

針對端點電腦安全的 全面性解決方案

為能有效保護企業各種文件檔案,避免智慧財產或機密資料外洩,IST端點安全系統完整涵蓋了企業電腦、周邊設備與網路等操作應用,透過記錄、管理、控制、統計、稽核等機制,展現全面性的端點安全防護。

基礎 端點安全

即刻完成最基本的端點安全防護

無論企業規模與產業類型都必備的基礎方案,涵蓋最基本且必要的電腦操作控制與記錄,舉凡企業最在意的網頁瀏覽、即時通訊、應用程式、文件與設備操作,都能完整掌控,並可透過螢幕監視即時察覺資安風險並留下畫面記錄。

文件 流通安全

管控與文件流通相關的操作行為

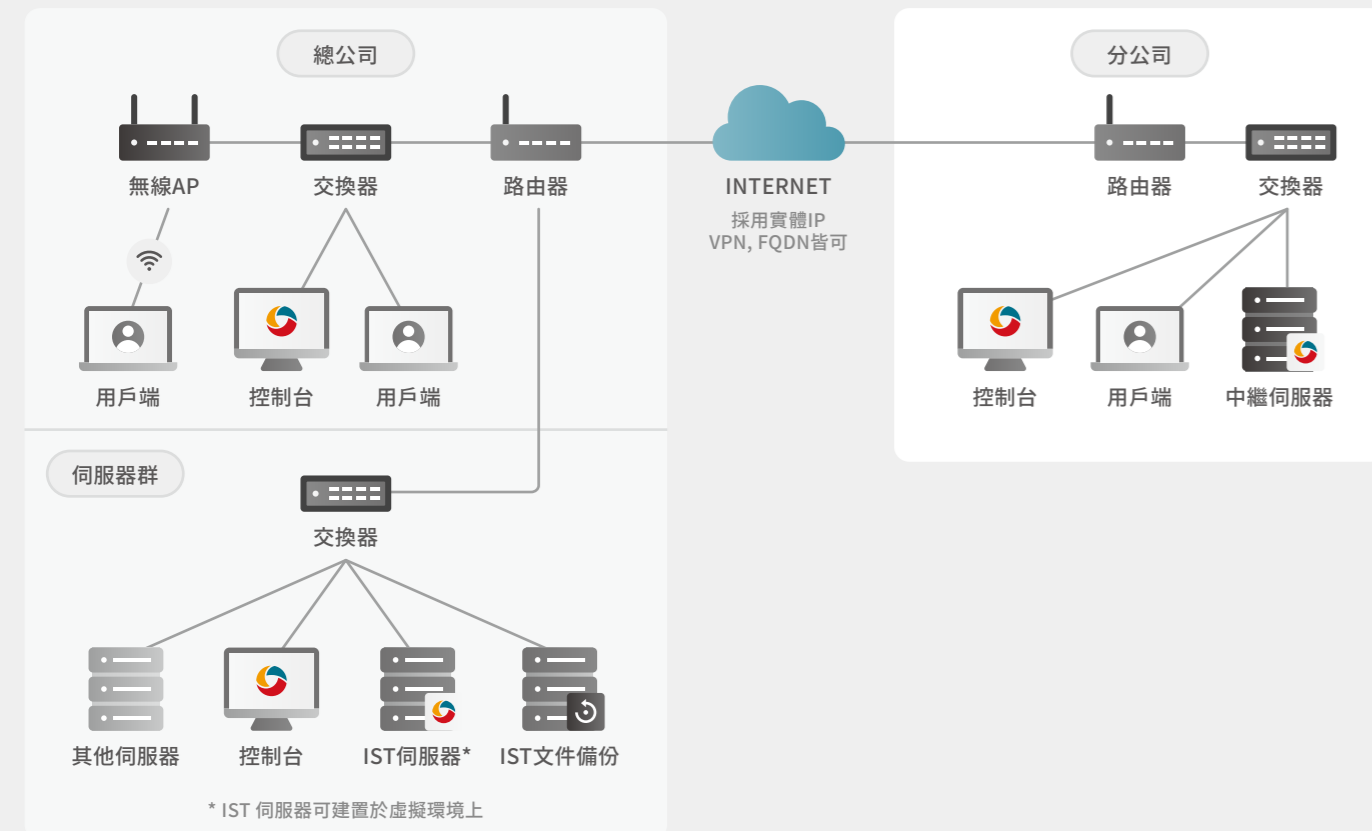
針對文件安全而設計,能有效掌握包含應用程式、網頁、列印、電腦周邊、移動儲存裝置、雲端備份等各種資料可能流通的管道,藉由控制使用權限、記錄操作日誌等方式,不只追蹤文件流向,更要確保機密安全。

