

資安法合規軟體包

因應資通安全法(以下簡稱資安法)的資安規範，邁梭科技開發下列【兩個】軟體包，讓政府機關可以快速勾選來導入適切軟體工具，助於符合資安法的合規需求！

資安法合規

【管理】軟體包

- (A) 資通系統分級及防護基準評估輔導模組
- (B) ISMS 顧問輔導模組

資安法合規

【技術】軟體包

- (A) 主機弱點掃描模組
- (B) 網頁黑箱檢測模組
- (C) 滲透測試模組
- (D) GCB 檢測服務模組
- (E) 網路惡意活動檢視模組
- (F) 資安健診模組
- (G) 社交工程演練模組
- (H) 源碼檢測模組

上述【兩個】軟體包與各模組功能說明，
詳見後頁內容說明

所有模組最新功能與授權說明，請詳見邁梭科技網站。

資安法合規【管理】軟體包

資安法之管理面合規需求

針對政府機關之資安法適用範圍，運用相對資安管理工具服務軟體，提供資安法下列【管理面】合規功能軟體模組：

(A) 資通系統分級及防護基準評估輔導模組

- 針對政府機關之資安法適用範圍，依據「資通安全責任等級分級辦法」，協助政府機關完成資通系統分級作業、防護基準與相對控制措施之評估輔導建議，透過軟體執行記錄存錄。
- 【計次授權】包含下列內容：
- (1) 資通系統：【5 個】。

(B) ISMS 顧問輔導模組

- 針對政府機關之資安法適用範圍，輔導與建置資訊安全管理系統(ISMS)，使符合最新版資安驗證標準 CNS27001或 ISO27001，以及資安法與施行細則所規定之資安維護計畫與資安事件通報應變機制。透過軟體，彙整產出相關報告。
- 【計次授權】包含下列內容：
- (1) 資通系統：【1 個】。

需求規格

- 配套硬體需求：實體機/虛擬機
 - CPU : 1.2GHz (雙核) 含以上
 - RAM : 16 GB 含以上
 - HDD : 500 G 含以上
 - 實際硬體需求數量依所規劃之功能模組而定
- 配套軟體需求：
 - OS : Windows Server 2012 R2 含以上
 - DB : MS SQL Server 2008 含以上 或 相容版本
 - Web Server : IIS/Apache/Nginx 或 相容版本

授權方式/交付項目

- 本模組授權方式：
 - 一次軟體使用授權
- 本模組交付方式
 - 一次軟體使用授權書
- 本模組最新功能與授權說明，請詳見邁梭科技網站。

資安法合規【技術】軟體包【1/2】

資安法之技術面合規需求

針對政府機關之資安法適用範圍，運用相對資安技術工具服務軟體，提供資安法下列【技術面】合規功能軟體模組：

(A) 主機弱點掃描模組

- 針對政府機關之重要資訊設備，進行作業系統的弱點、網路服務的弱點、作業系統或網路服務的設定、帳號密碼設定及管理方式等進行弱點檢測，系統弱點掃描的檢測項目須符合 CVE 發布的弱點內容(最新版)，並且針對所發現之安全弱點提供改善建議，包含初測與複測以及透過軟體產出相對檢測報告。
- 【計次授權】包含下列內容：
- (1) 資訊設備 IP：50 個。

(B) 網頁黑箱檢測模組

- 針對政府機關之服務網站，進行網頁安全弱點掃描，檢測項目須符合 OWASP TOP 10 的項目，並且針對所發現之安全弱點提供改善建議，包含初測與複測以及透過軟體產出相對檢測報告。
- 【計次授權】包含下列內容：
- (1) 網站系統：4 個。

(C) 滲透測試模組

- 針對政府機關之服務網站，透過模擬駭客的攻擊方式，對目標主機或網路服務進行安全弱點的測試，以找出可能的資安漏洞，並且針對所發現之安全弱點提供改善建議。包含初測與複測以及透過軟體產出相對檢測報告。
- 【計次授權】包含下列內容：
- (1) 網站系統：2 個。

(D) GCB 檢測模組

- 針對政府機關的 Windows PC/NB 電腦設備，進行最新版 GCB 的安全設定檢測，包含初測與複測以及透過軟體產出相對檢測報告。
- 【計次授權】包含下列內容：
- (1) Windows PC/NB 電腦設備 100 台。

(E) 網路惡意活動檢視模組

- 針對政府機關之網路網段，進行網路惡意活動檢測分析報告，包含封包監聽與分析 (說明內部電腦或設備是否有對外之異常連線，發現異常連線之電腦或設備需確認使用狀況與用途)，透過軟體產出檢測報告。
- 【計次授權】包含下列內容：
- (1) 封包監聽 1 台，為期一個月。

資安法合規【技術】軟體包【2/2】

資安法之技術面合規需求

(F) 資安健診模組

- 針對政府機關之資安法適用範圍，透過整合各項資通安全工具軟體(包含網路監聽、流量分析、設備事件分析、惡意程式分析)，提供受檢單位資安改善建議，藉以評估技術面與管理面相關控制措施的落實情形，以逐步提升網路與資訊系統安全防護能力。透過軟體，彙整產出「資安健診服務報告書」，【計次授權】包含下列內容：
 - (1) 網路架構檢視 (1 個網路架構)
 - (2) 使用者電腦惡意活動檢視(10 台使用者電腦)
 - (3) 伺服器主機惡意活動檢視(5 台伺服器)
 - (4) 目錄伺服器(如MS AD)安全設定檢視(1 台)
 - (5) 防火牆安全設定檢視(1 台)

(G) 社交工程演練模組

- 針對政府機關之同仁，進行電子郵件社交工程演練之服務，包含初測與複測以及透過軟體產出相對報告，同時提供一般同仁與主管之資安通識教育訓練教材授權(3 Hrs)。
- 【計次授權】包含下列內容：
 - (1) 5,000 封演練信件。

(H) 源碼檢測模組

- 針對政府機關之服務網站，進行原始碼安全檢測，檢測項目須符合OWASP TOP 10 的項目，並且針對所發現之安全弱點提供改善建議，包含初測與複測以及透過軟體產出相對檢測報告。
- 【計次授權】包含下列內容：
 - (1) 資通系統(15 萬程式碼以內)：3 個。

需求規格

- 配套硬體需求：實體機/虛擬機
 - CPU : 1.2GHz (雙核) 含以上
 - RAM : 16 GB 含以上
 - HDD : 500 G 含以上
 - 實際硬體需求數量依所規劃之功能模組而定
- 配套軟體需求：
 - OS : Windows Server 2012 R2 含以上
 - DB : MS SQL Server 2008 含以上 或 相容版本
 - Web Server : IIS/Apache/Nginx 或 相容版本

授權方式/交付項目

- 本模組授權方式：
 - 一次軟體使用授權
- 本模組交付方式
 - 一次軟體使用授權書
- 本模組最新功能與授權說明，請詳見邁梭科技網站。