

主權雲的出現

主權雲的概念正在成為許多處理和維護高度敏感數據的機關或組織（如國家和縣市政府，以及高度監管的行業，如金融和醫療保健）的雲運算的必要組成。各國政府也在尋求擴大數位化經濟能力，減少對跨國公司雲服務的依賴。VMware 將主權雲定義為：

- 為私營和公共部門組織保護和釋放關鍵數據（例如，國家數據、公司數據和個人數據）的價值
- 為數位化經濟提供國家能力
- 通過經過審核的安全控制來保護數據
- 確保遵守數據隱私法
- 通過提供數據落地和數據主權以及完全的管轄權控制來增強對數據的控制

雖然將數據"保留"在"是主權的一個關鍵問題，但在必要時，還有必要在其管轄範圍之外安全地數據共享。例如，跨境司法合作。

中華電信(CHT)認同 VMware 對主權雲的定義，在 VMware 主權雲框架下，中華電信幫助客戶按照以下方面實現附加價值：

提高安全性

- 更快、更有效地在雲中實施安全控制
- 保護數據和工作負載免受快速攻擊媒介的攻擊

保持合規性

- 更快、更高效地實現合規性
- 持續證明合規性，而不是每隔幾個月

改善控制

- 確保所有雲管理和活動的可見性和審計
- 防止外國實體未經授權或授權訪問數據

數據共享

- 與受信任的民族國家、公司或雲共用和擴展數據
- 利用高級服務 實現數據洞察並確保數據完整性

迎向未來

- 避免供應商鎖定
- 應對不斷變化的法規、安全威脅和地緣政治

數位轉型創新

- 發展國家和主權數位能力
- 彙集國家數據，開啟經濟創新和增長