WinMatrix IT 資源管理系統 3.8.8 版 組態稽核模組功能規格表

組態稽核模組 (此為選購功能)		
端末電腦組態稽核	功能效益	
	・ 主動稽核電腦系統是否處於符合公司資訊安全規範的組態設定（如：防毒與 DLP 軟體是否正常運行），以利先期發現盡早改善。 ・ 公司內有電腦不符合資安設定規範時，主動通報給 IT 管理員，並令該等電腦無法存取內部重要的主機，能留下完整的稽核紀錄備查。	
	編號	功能項目
	1-1	可設定管控原則稽核端末電腦狀態，並於違反原則時自動執行矯正措施。管控原則依照 WinMatrix Agent 原則套用模式，可適用於將原則套用至組織、電腦或使用者。
	1-2	端末電腦可設定的稽核項目包含： (1) 執行程序：檢查執行程序為執行中或是未執行。 (2) 服務：檢查服務狀態為已啟動或已停止。 (3) 機碼：檢查機碼是否存在 (4) 機碼值：比較機碼值是否符合特定的數值。比較條件可設定大於、小於、等於、大於等於、小於等於、包含、不包含。(可設定搜尋比對 N 階層的子機碼) (5) 目錄檔案：可設定稽核目錄/檔案是否存在、比對檔案名稱(支援 wildcard)、大小、日期等。(可設定搜尋比對 N 階層的子目錄)
	1-3	同一稽核設定中可設定至多 50 筆的稽核項目與下列條件： (1) 稽核時機：電腦開機後、使用者登入後。 (2) 稽核項目之間的比對邏輯（AND、OR）。例如：當執行程序 test.exe 不存在且特定機碼值小於 5 時，視為違反稽核原則。 (3) 須執行檢查的作業系統，例如：僅檢查 Win 7 與 Win 8.1，不須檢查 Win XP 的電腦。 (4) 須執行檢查的系統類型：32 位元(x86)或 64 位元(x64)作業系統環境。
	1-4	當檢查項目未符合預期狀態時，視為違反組態稽核，可執行矯正措施： (1) 產生違反組態稽核紀錄。 (2) 立即發送電子郵件通知管理者。 (3) 禁止連線指定的 IP 位址（例如：無法連線檔案伺服器）。 (4) 顯示訊息告知使用者（可自訂訊息內容與顯示時間）。 (5) 執行特定遠端命令。
	1-5	當電腦由違反組態稽核狀態恢復為符合管控原則時，可執行對應措施： (1) 產生違反狀態解除紀錄。 (2) 解除違反稽核原則時所禁止連線的 IP 位址（無須額外設定，系統將自動完成）。 (3) 顯示訊息告知使用者（可自訂訊息內容與顯示時間）。 (4) 執行特定遠端命令。
	1-6	報表與查詢： (1) 違反組態稽核紀錄。 (2) 可透過 WinMatrix 排程通知樣板，自動將違反紀錄報表依照分權分責模式寄送給各單位的管理人員。

