

IP-guard的15大功能模組,幾 乎包辦所有企業可能發生的端 點電腦管控需求,協助您有效 解決各種端點安全問題



# 記録・管控・稽核

# 全面確保端點資訊安全

面對資安威脅持續存在、手法不斷演進的事實,您需 要真正有效的工具、協助打造安全、高效的資訊環 境,透過確切的管控、記錄與稽核,促進資訊安全機 制的正向循環,進而降低營運風險。

IP-guard著眼於最易造成企業機密資料洩漏、遺失的 環節,針對端點使用者進行資產管理、日誌記錄與端 點行為管控,為資訊管理人員提供高穩定、高效能、 自動化且操作簡易的實用工具,無論因員工無意的過 失或惡意的竊取,導致重要資料遺失、外洩,或因不 當的使用行為影響工作效率等狀況,都能即時掌握並 有效管控。



#### 自動蒐集端點電腦資訊,資產盤點更準確

IP-guard會自動蒐集企業內已安裝用戶端程式之電腦的各項軟硬體資訊·管理者亦





#### 多達14項功能模組,完成全面性資料防護

針對各式檔案操作行為、程式與網路應用、列印、硬體設備接入等,進行使 用權限管控與檔案行為前備份,防止重要資料外洩、遺失或遭刪改。



## 詳盡的日誌記錄,有助了解使用行為與稽核

詳細記錄與用戶端電腦相關的所有資訊與使用者操作行為,這些具 不可變動性的日誌,將成為日後稽核的有力資料。

建置端點安全環境 從導入IP-guard開始



#### 強化螢幕畫面監視,搭配日誌更能還原事實

藉由IP-guard獨到的螢幕監視技術,可即時監看用戶端電腦當 下的螢幕快照,並可依設定頻率,完整記錄螢幕歷史畫面。



## 自動建立並發送報表,免除手動處理麻煩

根據預設條件自動產生週期報表,並透過郵件發送給管理者,除 可即時查詢各模組統計資料,更免除定期手動處理的繁瑣工作。



## 控制介面簡明易懂,大幅降低管理負擔

集中管控平台與友善的操作介面,讓管理者能快速上手,透過統一介 面輕鬆下達管控策略、執行各項管控與稽核功能。



#### 背景監控管理,使用者不受影響

IP-guard 用戶端程式的所有功能皆於背景執行,使用者完全感受不到其存在。



## 模組化設計更具彈性,有效運用IT預算

模組化的產品設計,可隨當下需求自由搭配,同時兼顧成本與功能性,使IT預算得以 充分運用,達到效益最大化目標。



全面管控:透過統一的管理介面,針對端點電腦操作行為與企業資產,實施全面且深度的管控,亦可進行遠

主動記錄:主動根據設定策略,記錄使用者於端點電腦的各種操作與使用行為,並可查詢歷史螢幕畫面與各

完整稽核:自動統計端點電腦使用情況,提供多種檢視模式並產生各式報表,同時可對系統更新、安全漏洞

等,進行分析與統計。

# IP-guard 系統需求

安裝模組	軟體需求	硬體最低需求	
資料庫	MS SQL Server 2005 SP1 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2014	<ul><li>■ 雙核心處理器2.0 GHz</li><li>■ 4GB RAM</li><li>■ 硬碟可用空間50GB</li></ul>	
伺服器	Windows Server 2003 SP1 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2		
控制台	Windows XP / Vista / 7 / 8.x / 10 Windows Server 2003 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2	<ul><li>■ Pentium 4 1.3GHz</li><li>■ 1GB RAM</li><li>■ 硬碟可用空間10GB</li></ul>	
用戶端	Windows XP / Vista / 7 / 8.x / 10 Windows Server 2003 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2	<ul><li>■ Pentium 4 1.3GHz</li><li>■ 1GB RAM</li><li>■ 硬碟可用空間40GB</li></ul>	

