

2007 DragonSoft Vulnerability 系列產品-規格表

更新日期：August 30, 2007

產 品 功 能	專業版	企業版	企業版	企業版	Advance	DVM SMB	DVM	項目說明
	50	100	255	Uni				
基本功能								Windows GUI 人性化操作介面，可安裝於 Windows 2000/XP/2003 環境執行
								網路型弱點稽核系統，可全方位掃描 Windows/UNIX/Linux/AIX 等各類型伺服器與工作站設備
						×		支援 NetBIOS 密碼清單進階權限檢測
								全中文使用者介面、安全稽核訊息、改善建議方式
						※1		系統不限定掃描目標 IP 位址並支援跨網域掃描服務
						※2		系統提供主機 IP 輸入、IP 範圍、清單等多種使用者彈性自訂掃描方式
								能掃描各類 Web / Mail / FTP / File / Samba 等多種網路服務伺服器
								能掃描各類硬體裝置 Gateway、Router、Switch 等中介設備
						×		具備 Database (MSSQL/MySQL/Oracle/IBM DB2) 漏洞檢查功能
						※3		具備 FTP、POP3、HTTP、NetBIOS、IMAP、Socks、Telnet、MSSQL、MYSQL...密碼檢查功能。
								可對 ICMP/TCP/IP/UDP 等通訊協定進行查詢
								支援 HTTP 代理、多執行序(Multi-Thread)HTTP 掃描
								支援 TCP/UDP 通訊埠與 SNMP 查詢，方便對應網路上主機現有的服務
								提供自動修補功能對 Registry、檔案權限等，如果有全網域的管理權，可遠端直接自動修補弱點
						×		具備 Trace Route 功能，即時查詢網路節點情況
					×		具備網路監視器功能，即時顯現本機端網路狀況	

2006 © 中華龍網股份有限公司版權所有。該版權和/或其他所有權利均由中華龍網股份有限公司擁有並保留。DragonSoft 標示、DSS 標示、DVM 標示等均為中華龍網在其台灣或其他國家的附屬機構的註冊商標。

這份文件中所提到的所有其他品牌，名稱或商標均為各自所有人的財產。合作伙伴一詞的使用並不意味在中華龍網和任何其他公司之間存在合作經營的關係。

						×	具備本機系統時間校正功能	
						×	具備 Whois、DNS 位址對應伺服器查詢功能	
						×	具備被測端網站服務版本查詢功能。	
						×	具備網路介面計數器功能，即時分析本機網路資料平均流動狀態	
							具備 HTTP PUT/DELETE 偵測及 PUT 滲透測試功能	
							具備 WEB Site Directory Exploration 網站目錄探測功能	
							具備 SQL Injection 攻擊偵測功能	
獨家偵測技術							具備 VH (Virtual Hacker) 模擬駭客挖掘漏洞之開拓探測能力	
							具備 FPP (False Positives Prevention) 準確性探測技術	
							具備 AIT (Artificial intelligence Technology) 人工智慧掃描技術	
							具備 PSF (Protocol Signature Filter) 先進特徵萃取技術	
							具備 RAS (Remote Access Scanning) 遠端檢測掃描技術	
							具備 HVS (Hardware Vulnerable Scanning) 可稽核網路硬體上的弱點	
							具備 RTS (Real Time Scanning) 即時呈現檢測主機訊息與弱點	
彈性化自訂功能						※4	具備稽核政策自訂調校功能	
						×	具備新增稽核政策，可自訂掃描通訊埠及範圍，可執行快速掃描：支援多重 IP 查詢功能	
						※5	※5 具備執行序(Thread)、優先權 及 Ping Timeout、Data Timeout 可靠度自訂調校功能	
						×	×	可自訂弱點警示音效，於檢測過程中提醒使用者
								可自行設定與啟動密碼保護，避免無權人員執行弱點掃描服務
						×		支援排程功能自訂，可開啟定期稽核檢測結果與自動存檔服務
						×		支援自動排程結果自訂 Email 通知功能

						具備工具列及狀態列之顯示/隱藏自訂功能	
						提供中文網頁 (HTML 格式) 報表內容自訂服務	
						支援使用者自訂安全弱點辨識規則	
×					×	支援檢測結果自建稽核紀錄之歷史曲線	
×	×	×	×	×	×	提供可自行定義與新增專案式稽核群組功能，可對環境主機以部門或重要性分類以專案群組快速檢測	
稽核結果與報表功能						支援大量主機單次檢測、並可依照指定的 IP 或 IP 範圍產生與輸出個別報表	
	×					×	具備下列稽核檢測項目供分類統計分析 全部破解帳號列表/全部主機帳號列表/全部主機狀態列表/差異性摘要比對
	※6	※6	※6	※6		×	即時顯示檢測結果且提供多樣化的分類統計圖包括 單主機檢測資訊/主機對應表/風險分佈圖/弱點分佈圖/弱點類型分佈圖/作業系統分佈圖/網路服務分佈圖
							稽核檢測報表-提供 Host Summary Map 主機管理對應表
							稽核檢測報表-提供前 6 名漏洞最多的主機排名
							稽核檢測報表-提供作業系統與網路服務分佈統計圖
							稽核檢測報表-提供前 20 名網路服務分佈統計
	×	×	×	×	×		稽核檢測報表-提供稽核類型分佈統計圖
	×	×	×	×			稽核檢測報表-提供安全弱點攻擊需求分佈圖
	×	×	×	×			稽核檢測報表-提供安全弱點危害類型分佈圖
	×	×	×	×	×		稽核檢測報表-提供安全弱點型態分佈圖
	×	×	×	×	×		稽核檢測報表-提供前 10 大弱點數量統計表
	×	×	×	×	×		稽核檢測報表-提供前 10 大嚴重弱點統計表
							稽核檢測結果提供主機與 Gateway 之網路分佈對應表
						稽核檢測結果提供高風險 IP/Port 的防火牆阻擋建議	

