



電子資料控管系統

控管・管理・監控・反應・稽核



www.fineart-tech.com

詳細內容

類別	功能模組	子功能	說明	選購
D L P	本機安控	基本外接式儲存裝置控管	儲存裝置 - 一般外接式儲存裝置防護，包含外接式硬碟、隨身碟、記憶卡、MP3、播放器等多種控管模式：如禁用、唯讀、寫出加密、寫出明文、暫時開放寫出、審核寫出 - 寫出解密方式：密碼驗證、限期解密、指定電腦解密、ZIP解密 - 儲存裝置註冊機制：硬體辨識、軟體辨識、序號辨識	S
			MTP裝置 可禁用、唯讀、開放使用MTP裝置；提供寫出、讀入、阻擋記錄，並備份寫出檔案	
			硬碟防護 - 防止使用者利用光碟、USB隨身碟開機、硬碟串接方式避開控管 - MBR防護：保護硬碟MBR區域，不被其他系統讀取 - BitLocker防護：中央控管方式管理Windows BitLocker	
		進階外接式儲存裝置控管	- 線上申請開放控管，寫出檔案需主管審核機制，主管線上審閱內容後核覆 - 限制每日或單一檔案寫出至外接式儲存媒體的檔案大小	O
		光碟裝置控管	- 可禁用光碟機及燒錄軟體 - X-BURN燒錄：燒錄明文/密文，完整的燒錄記錄及警示；提供主管審核機制，審核後燒錄光碟	O
		列印裝置控管	- 可控管本機、網路、分享及虛擬印表機，設定不同的列印政策 - 不限應用程式或印表機，強制列印浮水印 - 列印文件可控管張數、警示，備份列印內容或原始檔案，檔名含特定關鍵字發出警示 - 提供主管審核機制，可申請暫時開放印表機或取消浮水印	O
		操作記錄 ^{*1}	系統檔案 記錄系統檔案刪除及檔名異動 (含DOS模式下操作)	O
			使用者日誌 - 記錄軟體執行活動、網頁瀏覽活動 - 記錄用戶端電腦的登入/登出事件 - 記錄檔案操作行為，包含檔案建立、複製、搬移、更名與刪除	
		進階操作記錄	- Microsoft Office 檔案存取記錄：開檔、存檔、另存的操作記錄 - 剪貼簿文字記錄：使用者複製、貼上剪貼簿的文字內容 - CMD及PowerShell命令執行記錄，執行結果記錄和執行警示	O ^{*1} Req.
		其他控管	- 通訊埠及工具防護：紅外線、藍牙、傳輸線軟體、PrtScr鍵、定位服務、行動裝置同步軟體、遠端遙控軟體、GHOST軟體、VMWare軟體、P2P軟體、登錄編輯器、音效卡、無線網卡、USB連接的網卡 - 一般裝置控管：可禁用Windows【裝置管理員】中的一般裝置	O
		X-DISK	個人化的加密虛擬碟，存放個人重要的機密檔案，不同人員共用電腦，也可各自保有私有的空間，並記錄使用者對X-DISK的操作行為	O
	網路安控	共用資料夾控管	- 使用者和外來電腦間的共用資料夾傳輸檔案，可加以禁止、記錄、備份 - 監視共用資料夾的讀取流量、刪檔數目，達到上限時發出警示及e-mail	O
