

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，不影響使用者的工作效率。

有效

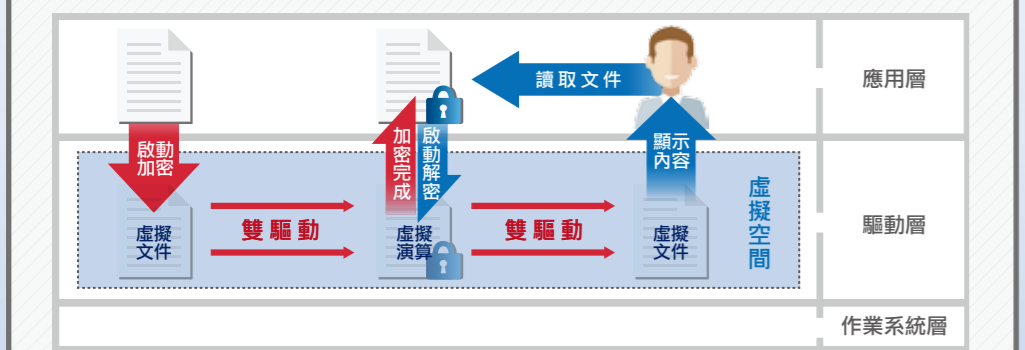
- 可以！+ 企業可分別管控各個授權軟體的自動加解密、實體 / 虛擬列印、螢幕擷取、內文複製 / 剪下 / 貼上等功能。
- 可以！+ 企業可依需求自訂群組，讓整個群組擁有相同權限，甚至可限制各群組間的文件無法互通，有效達成文件區隔。
- 可以！+ 即便是多人同時登入操作的Terminal架構，IP-guard V+ 仍可針對個別使用者的工作任務，賦予不同加密授權。
- 不行！+ 使用者必須向管理員提出外發申請，經核准後方可產生外發加密文件，且對方用戶必須透過專用的閱讀器才能讀取。
- 一點也不麻煩！+ 可將專用外發閱讀器和加密文件封裝成單一執行檔，合作廠商只要執行該檔案並經密碼驗證，就能讀取加密內容。
- 可以！+ 可預設外部人員對加密文件的編輯、列印等權限，還能限制開啟次數及讀取時間；非授權對象完全無法讀取文件內容。
- 別擔心！+ IP-guard V+ 具備代理管理員機制，用戶端程式已內建代理控制台，能夠加快申請審核流程，絕不拖累企業運作。
- 當然有！+ IP-guard V+ 提供詳實的加密文件操作日誌；解密後的檔案可搭配IP-guard V3文件管控模組，進行全面的控制與記錄。

- 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：本型錄內容係根據IP-guard V+ 3.62.309規格撰寫。

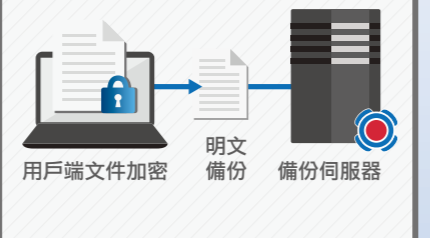
Point 智慧緩衝·虛擬演算 兼顧效能與安全

IP-guard V+ 以虛擬演算搭配智慧緩衝技術，不只提高加解密系統的執行效能，更確保原始文件完整性，避免因斷電、當機、軟體衝突等意外狀況，造成檔案毀損。IP-guard V+ 會先將原始檔案複製到虛擬磁碟空間，接著進行加密演算，因此即使演算過程中出現意外，也不會破壞原始檔案。



Point 明文備份伺服器

IP-guard V+ 可在檔案加密之前先進行完整備份，以「明文」方式保存文件內容，並提供定期自動備份功能，不僅備份工作更加輕鬆，即使發生意外狀況，重要文件依然完整可用。



IP-guard V+ 主要特色

安全 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 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。

穩定 透過離線緩衝備援伺服器、智慧緩衝、虛擬演算等多種方式，確保文件加解密過程皆能維持高度穩定，且不會大幅消耗企業資源，同時避免文件原始檔於加密過程中毀損，以保障資料完整性。

