

雲端遷移快速啟動計劃

目標:

- 1.) 協助客戶在短時間內成功把系統搬遷到雲
- 2.) 提升系統安全性及不同等級的系統可用性
- 3.) 提升雲端技術

免費服務範圍:

- 1.) 雲端服務使用額度 (需按實際狀況評估)
- 2.) 遷移評估
- 3.) 執行遷移
- 4.) 基本應用培訓

客戶承諾:

- 1.) 完成遷移後需使用Electrum Cloud經銷的雲端服務至少一年
- 2.) 同意在誠信原則及不揭露客戶營業秘密之前提下，可作為Microsoft與Electrum Cloud的合作成功案例

階段	準備 第1天	分析 第2天	執行 第3-4天	培訓 第5天
活動	<ul style="list-style-type: none"> 專案技術團隊介紹 專案範圍架構與效益說明 確認專案時程 確認地端及網路環境 開通地端防火牆 準備伺服器帳號及權限設定 建立Azure訂閱帳戶 啟用Azure Migrate 安裝及註冊Azure Migrate appliance 新增伺服器詳細資料及認證 啟用Discovery 	<ul style="list-style-type: none"> 根據伺服器元數據和設定檔訊息進行評估 根據性能數據進行評估 測試結果說明與修正建議 確認符合遷移的規範與標準 確認目標系統可用性SLA 	<ul style="list-style-type: none"> 安裝provider和 agent (如適用) 安裝Replication appliance (如適用) 安裝Mobility service (如適用) 註冊至Azure Migrate專案 (如適用) 建立Azure Landing Zone 建立網路連線 (如適用) 執行複寫同步 計畫性測試遷移 執行正式遷移 啟用Defender for Servers 	<ul style="list-style-type: none"> Azure入口網站操作 基礎服務說明 帳單及服務查看說明 Azure架構說明
交付		<ul style="list-style-type: none"> 測試報告書 預算評估表 	<ul style="list-style-type: none"> 檢驗遷移結果 	<ul style="list-style-type: none"> 教育訓練及架構設定文件



假設及準備

- 遷移最多10台伺服器，每台Disk < 500 GB (依網路頻寬調整)
- 在地端被遷移的來源為VMware vSphere ESXi配合vCenter，Hyper-V或實體伺服器環境
- VMware vSphere及vCenter版本是5.5或以上
- Windows Server Hyper-V版本是2012 R2或以上
- VMs已經安裝VMware Tools 10.2.1或以上，或Hyper-V Integration Services
- 實體伺服器符合官方的[支持要求](#)
- 預留足夠的環境資源，供分析和遷移時的Azure Migrate appliance及replication appliance使用
- 開通防火牆相對應的port，包含：
 - Azure Migrate appliance上的Inbound TCP port 3389，Inbound TCP port 44368及Outbound TCP port 443
 - Replication appliance上的Outbound TCP port 443及需要存取的[URLs](#)
 - Mobility service上的Inbound TCP port 443及Inbound TCP port 9443
 - vCenter及ESXi上的Inbound TCP port 443
 - ESXi上的Inbound TCP port 902及Outbound TCP port 902
 - Hyper-V上的Inbound TCP port 5985，Outbound TCP port 443及需要存取的[URLs](#)
 - Hyper-V VM上的Outbound TCP port 443
 - Windows Server上的Inbound TCP port 5985
 - Linux上的Inbound TCP port 22
- 如需使用實體伺服器版本的Azure Migrate appliance，需要符合官方的[支持要求](#)及需要存取的[URLs](#)
- 地端環境帳號權限，包含：vCenter，Hyper-V，Windows Server，Linux等
- 系統可用性SLA分為95%，99.5%，99.9%，99.95%及99.99%，系統設定需求可參考[官方文件](#)
- 客戶需安排相關聯絡窗口或技術人員一同參與
- 客戶需安排Electrum Cloud團隊所需要的資源，如帳號，網路，電源及座位等