**第3次行動應用App基本資安檢測能力試驗活動**

結果摘要表

填寫日期：○年○月○日

各基準項目之檢測結果如為「是」或「不適用」，則可免填檢出問題摘要說明及檢測報告佐證頁次內容，但仍應於該等欄位中填入「無」或「N/A」。

| 項次 | 基準項目 | 檢測結果 | 檢出問題摘要說明 | 檢測報告佐證頁次 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 4.1.1.1.2.  若行動應用程式已發布，檢查行動應用程式是否於可信任之應用程式商店，依實際需要說明欲存取之安全敏感性資料、行動裝置 資源及宣告權限用途。  若行動應用程式尚未發布，檢查調查表內是否有說明預計提供欲 存取之安全敏感性資料、行動裝置資源及宣告權限用途之說明。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 2 | 4.1.1.3.1.  若行動應用程式已發布，檢查行動應用程式是否於可信任之應用 程式商店或行動應用程式內，提供聯絡網頁、留言板、電子郵件、 電話或其他類型聯絡方式，並經測試可實際聯絡成功。  若行動應用程式尚未發布或不公開發布，檢查調查表內是否有說 明預計提供回報安全性問題之管道與聯絡方式。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 3 | 4.1.2.1.1.  若行動應用程式已發布，檢查行動應用程式所有蒐集之安全敏感 性資料，是否皆已於可信任之應用程式商店或行動應用程式內聲 明，並取得使用者同意。  若行動應用程式尚未發布或不公開發布，檢查調查表內是否有說 明預計於應用程式商店宣告之安全敏感性資料蒐集聲明並取得使 用者同意。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 4 | 4.1.2.1.2.(1)  檢查行動應用程式是否提供使用者拒絕蒐集安全敏感性資料之 選項。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 5 | 4.1.2.1.2.(2)  檢查在使用者拒絕敏感性資料蒐集的情況下，行動應用程式是否未檢出蒐集敏感性資料。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 6 | 4.1.2.3.1.(1)  檢查行動應用程式是否於可信任之應用程式商店或行動應用程 式內聲明。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 7 | 4.1.2.3.1.(2)  檢查行動應用程式是否於可信任之應用程式商店或行動應用程 式內取得使用者同意。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 8 | 4.1.2.3.1.(3)  若行動應用程式尚未發布，檢查調查表內是否有說明預計於應 用程式商店宣告之安全敏感性資料儲存聲明並取得使用者同意。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 9 | 4.1.2.3.2.(1)  檢查行動應用程式是否提供使用者拒絕儲存安全敏感性資料之選項。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 10 | 4.1.2.3.2.(2)  檢查在使用者拒絕安全敏感性資料儲存的情況下，行動應用程式是否未儲存安全敏感性資料於行動裝置。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 11 | 4.1.2.3.4.(1)  檢查行動應用程式是否於關閉及登出後未檢出將安全敏感性資 料儲存於冗餘檔案 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 12 | 4.1.2.3.4.(2)  檢查行動應用程式是否於關閉及登出後未檢出將安全敏感性資 料儲存於日誌檔案。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 13 | 4.1.2.3.5.(1)  檢查行動應用程式是否未檢出將安全敏感性資料儲存於冗餘檔 案。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 14 | 4.1.2.3.5.(2)  檢查行動應用程式是否未檢出將安全敏感性資料儲存於日誌檔 案。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 15 | 4.1.2.3.5.(3)  檢查行動應用程式是否將安全敏感性資料儲存於冗餘檔案或日 誌檔案且已用安全之加密函式保護。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 16 | 4.1.2.3.6.(1)  檢查行動應用程式之非冗餘檔案及非日誌檔案內之安全敏感性 資料是否採用金鑰有效長度為 128 位元(含)以上之先進加密 標準(AES)。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 17 | 4.1.2.3.6.(2)  檢查行動應用程式之非冗餘檔案及非日誌檔案內之安全敏感性資料是否採用三重資料加密演算法(Triple DES)。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 18 | 4.1.2.3.6.(3)  檢查行動應用程式所使用之加密函式是否採用安全的亂數產生 函式。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 19 | 4.1.2.3.7.  檢查行動應用程式是否儲存安全敏感性資料於其他行動應用程式 預設無法存取之區域。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 20 | 4.1.2.3.8.  檢查行動應用程式之程式碼與行動應用程式安裝檔內其他檔案， 是否未檢出密碼、身分驗證資訊或對稱式加解密演算法之金鑰。 |  |  |  |
