

# VMS資安弱點管理系統

## Vulnerability Management System

### ● 產品說明

現今社會，資訊安全管理作業已越來越重要。面對日新月異的資安威脅，企業或機構常煩惱於如何透過有效的資安弱點管理作業，來降低可能發生的潛在風險。然而在中大型企業或機構中，由於資訊資產數量龐大，因而衍生出來的弱點掃描結果也經常多到讓資安管理人員相當煩惱，後續的弱點管理改善作業更佔據了他們大部份的工作時間。

**皓展資訊-VMS弱點案件管理系統**就是設計用來降低企業或機構在弱點管理工作上的負擔，透過系統自動化管理即可有效落實弱點管理作業、即時瞭解弱點改善狀況與成效，做好風險控管，同時導入線上簽核流程，不僅可有效管控案件進度，且可提昇多倍效率！

### ● 產品特色

- 本系統可整合單一登錄與權限控管，及導入人資管理系統的組織架構，以對應使用角色與權限，並可自動設定代理人員。
- 提供各種弱點檢測結果的輸入方式，包括可整批匯入也可手動輸入弱掃結果。
- 可整合本公司的另一套 ISMS 資訊資產及風險評鑑管理系統，同步勾稽盤點機構內的資訊資產。
- 可根據不同屬性資安弱點指派給不同的管理者進行改善作業。
- 依據載入的弱掃結果進行風險評鑑分析，並參考相對應的資產價值，自動判定改善作業的優先順序與改善期限。
- 可依導入的組織架構自動帶入線上簽核流程。
- 提供改善作業進度回報追蹤功能，並可附加相關佐證資料送主管線上簽核。
- 提供相關的案件統計管理報表與戰情儀表板，讓管理階層能一目瞭然的掌控作業與進度。
- 具白名單管理功能，讓誤判及無法改善的案件處理提供佐證說明。

### ● 系統需求

伺服器作業系統：

- Windows Server 2019 (含) 以上
- Internet Information Service(IIS)
- .NET 6

資料庫系統：

- SQL Server 2019

郵件伺服器：

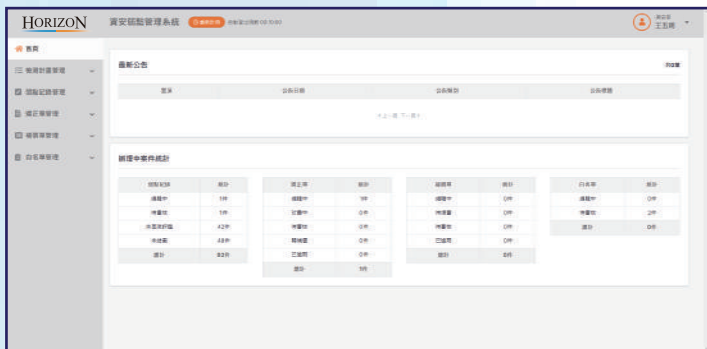
- 支援 SMTP 之 Mail Server(發送系統通知信)



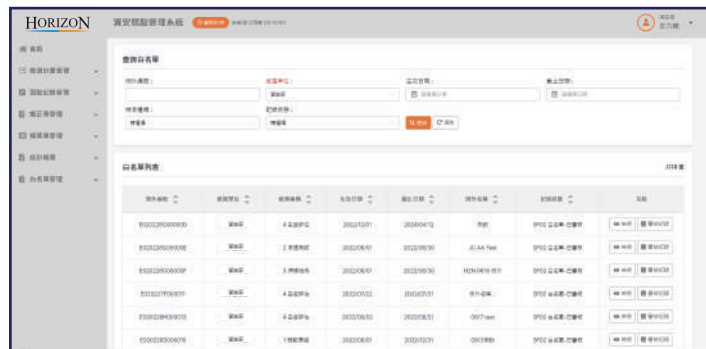
# VMS資安弱點管理系統

## Vulnerability Management System

### 案件進度統計



### 白名單管理



### 弱點改善措施與追蹤

### 弱點改善分派作業

IP	弱點名稱	弱點詳情	弱點等級	弱點狀態	弱點日期	弱點類型	弱點說明	操作
192.168.1.1	弱點	4 未處理	2024/01/01	2024/01/01	漏洞	CVSS 3.1 漏洞	CVSS 3.1 漏洞	新增

### 弱點整批匯入

IP	弱點名稱	弱點詳情	弱點等級	弱點狀態	弱點日期	弱點類型	弱點說明	操作
192.168.1.1	弱點	4 未處理	2024/01/01	2024/01/01	漏洞	CVSS 3.1 漏洞	CVSS 3.1 漏洞	新增