編修日期:2019.4.30

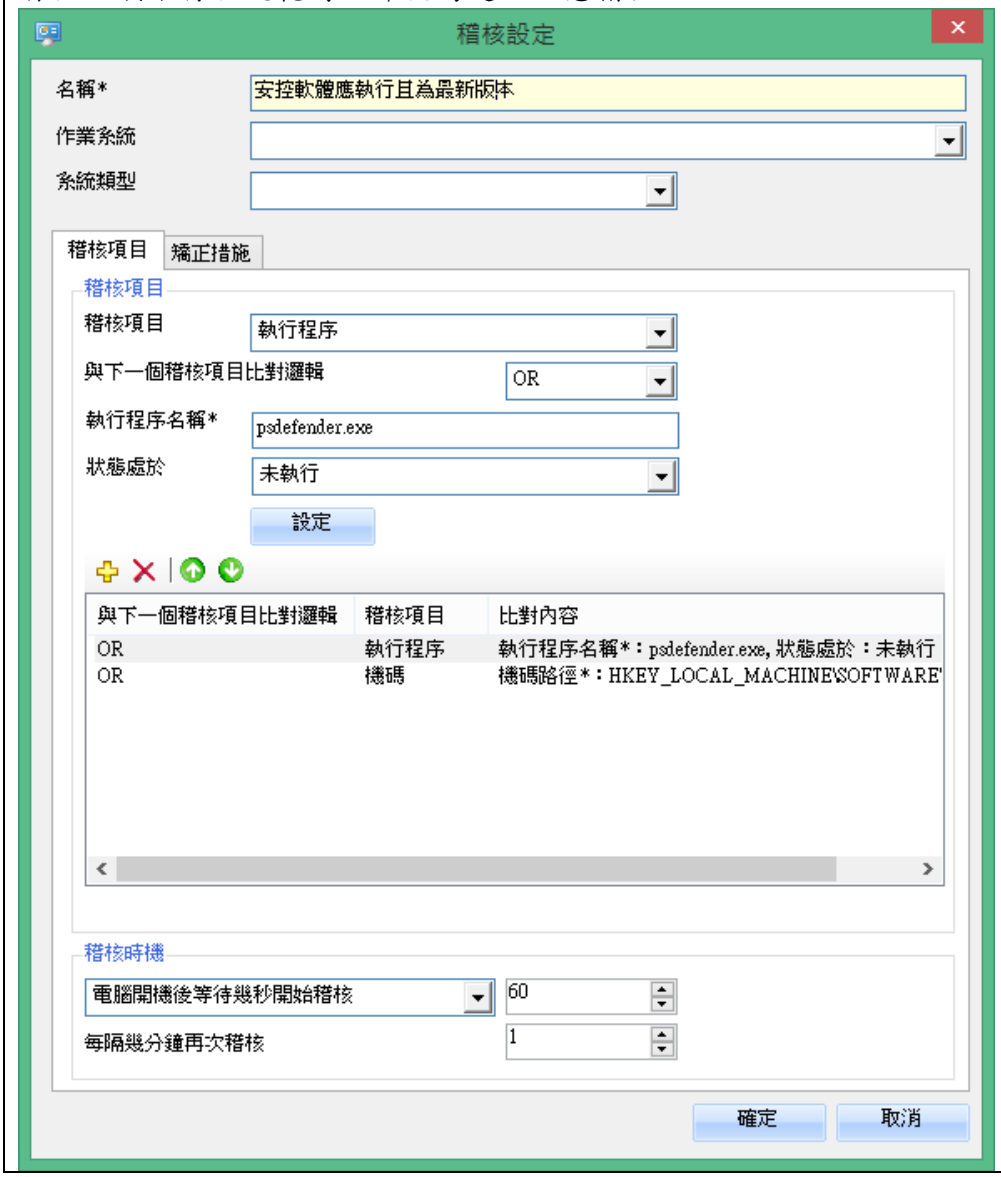
＊若您需要了解更多，請洽電話：02-2732-9516，Email：sales@simopro.com。

端末電腦組態稽核模組 應用案例

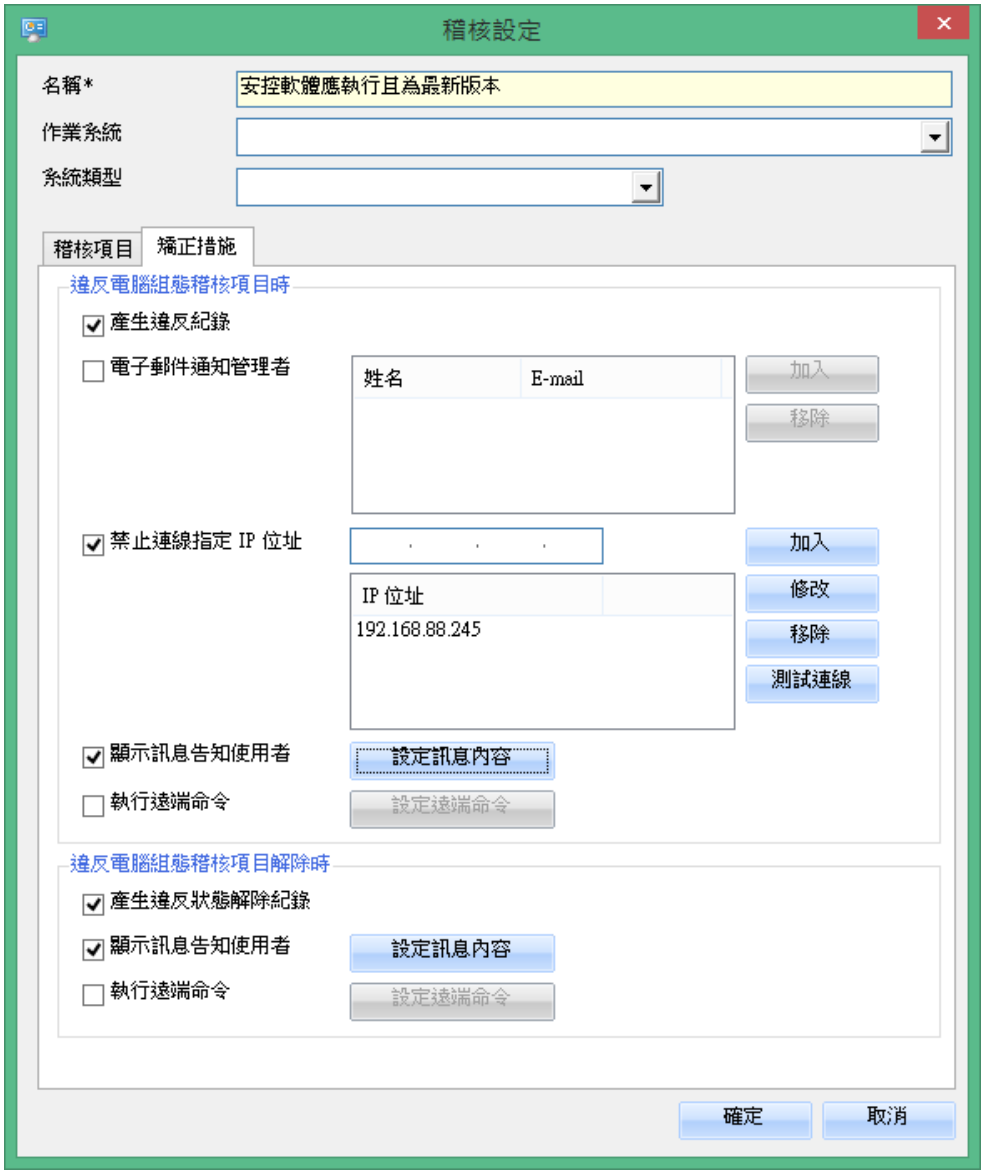
1. A 公司透過 WinMatrix 端末電腦組態稽核模組，確保 RD 在存取設計圖與程式碼時，已安裝並執行了 DLP 軟體，保護重要檔案的安全性，其設定的稽核條件與管控項目包含：
   (1) 沒執行 DLP 軟體時，不允許存取 RD 檔案伺服器。
   (2) 沒執行 DLP 軟體時，顯示提示訊息告知使用者。
   (3) 產生違反組態稽核紀錄，並定期產生報表給 RD 主管檢視。
2. B 公司透過 WinMatrix 端末電腦組態稽核模組，電腦需執行安裝防毒軟體與公司內的安控軟體，才能存取資料分享區，避免中毒風險，其設定的稽核條件與管控項目包含：
   (1) 電腦必須執行特定防毒軟體且版本應在 12.X 以上。
   (2) 公司內的安控軟體服務須處於已啟動的狀態。
   (3) 當電腦違反上述稽核設定時，會立即通知資訊部工程師，由資訊部工程師協助使用者完成防毒軟體與安控軟體的安裝設定。
   (4) 當電腦違反上述稽核設定時，禁止存取網路上的資料分享區。
   (5) 每週產生違反組態稽核紀錄給各部門主管，落實分權分責的管理模式。