\* 實際硬體需求及儲存空間用量,須經評估客戶實際環境需求後,所建議之規格為主。

# 關於思訊電腦-TEC Solutions Limited

**About TEC** 

Characteristics

**System Requirements** 

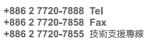
思訊電腦為技術領先的企業端點資訊安全與管理解決方案供應商,以提供企業用戶高穩定、高效能、自動化且操作簡便的 管控系統為目標,目前在台灣、香港、廣州均設有據點,同時於亞太地區、南非及歐洲,皆有合作經銷夥伴共同經營當地 市場,就近為客戶提供更完整而即時的服務。為協助企業保護與管理重要資訊,以因應日趨嚴峻的安全威脅,進而有效降 低營運風險,思訊電腦透過先進的技術,打造出兼具管控、記錄、分析等特色,採彈性化模組設計的【IP-guard資訊安全 端點管控系統】以及【IP-guard V+全方位文件加密系統】,其中,螢幕監視、應用程式使用統計、網頁瀏覽統計等多項功 能,皆為思訊電腦率先實現並引進企業應用。這兩套自主研發的系統深獲廣大好評,許多台灣上市櫃公司及全球知名企業 皆為思訊電腦客戶,更進一步證明IP-guard產品的高可靠性,與思訊電腦高水準的服務品質。





# 思訊電腦有限公司

11491台北市内湖區陽光街345巷10號2樓 2F., No. 10, Ln. 345, Yangguang St., Neihu Dist., Taipei City 11491, Taiwan (R.O.C.)





www.tecsols.com

support@tecsols.com

第三方公司名稱或商標為其所有人擁有



# IP-guard V3

資 訊 安 全 端 點 管 控 系 統













- 限制或禁用IM、P2P及其他與工作無關的應用程式(含免安裝綠色軟體)
- 即使更改視窗標題、註冊表、檔案名稱、路徑,也無法逃避管理。
- 軟體安裝/卸載控制功能,僅允許用戶端安裝或卸載指定軟體。
- 可禁止電腦系統服務,管控電腦使用效能。



# 網頁瀏覽管控

- 支援超過40種瀏覽器軟體,能以關鍵字搭配萬用字元 (如\*mail\*)管控URL。
- 可管控網頁瀏覽行為,避免使用者透過網頁上傳重要資料。
- 可進行 HTTP 及 FTP 的上傳管控。
- 瞭解使用者網頁瀏覽狀況,掌握其工作效率。



# 郵件管控

- 可設定多種條件限制郵件發送,避免重要資料外洩。
- 可完整備份郵件內容 (包含附件)。
- 支援一般 / 網頁(Web Post) / Exchange / Lotus Notes郵件。



# 基本策略管控

- 可依電腦或使用者分類管控。
- 能控制30項系統設定功能的操作權限,業界最完整。
- 可定時關機 / 重啟用戶端電腦。
- 可避免使用者任意修改系統設定。 • 提供分區分權管理及警報分級通知功能。
- 可定時備份IP-guard伺服器資料庫



# 移動儲存管控

- 可針對移動儲存裝置及使用者個別設定權限,未經授 權者無法將檔案複製到隨身碟。
- 檔案寫入移動儲存裝置後自動加密,避免裝置遺失的 安全疑慮。
- •可將任何移動儲存裝置格式化成IP-quard專屬加密 碟,並可選擇檔案系統格式 (FAT32或NTFS)。 • 可提供移動儲存裝置使用 (接入、移除)記錄。





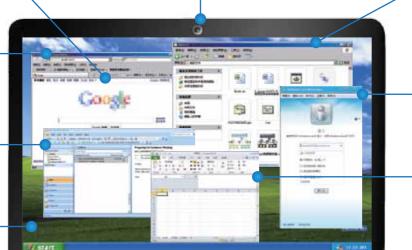
- 有效管控各類硬體設備的使用權限,包括:光碟機、燒錄機、非 系統磁碟機、USB Hub、SCSI介面、1394控制器、PCMCIA卡、 藍牙設備、USB鍵盤/滑鼠、USB影像設備、USB硬碟、USB網路 卡、無線網路卡、虛擬網路卡、聲音設備、虛擬光碟機、無線網路 連接控制、可攜式設備.....等。
- 可依裝置名稱關鍵字執行開放或禁用
- 可禁止使用者新增任何新設備。
- 可管控用戶端的無線網路接入來源。



## • 隨時查看螢幕快照,發現異狀立即處理,最多可同時監看16個使用者畫面。

- 可針對不同應用程式調整螢幕記錄頻率。
- 配合日誌記錄調閱歷史畫面,還原電腦操作情形。
- 支援Citrix /微軟Terminal多使用者連線應用。







# 遠端維護

- 透過遠端連線,可背景管理用戶端電腦,進行系統維護 與異常狀況排除,有助提高資訊人員處理問題的效率。
- 提供背景式的軟體移除功能, 快速移除可疑軟體。



# 資產管理

- 掌握軟硬體資產訊息並有效分配運用,避免資源浪費。
- 可自動統計軟體版權,透過高效的版權管理,免除員工私用盜版風險
- 可連續自動卸載用戶端已安裝之軟體。
- 自動執行安全更新與漏洞檢測。
- 智慧化的遠端軟體派送,減少資訊人力消耗



