

數位發展部數位產業署  
112 年「資安跨域聯防暨物聯網場域推動計畫」  
資安檢測診斷服務團隊遴選須知

一、目的

數位發展部數位產業署為促進產業資安防護能力提升，推動產業資安檢測診斷服務，透過「企業資安評級」、「主機系統弱點掃描」、「目錄伺服器或設備組態檢視」、「網路封包側錄分析」、「惡意程式或檔案檢視」及「防火牆連線設定檢視」等檢測項目，協助受測企業掌握組織內部資安防護現況，並了解如何強化、改善缺失及進一步建立預防措施。

為遴選國內優秀資安業者協助提供資安檢測診斷服務，特訂定此遴選須知，邀請具備資格及服務能量之業者參加。

二、申請日期：依正式公告文件為準。

三、檢測期間：自受測企業申請通過並派案執行起，至 112 年 10 月 31 日前完成報告交付。

四、檢測服務團隊申請資格

- (一)依我國公司法規定，經主管機關核准登記之本國公司；或依法設立提供專業服務之合夥組織。
- (二)每一檢測團隊之組成至少包含 1 家公司；團隊若為 2 家(含)以上組成，其他成員需與主提案廠商簽署合作協議書。
- (三)團隊人力至少應包含專案負責人/專案經理與資安檢測服務人員；檢測團隊及執行人員應具備下列資格條件，以確保服務水準。
  - 1. 檢測團隊須通過檢測項目之資安服務機構能量登錄，並提供檢測團隊近 3 年內執行主機系統弱點掃描、目錄伺服器或設備組態檢視、網路

封包側錄分析、惡意程式/檔案檢視及防火牆連線設定檢視等檢測項目，每項檢測至少各 1 件，合計至少達 5 件(含)之實績。

2. 檢測團隊須完成資安整合服務平台<sup>1</sup>(SECPAAS)「企業資安評級」訓練課程；尚未取得者須承諾在執行檢測任務前，確實完成 SECPAAS「企業資安評級」訓練課程。
3. 團隊執行人員須具備 ISO/IEC 27001 主導稽核員證照或課程完訓證明至少 1 式。
4. 團隊執行人員須具備下列資安相關證照或課程完訓證明至少 2 式，並註明證照之有效期間或課程完訓證明之訓練期間：

(1) 證照：

- CCNA (Cisco Certified Network Associate)
- CCNP Security (Cisco Certified Network Professional Security)
- CEH (Certified Ethical Hacker)
- CHFI (Computer Hacking Forensic Investigator)
- CND (EC-Council Certified Network Defender)
- CompTIA Network+
- CompTIA PenTest+
- CompTIA Security+
- CPENT (EC-Council Certified Penetration Tester)
- CPSA (The CREST Practitioner Security Analyst)
- Microsoft Certified: Azure Administrator Associate
- Microsoft Certified: Azure Security Engineer Associate
- OSCP (Offensive Security Certified Professional)
- SSCP (System Security Certified Practitioner)
- iPAS 資訊安全工程師中級能力鑑定

---

<sup>1</sup> 資安整合服務平台(SECPAAS) - <https://secpaas.org.tw/>

- 其他相關資安證照

(2) 課程訓練：上述資安證照相關課程完訓證明。

## 五、檢測服務團隊遴選及派案原則

(一) 本計畫預計遴選符合資格要求之團隊數隊，檢測團隊需承諾於 112 年 10 月 31 日完成所有工作並正式結案。

(二) 本年度檢測範圍 IP 數及經費如下：

檢測範圍 IP 數：檢測團隊每針對一臺設備(如主機)執行一項檢測作業，得計算執行 IP 數，並以檢測範圍 IP 數為每案執行範圍。

| 項次 | 檢測範圍<br>IP 數 | 檢測作業項目   | 經費<br>(新台幣)                                    |
|----|--------------|--|--|
| 1  | 21~100       | 1.企業資安評級<br>2.主機系統弱點掃描<br>3.目錄伺服器或設備組態檢視<br>4.網路封包側錄分析<br>5.惡意程式或檔案檢視<br>6.防火牆連線設定檢視 | 每案總價 13 萬 5 千元<br>(政府補助 10 萬 5 千元、受測企業自負 3 萬元) |

(三) 進階檢測服務：檢測團隊得依檢測服務能量，選填本須知附件一之「進階檢測服務選項」欄位，提供進階檢測服務(如資料庫安全檢視等)；該欄位填寫內容將提供受測企業參考。因各重點產業特殊風險及側重皆有不同，後續相關進階檢測服務需求，由檢測團隊與受測企業另行商議加購，不列入本計畫資安檢測診斷服務範圍。

