VMS 資安弱點/通報管理系統(1/5)

系統化、自動化、簽核化、機動化、效率化！

僅有【弱掃】徒增負擔與困擾

■紙本作業、不易追蹤、難以彙整、風管失控：有無【弱點掃描】已是資安內稽與外稽的必然要求查檢項目，加上還要應變每月定期 MS 等資安弱點通報，問題是當弱掃報告與通報產生，資安承辦需要分配弱掃報告（數百到數千份）給相對主機服務同仁（數十人）進行修補評估與修補應變。然而紙本報告的傳遞與簽核、修補進度的追蹤與提醒、修補結果的彙整與統計，往往讓資安承辦費時費力、修補同仁抱怨連連、主管簽核判斷繁雜，更導致單位與機關無法掌控修補進度、不易了解輕重緩急、困難適時提醒追蹤、難以判斷修補完整，進而無法有效風險管理，畢竟弱掃僅是發現問題，稽核重點應該在於如何系統化、自動化以及效率化弱點修補程序的落實。

唯有【弱管】提昇掌控與風控

- **分析弱掃結果**：本系統提供各種弱點檢測結果匯入，包含：
  - 【資料庫格式】弱掃結果，例如：FoundScan、Nessus 等弱點掃描工具
  - 【CSV/Excel 格式】弱掃結果，例如：滲透測試/黑箱工具、MS 弱點通報等
  - 【手動輸入/客製格式】弱掃結果，例如：專家顧問滲透測試、其他弱掃工具等
- **參考資產價值**：弱掃結果的風險分析，應該參考相對資產價值，助於決定應變修補的優先順序與修補策略，因此，本系統提供資訊資產的管理機制，【手動或者客製】匯入下列資訊資產屬性：
  - 資產資訊： IP位址、主機名稱、網址、埠號、應用程式名稱(用來與弱點建立關聯)
  - 資產價值（高中低）、暴露等級（高中低）
  - 資產管理者(用來與組織建立關聯)
  - 資產同步(客製)
- **整合組織分工**：單位與機關針對每個資訊資產，可能根據【主機、應用系統、資訊服務】而指派不同的資產管理者，同時弱掃的對象也分成針對主機、應用系統與資訊服務等不同層次，加上弱點修補與應變通常需要單位或者部門主管的簽核，為助於讓弱點管理程序自動化，本系統也整合單位與機關的組織架構：
  - 【手動建立】資產管理之組織架構、簽核層級、代理指定
  - 【MS AD 】整合匯入
  - 【客製】整合，例如：人事資訊系統
- **自動弱管流程**：
  - 根據弱掃檢測結果，對應資產價值與管理同仁，根據風險高低自動分案通知，限定修補期限。
  - 每天根據修補狀況與規定期限，主動稽催提醒修補負責同仁。
  - 修補應變同仁利用系統回報修補作為與進度（完成修補、尚未修補、接受弱點...），亦可加註說明，結案送主管線上簽核。
  - 配合資產特性與組織文化，提供批次弱點處理、批次提交簽核、批次簽核結案。
  - 系統化所有弱管程序、即時瞭解弱點修補狀況與成效，完整掌控風險管理。

AMXECURE 安資捷股份有限公司
電話：02-2763-5800
傳真：02-2763-8059
網址：http://www.amXecure.com
台北市信義區基隆路一段141號 5F-2

VMS 資安弱點/通報管理系統(2/5)