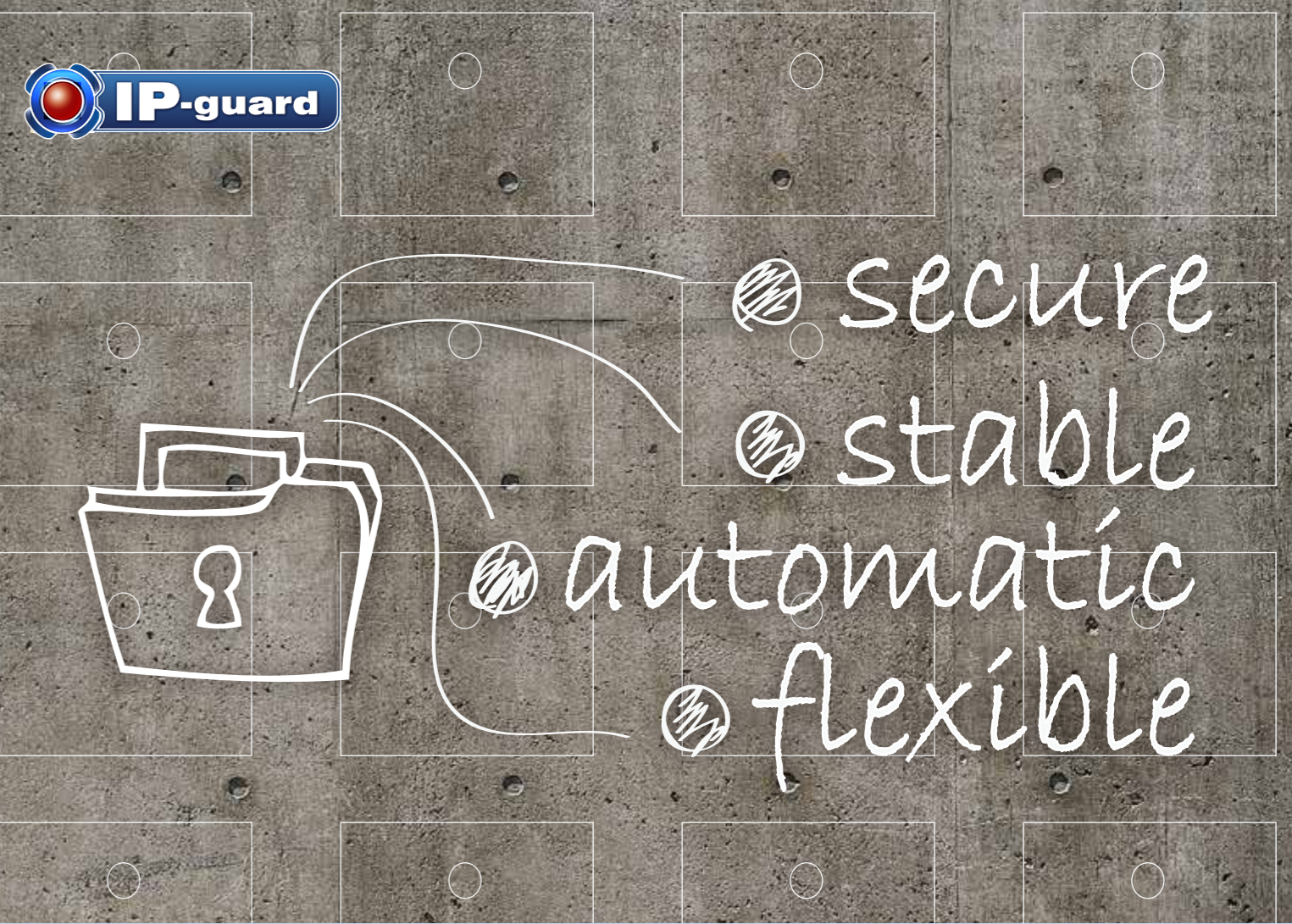
自動 使用者在獲得授權的情況下，無論儲存或讀取加密檔案，所有加解密過程皆由系統自動背景執行，亦可強制對符合特定條件的既有檔案自動加密，操作方式簡便，無須改變使用習慣。

IP-guard V+ 系統需求

安裝模組	軟體需求	硬體最低需求
資料庫	SQL Server 2005 SP1 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2014 / 2016	<ul style="list-style-type: none"> 雙核心處理器2.0 GHz 4GB RAM 硬碟可用空間50GB
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 style="list-style-type: none"> Pentium 4 1.3GHz 1GB RAM 硬碟可用空間10GB
用戶端	Windows XP / Vista / 7 / 8.x / 10 Windows Server 2003 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2	<ul style="list-style-type: none"> Pentium 4 1.3GHz 1GB RAM 硬碟可用空間40GB

* 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。

Characteristics



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

關於思訊電腦

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，目前在兩岸三地、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。

