

IT智能化最佳夥伴

METAGE 邁達特

Metaage Fabric 30 天企業導入方案

為何現在需要改變?

- 企業資料分散於多個來源，形成資料孤島，治理困難、成本升高
- 分析平台過度碎片化，各工作負載分屬不同系統，維運複雜且成本高昂
- AI 效果高度依賴資料品質，現有環境常無法提供足夠高品質的資料底座



全方位轉移生態系統

Microsoft Fabric 作為端到端資料與分析 SaaS 平台，整合所有資料工作負載於單一環境

提供統一資料湖 OneLake，可透過 Shortcuts 與 Mirroring 消除資料孤島與減少重複複製

七大工作負載整合：Power BI、Data Factory、Data Engineering、Data Science、Real-Time Intelligence、Warehouse、Database

與 Microsoft 365 (Excel、Teams、SharePoint) 深度整合，提升協作便利性

與 Purview 整合，確保治理與敏感度標籤一致一致性



核心策略

- 建立統一資料平台：以 OneLake 與 Fabric 容量為基礎，集中資料治理與分析能力
- 推動資料標準化、Domain 架構與一致的 Lakehouse/Warehouse 設計
- 全面導入 AI Copilot，提升資料準備、查詢產生與分析效率
- 強化治理與合規，確保資料使用安全可控（Purview、ACL、稽核）



標準化執行路徑

天數	階段名稱	主要工作內容
Day 01–04	評估與藍圖規劃	盤點來源與 ETL 流程；確認 Tenant 與容量配置；訂定治理原則。
Day 05–08	平台架構與權限設計	建立 Workspace 與 OneLake 結構；規劃 Domain 與角色權限模型。
Day 09–15	多來源資料整合建置	配置 Data Factory 管線；導入 Shortcuts / Mirroring；完成清洗流程。
Day 16–22	工作負載與 AI 應用	部署 Lakehouse 、Warehouse 、KQL；開發 Notebook；導入 Copilot 。
Day 23–26	治理與驗證	套用 Purview 標籤與存取控管；執行端到端驗證 (UAT) 。
Day 27–28	效能最佳化	調整 OneLake 儲存與 SQL 查詢設定；視需求驗證即時分析效能。
Day 29–30	文件與訓練交付	完成技術文件交付；執行分級教育訓練與實務 Q&A 。



移轉後的價值創造

- 建立真正端到端的資料平台，顯著提升整體資料分析與開發效率
- 消除資料孤島，減少資料副本與儲存成本
- 加速 AI 開發與資料建模（查詢生成、Notebook、報表摘要自動化）
- 提升治理、合規與資料安全性（Purview 敏感度標籤、自動政策）
- 降低維運負擔，提升系統可擴展性（SaaS 模型，不需維護底層架構）



結語與承諾

- 提供完整導入、架構設計、治理、最佳化到訓練等全旅程服務，協助企業建立高品質、可擴展的資料平台
- 確保資料治理、合規、安全性皆達企業級標準
- 協助企業成功邁向 AI 驅動決策與資料賦能的未來





Thank You

IT 智能化最佳夥伴