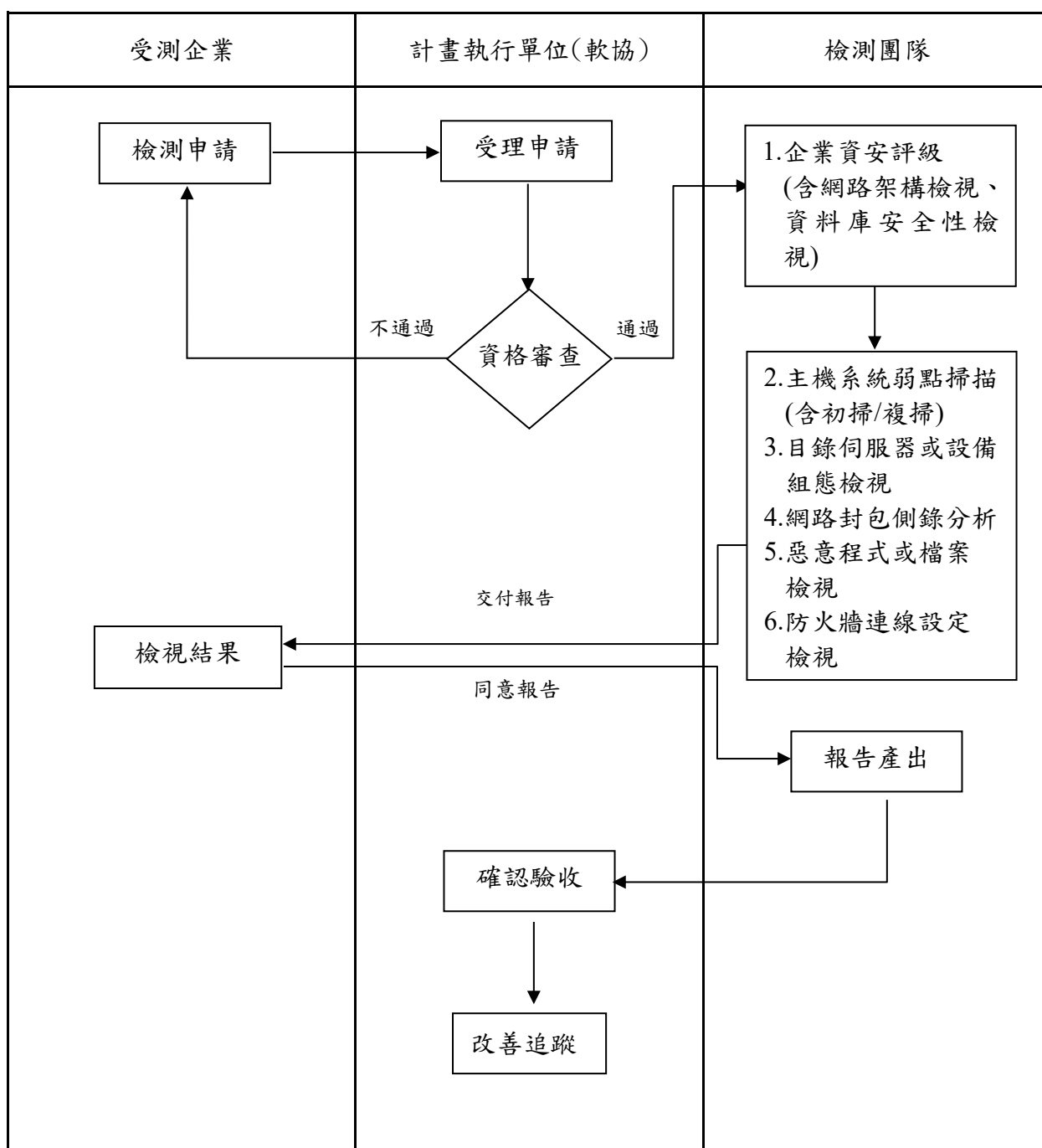
(四) 本年度資安檢測診斷服務將受理 20 家符合資格之企業申請，依申請先後順序額滿為止；將依遴選優先序位，並參考歷年參與本計畫實績為案件數量分配之依據。

(五) 派案原則：

1. 檢測團隊推薦之受測企業，優先派案予該檢測團隊執行。

2. 受測企業可指定檢測團隊，未指定或團隊檢測數量已額滿，由計畫執行單位依需求派案，檢測團隊不得挑選或拒絕；若拒絕派案者，將視為違約並列入下年度提案評分參考。

## 六、資安檢測診斷服務申請及執行流程



## 七、資安檢測執行規範

參與資安檢測團隊必須簽訂專案合約及保密切結書，藉此保障雙方之權益，檢測團隊成員皆需遵循，內容如下：

- (一)與計畫執行單位：檢測團隊主提案單位需與計畫執行單位簽訂合約及保密切結書。
- (二)與受測企業：檢測團隊須與受測企業簽訂保密切結書。保證檢測過程中所取得之資料，絕不會以任何方式透露給任何第三方。

## 八、企業資安評級評估作業

- (一)檢測團隊應訪談受測企業並協助填寫資安整合服務平台(SECPAAS)資安評級問卷，並提供改善建議及相關做法。
- (二)參採本須知附件二研擬「資料庫安全性檢視表」，並依據填復之核心業務資料庫基本資訊項目，提供改善建議及產出「企業資安評級評估報告」(含網路架構檢視、資料庫安全性檢視)。

## 九、資訊安全技術檢測作業

- (一)主機系統弱點掃描：針對作業系統的弱點、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掃描，至少包含以下掃描項目且須符合 Common Vulnerabilities and Exposures (CVE) 發布的弱點內容(最新版)：
  - 1. 作業系統未修正的弱點掃描
  - 2. 常用應用程式弱點掃描
  - 3. 網路服務程式掃描
  - 4. 木馬、後門程式掃描
  - 5. 帳號密碼破解測試
  - 6. 系統之不安全與錯誤設定掃描