						弱點定義支援 CVE, BugTraq, X-Force, CVSS 風險數值 資料對映功能
						支援 對應 DNSD (DragonSoft Network Security Database) 繁/簡體中文/英文安全弱點知識庫
						提供多樣化 3D 報表圖形顯示
						提供檢測報表內弱點說明索引快速連結
×	×	×	×	×	×	支援專案式全自動差異報表比對功能
×	×	×	×	×	×	稽核檢測結果可依群組式分別列出其高中低風險區域之檢測圖表
×	×	×	×	×	×	提供檢測報表內弱點說明索引快速連結
×	×	×	×	×	×	提供檢測報表內主機弱點相關索引快速連結
×	×	×	×	×	×	提供專案式全自動差異性弱點總數摘要資料計量表與統計圖
×	×	×	×	×	×	提供專案式全自動差異性偵測主機總數摘要資料計量表與統計圖
×	×	×	×	×	×	提供專案式全自動差異性網路服務總數摘要資料計量表與統計圖
×	×	×	×	×	×	提供專案式全自動差異性網站伺服器總數摘要資料計量表與統計圖
×	×	×	×	×	×	提供專案式全自動差異性 SSL 網站伺服器總數摘要與細部資料
×	×	×	×	×	×	提供專案式全自動差異性外送郵件伺服器總數摘要與細部資料
×	×	×	×	×	×	提供新增主機數 TOP20 作業系統分佈圖
×	×	×	×	×	×	提供群組式作業系統總數百分比統計表
×	×	×	×	×	×	提供快速收納式圖表展示功能
×	×	×	×	×	×	風險稽核結果趨勢分析統計摘要說明表
×	×	×	×	×	×	提供稽核結果高風險類趨勢分析統計曲線圖
×	×	×	×	×	×	提供稽核結果中風險類趨勢分析統計曲線圖
×	×	×	×	×	×	提供稽核結果低風險類趨勢分析統計曲線圖
×	×	×	×	×	×	提供稽核結果資訊類風險趨勢分析統計曲線圖

自動更新功能						×	線上支援檢測模組及弱點資料庫模組可依需求設定排程或程式起動或每天自動更新功能
							支援 英文/繁體/簡體中文 版本的修補程式直接下載功能
							支援自動擷取並透過 Proxy 伺服器進行各項模組更新功能
							支援 Internet Security and Acceleration (ISA) 服務認證
							提供官方網站 主程式 / 弱點資料庫 手動下載更新服務
稽核規範							採取 BS7799/ISO 27001 : 2005 資訊技術安全管理規範，所制訂的稽核與定義之風險係數
							通過 CVE(Common Vulnerability and Exposure) Compatible Product & Data Base List (產品與資料庫) 審核
							弱點評分包含 CVSS(Common Vulnerability Scoring System ; 通用弱點評級系統) 標準
							風險評估符合 BS7799、ISO/IEC-27001、ISMS、CNS-27001 資訊技術安全管理規範
							稽核政策符合 HIPAA (Health Insurance Portability and Accountability Act ; 健康保險可攜性與責任法案) 明訂之安全標準
							符合國內「醫療資訊安全與隱私保護指導綱領草案」稽核作業基本原則
	×	×	×	×	×		開放式弱點稽核結果支援線上與 Real time CVE 編號搜尋

備註：

- ※1、系統限定掃描本機網段,不支援跨網域功能
- ※2、系統僅提供單一 IP 輸入及本機網段輸入
- ※3、僅支援 FTP 暴力猜測功能及 Command 輸入
- ※4、支援政策調校功能
- ※5、無優先權設定
- ※6、僅提供單主機檢測資訊 / 弱點分佈 / 主機對應

軟體安裝需求：

Windows 2000、XP、2003
 IE 5.0 以上、Netscape Navigator 3.0 以上

基本硬體建議需求：

Pentium 3 Celeron 以上處理器
 512MB 以上記憶體 (無 ECC)
 40G 以上硬碟空間
 CD ROM / DVD ROM
 高速乙太網路卡 / 無線網卡