| 21 | 4.1.2.3.9.  檢查行動應用程式於畫面擷取時是否主動警示使用者。 |  |  |  |
| 22 | 4.1.2.4.1.(1)  檢查行動應用程式是否採用TLS 1.1（含）以上版本加密協定傳輸敏感性資料。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 23 | 4.1.2.4.1.(2)  檢查行動應用程式是否採用金鑰有效長度為2048位元（含）以上之RSA加密演算法，或採用金鑰有效長度為224位元（含）以上之橢圓曲線加密演算法（Elliptic Curve Cryptography）。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 24 | 4.1.2.4.1.(3)  檢查行動應用程式是否採用金鑰有效長度為128位元以上之進階加密標準（AES），或採用三重資料加密演算法（Triple DES）。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 25 | 4.1.2.5.1.(1)  檢查行動裝置內之不同行動應用程式間，分享安全敏感性資料 前，是否於行動應用程式內或可信任之應用程式商店聲明。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 26 | 4.1.2.5.1.(2)  檢查行動裝置內之不同行動應用程式間，分享安全敏感性資料 前，是否於行動應用程式內取得使用者同意。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 27 | 4.1.2.5.2.(1)  檢查行動應用程式是否提供使用者拒絕分享安全敏感性資料之選項。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 28 | 4.1.2.5.2.(2)  檢查在使用者拒絕安全敏感性資料分享的情況下，行動應用程式是否未分享安全敏感性資料。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 29 | 4.1.2.5.3.  檢查分享安全敏感性資料之行動應用程式，是否限定特定行動應用程式可存取安全敏感性資料。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 30 | 4.1.3.1.1.  檢查行動應用程式內於交易前，是否主動通知使用者，且資訊至 少包含交易資源名稱、金額及交易方式。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 31 | 4.1.3.1.2.(1)  檢查行動應用程式內於交易時，是否提供使用者拒絕交易之選 項。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 32 | 4.1.3.1.2.(2)  檢查在使用者拒絕交易的情況下，行動應用程式是否未進行交 易。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 33 | 4.1.3.2.1.  檢查行動應用程式於交易時，是否提供身分認證機制。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 34 | 4.1.3.2.2.  檢查行動應用程式於交易後，是否提供查詢交易紀錄之管道，且交易紀錄至少包含交易資源名稱、交易時間及交易金額之記錄。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 35 | 4.1.4.1.1.  如行動應用程式存取與個人資料相關之安全敏感性資料，檢查行動應用程式是否提供認證機制。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 36 | 4.1.4.1.2.  如行動應用程式存取與個人資料相關之安全敏感性資料，檢查行動應用程式是否提供身分授權機制。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 37 | 4.1.4.2.1.(1)  檢查行動應用程式是否採用有效長度為128位元（含）以上之交談識別碼。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 38 | 4.1.4.2.1.(2)  檢查行動應用程式使用之交談識別碼是否未與時間、使用者提交資料、具規則性之數字或字串有直接關聯或難以偽造。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 39 | 4.1.4.2.1.(3)  檢查行動應用程式使用之交談識別碼是否具備逾時失效機制。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 40 | 4.1.4.2.2.(1)  檢查行動應用程式是否使用伺服器憑證仍於有效期間內、未被註銷（Revoke），且憑證之主體名稱與主體別名包含連線之伺服器網域名稱。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 41 | 4.1.4.2.2.