

CSP 私有雲資源分配管理系統

產品簡介

迎接雲端時代的起飛，宏碁雲架構（eDC）採用自家雲端資料中心維運經驗，推出一步到雲服務方案：Cloud Smart Portal(簡稱CSP)，此方案可結合客戶端自備之高運算效能雲端伺服器、儲存系統與網路設備，搭配雲服務管理平台，降低組織跨入私有雲的門檻，為雲端化服務打下的重要基礎。該方案經過測試與實際營運的驗證，具備雲端架構之特性，能快速協助機關與企業打造動態擴充、易用與好管理的私有雲服務系統。架設在虛擬層上的Cloud Smart Portal，提供IT系統虛擬化後的完整資源與服務管理工具，節省了建構私有雲的整體成本，讓企業即刻享有私有雲彈性使用的便利與效益。



產品功能

Cloud Smart Portal (CSP)為機關內部的私有雲服務管理平台，可架構在不同的hypervisors之上，如VMware®、Hyper-V、Proxmox VE等之市場主流軟體。虛擬化只是雲端起步，距離實現私有雲特性所能帶給的好處如隨選自助式服務、服務標準自動化、使用量計費、資源快速彈性伸縮等等仍有很大的差距。eDC以自有建置與維運公有雲之實務經驗，精心設計開發一套能讓企業能快速啟動自建私有雲服務。CSP考慮企業內部不同角色之使用者需求，具備單一化平台入口，友善的使用介面，透過自動化的流程機制加上資源的即時監控回饋，讓各類使用者依不同的使用行為，能輕鬆管理享受雲端服務的好處。其主要功能特色如下：

- 平台入口網頁：使用者可以依照自己的應用或專案系統所需，提出資源預估與訂閱服務，實現隨選的自助式服務。
- 服務目錄與費用設計：提供自訂服務目錄與計費模式設計功能，讓管理者擁有更大彈性來應變環境變動下所需的快速部署與靈活度之要求。
- 資源配置與使用量監控：允許使用者可按不同專案設定資源與容量配置，並隨時監控資源及容量的使用情況。

- 支援異質平台虛擬機：系統透過單一介面來支援管理多種虛擬化軟體。針對市場上不同的虛擬化平台提供統一的操作介面，支援 VMware ESX i/vSphere、Hyper-V 和 Proxmox VE。
- 各類報表：提供報表檢視。報表種類如系統資源統計用量、虛擬機可用度報表、虛擬機明細報表等。
- 組織與多層次專案管理：可於系統內定義上下層組織關係，組織資料可與帳號進行關連。管理者可以將雲資源配置給下屬單位，再由下屬單位管理者在資源授權的範圍內分配資源給子專案。
- 虛擬機與實體機管理：提供自動化掃描功能，將已存在的機器設備與虛擬機配置資訊納入資源池，簡化部署導入的前置作業。

硬體建議規格

- CPU：Intel Xeon 4核心 2.0GHz 以上
- 記憶體：24 GB
- 硬碟：2 x 500 GB

軟體需求規格

- VM：Hyper-V、VMware 4.x 或 Proxmox VE 6.x 以上
- OS：Ubuntu 18.04 (含) 以上
- DB：PostgreSQL 12 (含) 以上

備註：以上為規格建議，客戶需視環境需求自備硬體。本售價不合任何硬體設備。



預期效益

- 跨平台集中管理：中控管理支援跨不同虛擬器主機，將資源集中一處，讓私有雲的管理更簡單、更迅速、效能與安全得到最佳保障。透過平台機制有效管理虛擬機生命週期，進而提高 MIS 人機比率，降低整體 IT 資源與管理費用，節省企業營運成本。
- 需求應用更靈活：透過雲端架構自動化，讓企業私有雲可因應需求的快速擴充，服務水準要求的提高，並大幅度提昇企業 IT 的靈活度與 SLA 滿意度，達到隨時隨處都可取得

企業 IT 服務。

- 擴充架構具彈性：降低企業建構私有雲的門檻，也可依據使用者彈性調整建置不同規模的私有雲，並可延展成混合雲與容器管理，讓 建構雲端基礎環境更有彈性。

交付項目

CSP私有雲資源分配管理系統授權證明書。

CSP 軟體品項

組別	品項名稱	單位	價格
虛擬軟體	私有雲資源分配管理系統(Cloud Smart Portal 雲閣) —含 4 CPU License 及一年軟體更新保固服務	套	1,300,000
虛擬軟體	私有雲資源分配管理系統(Cloud Smart Portal 雲閣) —續約一年軟體更新保固服務	套	260,000
虛擬軟體	私有雲資源分配管理系統(Cloud Smart Portal 雲閣) —資源分配擴充模組 2 CPU License 授權及一年軟體更新保固服務	套	400,000
虛擬軟體	私有雲資源分配管理系統(Cloud Smart Portal 雲閣) —資源分配擴充模組 2 CPU License 授權 續約一年軟體更新保固服務	套	80,000

聯絡窗口：巫翰雄 先生	
公司：宏碁雲架構服務股份有限公司	地址：台北市信義區基隆路一段 176 號 11 樓之 1
行動電話：0935-686907	電話：(02) 6639-9868 Ext. 221
E-mail：Octavius_Wu@aceredc.com	傳真：(02) 6639-9858