## 7. 網路通訊埠掃描

本項作業包含初掃及複掃，得各別計算 IP 數，執行方式如下：

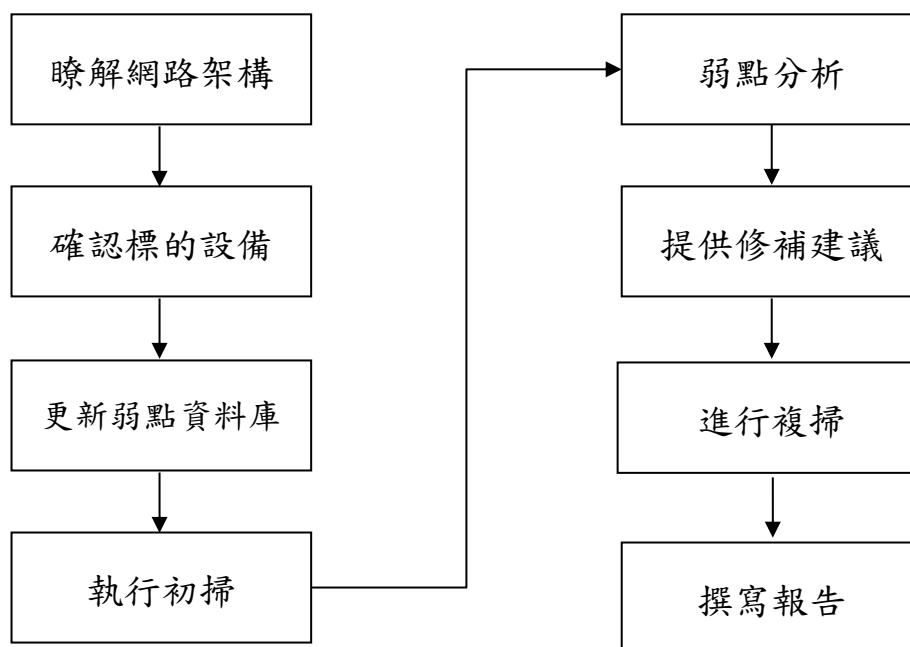


圖1：主機系統弱點掃描作業流程圖

(二)目錄伺服器或設備組態檢視：參考國家資通安全研究院，官方網站「政府組態基準」專區所公布安全性檢視內容，確認受測企業目錄伺服器或設備組態設定情形，並至少完成下列組態檢視項目。

表 1：組態檢視項目表

| 項目        | 選項 | 說明                    | 方式            |
|-----------|----|-----------------------|---------------|
| 安全性<br>選項 | 1  | 帳戶：Administrator 帳戶狀態 | 停用            |
|           | 2  | 帳戶：重新命名系統管理員帳戶        | Renamed_Admin |
|           | 3  | 帳戶：Guest 帳戶狀態         | 停用            |
|           | 4  | 帳戶：重新命名來賓帳戶名稱         | Renamed_Guest |
|           | 5  | 網路存取：允許匿名 SID/名稱轉譯    | 停用            |

| 項目      | 選項 | 說明                                     | 方式                     |
|---------|----|--|------------------------|
|         | 6  | 網路存取：不允許 SAM 帳戶和共用的匿名列舉                | 啟用                     |
|         | 7  | Microsoft 網路用戶端：傳送未加密的密碼到其他廠商的 SMB 伺服器 | 停用                     |
| 帳戶原則    | 8  | 重設帳戶鎖定計數器的時間間隔                         | 15 分鐘以上                |
|         | 9  | 帳戶鎖定期間                                 | 15 分鐘以上                |
|         | 10 | 帳戶鎖定閾值                                 | 5 次以下不正確的登入嘗試，但須大於 0 次 |
| 密碼原則    | 11 | 最小密碼長度                                 | 8 個字元以上                |
|         | 12 | 密碼最長使用期限                               | 90 天以下，但須大於 0 天        |
|         | 13 | 密碼最短使用期限                               | 1 天                    |
|         | 14 | 強制執行密碼歷程記錄                             | 3 個以上記憶的密碼             |
|         | 15 | 使用可還原的加密來存放密碼                          | 停用                     |
|         | 16 | 密碼必須符合複雜性需求                            | 啟用                     |
| 螢幕保護    | 17 | 啟用螢幕保護裝置                               | 啟用                     |
|         | 18 | 螢幕保護裝置逾時                               | 啟用，900 秒以下，但須大於 0 秒    |
|         | 19 | 以密碼保護螢幕保護裝置                            | 啟用                     |
| 互動式登入   | 20 | 在密碼到期前提示使用者變更密碼                        | 14 天以上                 |
|         | 21 | 不要求按 CTRL+ALT+DEL 鍵                    | 停用                     |
|         | 22 | 不要顯示上次登入                               | 啟用                     |
| 附件管理員   | 23 | 開啟附件時通知防毒程式                            | 啟用                     |
|         | 24 | 隱藏移除區域資訊的機制                            | 啟用                     |
|         | 25 | 不要保留檔案附件的區域資訊                          | 停用                     |
| Windows | 26 | 關閉自動播放                                 | 啟用，所有磁碟機               |

| 項目 | 選項 | 說明                 | 方式                  |
|----|----|--------------------|---------------------|
| 元件 | 27 | 設定 AutoRun 的預設行為   | 啟用，不執行任何 AutoRun 命令 |
|    | 28 | 指定記錄檔大小上限(KB)(安全性) | 啟用，81,920KB 以上      |
|    | 29 | 指定記錄檔大小上限(KB)(安裝)  | 啟用，32,768KB 以上      |
|    | 30 | 指定記錄檔大小上限(KB)(系統)  | 啟用，32,768KB 以上      |

