Hackers are ready, Are you?

APEXSYS 戰情中心_威脅情報分析資安檢測平台_滲透測試進階分析檢測管理平台授權

APEXSYS 戰情中心_威脅情報分析資安檢測平台_滲透測試進階分析檢測管理平台授權是協助防駭的最佳選擇!

APEXSYS 戰情中心_威脅情報分析資安檢測平台_滲透測試進階分析檢測管理平台授權簡介:

- ✓ 現在網站受駭客攻擊已經是相當平常的事件，但網站已經被入侵成功，單位知道時不是已經上新聞不然就是網站已經被駭客入侵竊取單位重要資料已嚴重影響公司商譽。
- ✓ 檢測是由一群有豐富的資深資安專家，對單位網站一個完整的安全檢查，幫助單位在駭客入侵網站之前，就先了解自己本身網站存在那些弱點，並提供修正建議，讓單位面對這些威脅來源具有一定程度的抵抗力。
- ✓ 檢測服務主要採用模擬駭客入侵之思維邏輯，並結果最新的駭客工具、入侵技術、 0_day 漏並針對單位網站開發邏輯檢測安全弱點 透過最新技術驗證網站所存在的弱點。
- ✓ 檢測是以人工為主，工具為輔，並整合目前駭客最新工具及新發現的弱點，檢視網站整體安全。
- ✓ 檢測服務 不以破壞及影響網站運作 為其目的，主要是在檢測網站存在的弱點。
- ✓ 檢測服務會實際驗證網站伺服器入侵方法，並提供檢測入侵畫面。
- ✓ 檢測主要目的替單位，預先找出網站弱點並提供修正建議，事前預防駭客攻擊事件，帶來雙贏局面。

➢ 模擬攻擊來源管制

檢測環境：

・在特殊隔離機房及專屬單位檢測伺服器作業，機房會登記操作人員進出記錄。

・檢測採用 獨立 IP 進行檢測。

・檢測線路都記錄檢測 LOG 記錄。

・檢測前會針對單位檢測伺服器進行重新安裝作業系統及檢測工具，確保在單純環境執行檢測作業。

・檢測過程中所有攻擊字串與組合都會記錄其成功或失敗的情況，並於報告中。

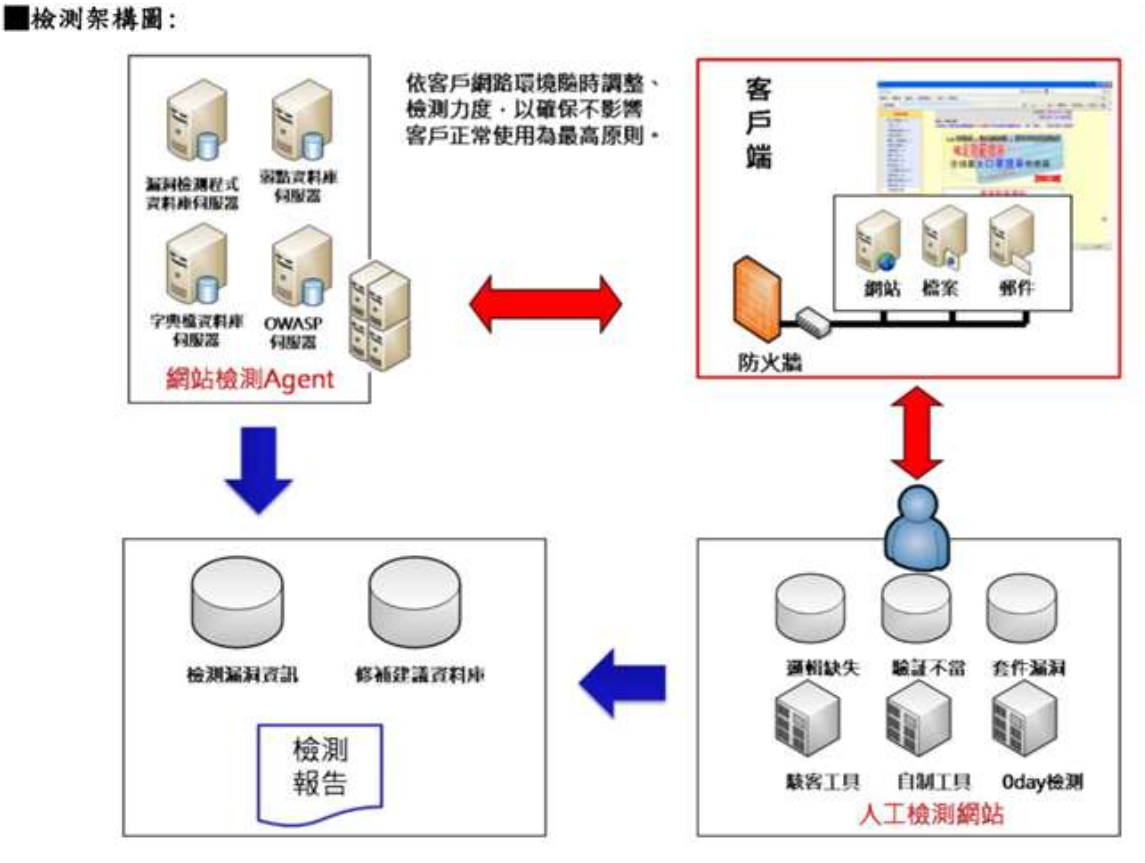
➢ 滲透測試檢測流程與範圍

・網站安全檢測流程圖

・Web 弱點滲透測試網路架構

1. 區隔網路架構安全區域
2. 各區域網路架構測試
3. 對外應用程式等服務測試
4. 主要內外網路服務測試
5. SQL 資料庫隱碼攻擊測試
6. 未執行之測試方法

■檢測架構圖：



➢ 滲透測試檢測執行之範圍

• 受測試環境邏輯判斷與控制

• 受測試環境狀況檢視

• 入侵路徑檢測

– Web 主機的網頁目錄隱藏檔。

• 網路搜尋與調查

– 網站伺服器平台與版本、 SSL 版本。

• 作業系統服務測試

• 網路應用程式測試

– Web 主機的隱藏指令輸入。

– Web 應用程式的參數篡改。

- Web 應用程式的 Cookie 欺騙。
- SQL Injection 資料庫查詢弱點。
- Cross site scripting(XSS) 跨網站指令碼
- 帳號存取控制測試
- 遏止及阻擋措施測試
- 密碼破解測試
- Web 主機登入帳號密碼組合

➢ 服務優勢與市場差異：

1- 產出中文化 Report, 解讀無門檻。

2- 依客戶環境, 以人工分析弱點係數。

3- 使用兩套以上之軟體, 進行交叉分析。

4- 除執行測試作業, 並提供修補建議。

- 檢測服務主要是對單位網站做一個完整的安全檢查，幫助單位在駭客入侵網站之前，就先了解自己本身網站存在那些弱點，並提供修正建議，讓單位面對這些威脅來源具有一定程度的抵抗力。
- 檢測服務主要採用模擬駭客入侵之 思維邏輯，並結果最新的駭客工具、入侵技術、 0_day 漏洞，並針對單位網站開發邏輯檢測安全弱點 透過最新技術驗證網站所存在的弱點。