



汽車業

中華汽車 | www.china-motor.com.tw

「中信國際電訊CPC建置的SmartCLOUD™雲端運算服務，能提供可靠、穩定的作業環境，充沛而通暢的網路服務，且多年來系統穩定、可靠且易於管理，這些特質加深了IT團隊對SmartCLOUD™的信心，也是最後脫穎而出的關鍵原因。」

丁仁亮

中華汽車資訊部
資訊管理組專員



中華汽車採用雲端解決方案 帷幄跨國營運關鍵 打造企業未來

為追求企業成長，中華汽車憑藉SmartCLOUD™的雲端平台服務，利用其兩岸三地覆蓋綿密的網路資源及充沛的頻寬，順利將ERP系統同時導入大中華區40個門店，在提昇管理效率的前提下，還同時省下人力成本，為新市場的發展奠定成功基礎。

中華汽車成立於1969年，並於1970年與日本三菱汽車開始技術合作，生產各式車輛及汽車零組件，秉持和諧、創新、卓越，以及HIT等四大理念，不斷追求創新，生產出各類品質卓越的交通工具。2006年起，中華汽車以穩健的腳步積極向海外發展，除了在大陸合資建立東南汽車，且向海外外銷成車及零組件，著實紮根於台灣，放眼於世界。近年來，中華汽車結合綠色經濟的新機會及本身在汽車領域的固有優勢，於2008年以汽車造車工藝的高標準以及對品質管理的高要求投入電動機車的研發，代表中華汽車正式跨足綠能新事業。

迎接新市場挑戰 雲端方案提供解答

為了追求企業成長，中華汽車將銷售版圖拓展到中國大陸，資訊服務也必須隨著延伸到中國40多個據點，為了有效管理中國大陸地區各地銷售通路的銷售情況，資訊單位必須設法讓ERP跨海到中國各個省份運作。中華汽車資訊部管理專員丁仁亮指出：「傳統上有兩種做法，其一是直接在當地建置機房，其二是透過網路連接台灣總部的系統來處理。前者作法成本太高，特別是要另覓大樓建立專業機房、管理維護硬體設備以及聘請IT專業人員，除了不符合投資報酬率之外也衍伸眾多的管理面問題；而另一種連回台灣的方法，卡在

你最可信賴的信息技術方案伙伴

中信國際電訊CPC的SmartCLOUD™解決方案，提供前所未有的彈性和可擴展性，讓大小不同的企業都能以最短的時間和最少的負擔，快速部署任何規模的服務。客戶可彈性配置關鍵的IT資源來處理業務難題，包括中央處理器、記憶體及儲存配置，並確保他們均經過高度安全的連結保護，以及維持數據的完整性。SmartCLOUD™解決方案能與我們其他的產品和服務互相融合，並配合中信國際電訊CPC高有效性的尖端互聯網數據中心一起運作，幫助企業IT基建的延伸。



靈活安全



專業認證



表現出眾

兩岸之間的網路穩定問題以及頻寬不如預期，無法承受眾多使用者同時上線，也經常面臨因網路不穩定而無法順利將營運資料即時傳回台灣總部，兩種方法評估後都作罷，因此必須要尋找其他更合適，且成本合理的解決方案。」

在眾多考量與測試下，中華汽車最後決定採用中信國際電訊CPC SmartCLOUD™雲端運算服務，將ERP系統建置在SmartCLOUD™雲端平台上，搭配TrueCONNECT™ MPLS VPN多協議標籤交換虛擬專用網路，提供台灣、香港與中國大陸兩岸三地穩定與充沛頻寬資源，成功讓中國大陸的同仁們能快速、輕鬆存取ERP。

企業級雲端運算服務 快速佈署ERP 提供高效 IT服務

由於中華汽車的ERP服務橫跨兩岸三地，營運資料除了在中國大陸各省份之外，也必須匯整回到台灣資料庫內。SmartCLOUD™所建置的企業級雲端運算服務平台提供企業專屬的雲端資源池、專屬的TrueCONNECT™ MPLS VPN跨國網路，還提供嚴密的資安服務，正式上線後服務穩定，存取頻寬充足，讓大陸各營業據點的營運資料能夠安全、穩定地匯整回台灣總部。不論是初期系統建置時，或是後續提供服務給中國大陸各營業據點，運轉將近兩年的時間，從來都

沒有發生意外中止等問題。此外，SmartCLOUD™可隨時根據實際應用情況快速調整系統資源的特質，協助中華汽車在未知的新興市場中，精準控制費用，亦可按需要增加或減少雲端資源池內的記憶體、處理器，以及網路頻寬等用量，只要數分鐘就能完成新的虛擬主機部署，不論從IT管理面，或是整體營運成本管控的角度來看，SmartCLOUD™都是非常務實且有效益的選項。服務方面，專屬貼心的專業雲端技術人員，從評估、建議、建置、到上線後的管理，隨時待機，提供貼身的面對面服務，也協助中華汽車解決當地IT人力的問題。

由於與中信國際電訊CPC的合作順利，實際體驗過SmartCLOUD™雲端運算服務後，中華汽車發現雲端服務可與企業的商業發展模式緊密結合，未來將計畫進一步合作，因此也積極測試、評估各種系統，並計畫移轉到SmartCLOUD™雲端平台上。丁仁亮先生表示，中華汽車在對外進行促銷活動或新車發表時，網站伺服器的資源需求大幅提升，會消耗許多內部正常運行的資源，因此正在評估未來將對外的溝通需求移到雲端上，得以彈性的調整運算資源及頻寬。基於更多商業彈性所需的考量，中華汽車未來將勢必與中信國際電訊CPC發展更穩固的夥伴關係。