資料來源：國家資通安全研究院「政府組態基準」專區，參考網址  
<https://www.nics.nat.gov.tw/GCB>

### (三)網路封包側錄分析：

1. 網路封包側錄分析：在受測企業有線網路(內網、外網、DMZ 區或 N 個網段)適當位置架設側錄設備，進行封包側錄至少以 6 小時為原則，觀察內部電腦或設備是否有對外之異常連線或 DNS 查詢，並比對是否連線已知惡意 IP、中繼站(Command and Control, C&C)或有符合惡意網路行為的特徵。發現異常連線之電腦或設備需確認使用狀況與用途。
2. 網路設備紀錄檔分析：檢視網路與資安設備(如防火牆、入侵偵測/防護系統等)紀錄檔，分析過濾內部電腦或設備是否有對外之異常連線紀錄，發現異常連線之電腦或設備需確認使用狀況與用途。

### (四)惡意程式或檔案檢視：

1. 使用者端電腦檢視：
  - (1) 針對個人電腦進行是否存在惡意程式或檔案檢視，檢視項目包含活動中與潛藏惡意程式、駭客工具程式及異常帳號與群組。
  - (2) 針對使用者電腦進行作業系統更新檢視；使用者電腦安裝之應用程式安全性更新，包含 Office 應用程式、Adobe Acrobat、及 Java



應用程式更新檢視；檢視使用者電腦是否使用已經停止支援之作業系統或軟體(如 Windows XP、Windows 7、Office 2003、Office 2007、Adobe Flash Player 等)；針對使用者電腦防毒軟體安裝、更新及定期全系統掃描狀況進行檢視。

## 2. 伺服器主機檢視：

- (1) 針對伺服器主機進行是否存在惡意程式或檔案檢視，檢視項目包含活動中與潛藏惡意程式、駭客工具程式及異常帳號與群組。
- (2) 針對伺服器主機進行作業系統更新檢視；檢視伺服器主機安裝之應用程式安全性更新，包含 Office 應用程式、Adobe Acrobat、及 Java 應用程式更新；檢視伺服器是否使用已經停止支援之作業系統或軟體(如 Windows XP、Windows 7、Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2、Office 2003、Office 2007、Adobe Flash Player 等)；檢視伺服器是否使用不合宜之作業系統(如使用 Windows 10 等)；針對伺服器主機防毒軟體安裝、更新及定期全系統掃描狀況進行檢視。

(五)防火牆連線設定檢視：檢視受測企業防火牆(設備數量以 2 臺以內為原則)的連線設定規則(如外網對內網、內網對外網、內網對內網)是否有安全性弱點，確認來源與目的 IP 與通訊埠連通的適當性(包含設置「Permit All/Any」與「Deny All/Any」等 2 項防火牆檢測規則確認)。

## 十、檢測團隊應配合作業規定事項

- (一)檢測團隊應於需求訪談階段先分就受測企業網路架構及受測設備進行了解，如設備廠牌、系統版本等，以利後續進行分析及改善建議。
- (二)檢測團隊應與受測企業協調取得適當時間進行檢測作業，並依排定之日期執行。
- (三)檢測期間若發現重大安全漏洞或惡意網路行為，應立即告知受測企業。

- (四)專案終止時，檢測團隊應將有關檢測過程中處理之任何形式資訊，整理歸檔後退還受測企業或經受測企業同意後銷毀。。
- (五)檢測工具須為取得授權使用的商用軟體，於每次使用前，將檢測工具之資料庫更新至最新版本，以確保本項服務之完整正確。
- (六)資安檢測作業執行前，須提出受測目標備份建議，避免發生非預期資料損毀或遺失等情形。作業執行期間，若需執行具侵入性質的檢測作業，需與受測企業進行確認，並於雙方議定之適當時間且具備應變措施與風險評估後，方能進行檢測作業。
- (七)資安檢測作業執行期間，應避免執行具破壞系統可用性與完整性的檢測作業，如刪除、更改資料及更動原系統設定等行為。如為新增資料行為，該資料應明顯可識別為本次測試所產生，並通知受測系統相關人員。
- (八)因執行資安檢測作業造成軟硬體設備服務中斷時，檢測團隊應立即停止測試工作，協助受測企業恢復正常運作，並調整測試之方法與策略，以確保系統無受影響，並經受測企業同意後繼續進行。
- (九)檢測團隊應接受計畫執行單位實地稽核，確保檢測團隊於服務期間與合約終止時之資料安全、設備管理及其他安全維護事項已採取必要措施。