(2)  檢查行動應用程式是否使用憑證綁定(Certificate Pinning)方 式驗證，以確保連線之伺服器為行動應用程式開發者所指定。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 42 | 4.1.4.2.3.  如行動應用程式使用安全加密傳輸協定，檢查行動應用程式是否 驗證並確保伺服器憑證為行動作業系統內建可信任之憑證機構所簽發。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 43 | 4.1.4.2.4.(1)  如不符合檢測編號4.1.4.2.2之技術要求，檢查行動應用程式是否未與伺服器進行連線與傳輸敏感性資料。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 44 | 4.1.4.2.4.(2)  檢查行動應用程式是否使用符合檢測編號4.1.4.2.2之憑證與伺服器進行連線與傳輸敏感性資料。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 45 | 4.1.5.1.1.(1)  檢查行動應用程式是否未針對其他行動應用程式或行動作業系統之檔案，在未授權情況下，嘗試進行查詢、新增、修改、刪除、存取遠端服務、提權等行為。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 46 | 4.1.5.1.1.(2)  檢查行動應用程式是否未包括可導致其他行動應用程式或行動作業系統，發生未預期錯誤、資源明顯耗損、重新啟動或關閉等行為。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 47 | 4.1.5.1.2.  檢查行動應用程式是否不存在已知安全性漏洞。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 48 | 4.1.5.3.1.(1)  檢查行動應用程式引用之函式庫是否不存在已知安全性漏洞。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 49 | 4.1.5.3.1.(2)  檢查行動應用程式於安裝前，是否有於行動應用程式商店上之 說明顯示警語建議使用者需安裝至最新作業系統版本。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 50 | 4.1.5.4.1.(1)  檢查行動應用程式是否針對預期使用者輸入之字串驗證型別， 如欄位本身需要接受特殊字元，亦屬於可預期的輸入字串型 別。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 51 | 4.1.5.4.1.(2)  檢查行動應用程式是否針對使用者輸入字串驗證長度。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 52 | 4.1.5.4.2.(1)  檢查行動應用程式是否防護使用者輸入SQL Injection字串之設計。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 53 | 4.1.5.4.2.(2)  檢查行動應用程式是否防護使用者輸入JavaScript Injection字串之設計。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 54 | 4.1.5.4.2.(3)  檢查行動應用程式是否防護使用者輸入Command Injection之字串之設計。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 55 | 4.1.5.4.2.(4)  檢查行動應用程式是否防護使用者輸入Local File Inclusion字串之設計。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 56 | 4.1.5.4.2.(5)  檢查行動應用程式是否防護使用者輸入XML Injection字串之設計。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 57 | 4.1.5.4.2.(6)  檢查行動應用程式是否防護使用者輸入Format String Injection字串之設計。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 58 | 4.1.5.4.2.(7)  檢查行動應用程式是否防護使用者輸入IPC (Inter process communication) Injection 字串之設計。 | □ 是  □ 否  □ 不適用 |  |  |
| 59 | 4.2.2.1.2.(1)  檢查行動應用程式使用 Webview 呈現功能時，所連線之網域是 否為安全網域且與開發商於資料調查表中宣稱實際所連線之網 域一致。如為「是」則符合檢測基準;「否」則不符合檢測基 準 |  |  |  |
| 60 | 4.2.2.1.2.(2)  檢查行動應用程式使用 Webview 呈現功能時，連線時是否進行 憑證綁定。 |  |  |  |
| 61 | 4.2.2.1.2.(3)  檢查行動應用程式使用 Webview 呈現功能時，是否使用 HTTPS 連線。 |  |  |  |
| 62 | 4.2.2.1.2.(4)  檢查行動應用程式使用 Webview 呈現功能時，其伺服器弱點掃 描對應之檢測項目是否全數通過。 |  |  |  |