

EFFECTIVE

IP-guard V+ 不只有效，而且安全・穩定・靈活・自動！

安全與便利性同樣重要！檔案的加解密過程皆由系統自動於背景執行，不影響使用者工作效率。

有效

不會！IP-guard V+的加密技術是採驅動層加密，而非應用層加密，速度高於同類型產品，使用者難以察覺加密系統運作前後的效能差異。

IP-guard V+提供多種加密方式，除了針對副檔名，還可依據應用程式、資料夾，甚至是文件內容關鍵字進行加密。

IP-guard V+支援各種類型的應用軟體，除了市售的套裝軟體外，也包含客戶自行開發的軟體。

IP-guard V+提供多種安全的外發方式，以便與上下游廠商交換文件，而其中最簡單的，就是透過郵件寄給指定對象，對方開啟後自動解密。

只要在Andriod / iOS上安裝審核工具，就能透過手機快速完成各種申請審核。

當然可以，IP-guard V+適用範圍從小型單位到大規模的企業集團。至於非機密人員，可選購IP-guard V+唯讀授權。

思訊電腦擁有強大的技術團隊與豐富的導入經驗，可在規劃與導入階段，針對每家企業的不同需求，提供最適切的方案，以期能在最短時間內無痛導入。

可以，IP-guard V+是業界唯一且穩定支援Windows、Mac及Linux加密的產品。

有效1

有效2

有效3

有效4

有效5

有效6

有效7

有效8

註：本型錄內容根據IP-guard V4.34.0715 規格撰寫。

隨身碟加密用戶端

透過安裝於隨身碟上的加密用戶端，即可在任意電腦上，以遵循企業政策及 IP-guard Server 所賦予之權限，存取或編修加密文件，即使不在辦公室，也能辦公事，大大提升加密功能的應用彈性。

未安裝 IP-guard Agent 之家用電腦

手機加密用戶端

手機加密用戶端支援Android及iOS，方便高階主管人員在外透過手機或平板登入後，即可直接執行文件加解密功能、查看加密文件、審核加密申請等，提升工作效率並縮短申請等待時間。

加密文件 手機 平板

即時備援／備份

系統運作時，難免遭遇人為問題或不可抗力因素，當主伺服器當機或遭遇其他狀況時，可由備援伺服器接手，繼續維持系統正常運作；而備份伺服器可為重要檔案留存副本，即使發生意外狀況，重要文件依然完整保留！

IP-guard 主要特色

Characteristics

安全

穩定

可針對職務需求而分區分權的文件加密機制，對內達成部門區隔、分級保密的目標，對外則藉由全程加密的文件外發功能，鎖定授權對象及其權限，確保機密文件在外流通的安全性。

靈活

自動

支援各種常用辦公軟體、設計軟體，可依部門或職務差異，自訂加密檔案的存取權限，也能對外發檔案進行管控。另有可靈活應用的代理管理員設計，有助提升管理效率。

使用者在獲得授權的情況下，無論儲存或讀取加密檔案，所有加解密過程皆由系統自動背景執行，亦可強制對符合特定條件的既有檔案自動加密，操作方式簡便，無須改變使用習慣。

IP-guard 系統需求

System Requirements

安裝元件	軟體需求	硬體最低需求
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 2003 SP1 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019	
控制台	Windows XP / Vista / 7 / 8.x / 10 Windows Server 2003 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019	■ Pentium 4 處理器 ■ 512MB RAM ■ 硬碟可用空間 1GB
用戶端	Windows XP / Vista / 7 / 8.x / 10 Windows Server 2003 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 Linux、Mac OS (詳細版本支援請來電洽詢)	■ Pentium 4 處理器 ■ 512MB RAM ■ 硬碟可用空間 1GB

* 實際硬體需求及儲存空間用量，以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

About Us

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，目前在亞太地區、非洲、歐洲皆有合作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，因應日趨嚴峻的安全威脅，進而有效降低營運風險，思訊電腦以客戶需求為導向，推出兼具記錄、管控、稽核等特色的【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，皆為率先實現並引進企業應用。這兩套系統深獲廣大好評，許多台灣上市櫃公司及知名的全球性企業皆為 IP-guard 用戶，更進一步證明產品的高可靠性與思訊電腦的高水準服務品質。

思訊電腦有限公司

www.tecsols.com

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

+886 2 7720 7888 TEX
+886 2 7720 7858 FAX
+886 2 7720 7855 技術支援專線

sales@tecsols.com
support@tecsols.com

第三方公司名稱或商標為其所有人擁有

IP-guard V+ Secure Document Management System

全 方 位 文 件 加 密 系 統

加密必須 安全・穩定・靈活・自動

支援 Windows、Mac、Linux OS

問題1

導入文件加密系統，會不會讓電腦變慢、影響使用者工作？

問題2

IP-guard V+用什麼方式加密？

問題3

我們公司有多種不同軟體，IP-guard V+都能支援嗎？

問題4

檔案加密之後，要如何提供給外部的合作廠商使用？

問題5

主管不在公司時，要如何進行解密或其他功能審核？

問題6

可以只針對特定部門導入加密系統嗎？例如：研發部。

問題7

聽說導入加密系統的過程很複雜，有沒有其他企業的導入範本可供參考？

問題8

公司裡的Mac電腦愈來愈多，IP-guard V+ 是否也能安裝在Mac上？

QUESTION

文件加密系統真的有效嗎？操作起來會不會很麻煩？

「文件加密」是確保資料安全的重要措施，然而在評估導入的過程中，您是否也有以下疑慮：

?