系統畫面

稽核設定-稽核項目：檢查執行程序是否執行與機碼值是否小於特定值（例：檢查版本），當任一項不符合規範時，即視為違反組態稽核。



稽核設定-矯正措施：可設定違反組態稽核與違反解除時，應執行的對應矯正措施。例如：顯示訊息告知使用者、禁止連線指定 IP 位址。



違反組態稽核紀錄：查詢違反組態稽核紀錄，可呈現稽核項目名稱，違反與違反解除的時間，並可將結果列印/匯出。

當有電腦違反組態稽核時，可立即 Email 通知管理員：Email 中顯示違反的稽核項目與電腦名稱、IP，管理人員可依照此資訊即時處理。

2015/10/6 (週二) 下午 02:41

winmatrix@simopro.com

[違反]端末組態稽核 - 研發部DLP執行檢查：GARY-DELLNB (192.168.81.58)

收件者　朱諺中

檢查時間	2015/10/06 14:41:57
事件類型	違反
稽核項目名稱	研發部DLP執行檢查
組織名稱	產品管理部
電腦名稱	GARY-DELLNB
IP 位址	192.168.81.58
登入帳號	garychu

排程通知樣板：自動寄送前一日違反組態稽核紀錄報表給管理人員

組態稽核 通知樣板

說明：查詢時間範圍：2015/10/05 15:14:54 ~ 2015/10/06 15:14:54 ,樣板名稱：組態稽核 通知樣板 ,樣板描述： ,樣板主類型：端末組態稽核 ,樣板子

匯出時間：2015/10/06 15:14　　共 5 筆

檢查時間	事件類型	稽核項目名稱	組織名稱	電腦名稱	IP 位址	登入帳號
2015/10/06 14:59:53	解除	安控軟體應執行且為最新版本	產品管理部	GARY-WIN8	192.168.81.68	garychu@simopro.com
2015/10/06 14:57:53	違反	安控軟體應執行且為最新版本	產品管理部	GARY-WIN8	192.168.81.68	garychu@simopro.com
2015/10/06 12:26:31	違反	防毒軟體必須執行	技術支援部	RICK-PC	192.168.81.35	rick@simopro.com
2015/10/06 12:00:27	違反	防毒軟體必須執行	技術支援部	BIAIR-PC	192.168.81.36	blair@simopro.com
2015/10/06 11:56:02	違反	防毒軟體必須執行	產品管理部	GARY-WIN8	192.168.81.68	garychu@simopro.com