

【媒體報導】數位時代：蓋亞資訊積極佈局，協助金融業雲原生推動，加速數位化轉型



金融科技引領的浪潮下，顛覆式創新完全顛覆傳統銀行與金融服務業的商業模式，其所開啟的是一個全球金融服務產業的新競爭起點，更一舉讓國內銀行與金融業者競相投入數位化轉型的熱潮，輾轉看到諸如敏捷式開發、微服務(Microservices)等應用如雨後春筍般地在國內金融市場上落地，各家銀行投資資源與人才，大力開發更符合需求的數位金融服務，引爆金融服務的IT革命。

當中的微服務架構的概念成為一方顯學，這種將傳統銀行的應用程式合併成為模組化的服務集合的軟體系統，讓特別注重以客戶服務為導向的金融服務業，帶來了高靈活性、快速擴展性，並能減少軟體開發工作量的優點，廣受到銀行與金融公司的歡迎，但是為了要達成妥善管理微服務，尤其要打造出分散式微服務架構的應用，一個稱為Docker的技術，其藉由打造可獨立執行的映像檔，具備將微服務快速部署到各種伺服器環境的優勢，脫穎而出，連Google都大力擁抱Docker，並於2015年釋出Kubernetes或簡稱為K8s的開源(Open source)平台，立即竄升成為全球超過七成使用Docker容器化建立微服務的主要管理工具與基礎架構。

蓋亞資訊(GAIA information Technology)在資安與IT服務上有大量的業界好評與口碑，除了具備豐富的資安保護與加值服務的整合經驗之外，更是使用K8s開發平台做為架構以功能強大、高穩定與多彈性著稱的資安服務的愛用者，為了更進一步推廣K8s平台，蓋亞取得全台灣唯一通過CNCF基金會的認證，提供各大雲平台K8s服務或建置及專業諮詢服務，蓋亞資訊執行長吳炳鈞先生接受這次專訪時表示，他觀察到銀行與金融服務業者建構微服務的熱潮，在台灣已經有超過35%的企業熱烈擁抱K8s的平台，打造出包括諸如「數據中台」等多樣化的系統，蓋亞預計透過三個層次的服務提供，按部就班一併滿足銀行與企業界推廣使用K8s平台的殷切需求。



來源：數位時代 拍攝

蓋亞資訊執行長吳炳鈞表示，他觀察到銀行與金融服務業者建構微服務的熱潮，在台灣已經有超過35%的企業熱烈擁抱K8s的平台。

導入K8s平台以教育訓練先行，企業從人才培養與建構基礎知識起步

首先，第一層就是教育訓練服務，幫客戶做好基礎打底的工作，蓋亞技術總監林厚年表示，「K8s的導入其實是一個需要一段時間慢慢培養的，這個技術很方便、很強大，但也有著較高的技術門檻」，為了解決這個問題，蓋亞挾著取得KCSP資格成為台灣唯一Kubernetes通過國際CNCF認證之混合雲供應商的優勢條件，率先於2022年開始提供K8s教育訓練課程。

課程區分為CKA及CKAD兩大核心內容，兩種課程各都提供3天學程，每天8小時的扎實授課與學習，涵蓋K8s的架構，以及所具備的各種功能強大的工具，並且提供學員使用蓋亞資訊的實驗室環境做實境演練，上課內容因為採用比照原廠的線上課程資料，學員拿到原廠英文教材，搭配講師的中文授課，讓學員容易理解，也更能銜接考試取得證照的環境。

蓋亞的授課講師群共有五張CNCF認證執照，師資團隊的陣容堅強，授課期間會建立即時通訊的群組，即便是課程結束後，學員也可以針對課程中不清楚的地方直接跟講師再做詢問，同時，這個課程服務還包含代為參加報名認證考試的服務，鼓勵學員上完課後，積極參加證照的網路考試，目前成效斐然，上完課的學員有九成都順利考上證照，學員對此給予高度的評價，滿意度調查的結果超過95%都給予高分滿意。



來源：蓋亞資訊

技術總監林厚年認為，通過證照考試只是培訓課程附加價值，最重要的還是課程中的大量實作練習。

中國信託K8s訓練課程包班專案塑造指標性的成功範例

值得一提的是，以蓋亞資訊與中國信託簽訂K8s包班教育訓練服務專案為例，透過課程內容與彈性的授課時間的搭配，目前已經完成40名學員的K8s課程，相較於國際授課學程只有遠端觀看線上授課影片、自行操作的方式，蓋亞的課程具備的高效率成效，更能獲得精實的成果，完全滿足想要進入K8s殿堂的企業與好學專業人員的需求。

林厚年認為，在培訓課程中，通過證照考試只是個附帶的紅利結果，最重要的還是課程中的大量實作練習，帶著學員一步一步去練習K8s的各個環節，對於日後企業做系統導入與整合時，更可以成就重要的實際價值。



來源：數位時代 拍攝

由左至右為 技術顧問 陳堯閔、DevOps顧問 鄭益樺、業務經理 陳蔚堯、執行長 吳炳鈞、技術總監 王維揚、技術總監 林厚年

顧問諮詢服務與接續的系統建置服務，掌握與客戶一起成長的商機

除了訓練課程之外，蓋亞提供接續的顧問諮詢的服務，以及K8s系統建置服務，這是考量現今多數國內客戶對於容器為主的虛擬化架構的陌生，為了可以發揮K8s平台的實質效能，或是針對不同產業發展K8s平台的微服務架構所容易發生的疑難，提出諮詢與顧問的服務，甚至在實際部署的階段時，對於掌握K8s系統的參數設定與效能調校的技术建議，都是蓋亞期望服務客戶所提供的客製化服務的機會，希望進一步協助開始嘗試把部分的服務轉成容器化架構的企業或銀行，提供有效的奧援，並一起攜手面對挑戰，掌握K8s國際發展的大商機。