#### 十一、履約期間內檢測團隊應配合事項

- (一)檢測團隊須於簽約次月起，每月 30 日(如遇假日則順延一個工作日)提出當月書面工作進度報告，以確保專案進行順利。
- (二)檢測團隊須配合參加工作會議，提供專案進度報告。
- (三)本服務內容涉及敏感資訊，不得轉包或分包予其他業者執行。

#### 十二、驗收項目

每完成一案(受測企業)需交付以下報告：

- (一) 與受測企業簽訂之保密切結書。

(二) 啟動會議現場照片 2 張、簡報及會議紀錄。

(三) 企業資安評級評估報告(含網路架構檢視、資料庫安全性檢視)。

(四) 資安檢測診斷服務報告

文件內容應包括：執行結果摘要說明(依項目各別摘要說明，包含主機系統弱點掃描(含初掃/複掃)、伺服器或設備組態檢視、網路封包側錄分析、惡意程式或檔案檢視及防火牆連線設定檢視)、執行情形(執行期間/專案成員/執行結果)、改善建議、結論。

(五) 專案執行紀錄檔。

(六) 結案會議簡報及會議紀錄。

### 十三、申請時應檢附之文件

檢附「資安檢測診斷服務團隊」遴選申請書，請參見附件一。

### 十四、申請方式

(一) 填寫「資安檢測診斷服務團隊申請書」及完成公司大小章用印後，將正本郵寄至下列地址：

10491 台北市中山區中山北路 3 段 22-1 號新設工大樓 5 樓 C 區

中華民國資訊軟體協會(大同辦公室) 資安服務處

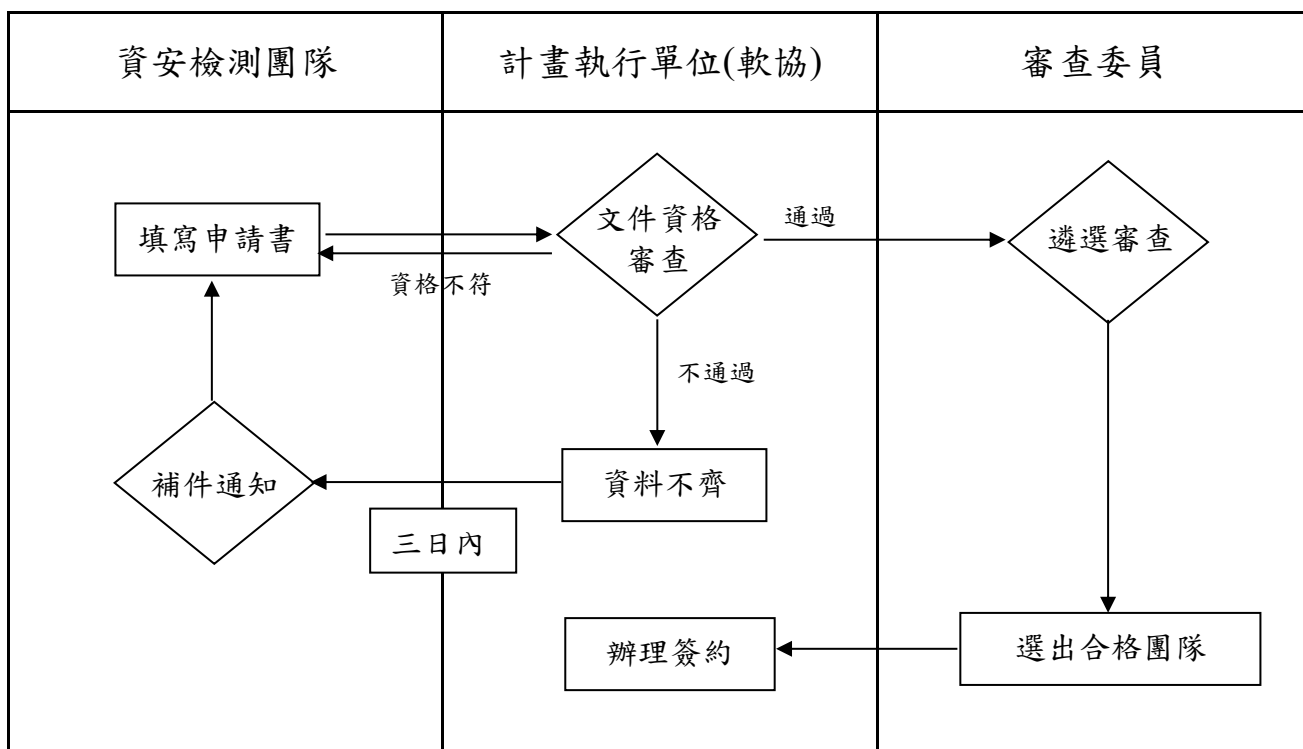
請註明「資安檢測診斷服務團隊申請書」及「執行單位電話」，以便總收發派送信件。

(二) 計畫執行單位聯絡方式，電話：02-2553-3988 轉 371 或 375，

E-mail：security@cisanet.org.tw。

### 十五、遴選審查流程及評分標準

本計畫成立遴選委員會，由審查委員依申請單位之書面資料及評分項目進行遴選，遴選審查流程如下圖所示，並說明如下：



#### (一) 第 1 階段：文件資格審查

本計畫執行單位依據本遴選須知進行資格及申請書文件資料正確性審核，經審核結果若有申請資格不符者，將敘明原因並退件；若僅為提供之書面資料未齊備時，將通知申請單位並限期於 3 個工作日內補齊，逾時視同資格不符。