內網 維運管理

以自動化機制提升維運管理效率

面對繁瑣的企業資安工作,何不透過更便捷、有效的維護管理機制,同步提升內網安全與管理效率!智慧化的設備與資產管理,可自動執行資訊搜集、統計與更新檢測;透過螢幕監視與遠端連線、派送等機制,更能大幅縮短作業時間。

系統架構圖



導入效益

積極預防

有效的策略控制

過程記錄

完整的操作日誌

即時通知

迅速的告警機制

徹底稽核

明確的報表分析

系統需求

安裝模組	軟體需求	最低硬體需求
資料庫	MS SQL Server 2005 SP1 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2014 / 2016 / 2017 / 2019	Pentium 4 雙核心處理器 4GB RAM 硬碟可用空間 120GB
伺服器	Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022	
控制台	Windows 7 / 8.x / 10 / 11 Windows Server 2003 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022	Pentium 4 處理器 2GB RAM 硬碟可用空間 4GB
用戶端	Windows 7 / 8.x / 10 / 11 Windows Server 2003 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022 Linux、Mac OS (詳細版本支援請來電洽詢)	

實際硬體需求及儲存空間用量,以評估客戶環境需求後之建議規格為主。

安和科技

安和科技集結來自不同領域的端點安全專家,從產品研發、功能創新與改善,到針對各產業特殊需求而設計的應用方案,以全方位的技術能量,打造更符合企業應用的「IST端點安全系統」與「IST文件加密系統」,不只協助企業即時解除內部安全危機,更可及早察覺潛在風險,同時也承諾透過持續更新、不斷進化的功能,全力為用戶守護資訊資產。

安和科技有限公司 www.ist.tw

11491 台北市內湖區陽光街321巷56號5樓
5F.,No.56,Ln.321,Yanguang St.,Neihu Dist.,
Taipei City 11491,Taiwan (R.O.C)

+886 2 7732-0668 TEL
+886 2 7732-0699 FAX
+886 2 7732-0669 技術支援專線

sales@ist.tw
support@ist.tw

第三方公司名稱或商標為其所有人擁有



IST 端點安全系統

權限控制 · 操作記錄 · 即時告警 · 統計稽核

解決外部安全威脅、內部不當行為
IT資產集中控制與管理 風險降低 ↘ 效率提升 ↗

www.ist.tw

想達成基本端點安全防護，該如何著手？
有沒有能快速導入又有效的基礎方案？

文件除了在企業內部流通，也會與合作廠商
交換，怎麼做才能確保資料安全？

強化資安會不會增加工作負擔？
是否有提高內網維運與管理效率的好方法？

IST 端點安全系統

為了確保企業電腦內的資料安全，整套 IST 端點安全系統完整涵蓋電腦、周邊設備與網路的操作應用，透過記錄、管理、控制、統計等機制，可精確掌握並稽核員工的電腦及網路使用狀況，是針對內部不當行為、資訊外洩管道、IT 資產管理的全面性端點安全管理方案，能有效避免企業機密、智慧財產等重要資料毀損或洩漏所帶來的風險與損失。

