WinMatrix IT 資源管理系統 –各模組簡要功能表

標準功能	IP 管理模組（選購）
• AD 組織、人員同步精靈。 • 機台調查：Agent 部署率、Agent 使用率。 • 機台軟硬體資產、安裝軟體查詢。 • 授權軟體管理。 • 軟碟機、光碟機、USB 卸除式磁碟管制(禁用、唯讀、依序號管制隨身碟、拷貝紀錄)。 • 機台紀錄，如：登入/登出、IP 變更、軟體新增移除、檔案複製紀錄。 • 網頁瀏覽管制。 • 軟體執行序禁用。 • 限制可開機時間。 • 軟體使用率。 • 線上即時連線服務與網頁報修服務。 • 遠端遙控。 • 遠端命令。 • 傳送訊息、開啟網頁。 • 傳檔與檔案搜尋。 • 監看。 • 網段掃描，偵測線上設備數、是否安裝 Agent。 • 列印紀錄與列印即時通知機制。 • 列印統計。 • 安全模式管制與紀錄。 • 帳號、權限與分權分責設定管理。 • 動態欄位、查詢樣版、報表通知管理等。 • 排程與工作。	• 偵測活動的 IP/MAC 清單。 • 得知活動 IP 於交換器上的連結埠號。 • 信任清單維護。 • 特許清單維護。 • 自動稽核未經允許的 IP/MAC 變更。 • 自動稽核未安裝 WinMatrix Agent 的電腦。 • 自動稽核同一張網卡設定了多個 IP 位址。 • 阻斷非授權設備連網，保護內部網路安全。 • 偵測非授權 DHCP 伺服器，維護網路穩定。 • 建立 IP/MAC 對應保護清單，避免發生 IP 衝突事件。 • 管理 IP 使用生命週期 / 管理 MAC 通行權生命週期。 • 同時適用於固定 IP 與動態 IP（DHCP）的網路環境。 • 異常紀錄清單：顯示違反 IP 管理原則的設備清單，並說明異常原因。 • IP/MAC 信任清單與特許清單。 • IP/MAC 申請與核可紀錄明細表。 • IP/MAC 異動紀錄清單。
週邊裝置安全管理模組（選購）	**檔案目錄監控模組（選購）**
• 管制週邊裝置的使用：行動上網裝置/數據機（3.5G 上網）、無線網路卡、藍芽通訊裝置、紅外線裝置、IEEE1394 裝置、USB 介面、PDA 裝置、LPT 埠、COM 埠、智慧卡讀卡機、PCMCIA 裝置、影像裝置。 • 週邊裝置插拔紀錄。 • 自訂週邊裝置管制（依名稱、廠牌）。 • 內外部網路連線稽核與管制（禁止同時連通內部與外部網路）。 • 外部網路連線稽核與管制（禁止連通外部網路）。	• 稽核用戶端電腦是否設定共用目錄，並找出低安全性的共用目錄。 • 依照管制政策，禁用系統內建與使用者自訂的共用目錄。 • 共用目錄核可制管理方式，須管理員核可的共用目錄才允許開放存取。 • 網路目錄存取紀錄：用戶端電腦存取網路分享目錄的檔案操作紀錄（讀取、新增、修改、刪除、更名）。 • 本機目錄存取紀錄：用戶端電腦存取本機硬碟特定目錄的檔案操作紀錄（讀取、新增、修改、刪除、更名）。
隨身碟加密模組（選購）	**軟體安全模組（選購）**