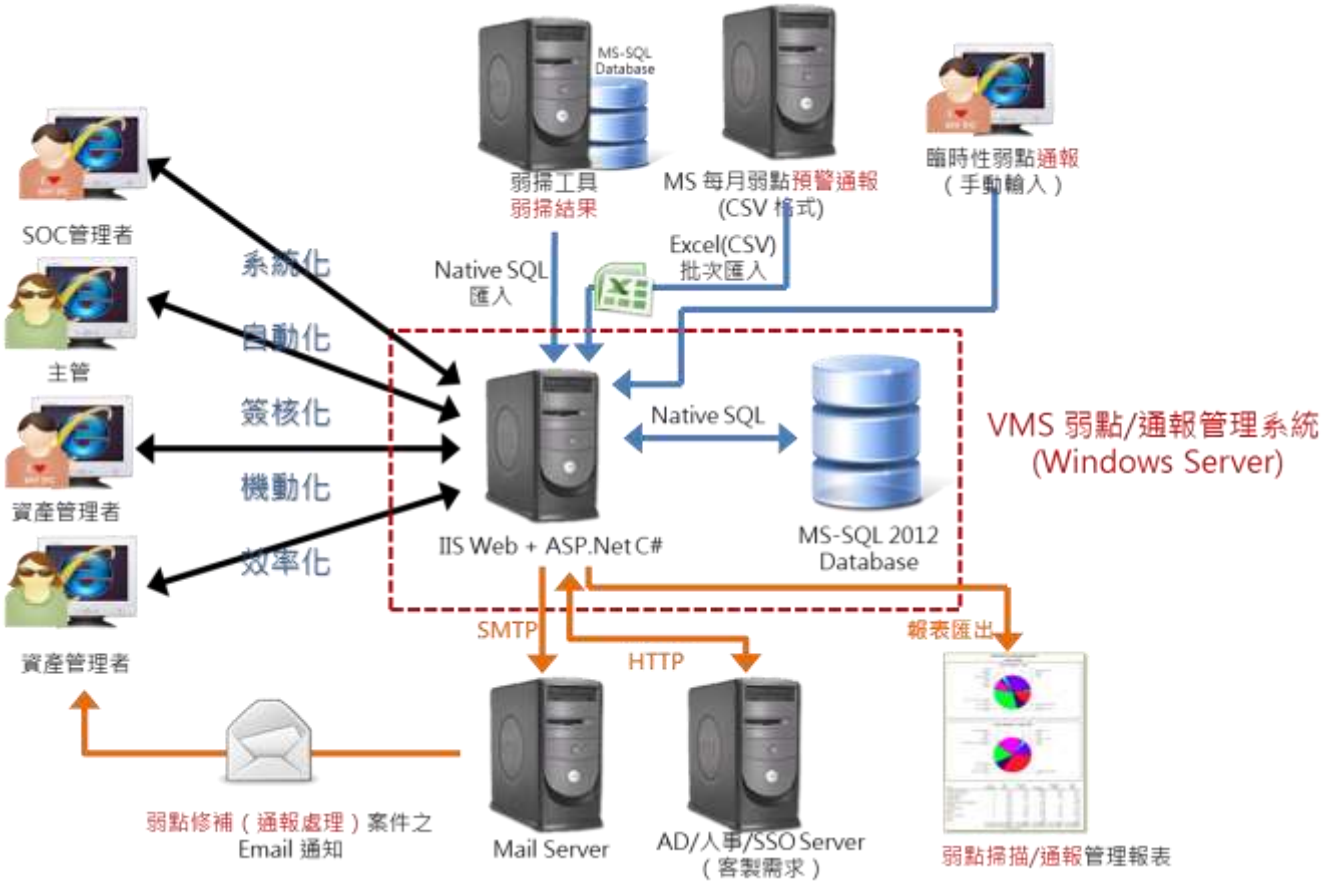

圖 (1)：VMS-資安弱點/通報管理運作架構圖

圖 (2)：VMS-系統功能選單與登入角色之【待處理/待簽核】畫面（範例）

AMXECURE
安資捷股份有限公司
電話：02-2763-5800
傳真：02-2763-8059
網址：http://www.amXecure.com
台北市信義區基隆路一段141號 5F-2

VMS 資安弱點/通報管理系統(3/5)

圖 (3)：VMS-【人員管理】畫面（範例）

圖 (4)：VMS-【資訊資產管理】畫面（範例）

AMXECURE 安資捷股份有限公司

電話：02-2763-5800
傳真：02-2763-8059

網址：http://www.amXecure.com
台北市信義區基隆路一段141號 5F-2

VMS 資安弱點/通報管理系統(4/5)

圖 (5)：VMS-【弱點評估專案管理】畫面（範例）

圖 (6)：VMS-【弱點案件處理】畫面（範例）

AMXECURE
安資捷股份有限公司
電話：02-2763-5800
傳真：02-2763-8059
網址：http://www.amXecure.com
台北市信義區基隆路一段141號 5F-2

VMS 資安弱點/通報管理系統(5/5)

圖 (7)：VMS-【主管提交簽核】畫面（範例）

軟體安裝需求：

- 作業系統：Windows Server 2008、2012 (含）以上
- Web Server：Windows IIS Server
- 資料庫主機：MS SQL Server 2008、2012 標準版（含）以上
- 管理介面：Web-Based 管理介面
- Mail Server ：支援 SMTP 之 Mail Server
- 組織整合【標準版】：MS Active Directory Server
- 組織整合【客製版】：人事系統 整合
- 資訊資產整合【客製版】：資訊資產系統或者資料整合
- 弱掃工具整合【標準版】：McAfee/FoundScan、Tenable/ Nessus 、Rapid 7...
- 弱掃工具整合【客製版】：其他工具，HP WebInspect、Acunetix 、 IBM Appscan...

授權方式/交付項目

- 軟體授權方式
  - 至少【50個(含)】資訊資產， 可以根據需求增購資訊資產數量（每次至少增購 【50 個(含)】資訊資產）
  - 可選購【外掛模組 for 弱掃、組織、資產系統】之客製整合需求
    - 可選購【弱點管理 Portal 平台 】之客製整合需求
- 交付項目
  - 軟體授權書
  - 安裝、建置、設定 與 教育訓練課程

對照規格需求：第一部分、前端平台（含 Portal 客製化）

AMXECURE 安資捷股份有限公司
電話：02-2763-5800
傳真：02-2763-8059
網址：http://www.amXecure.com
台北市信義區基隆路一段141號 5F-2