



- 考試科目：ITS Cloud Computing

- 考試大綱

- 一、 確定雲端解決方案是否適合

1. 向利害關係人解釋雲端提供的優勢
2. 向利害關係人解釋成本情況
3. 向利害關係人解釋性能情況
4. 向利害關係人解釋可靠性情況
5. 向利害關係人解釋可用性情況
6. 向利害關係人解釋可擴展性情況
7. 根據需要推薦現成解決方案 ( OTS ) 或定制解決方案。

- 二、 開發雲架構

1. 選擇公有、私有或混合雲實現方式
2. 繪製架構圖 ( 顯示數據流動 )
3. 定義需求
4. 確定服務如何透過應用程式編程接口 ( API ) 進行通信
5. 建立虛擬機器
6. 確定數據存儲需求

### 三、 實施雲開發生命週期

1. 在虛擬環境中創建內容
2. 進行測試
3. 組織整體基於雲的解決方案
4. 將應用程式部署到伺服器上

### 四、 管理雲操作

1. 管理運營成本
2. 制定業務持續運營和災害恢復政策
3. 為用戶提供支援
4. 監控雲系統

### 五、 了解雲治理

1. 遵守隱私和法規要求
2. 遵守道德準則
3. 管理雲安全

( 實際內容以[原廠原文考試大綱](#)為主 )