• 可在 USB 卸除式磁碟（如：USB 隨身碟）建立加密（磁碟）區，進行加密管制，當檔案寫入時將自動加密，檔案讀出時自動解密。 • 同組織內的電腦才能存取加密區內的檔案。 • 可設定檔案拷貝攜出，一律只可放至在加密區（不可明文攜出）。	• 完整的軟體安全管理作業循環（規劃軟體安全原則 → 套用原則檢核範圍與對象 → 稽核違反管理原則的電腦 → 執行矯正措施），透過自動化機制，實施軟體安全政策，減少管理人員的操作負擔。 • 依軟體安全原則「必須安裝」，定期自動稽核並強制安裝防護軟體（如：防毒軟體）。 • 依軟體安全原則「不允許安裝」定期自動稽核並強制移除危險軟體（如：P2P 軟體）。 • 依軟體安全原則「允許安裝」定期自動稽核電腦允許安裝的軟體清單，避免電腦使用非授權的軟體。 • 違反規則統計圖表、TopN 圖表、Email 分權分責自動寄發圖表。
端末高權限管理模組(Web 版，選購)	端末組態稽核模組（選購）
• 自動清查本機 administrators 中的帳號清單。 • 本機 administrators 中的帳號清單可區分本機帳號、本機群組、網域帳號、網域群組等。 • 系統管理員可設定各部門之單位主管角色成員，同一單位可有多位主管相互代理。 • 單位主管角色可以設定該單位的 PC 管理員角色成員，以令工程師進行本機高權限帳密的申請與取得。 • 提供預先授權制的 Web 表單作業模式。不論是授權、申請取得帳密、調整系統設定等，均有對應的歷程紀錄。可吻合資安作業要求。 • 可設定本機 administrators 中那一些帳號應被納管，納管後之帳號，需要透過申請方能取得密碼。 • 可預設 PC 管理員取得帳密的使用期限，工程師使用 administrators 權限的帳密已達期限，該帳密將自動被回收(reset)，並可指定強制登出 Windows。 • 定期寄送單位高權限帳密的申請取得紀錄報表，供單位主管進行覆核，並留下覆核紀錄。	• 採 Agent 原則套用的方式，稽核受納管的電腦的組態是否吻合規範。 • 可針對 Windows 的機碼、機碼值名稱、機碼值內容等進行比對稽核。 • 可針對 Windows 的特定服務狀態進行稽核。(如：服務是否處於 running) • 可針對 Windows 執行的 process 進行稽核。(如：process 是否處於執行中) • 受納管的目標電腦之組態被稽核比對出異常時，系統將留下紀錄、發通知給管理員、禁止該電腦不能與內部特定的主機(一部或多部)進行 tcp/upd 通訊連線。 • 組態稽核的設定可支援作業系統別(如：Windows 7、XP 等)，與作業系統核心架構(如:x86、x64)。 • 同一稽核目標可以設定多個比對條件，不同條件間可以’AND’ 、’OR’ 來設定。
硬碟管理模組(Web 版，選購)	資訊資產清冊管理模組(Web 版，選購)
• 自動清查連接電腦使用的內接式硬碟、外接式硬碟。(尚不支援 Raid 中的硬碟) • 建立硬碟使用的歷史軌跡。 • 硬碟發生異動時(連接電腦、使用單位、硬碟的規格等)，自動通知管理員，並可產出報表。	• 由機台資訊自動帶入資訊資產清冊，並連動資訊欄位值的變化。 • 由機台調查/IP 管理帶入資訊資產清冊。 • 可全面建立連網設備、非連網設備的資訊資產清冊，落實 ISMS 資產清冊的建立與管理。

・ 提供報送(報廢)單、消磁單的 Web 作業表單，並採權責人員審核的作業模式。作業過程均留下完整的紀錄。 ・ 提供 PC 管理員、資訊管理員、單位主管等不同角色，以分權分責的模式進行作業。 ・ 支援批次報送消磁的作業方式。 ・ 作業表單狀態改變時，自動通知相關權責人員進行審核或下一階段之工作。 ・ 管理人員可利用硬碟編號或資產編號查詢調閱硬碟的紀錄與屬性。 ・ 支援報送單退件之例外處理情境。 ・ 支援 barcode 掃描以核對硬碟編號。 ・ 可查詢與稽核 n 天未上線的硬碟，並通知管理員。	・ 提供多種角度的數量統計報表。 ・ 提供人機比的統計報表。 ・ 提供納管率的統計報表。 ・ 適合分權分責分工作業與建立相關程序。 ・ 分支機構可以獨立管理，資料批次同步到中央機構。

＊除標準功能外，其餘均為選購模組。
＊您可以連接到 http://www.simopro.com 以獲得更多資訊。 Email：sales@simopro.com / Phone：02-27329516。