		通訊控管	- 內/外通訊埠防護；提供主管審核機制，允許申請暫時開放通訊埠 - 應用程式連線控管：限制應用程式連結網段目的地、通訊埠，防止未經授權連線存取 - 網段流量控管：限制可存取目的網段流量，分別控管上傳量與下載量	O
		網頁控管 ^{*2}	- 禁止或允許瀏覽HTTP或HTTPS網址 - 瀏覽記錄包含搜尋關鍵字、標示連結目的地國家 - 網頁特殊控管功能：符合指定網址時，禁止瀏覽器的開啟舊檔、另存、列印、鍵盤、複製、貼上、拖曳出/入網頁等功能 - WebPost控管：可記錄或禁止網頁的檔案上傳行為 - 網路流量監測：提供每日上傳/下載的資料流量上限警示 - 提供主管審核機制，允許申請暫時開放網頁瀏覽	O
		網頁文字記錄	指定網頁清單(含HTTPS)擷取文字內容作為記錄	O ^{*2} Req.
		Webmail記錄	記錄Outlook.com, Yahoo! Mail, Gmail的Webmail郵件包含主旨、收件者、內容、附檔名稱	O ^{*2} Req.
		雲端控管	- 控管應用程式使用SSL/TLS網路連線，包含雲端硬碟同步軟體 - 依網址關鍵字阻擋連結雲端硬碟 - 複製檔案至雲端同步資料夾即自動加密 - 防止Office另存到雲端硬碟	O ^{*2} Req.
		傳輸控管	- 即時通訊軟體(Line, Skype, 商務用Skype, WhatsApp, Tencent QQ, WeChat, 阿里旺旺)可禁止執行、禁止傳檔、禁用截圖、禁用桌面分享；記錄傳訊內容、備份傳送檔案&截圖內容 - 可禁止或控管FTP/FTPS的上傳/下載行為，含記錄與備份 - 可控管3G/4G網卡的撥接軟體 - 無線網路基地台控管與連接記錄	O
		電子郵件控管 ^{*3}	- 限制可使用的外寄SMTP郵件伺服器寄送郵件 - 記錄及備份使用者寄送的郵件 - 支援Notes與Outlook控管	O
		Outlook附檔加密	- 自動加密：依收件者自動判斷，將Outlook信件的附檔加密後寄出 - 寄送審核：附檔加密的信件先寄給群組管理員，核覆後寄出密碼 - 禁止寄送清單：指定禁止寄送的網域名稱或關鍵字，如任一收件者email符合，自動阻擋該信件 - 防止誤寄郵件：按下傳送時，提示使用者再度確認，防止不慎將郵件寄給錯誤的收件者	O ^{*3} Req.
		SVT伺服器安全通道	- 安裝X-FORT Agent的電腦，才能存取受保護的伺服器 - 指定的使用者或部門，透過身分驗證才能連結受保護的伺服器 - 電腦與受保護伺服器之間的通訊加密，防止網路監聽、竊取機密資料 - 保護對象不限服務類型，支援TCP通訊，不需額外設定或撰寫程式碼	O

