



## 臺灣證券交易所積極發展證券雲 - 有效結合雲端技術, 提升資本市場服務效能及國家競爭力

文/臺灣證券交易所電腦規劃部

資訊科技是資本市場運作的核心，資本市場之發展與資訊科技演進息息相關，能否快速處理資訊將影響資本市場的服務效能及整體競爭力。臺灣證券交易所（以下簡稱證交所）肩負著推動資本市場發展之使命，一直以來致力推動證券市場作業自動化與網路化，對於市場發展及資訊服務已見成效，隨著資訊科技已逐步走向雲端化作業，並落實政府推動資源整合及雲端產業政策，證交所宣布未來工作重點將推動證券雲服務，結合資訊科技提升及資本市場服務經驗，讓「雙資」相輔相成，強化國內市場效能與全球競爭力。

證券雲發展主軸是藉由資訊科技演進，強化證券市場業務內容，提升整體證券業服務鏈價值。著眼於此，證交所持續投入軟硬體基礎建設，包括提升資訊中心資安等級，以雲端機房規格打造板橋新資訊中心，及強化新交易系統服務效能。期許證券雲應具備資源共享、創新商機、服務市場之三大重要功能。未來證券雲將涵蓋證券資料服務、證券交易服務、儲存應用服務及基礎設施服務，以創造政府、投資人、上市公司、證券商、資訊公司的多贏環境。

證交所表示，現正積極與業者合作籌劃多項證券雲初期服務，包括影音雲端平台、證券商雲端備用暨特殊交易競價服務和證券資料雲端服務等。在影音雲端平台方面，將整合目前分散在各地的法說會影音資訊，提供上市櫃公司將其法說會影音內容集中上傳至該網站平台，便利投資人透過網路直接點閱觀賞，未來亦將逐步納入更多證券市場影音資訊。在雲端備用暨特殊交易競價服務方面，由於現行證券商在連線交易主機無法正常運作時，仍需到特定場所才能使用證交所之備用終端機，容易受到地理區域之限制，故證交所將現行的備用競價設備雲端化，未來證券商只要利用網際網路及電子憑證，通過安全認證後，證券商即可連線使用證交所的備用競價設備服務，避免投資人委託下單中斷，確保投資人權益。在證券資料雲端服務方面，因為證券資料一般多散落各處，對使用者而言取





得與保存困難，對提供者而言則是管理不易且浪費 IT 資源，為此，證交所已陸續規劃精進投資人個人資料查詢系統功能，另將建置證券資料開放平台，整合證券市場相關資訊，搭配推出證券雲市集，提供證券資料 APP 上架環境，促進更多資料增值應用服務。

證券市場應隨著雲端化發展，與時俱進，證交所發展證券雲，即是要有效運用雲端技術，提升資本市場服務效能及國家競爭力，「以證券雲提升業務效能、以業務需求帶動證券雲」。