三種方案快速導入
亦可添加自選功能

支援 Windows、Mac、
Linux 作業系統

可於 VDI 環境
高效率正常運行

全產品線只須
安裝單一用戶端

系統版本
更新速度業界第一

留存可供搜尋的
IM 文字對話記錄

螢幕浮水印功能
不怕手機拍照洩密

管控各種外接
可攜式裝置的讀寫權限

對個別應用程式
進行網路傳輸管控

無論連線是否加密
皆可阻擋網頁上傳

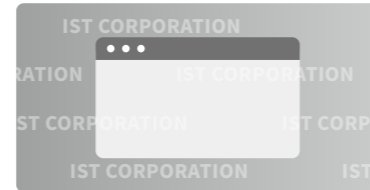
自定義多種報表
並定期自動發送

可透過線上申請
臨時開放特定權限

- ✓ 本型錄內容根據 IST 21.01.0133.6 規格撰寫
- ✓ 支援 Terminal Server、多螢幕架構、安全模式 (Safe Mode)

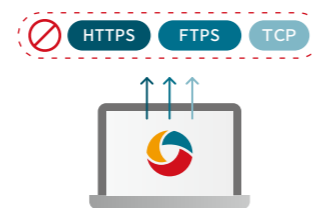
應用程式管理

- ✓ 透過螢幕浮水印功能直接將可供追蹤的使用者資訊顯示於電腦螢幕，能嚇阻拍照或截圖竊密。
- ✓ 軟體安裝管理的黑白名單功能，可限制用戶端在公司電腦任意安裝或移除軟體。
- ✓ 記錄用戶端「啓動或關閉應用程式」及「切換應用程式視窗、標題」等相關日誌，確實掌握操作行為。
- ✓ 自動搜集用戶端執行過的應用程式資訊，由管理員歸納至分類庫，方便管理與稽核。



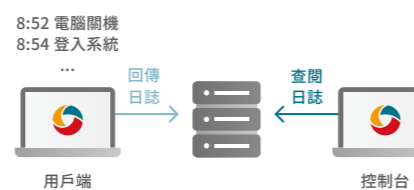
網頁瀏覽管理

- ✓ 以關鍵字管控瀏覽網址，並可依此設定網站黑白名單。
- ✓ 網頁瀏覽日誌記錄用戶端電腦瀏覽過的所有網址、網頁標題及相關使用者資訊。
- ✓ 支援 HTTPS、FTPS、TCP 上傳控制功能，用戶端未經許可，無法透過網頁將機敏資料上傳至外部。
- ✓ 上網時間統計是以當前使用視窗為準，有效提升統計數據的準確性。



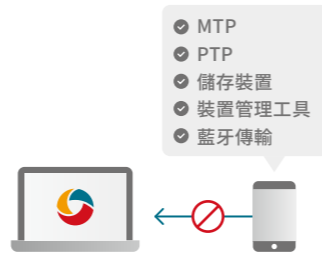
基本策略管理

- ✓ 匯入既有 AD/LDAP 架構，無須重新建立被管理者清單，且可依電腦、使用者、角色等分組管理。
- ✓ 控制數十項電腦系統設定功能，限制修改系統設定權限。
- ✓ 完整記錄基本事件日誌、策略日誌等，即使用戶端離線亦持續記錄。
- ✓ 可定時關機、休眠或重啓用戶端電腦。
- ✓ 提供自動警報與即時阻斷功能，鎖定用戶端的鍵盤與滑鼠，中斷操作。



設備管理

- ✓ 可規範各種電腦周邊設備的使用權限，從系統層即開始管控，穩定度高。
- ✓ 更精準的權限控制，可單獨禁用手機、隨身碟等設備。
- ✓ 禁用未授權的無線網路。
- ✓ 限制以藍牙、紅外線等無線方式傳輸檔案。



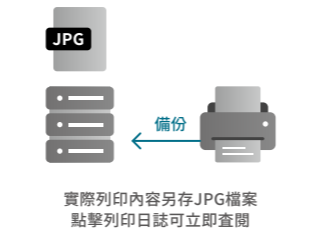
即時通訊管理

- ✓ 支援 Line、Skype、WhatsApp、WeChat 等。
- ✓ 可記錄文字對話內容，且能以關鍵字搜尋對話記錄。
- ✓ 限制即時通訊軟體的檔案及圖片傳送功能。
- ✓ 在檔案或相片、截圖等畫面外傳之前自動備份。