IP-guard V+ 打造完整的文件加密機制

文件加密 彈性應用

多元加解密授權模式，滿足不同工作職務需求

【IP-guard V+全方位文件加密系統】以可靠的加密技術與嚴謹的授權機制，確保文件只能在授權環境下使用，真正做到「層級分明、部門區隔、內外有別、離線保護」的差異化管理目標！用戶端電腦執行加密檔案時，立即啟動預設之授權模式：

自動加解密

開啟加密檔 → 編輯儲存後 → 自動解密 → 自動加密

適用：研發、財務等部門的核心人員

只解密不加密

開啟加密檔 → 編輯儲存後 → 自動解密 → 不加密

適用：高階主管

唯讀模式

開啟加密檔 → 自動解密 → 編輯 → 關閉檔案 → 自動加密

適用：與文件內容相關者

分區分權．內外有別

授權軟體 + 授權電腦 1

產生檔案 → 已授權軟體 (W, X) → 複製/貼上/拖曳加密檔案內容 → 存檔時自動加密, 不限類型 → 非授權軟體 (Chrome, S, LINE) → 複製/貼上/拖曳檔案內容 → 非授權軟體 (禁止)

分權分責 2

RD (三星), IT (二星), QC (三星) → 未獲授權, 無法讀取

ESG 3

檔案上傳至後端系統 → IPG → 上傳解密, 下載加密 → ERP, CRM, PDM

外發審核流程 4

出差或外發給下游廠商 → 申請外發審核 → 批准 → 外發、離線解密

郵件白名單 6

寄件者 → 寄件白名單 (符合/不符合) → 收件白名單 (符合/不符合) → 傳送 → 解密 → 收件者 (可直接開啟並閱讀/無法閱讀)

外發閱讀 5

外發閱讀器 → 下游廠商透過外發閱讀器開啟加密檔 → 下游廠商使用受保護的檔案 → 視窗浮水印, 禁止複製、禁止列印、限制次數...

外發審核流程 兼顧文件安全與管理彈性 4

用戶外發機密文件之前，必須向管理員或代理管理員提出申請，通過核准後方可產生加密文件，供外部合作廠商使用，而獲核准之權限，僅適用於該次申請之文件。管理員除了可透過電腦審核，亦可在Android或iOS裝置上安裝安全審核APP，以手機或平板登入，執行審核流程。

外部讀取加密檔 外發授權機制，為文件安全把關 5

IP-guard V+ 專用外發閱讀器搭配嚴謹的授權機制，讓合法的外部使用者可輕鬆讀取加密文件，不僅能預設文件的編輯、列印、螢幕擷取權限，亦可限制開啟次數與讀取時間。此外，也可在開啟外發檔案的用戶電腦上顯示螢幕浮水印，防止透過拍照方式留存文件，造成外洩資料。

可在用戶電腦螢幕顯示浮水印

自訂授權軟體 未獲授權無法取得加密內容 1

IP-guard V+的授權軟體加密機制，確保唯有獲得公司認可的軟體，才能執行檔案加解密功能，並管控各種編輯、列印、螢幕擷取等操作。為提高使用便利性，控制台已預設辦公軟體、文字處理、二維 / 三維工程設計、電子電路設計、圖形圖像設計、程式設計開發等常用軟體類型，以及數十種應用程式；企業也可依需求自訂授權軟體。

授權軟體 可看到加密內容

非授權軟體 開啟後顯示亂碼

分權分責 權責分明，只看該看的文件 2

可指定加密文件的機密等級與授權讀取的安全區域，任何人都只能依公司規定，看到該看的文件，未獲授權者一律無法讀取。

文件級別

極機密 (五星), 機密 (四星), 秘密 (三星), 內部 (二星), 普通 (一星)

安全區域: 財務部, 資訊部, 研發部, 管理部, 業務部, 某專案小組

整合後端系統 免客製，穩定性高 3

如欲將加密檔案上傳至後端系統，如：ERP、CRM、PLM/PDM 等伺服器，只要搭配 IP-guard ESG，就能達成檔案上傳解密、下載加密的自動化機制，上傳的檔案在各種服務伺服器中以明文方式儲存，不影響伺服器檔案管理，從伺服器下載的檔案則自動加密，確保檔案在用戶端受到保護。如此一來，就能快速導入、無縫整合，以往必須針對每一系統各別進行客製化處理，花錢、耗時又費力的問題，全部迎刃而解。

郵件白名單 符合設定條件，收件者附件即解密 6

只要寄件者與收件者都符合公司預設的白名單條件，就能透過電子郵件寄送加密檔，收件者收到郵件時，附件即為解密檔案。適用於與上游廠商或原廠之間的資料交換。

自選加密演算法

IP-guard V+ 提供多種加密演算法，管理者可根據各演算法的特點，以及企業的安全政策，選擇適當方式為重要資料加密，不只強化資料安全，也為企業用戶帶來更高的自主性。