遷服務

在集中化管理雲端機房過程中，機房搬遷往往是最重要的環節，中華電信透過專業與縝密的前期規劃，仔細了解各系統與業務的關係，規劃停機時程與上下架的順序，極小化搬遷雲端機房所產生的資訊斷層，大幅減少機房搬遷的成本，加速多元資訊整合。中華電信在IDC領域累積標準的服務經驗，能有效率地協助政府與企業完成機房搬遷，客戶只要專心處理業務系統面的問題，即可達成對雲端

中華電信設計的集中化管理雲端機房，運用自主研发的私有雲端管理平台 (EcoreCloud)，提供彈性擴展架構，自動化建置部署虛擬機、網路、防火牆等基礎設備，並自動快速的提供應用系統開發運作所需環境。

除此之外，面對排山倒海的資安攻擊與威脅，中華電信與子公司中華資安國際合作，攜手建構政府與企業的資訊安全縱深防禦策略，全面提升雲端機房的資安監控服務，強化跨資料中心訊務監測與聯防能力，同步降低各機關機房管理費用及資安人力需求。中華電信運用領先的資通訊技術優勢，提供最佳的綠能雲端機房解決方案。

廣告企劃製作