

IT 智能化最佳夥伴

METAGE 邁達特

Azure App service | 導入方案

為何現在需要改變?

- 地端維運負擔沉重：需自行維護 OS、IIS、修補安全漏洞與硬體故障
- 擴充能力有限：硬體無法因應突發流量，易造成效能下降或中斷
- 設備老化與更新成本高：伺服器折舊、汰換與維修費用昂貴
- 安全風險高：自行維護防火牆、憑證與修補程序，稍有疏忽即成攻擊目標
- 全球服務能力不足：難以支援跨區用戶，延遲高



全方位轉移生態系統

- 完全託管的 PaaS：免維護伺服器、OS、更新與平台升級，降低維運負載
- 自動化部署與 CI/CD：提供一致性、可控且易回滾的版本管理流程
- 安全治理整合：內建防火牆、憑證管理、身分驗證等機制
- 全球布建能力：可搭配 Front Door、CDN 提供跨區服務體驗
- 高可用架構：App Service Plan 自動擴縮因應不同流量需求



核心策略

- 盤點現況與需求：需求確認、架構盤點、資安需求、相依系統整理
- 建立標準化 Azure 架構：RG、App Service、App Service Plan、Front Door、Storage、Key Vault 等基礎組件
- 調整應用設定：AppSettings、Connection Strings、環境變數、平台設定一致化
- 自動化部署：CI/CD 佈署與版本驗證流程
- 安全與網域整合：SSL、CNAME/TXT 驗證、Front Door domain verification
- 監控與最佳化：Application Insights、效能監控、Scaling 與 Routing 調整



標準化執行路徑

天數	階段名稱	主要內容
Day 01-02	需求 / 架構 / 資安 / 網域與相依系統盤點	<ul style="list-style-type: none">- 需求確認- 架構盤點- 資安規範確認- 網域規劃 & 相依系統盤點
Day 03-05	建立 Azure 資源 + 調整 App 設定 + 部署網站	<ul style="list-style-type: none">- 建立 Azure 服務 (App Service / DB / Storage / Key Vault)- 調整應用程式設定 (Environment / Secrets)- 完成網站第一次部署
Day 06-07	功能驗證 (UAT)	<ul style="list-style-type: none">- 基本功能測試- API 測試- 前端互動行為測試
Day 08-09	設定網域、SSL、Front Door 驗證	<ul style="list-style-type: none">- 自訂網域設定- SSL 憑證設定- Azure Front Door 建置與路徑驗證
Day 09-11	監控 + 效能最佳化	<ul style="list-style-type: none">- 建置監控 (App Insights / Logs)- 效能最佳化 (AI、Scaling、Routing)
Day 12-14	Deployment Runbook 交付	<ul style="list-style-type: none">- 整理部署流程- 提供環境資訊 (Production / Staging)- 維運須知與注意事項



移轉後的價值創造

- 大幅降低維運成本：OS/IIS/修補由 Azure 全託管
- 架構具彈性：自動擴縮因應突發流量提升可用性
- 部署速度提升：CI/CD 提升版本一致性與快速回滾能力
- 資安等級提升：平台提供完整安全機制降低漏洞風險
- 全球服務效能提升：Front Door + 全球節點降低跨區延遲



結語與承諾

- 提供顧問式導入服務：從盤點、設計、建置、上線到最佳化全流程掌控
- 確保導入安全、可控、可驗證：協助企業順利完成雲端轉型
- 完整交付文件、訓練與驗收：確保團隊具備後續運維能力



METAGE 邁達特

Thank You

IT 智能化最佳夥伴