列印管理

- ✓ 管理本機、虛擬、網路、共用等類型印表機，全面控制列印權限。
- ✓ 所有列印操作都有日誌記錄，亦可將列印內容以 JPG 圖檔格式備份，更改檔名也無法逃避監控。
- ✓ 自訂列印浮水印，支援樣式：文字、圖片、點陣、QR Code。



端點安全系統 3 方案

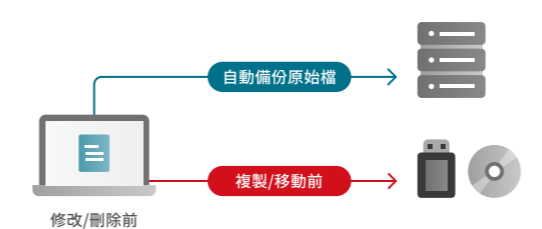
為協助企業快速導入、即刻解決資安問題，IST 端點安全系統依功能特性提供【基礎端點安全】、【文件流通安全】、【內網維運管理】3 大方案，用戶亦可額外選購其他個別功能，建立更完整、有效的端點防護機制，強化資安即戰力。

基礎端點安全	文件流通安全	內網維運管理
基本策略管理	基本策略管理	基本策略管理
應用程式管理	應用程式管理	應用程式管理
網頁瀏覽管理	網頁瀏覽管理	+
文件操作管理 *	文件操作管理 *	+
+	列印管理	列印管理
螢幕監視 *	螢幕監視 *	螢幕監視 *
+	+	遠端維護
設備管理	設備管理	設備管理
即時通訊管理	即時通訊管理	+
+	+	資產管理
+	移動儲存管理	+
+	報表管理 **	+
+	文件雲端備份	+
+	文件追蹤 **	+
基本端點安全方案，涵蓋企業內部基本且必要之電腦操作控制與記錄。	針對文件安全而設計，能有效掌握各種資料流通管道，確保機密不外洩。	透過更便捷、有效的資安與維護管理機制，同步提升內網安全與管理效率。

*：支援 Windows / Mac / Linux **：支援 Windows / Mac

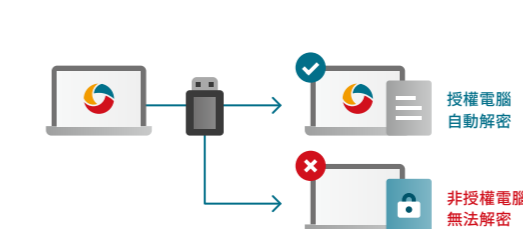
文件操作管理 *

- ✓ 依電腦、使用者、路徑、應用程式……控制文件存取及操作權限。
- ✓ 文件操作軌跡完整記錄人(使用者)、事(操作類型、原檔案、應用程式)、時(時間)、地(電腦、IP、路徑)、物(備份檔案)，可作為電子證據。
- ✓ 共用資料夾及遠端桌面等非本機用戶操作也能記錄。
- ✓ 在指定資料夾或文件被修改、刪除、複製/移動前，自動備份原始檔案。



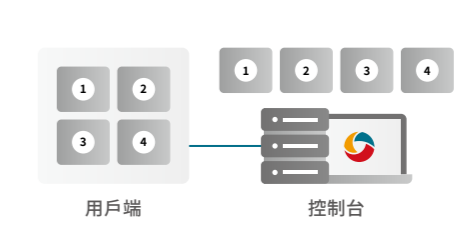
移動儲存管理

- ✓ 限制移動儲存裝置的存取權限，降低資料外洩及病毒蔓延等風險。
- ✓ 有效管理包含隨身碟、隨身硬碟、手機、平板等裝置的檔案傳輸。
- ✓ 在檔案寫入移動儲存裝置後自動加密，未授權電腦無法讀取加密內容。
- ✓ 可將任何移動儲存裝置格式化或成 IST 專用加密碟。
- ✓ 記錄移動儲存裝置的操作日誌。