# 報表系統

- 可依設定條件,自動產生日報、週報、月報、季度及年度等週期報表。
- 可於報表建立時,自動透過電子郵件,將報表發送給管理者。
- 範本管理功能使建立週期報表和查詢更便捷。
- 預先設定徵兆條件,以利後續的徵兆事件報表統計。

# 文檔操作管控

- 可依據電腦、人員、磁碟類型、路徑、應用程式、時 間,限制特定的存取權限。
- 掌握檔案操作記錄,方便追查檔案流向。
- 可在重要文件遭刪除、複製、修改前自動備份原始檔 確保資料安全。



# 🕔 即時通訊管控

• 支援22種常用即時通訊軟體的檔案傳送功能,避免 使用者傳送機密檔案、洩漏重要訊息

• 可記錄24種常用即時通訊軟體的文字對話內容。

• 自動備份透過即時通訊傳送的檔案。 • 可針對圖片分享進行管制及備份。



# 列印管控

- 可管控本機、網路、共享、虛擬等各類型印表機。
- 提供完整的列印操作日誌,包括印表機名稱、列印 時間、文件標題、頁數等。
- 實際列印內容會以JPG格式檔案備份,無法藉更改 檔名逃避稽核。
- 可在列印文件上添加自訂之浮水印,支援文字、圖 片及二維條碼浮水印。



# 網路流量管控

- 可依照內網、外網及自訂網段分別管控。
- 管制網路流量,避免因大量下載及上傳資料而造成網







# 🥡 網路管控

分公司

- 集中管控電腦網路通訊權限,預防木馬/病毒 透過特定通訊協議大量傳輸封包。
- 自動檢測、阻擋非法電腦接入單位內部網路。
- 隔離特定群組,保護企業網路通訊安全。

# 企業端點安全問題 IP-guard一次解決!

端點電腦使用行為不當,可能降低員工工作效率、影響企業資訊系統穩定度,更重要的是,可能危及檔案資料的安全性,進而導致企業陷 於高度風險。面對各種端點安全問題,擁有15大功能模組的IP-quard正是最佳解決方案,幾乎包辦所有企業可能發生的端點狀況,且能滿 足您對管理負擔與建置成本的考量。

註:本型錄內容係根據 IP-guard V3.28.1229 規格撰寫

## IP-guard 功能一覽

基本策略管控選	基本資訊、基本控制、基本日誌、基本策略、 策略警報、策略日誌、桌面安全管理	列印管控(*)	列印操作日誌、列印內容記錄、列印控制、 浮水印輸出	郵件管控	郵件日誌、郵件控制
網路流量管控	網路流量統計、網路流量控制	螢幕監視	即時螢幕快照、多螢幕監視、螢幕歷史記錄	即時通訊管控	IM文字對話記錄、檔案傳送及圖片共享控制
網頁瀏覽管控	網頁瀏覽日誌、網頁瀏覽統計、上傳控制、 網頁瀏覽控制	遠端維護	即時維護、遠端控制、遠端文件傳送、 軟體移除(背景移除)	資產管理	資產管理、軟體版權管理、安全更新管理、 安全漏洞檢查、軟體派送、軟體移除管理
應用程式管控	應用程式日誌、應用程式統計、應用程式控制、 軟體安裝管理	設備管控(*)	可依設備類型、名稱(關鍵字)管控使用權限、 無線網路連接控制	移動儲存管控(*)	移動儲存存取權限控制、移動儲存加密
文檔操作管控	文檔操作日誌、文檔操作控制、文檔備份、 共享資料夾操作日誌	網路管控	網路通訊控制、入侵檢測	報表系統	範本管理、郵件報告、資料中心、週期管理、 徵兆條件設定

特色: 支援Terminal Server、Thin-Client及多螢幕架構、安全模式(safe mode) 有 (\*) 標註者·支援桌面安全管理功能



用於儲存系統資料和管理規則策略,通常安 裝在性能較高、儲存容量較大的電腦上。



用於查看系統資料、設定管理策略和進行即時維 護,通常安裝在企業組織內相關管理人員的電腦 上,也可以和伺服器模組安裝在同一台電腦上。



### IP-guard NAC (選購)

對接入企業網路的未授權用戶端資訊設備進 行存取權限管理,可採用橋接模式或路由模 式進行認證管控