#### (二) 第 2 階段：召開遴選會議審查評選

針對符合遴選資格之檢測團隊，將召開遴選會議，並外聘具專業背景審查委員 3 名進行審查評選。

#### (三) 評選標準(採序位法)

審查委員依下列各評選項目及配分，就個別團隊分別評分後予以加總，並依加總分數高低轉換為序位，分數最高者為序位 1，餘依分數排序，依序位合計較低者優先，選出符合資格之團隊。而委員評分平均低於 70 分者，為不合格團隊。合格團隊之遴選優先序位，將做為案件分配之參考依據。

表 2：評選項目及配分表

| 項次 | 評選項目        | 評選內容  | 比例   |
|----|-------------|---|------|
| 1  | 團隊規模        | 檢測團隊規模與人力能量、<br>團隊實績與相關技術經驗   | 30%  |
| 2  | 執行方式與<br>程序 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 企業資安評級</li> <li>• 主機系統弱點掃描</li> <li>• 目錄伺服器或設備組態檢視</li> <li>• 網路封包側錄分析</li> <li>• 惡意程式或檔案檢視</li> <li>• 防火牆連線設定檢視</li> </ul> 本案檢測項目之需求確認、分析規劃、資訊蒐集、執行方式、檢測工具等 | 40%  |
| 3  | 專案管理        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 進度時程控管</li> <li>• 資料管制與品質保證</li> <li>• 前年度之執行實績及完整性</li> </ul> 已提案過之團隊針對歷年進度做報告、未參與過之團隊，請提出每案預計完成期程及可執行案件數，及進度時程控管方式等  | 20%  |
| 4  | 簡報答詢        | 廠商簡報與答詢內容是否清楚、完整  | 10%  |
| 合計 |             |   | 100% |

十六、審查結果將以 Email 通知申請單位聯絡人。

## 資安檢測診斷服務團隊申請書

### 一、團隊成員基本資料

#### 1. 主提案並代表簽約廠商

| 公 司 基 本 資 料  |                   |  |                                   |                                 |
|--|-------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------|
| 公司中文全名   |                   | 負 責 人  |                                   |                                 |
| 核准設立日期   | 民國    年    月    日 | 統一編號   |                                   |                                 |
| 公 司 資 本 額  |                   |  |                                   |                                 |
| 公司聯絡地址   |                   |  |                                   |                                 |
| 公 司 聯 絡 人  | 姓 名               |  | 職 稱                               |                                 |
|  | 電 話               |  |                                   |                                 |
|  | 行動電話              |  |                                   |                                 |
|  | E-mail            |  |                                   |                                 |
| 公 司 規 模  | 總員工數              | <input type="checkbox"/> 50人以下<br><input type="checkbox"/> 51-100人 | <input type="checkbox"/> 101-200人 | <input type="checkbox"/> 201人以上 |
| 執行本計畫資安檢測最大服務能量  |                   | 可執行檢測案件數量_____案(至多10案)   |                                   |                                 |
| 執行本計畫可提供的進階檢測服務選項  |                   | <input type="checkbox"/> 資料庫安全檢視 <input type="checkbox"/> 其他：_____ |                                   |                                 |
| 本團隊保證所附資料文件均屬正確，如有不實願負一切責任，主辦單位得駁回申請或撤銷資格。(主提案並代表簽約廠商用印) |                   |  |                                   |                                 |
| 公司印鑑：_____   |                   | 負責人印章：_____  |                                   |                                 |
| 中 華 民 國            年            月            日           |                   |  |                                   |                                 |

## 2. 團隊成員(聯合提案廠商)

| 公 司 基 本 資 料 |                         |  |                                   |                                 |
|-------------|-------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------|
| 公司中文全名      |                         |  | 負 責 人                             |                                 |
| 核准設立日期      | 民國      年      月      日 | 統一編號   |                                   |                                 |
| 公司資本額       |                         |  |                                   |                                 |
| 公司聯絡地址      |                         |  |                                   |                                 |
| 公 司 聯 絡 人   | 姓名                      |  | 職稱                                |                                 |
|             | 電話                      |  |                                   |                                 |
|             | 行動電話                    |  |                                   |                                 |
|             | E-mail                  |  |                                   |                                 |
| 公 司 規 模     | 總員工數                    | <input type="checkbox"/> 50人以下<br><input type="checkbox"/> 51-100人 | <input type="checkbox"/> 101-200人 | <input type="checkbox"/> 201人以上 |

