

書籍簡介

《智慧的雲端運算：成就物聯網的未來基石》



作者：朱近之 / 主編、方興、劉秦豫、曹凡、岳爽、牛猛華、郭哲 / 編著

出版社：博碩文化有限公司

出版年：2010年

規格：平裝/288頁

ISBN：978-986-201403-5

定價：360元

索書號：312.136 0077

2010年的雲端運算像是2000年的網際網路。在IT領域，每隔10年就會有一種變革，為全球的工商業帶來巨大的連鎖反應。一些公司投資建立雲端運算中心實現了由相同規模的實體資料中心支援更多的應用和用戶，就好比一個大的建築物被分成許多房間，可以根據使用者的需要訂製每個房間，透過可移動的牆來調節，並實現按需付費的模式。

雲端運算之熱絡並非憑空出現，而是隨著網際網路的普及，各大網路營運商不斷投資改善基礎設施，寬頻的增長及技術的成熟，改變了使用者使用網路的模式及網路應用的類型。

雲端運算資料中心對網際網路用戶來說，是提供運算和儲存能力的工廠，是IT工業的發電機。但由於昂貴的管理成本、快數增加的能源消耗、不斷增長的用戶需求、低效率的IT資源使用等問題，阻礙了他的正常營運。因此亟需一種全新的架構和管理理念，而雲端運算正式從服務者的角度提出的一個解決辦法，其訣竅在哪裡？其實很簡單，就是規模化效應。

本書除序文外，共有10章，依序為智慧地球上的雲端運算、雲端運算的前世今生、雲端運算群雄逐鹿、雲端運算的價值、雲端運算的案例分析、實施雲端運算的方法論、雲端運算的應用場合、雲端運算的安全性、雲端運算帶來的變革、雲端運算的標準化等。

* 撰寫人鄧耀華係臺北市立圖書館總館諮詢服務課志工 *