2010年台北國際電腦展 Best Choice Award大獎

榮獲CNET網站編輯 4.5顆星評價

思訊電腦有限公司

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

+886 2 7720-7888 Tel
+886 2 7720-7858 Fax
+886 2 7720-7855 技術支援專線

www.tecsols.com

sales@tecsols.com
support@tecsols.com

第三方公司名稱或商標為其所有人擁有



問題 1 能否針對不同應用軟體，設定各別的加解密與文件操作權限？

問題 2 公司隨時都有多個專案同時進行，可針對不同專案小組訂定群組安全等級嗎？

問題 3 若以不同帳號登入同一台電腦，是否可依帳號執行不同的權限控制？

問題 4 員工可隨意把加密文件發給其他公司的人員嗎？

問題 5 合作廠商要如何讀取加密文件？程序會不會很麻煩？

問題 6 外發給合作廠商的加密文件，在離開公司之後，是否也能有效控制？

問題 7 管理員不在時若發生臨時狀況，必須緊急解密文件或申請外發文件，該怎麼辦？

問題 8 文件加密系統是否有詳細的操作記錄，以因應各種法規的舉證需求？

QUESTION

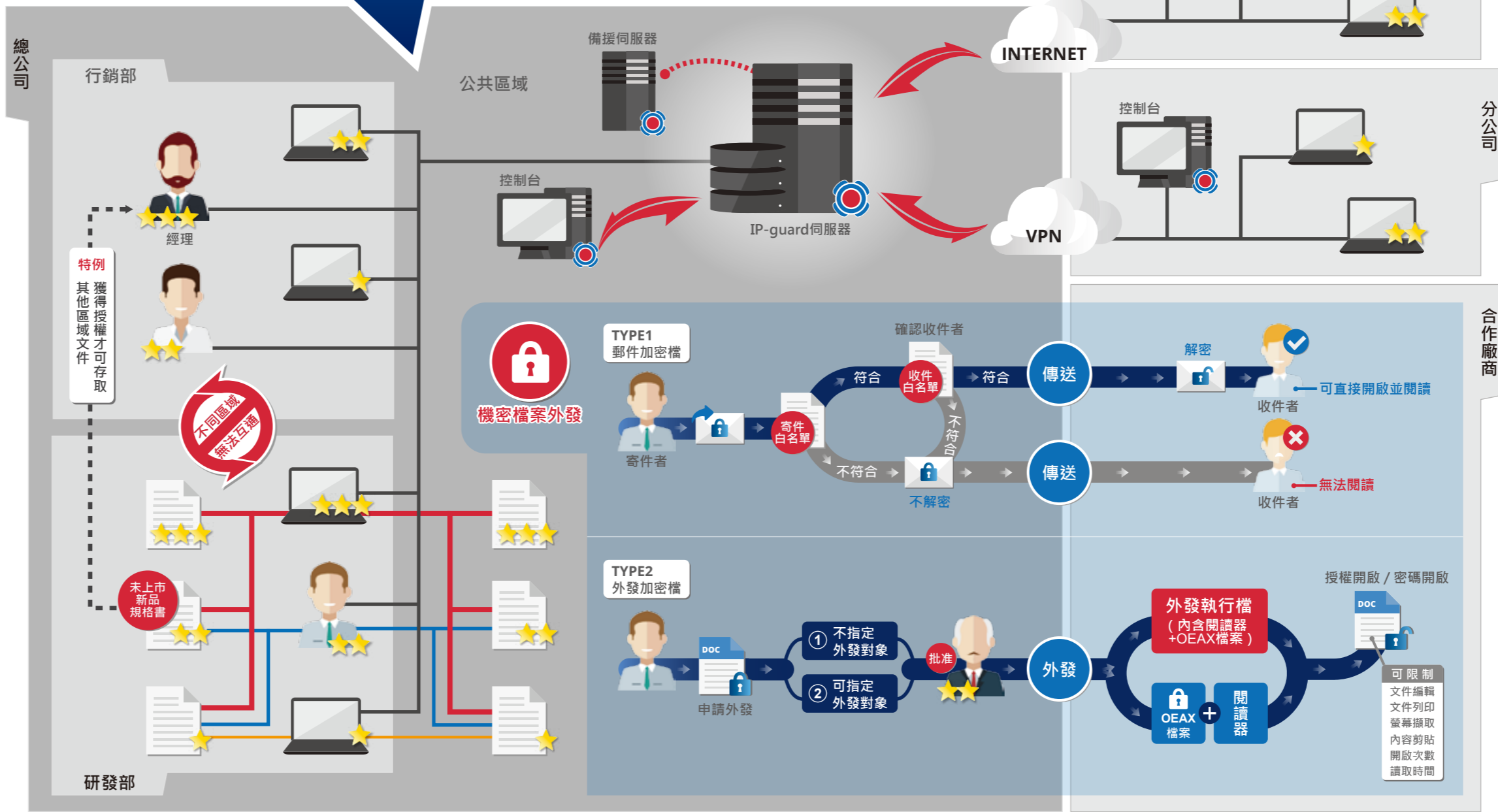
文件加密系統真的有效嗎？ 操作起來會不會很麻煩？

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



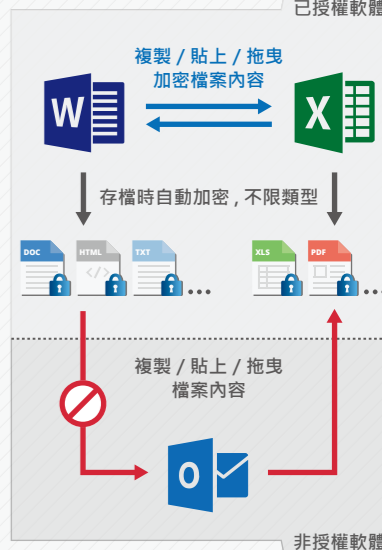
分區分權 · 內外有別

IP-guard V+ 實現全方位文件加密管控



自訂授權軟體 彈性高、更實用

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40多種應用程式；企業也可依需求自訂授權軟體。

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。

外發保護 方便安全

無論機密文件外發的對象是上游供應商、下游客戶，或其他外部合作夥伴，都能透過 IP-guard V+ 確保資料安全，不僅外發全程加密，還能嚴格控制文件的使用權限，合法授權對象透過專用閱讀器即可輕鬆讀取與編輯。

外發審核

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，並可事先指定授權對象，通過核准後方可產生加密文件，供外部合作廠商使用。

