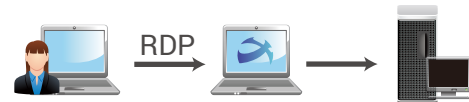


# 遠距工作

許多企業改變了工作型態，居家辦公、行動辦公也都成為主流，但也帶來新的資安危機。由於遠距辦公時，使用的網路環境及電腦設備，已非平常組織所建置安全保護網之下，甚至使用非公司的制式配備。端點安全是組織能夠使用的最佳安全模型之一，端點控管不論裝置在何處，都能夠實現最強固的資安政策落實。

## 調整控管建議

- 多層存取：導入跳板機制，外部遠端連線僅限連入組織的中繼主機，並強化身分認證
- 網路監控機制：啟動連線存取記錄、連線活動記錄、辦公區操作記錄、上網行為記錄
- 限制存取連結裝置：限制遠端連線分享本機資源、防止外流到遠端存取設備（如：RDP 分享本機磁碟）



### Case 1 使用安裝 X-FORT 設備遠距工作

- 使用 VPN：直接存取公司內部環境與服務，如同在公司內工作。連入時依網段不同，套用 X-FORT 專屬政策。
- 未連 VPN：X-FORT 自動切換成離線政策，如通訊埠控管，只允許連結 VPN 通訊埠。

### Case 2 使用私人電腦，連結安裝 X-FORT 設備

- 使用 RDP 連線：限制使用 RDP 遠端桌面工具存取內部資源。中繼電腦須安裝 X-FORT，政策與平時工作相同。
- 使用 VDI：X-FORT 自動啟動使用者工作階段防護，政策與平時工作相同。

X-FORT 擁有多項活動監視及存取控管手段，適用遠距工作架構變化，內外一起保護。

模組	說明	Case 1				Case 2			
		禁止	控管	記錄	備份	禁止	控管	記錄	備份
儲存裝置控管	● 控管外接式儲存裝置，包含禁用、唯讀、寫出加密、寫出明文等	●	●	●	●	●			
裝置控管	● 禁用燒錄器、紅外線、藍牙、無線網卡、USB 網卡	●				●			
列印裝置控管	● 控管本機、網路、分享及虛擬印表機	●	●				●		
操作記錄	● 軟體執行記錄			●				●	
	● 網頁瀏覽記錄			●				●	
	● 檔案操作記錄			●				●	
進階操作記錄	● 記錄使用者複製 / 貼上剪貼簿的文字內容			●				●	
共用資料夾控管	● 詳實記錄 / 備份網路芳鄰寫出 / 寫入檔案	●	●	●	●	●			
通訊控管	● 允許 / 禁止使用的通訊埠，限定使用 VPN 通訊埠		●	●		●	●	●	
傳輸控管	● 即時通訊軟體禁止執行、禁止傳檔；記錄傳訊內容、備份傳送檔案 ● 視訊會議軟體禁止執行、禁止傳檔；備份傳送檔案			●	●			●	●
軟體安控	● 禁用遠端連線軟體	●				●			
特殊軟體安控	● 管制應用程式功能，包含列印 / 複製到剪貼簿 / 鍵盤 / 另存新檔 / 滑鼠拖曳上傳檔案 ● 執行特定軟體時，啟用螢幕浮水印		●				●		
畫面擷取	● 單一畫面擷取，如視窗切換、使用剪貼簿、Microsoft Office 另存 ● 固定間隔連續擷取，如執行特定軟體、連結特定網頁			●	●			●	●