註1：若為單獨提案則免填此頁。

註2：本頁若不敷使用，請自行複製填寫。

## 二、檢測團隊執行經驗及專業證照

| 申請資格項目                                 | 內容  |             |
|--|---|-------------|
| 1. 檢測團隊近3年內執行本須知所訂檢測項目之實績，合計至少達5件(含)以上 |   |             |
| 2. 檢測團隊已通過之檢測項目相關能量登錄項目                |   |             |
| 申請資格項目                                 | 證照或課程名稱   | 提供資格文件之人員姓名 |
| 3. 資安現況評估作業(至少1式)                      | ISO/IEC 27001主導稽核員  |             |
| 4. 資訊安全技術檢測作業(至少2式)                    | CCNA (Cisco Certified Network Associate)                      |             |
|  | CCNP Security (Cisco Certified Network Professional Security) |             |
|  | CEH (Certified Ethical Hacker)                                |             |
|  | CHFI (Computer Hacking Forensic Investigator)                 |             |
|  | CND (EC-Council Certified Network Defender)                   |             |
|  | CompTIA Network+  |             |
|  | CompTIA PenTest+  |             |
|  | CompTIA Security+   |             |
|  | CPENT (EC-Council Certified Penetration Tester)               |             |
|  | CPSA (The CREST Practitioner Security Analyst)                |             |
|  | Microsoft Certified: Azure Administrator Associate            |             |



|  |  |  |
|--|--|--|
|  | Microsoft Certified: Azure Security Engineer Associate |  |
|  | OSCP (Offensive Security Certified Professional)       |  |
|  | SSCP (System Security Certified Practitioner)          |  |
|  | iPAS 資訊安全工程師中級能力鑑定                                     |  |
|  | 其他相關資安證照(請說明)  |  |

### 三、資訊安全技術檢測執行方式

| 檢測項目                                   | 執行方式說明                  | 執行人員姓名 |
|--|-------------------------|--------|
| 1. 主機系統弱點掃描<br>(執行工具需有嚴重、高、中、低等四個等級分類) | 執行工具：<br>軟體版本：<br>執行方法： |        |
| 2. 目錄伺服器或設備組態檢視                        | 執行工具：<br>軟體版本：<br>執行方法： |        |
| 3. 網路封包側錄分析                            | 執行工具：<br>軟體版本：<br>執行方法： |        |
| 4. 惡意程式或檔案檢視                           | 執行工具：<br>軟體版本：<br>執行方法： |        |

| 檢測項目         | 執行方式說明                  | 執行人員姓名 |
|--------------|-------------------------|--------|
| 5. 防火牆連線設定檢視 | 執行工具：<br>軟體版本：<br>執行方法： |        |

#### 四、檢測團隊分工及參與人員

| 專案參與人員           | 公司名稱 | 職稱 | 姓名 |
|------------------|------|----|----|
| 專案負責人            |      |    |    |
| 專案經理             |      |    |    |
| 資安現況評估           |      |    |    |
| 主機系統弱點掃描         |      |    |    |
| 目錄伺服器或設備組態<br>檢視 |      |    |    |
| 網路封包側錄分析         |      |    |    |
| 惡意程式或檔案檢視        |      |    |    |
| 防火牆連線設定檢視        |      |    |    |

#### 五、檢測團隊推薦之受測企業名單

| 編號 | 公司名稱 | 主要營業項目 | 聯絡資訊 |
|----|------|--------|------|
| 1  |      |        |      |
| 2  |      |        |      |
| 3  |      |        |      |

## 資料庫安全性檢視表

| 資料庫基本資訊                     |  |                                     |
|-----------------------------|--|-------------------------------------|
| 1.1 資料庫名稱(類型)               |  |                                     |
| 1.2 資料庫版本                   |  |                                     |
| 1.3 官方預設帳戶                  |  |                                     |
| 資料庫帳戶管理                     |  |                                     |
| 2.1 啟用帳戶鎖定次數                | <input type="checkbox"/> 是，於錯誤____次後鎖定   | <input type="checkbox"/> 否 (請跳至2.3) |
| 2.2 啟用帳戶鎖定時間                | <input type="checkbox"/> 是，將鎖定____分鐘   | <input type="checkbox"/> 否          |
| 2.3 啟用「通行碼複雜度」原則 (可複選)      | <input type="checkbox"/> 英文<br><input type="checkbox"/> 數字<br><input type="checkbox"/> 大小寫<br><input type="checkbox"/> 特殊符號                        | <input type="checkbox"/> 否          |
| 2.4 啟用「最小通行碼長度」原則           | <input type="checkbox"/> 是，長度至少____字元  | <input type="checkbox"/> 否          |
| 2.5 啟用「資料庫管理帳戶的通行碼最長有效期限」原則 | <input type="checkbox"/> 是，最長有效期為____日   | <input type="checkbox"/> 否          |
| 2.6 是否停用或變更官方預設帳戶           | <input type="checkbox"/> 是   | <input type="checkbox"/> 否          |
| 資料庫資料保護機制                   |  |                                     |
| 3.1 是否具備資料保護機制 (可複選)        | <input type="checkbox"/> 使用資料庫加密<br><input type="checkbox"/> 資料表欄位內容加密<br><input type="checkbox"/> 資料表欄位內容遮罩<br><input type="checkbox"/> 其他，請補充說明： | <input type="checkbox"/> 否          |
| 3.2 是否採用第三方加解密工具            | <input type="checkbox"/> 是，工具名稱：   | <input type="checkbox"/> 否          |
| 資料庫備份管理機制                   |  |                                     |
| 4.1 資料庫備份週期                 | <input type="checkbox"/> 每天 <input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月<br><input type="checkbox"/> 其他：                                | <input type="checkbox"/> 否          |