外部讀取

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，除了能預設文件的編輯、列印、螢幕擷取權限，亦可限制開啟次數與讀取時間。

外發螢幕浮水印

可在開啟外發檔案的應用程式視窗中顯示螢幕浮水印，一旦外部檢視者利用拍照方式留存文件內容，造成資料外洩，即可藉由浮水印上的資訊進行稽核與追查。

IP-guard V+ 打造完整的文件加密機制

【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！

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。

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： 開啟檔案→自動解密 編輯儲存→自動加密
適用：研發、財務等部門的核心人員

只解密不加密： 開啟檔案→自動解密 編輯儲存→不加密
適用：高階主管

唯讀模式： 開啟檔案→自動解密、不可編輯
關閉檔案→自動加密
適用：與文件內容相關的工作人員

文件授權 分級分區 「文件級別」搭配「安全區域」，只看該看的文件。

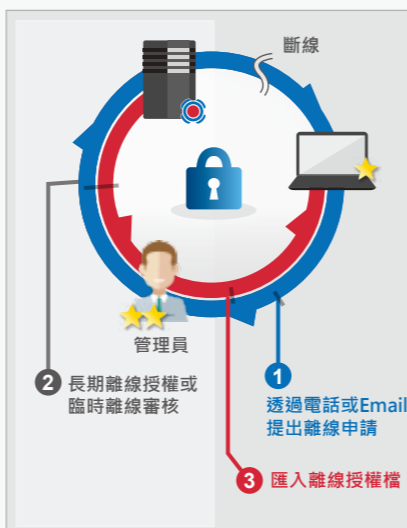
可指定加密文件的機密等級與授權讀取區域，任何人都只能依公司規定看到該看的文件，未獲授權者一律無法讀取。



離線辦公保護 加密機制不中斷

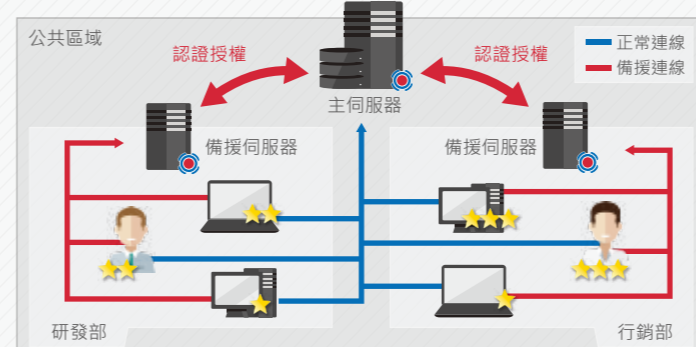
針對出差或臨時外出洽公等情況，透過IP-guard V+ 的離線授權機制，可確保用戶能如常執行文件加解密功能，不影響既有的作業流程，且重要資料依然受到保護。

無論用戶端的需求是臨時離線或長期離線，都必須通過管理員審核，管理員亦可根據工作現況，彈性調整各用戶的加密文件使用權限。



容災時間與備援設計 穩定中確保安全

只要預先設定 IP-guard V+ 的容災時間，一旦網路設備斷線，用戶端的文件加解密功能在預設時限內仍可運作無虞。此外，IP-guard V+ 也提供伺服器備援機制，若主伺服器當機或遭遇其他狀況，可由備援伺服器接手，繼續維持系統正常運作。



自訂審核流程 為文件安全把關

與文件加密相關的所有申請審核流程，包括申請離線、文件解密、加密文件外發、修改檔案安全內容等，均可由企業自訂審核嚴謹度。此外，為了提高審核效率，IP-guard V+ 也能根據檔案大小、申請項目、安全內容訊息，自動判斷該採取何種審核流程。