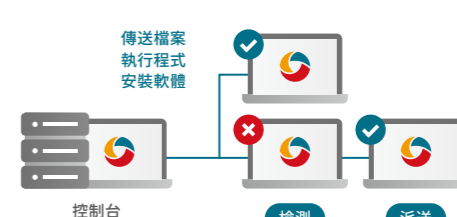
螢幕監視 *

- ✓ 最多同時顯示 16 個螢幕畫面，透過定時輪播能監視更多電腦。
- ✓ 支援多人、多螢幕監視，VDI 或 Terminal 連線電腦上的個別使用者，以及多螢幕電腦的所有螢幕畫面，都能監看與記錄。
- ✓ 可自訂記錄頻率與時段，也能在執行特定應用程式時，才啓動螢幕記錄功能。
- ✓ 搭配日誌記錄立即調閱當時螢幕畫面，還原操作實況。



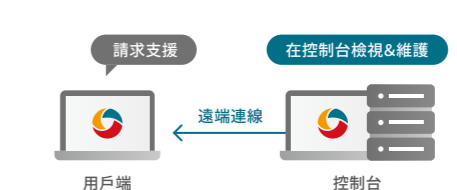
資產管理

- ✓ 自動掃描並搜集用戶端電腦的軟硬體資產資訊，詳細記錄資產配置與異動狀態。
- ✓ 自動盤點軟體版權數量及授權狀態，並可設定授權到期提醒。
- ✓ 比對檢測條件，執行軟體派送與升級安裝。
- ✓ 遠端移除軟體後，可透過持續執行模式，防止用戶端重新安裝。
- ✓ 自動掃描微軟漏洞與安全更新狀態，再依預設策略執行自動下載、指定派送與安裝。



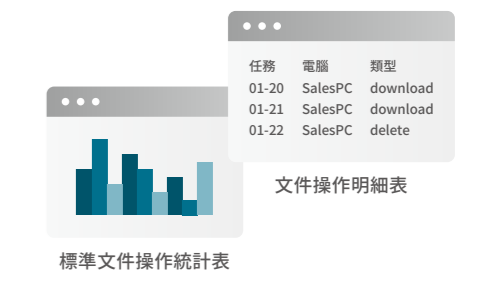
遠端維護

- ✓ 遠端連線可查看用戶端電腦狀況、搜集故障樣本，再透過遠端操作執行即時維護或問題排除。
- ✓ 遠端檔案傳送功能可讓控制台和用戶端互相傳送檔案。
- ✓ 遠端即時關閉或移除用戶端電腦上的異常軟體。
- ✓ 清查並管理用戶端電腦的共用情況，如：共用資料夾、連接狀況、檔案清單。



報表管理 **

- ✓ 可自訂統計條件，自動產生各類型週期報表。
- ✓ 趨勢圖表可統計用戶端在特定時間內某些操作量的變化，藉此發掘潛在風險。
- ✓ 自定義條件報表並產出週期報表，有助風險威脅預警。
- ✓ 點選統計報表上的資料，即可開啓對應的日誌記錄，方便查詢。



文件雲端備份

- ✓ 針對自訂檔案類型自動執行掃描與備份。
- ✓ 可於指定文件新增或修改後自動備份，避免資料流失。
- ✓ 備份檔案自動去重複機制，有效降低備份成本。
- ✓ 包含管理員在內的使用者，登入文件雲端備份系統後的操作行為，都會記錄在稽核日誌內。
- ✓ 一旦檔案遺失或毀損，透過 IST 文件雲端備份系統重新下載該檔案，即可馬上還原。



文件追蹤 **

- ✓ 自動在用戶端電腦執行檔案複製、外傳和解密等特定操作時，於支援的文件上添加浮水印，以及文件追蹤資訊。
- ✓ 可手動加入指定的浮水印樣式。
- ✓ 無論電腦有無安裝 IST Agent，都能看到文件上的浮水印資訊。
- ✓ 透過文件浮水印日誌及文件追蹤日誌，可掌握文件的操作、傳遞歷程，以及備份副本。