|                     |   |                            |
|---------------------|---|----------------------------|
| 4.2 資料庫備份執行方式 (可複選) | <input type="checkbox"/> 完整備份<br><input type="checkbox"/> 差異備份<br><input type="checkbox"/> 增量備份<br><input type="checkbox"/> 其他：   | <input type="checkbox"/> 否 |
| 4.3 資料庫備份儲存方式 (可複選) | <input type="checkbox"/> 本地備份<br><input type="checkbox"/> 異地備份<br><input type="checkbox"/> 其他：  | <input type="checkbox"/> 否 |
| 4.4 資料庫備份保護方式       | <input type="checkbox"/> 備份檔案加密<br><input type="checkbox"/> 硬體加密<br><input type="checkbox"/> 實體保護(如儲存資料櫃上鎖)<br><input type="checkbox"/> 其他：   | <input type="checkbox"/> 否 |
| 4.5 資料庫備份回復測試       | ▪ 測試頻率：<br><input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每半年 <input type="checkbox"/> 每年<br><input type="checkbox"/> 其他：<br>▪ 最近一次執行日期：<br>年       月       日   | <input type="checkbox"/> 否 |
| <b>資料庫弱點管理機制</b>    |   |                            |
| 5.1 執行資料庫主機弱點掃描     | ▪ 弱點掃描執行頻率：<br><input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季<br><input type="checkbox"/> 其他：<br>▪ 最近一次掃描日期：<br>年       月       日<br>▪ 掃描工具：   | <input type="checkbox"/> 否 |
| 5.2 定期修補資料庫主機弱點     | ▪ 弱點修補頻率：<br><input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每半年<br><input type="checkbox"/> 其他：<br>▪ 弱點修補門檻：<br><input type="checkbox"/> 僅修補高風險弱點<br><input type="checkbox"/> 修補中風險以上弱點<br><input type="checkbox"/> 修補低風險以上弱點 | <input type="checkbox"/> 否 |

|                      |  |                            |
|----------------------|--|----------------------------|
| 5.3 定期修補資料庫主機安全性更新項目 | ▪ 更新方式：<br><input type="checkbox"/> 集中管控、派送(如中控台)<br><input type="checkbox"/> 管理者手動更新<br><input type="checkbox"/> 其他：<br>▪ 更新頻率：<br><input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每兩週 <input type="checkbox"/> 每週<br><input type="checkbox"/> 每天 <input type="checkbox"/> 其他：<br>▪ 最近更新日期：<br>年          月          日 | <input type="checkbox"/> 否 |
| <b>資料庫存取與授權</b>      |  |                            |
| 6.1 限制資料庫主機服務埠       | <input type="checkbox"/> 是，僅開啟下列服務埠：   | <input type="checkbox"/> 否 |
| 6.2 限制遠端存取的IP來源      | <input type="checkbox"/> 是，僅允許下列來源IP可存取資料庫：  | <input type="checkbox"/> 否 |
| 6.3 限制遠端存取的帳戶        | <input type="checkbox"/> 是，僅允許下列帳戶可遠端存取資料庫：  | <input type="checkbox"/> 否 |
| 6.4 禁止管理者帳戶透過遠端存取    | <input type="checkbox"/> 是，限制管理者帳戶直接透過遠端連線進行操作   | <input type="checkbox"/> 否 |
| 6.5 資料庫帳戶權限最小化原則     | <input type="checkbox"/> 是，依照職務區隔限制資料庫帳戶所需權限   | <input type="checkbox"/> 否 |
| 6.6 資料庫連線傳輸安全機制      | <input type="checkbox"/> 是，連線傳輸安全機制如下：   | <input type="checkbox"/> 否 |
| <b>資料庫稽核與紀錄</b>      |  |                            |
| 7.1 啟用資料庫帳戶變更稽核      | <input type="checkbox"/> 是，針對資料庫的帳戶變動(新增、刪除、修改)，留存相關紀錄   | <input type="checkbox"/> 否 |
| 7.2 啟用資料庫存取稽核        | <input type="checkbox"/> 是，針對資料庫的帳戶登出/登入行為，留存相關紀錄  | <input type="checkbox"/> 否 |
| 7.3 啟用資料庫結構變更稽核      | <input type="checkbox"/> 是，針對資料庫結構新增、刪除、修改等行為，留存相關紀錄   | <input type="checkbox"/> 否 |
| 7.4 建立稽核紀錄備份週期       | <input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季<br><input type="checkbox"/> 其他：  | <input type="checkbox"/> 否 |

|                |   |                            |
|----------------|---|----------------------------|
| 7.5 稽核紀錄備份儲存方式 | <input type="checkbox"/> 本機備份<br><input type="checkbox"/> 異地備份<br><input type="checkbox"/> 其他：  | <input type="checkbox"/> 否 |
| 7.6 設定資料庫主機校時  | <input type="checkbox"/> 是，校時主機IP如下：  | <input type="checkbox"/> 否 |
| 7.7 定期分析稽核紀錄   | ▪ 分析稽核紀錄執行頻率：<br><input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季<br><input type="checkbox"/> 其他：<br>▪ 最近一次分析日期：<br>年      月      日<br>▪ 分析工具： | <input type="checkbox"/> 否 |

資料來源：國家資通安全研究院，資料庫技術檢測執行方法