



- 考試科目：Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals (SC-900)

- 考試大綱

一、描述安全性、合規性和身分識別的概念 (10-15%)

1. 描述安全性和合規性概念

- 描述共同責任模型
- 描述深層防禦
- 描述零信任模型
- 描述加密與雜湊
- 描述治理、風險和合規性 (GRC) 概念

2. 定義身分識別概念

- 定義身分識別作為主要安全界限
- 定義驗證
- 定義授權
- 描述身分識別提供者
- 描述目錄服務和 Active Directory 的概念
- 描述同盟的概念

二、描述 Microsoft Entra 的功能 (25-30%)

1. 描述 Microsoft Entra ID 的函式和身分識別類型

- 描述 Microsoft Entra 識別碼
 - 描述身分識別類型
 - 描述混合式身分識別
2. 描述 Microsoft Entra ID 的驗證功能
 - 描述驗證方法
 - 描述多重要素認證 (MFA)
 - 描述密碼保護和管理功能
 3. 描述 Microsoft Entra 識別碼的存取管理功能
 - 描述條件式存取
 - 描述 Microsoft Entra 角色和角色型存取控制 (RBAC)
 4. 描述 Microsoft Entra 的身分識別保護和治理功能
 - Microsoft Entra 識別碼治理
 - 描述存取權檢閱
 - 描述 Microsoft Entra Privileged Identity Management 的功能
 - 描述 Microsoft Entra 識別碼保護

三、描述 Microsoft 安全性解決方案的功能 (35-40%)

1. 描述 Azure 中的核心基礎結構安全性服務
 - 描述 Azure 分散式阻斷服務 (DDoS) 保護
 - 描述 Azure 防火牆
 - 描述 Azure Web 應用程式防火牆 (WAF)
 - 描述 Azure 虛擬網路的網路分割
 - 描述網路安全性群組 (NSG)
 - 描述 Azure Bastion
 - 描述 Azure Key Vault
2. 描述 Azure 的安全性管理功能
 - 描述適用於雲端的 Microsoft Defender
 - 描述雲端安全性態勢管理 (CSPM)

- 描述安全性原則、標準和建議如何改善雲端安全性狀態
- 描述雲端工作負載保護所提供的增強式安全性功能
- 3. 描述 Microsoft Sentinel 的功能**
 - 定義安全性資訊與事件管理 (SIEM) 和安全性協調流程自動化回應 (SOAR) 解決方案
 - 描述 Microsoft Sentinel 中的威脅偵測和風險降低功能
- 4. 描述如何使用 Microsoft Defender XDR 的威脅防護功能**
 - 描述 Microsoft Defender XDR 服務
 - 描述適用於 Office 365 的 Microsoft Defender
 - 描述適用於端點的 Microsoft Defender
 - 描述 Microsoft Defender for Cloud Apps
 - 描述適用於身分識別的 Microsoft Defender
 - 描述 Microsoft Defender 弱點管理
 - 描述 Microsoft Defender 威脅情報 (Defender TI)
 - 描述 Microsoft Defender 入口網站

四、描述 Microsoft 合規性解決方案的功能 (20-25%)

- 1. 描述 Microsoft 服務信任入口網站和隱私權準則**
 - 描述服務信任入口網站供應項目
 - 描述 Microsoft 的隱私權準則
 - 描述 Microsoft Priva
- 2. 描述 Microsoft Purview 的合規性管理功能**
 - 描述 Microsoft Purview 門戶網站
 - 描述合規性管理員
 - 描述合規分數的使用和優點
- 3. 描述 Microsoft Purview 的資訊保護、資料生命週期管理和資料治理功能**
 - 描述資料分類功能
 - 描述內容總管和活動總管的優點

- 描述敏感度標籤和敏感度標籤原則
 - 描述資料外洩防護 (DLP)
 - 描述記錄管理
 - 描述保留原則、保留標籤和保留標籤原則
- 4. 描述 Microsoft Purview 中的內部風險、電子文件探索和稽核功能**
- 描述內部風險管理
 - 描述 Microsoft Purview 中的電子文件探索解決方案
 - 描述 Microsoft Purview 中的稽核解決方案

(實際內容以[原廠原文考試大綱](#)為主)