類別	功能模組	子功能	說明	選購
I T A M	軟體安控	基本軟體安控	軟體執行控管 - 記錄使用者所有違反資安政策(禁止或非允許)的軟體執行 - 依時段管理禁止或允許執行軟體 - 提供主管審核機制,允許申請暫時開放使用軟體	0
			資料夾防護(白名單控管) - 限制異動副檔名:限制用戶端電腦的「指定資料夾」內不能新增、複製或修改「特定延伸檔名」的檔案(如*.exe),防止非預期程序安裝軟體 - 應用程式白名單:限定用戶端電腦的特定資料夾內的檔案,僅能被「特定的軟體」存取,以有效保護用戶端的資料,不被惡意程式存取或竄改	
		特殊軟體安控	- 軟體執行時,管制特定功能,禁止開啟舊檔、另存、列印、鍵盤、複製、貼上、拖曳出/入程式 - 軟體執行時或永久啟動螢幕浮水印,文字可選擇漸層效果,不易被背景色屏蔽	0
	資產管理	軟體資產 ^{*4}	授權管理 - 管理軟體資產、軟體採購 - 提供套裝軟體整合、軟體別名分類、軟體降級權管理 - 自動/手動分配軟體授權及統計未授權軟體,可回收軟體授權再重新分配 - 系統管理員依組織、部門劃分授權數量,由群組管理員分配授權數量	0
			軟資異動管理 - 軟體的安裝或移除異動,記錄及警示系統管理人員及群組管理員 - 遠端移除軟體:遠端移除使用者已安裝的軟體 - Hotfix資訊:蒐集並管理電腦的Hotfix資訊,可線上更新/移除指定Hotfix - 機碼資訊:顯示用戶端電腦中指定的機碼	
		CPE軟體描述	軟體資產比對CPE字典,比對結果輸出Excel或JSON檔案,以供弱點資料庫查詢	0 ^{*4 Req.}
	遠端管理	硬體資產	- 硬體資產管理:管理硬體資源、硬體採購、設備管理、設備盤點 - 硬體異動警示:硬體裝置有異動時警示,及硬碟空間超過設定值時警示 - 電腦採購與盤點:管理電腦設備的生命週期,比較與撥發時的差異	0
		遠端功能	- 線上管理用戶端的本機帳號新增、修改、刪除、啟用、停用、權限變更 - 可對用戶端電腦送出喚醒、登出、重開機、關機命令、遠端搜尋特定檔案或廣播訊息 - 支援立即派送、排程派送、檔案續傳、傳輸頻寬管理、種子電腦派送功能 - 提供線上服務功能,可遠端檢視或遙控使用者電腦,線上叫修後提供滿意度問卷調查 - X-Monitor支援多螢幕(GridView)監控,部門主管可即時監看部屬的電腦畫面	0
		畫面擷取	- 單一畫面擷取,如視窗切換、使用剪貼簿、Microsoft Office操作時 - 固定時間間隔連續擷取,如執行特定軟體、網頁清單 - 可自訂影像品質、解析度、顏色及間隔時間條件 - 矩陣瀏覽(GridView)畫面記錄;匯出單張畫面圖檔,或連續畫面影片檔	0
D R M	文件控管	Secure PDF	將檔案加密成受保護的PDF,發送給第三方;利用Viewer開啟受保護的PDF	0
		SVS安全碟	- 強制應用程式(如Word, AutoCAD)將檔案存入受保護的SVS安全碟 - 使用者可自行選擇文件加密類別,不同類別的文件,人員可各別設定存取權限 - 控管螢幕擷圖、剪貼簿、另存雲端硬碟,限制檔案在安全碟內使用,防止檔案洩漏 - 記錄安全碟的操作,如建立、掛載、卸載、匯出明文 - 當使用者掛載SVS碟時,可依角色顯示螢幕浮水印 - 提供主管審核機制,允許匯出明文	0
		DEC文件加密中心	將檔案伺服器指派為文件加密中心,文件放入共用的網芳資料夾,即會依資料夾指定的SVS類別,自動加密成SVS檔案	0
S Y S T E M	基本系統管理	控制台	- 多國語言:支援多國語言版本(繁體中文/簡體中文/英文/日文) - 多種管理者角色:系統管理員、系統稽核員、群組(部門)管理員及自定義角色	S
		用戶端	- 多重連鎖自我防護,防止惡意移除 - 支援作業系統安全模式下的控管與記錄 - 當用戶端異常或出現不明電腦時,系統自動發出警示	
		伺服器	- 單一伺服器可管理1,000台以上用戶端電腦 - 依網路的傳送資料量,自動調節伺服器與用戶端間資料交換的流量 - 採用PKI 1,024bits公開金鑰加/解密機制及AES 256bits加密演算法;支援HSM金鑰管理 - 資料庫備份:支援完整備份、差異備份、排程備份;同時還原檢視多個資料庫	
		記錄分析	- 記錄查詢結果根據管轄範圍分權,不同管理者顯示不同結果,避免權限擴張 - 依人員、日期範圍查詢記錄,以時間軸順序排列查詢單一記錄或複合式檢視多種記錄 - 依關鍵字查詢多人(或全部)、各類別相關記錄 - 搭配整合查詢記錄及寄送報表,設定排程自動寄送報表給管理員	
		儀表板	- 提供Web介面設定儀表板,組合多種記錄於同一頁面,一次掌握多種圖表狀況 - 儀表板支援表格、橫條圖、直條圖、圓餅圖、折線圖、樞紐分析表、文字雲、地圖等	
	進階系統管理	進階伺服器(多重伺服器)	- 支援手動/自動調整負載平衡與備援機制;伺服器斷線,用戶端自動尋找備援伺服器 - 依網段指派用戶端的管轄伺服器 - 信任伺服器間,可交換加密金鑰,使用加密檔案 - Relay Server機制,各自儲存備份檔案,只將記錄回傳至主伺服器 - 階層式政策管理,適合總公司、分公司架構	0
E D R	EDR事件反應	行為偵測與反應	- 監視及偵測違規行為,主動反應控制風險 - 用戶端自動反應包含螢幕浮水印、警示、限制網路傳輸、禁用隨身碟、禁用印表機等;管理者處置包含強制關機、遠端命令等 - 記錄各種違規事件、反應動作與處置方式	0