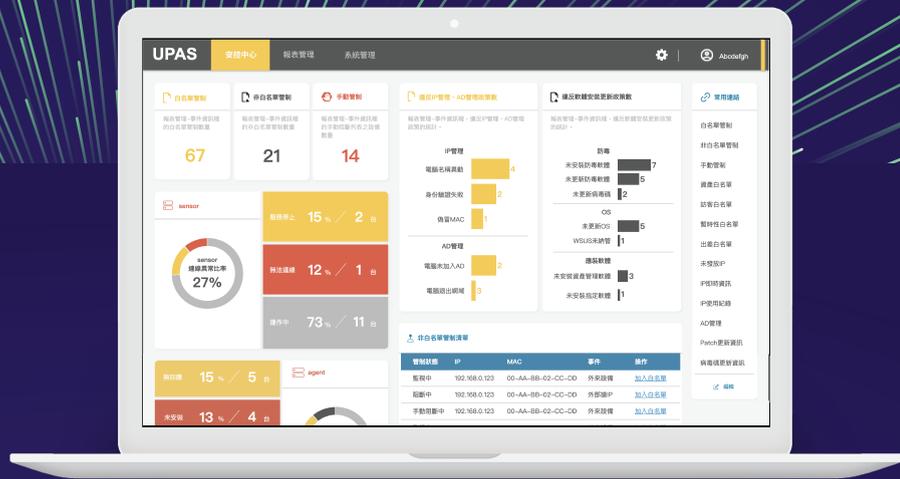


全面協助 企業符規

ISO27001

24

項次達成



UPAS NOC

新世代資安防護解決方案
安全穩定便捷

A.8資產管理 | 100%功能符合！

A.9存取控制 | 88%功能符合！

A.6 資訊安全的組織

條例編號	項目	項目說明	UPAS NOC
A.6.2.1	行動設備的政策	應採取適當政策與輔助的安全措施，以管理使用行動設備所導致的風險	提供BYOD身份驗證

A.8 資產管理

條例編號	項目	項目說明	UPAS NOC
A.8.1.1	資產清冊	應識別與資訊和資訊處理設施相關的資產，且應制訂與維持這些資產的清冊	可自動偵測近20種資產屬性，並根據MAC位址建立資產清冊
A.8.2.1	資訊分類	資訊應依法規要求、價值、危害性與對未經授權的揭露或修改之敏感性觀點予以分類	提供IP資產分類
A.8.2.2	資訊標示	應依照組織所採用的分類法，發展與實施一套適當的資訊標示程序	提供軌跡資料、IP使用紀錄、系統操作紀錄
A.8.2.3	資產處置	應依照組織所採用的分類法，發展與實施資產處置程序	提供IP保護機關的重要資料，防止資料遺失、毀壞及被偽造或竄改
A.8.3.1	可攜式媒體的管理	應依照組織所採用的分類法，實施可攜式媒體管理之程序	
A.8.3.2	媒體的處理	媒體不再需要時，應使用正式程序加以安全地汰除	自動產生軌跡資料並加密保護。 提供系統操作紀錄
A.8.3.3	實體媒體的傳送	應保護含有資訊的媒體在傳送期間，不受未經授權的存取、誤用或毀損	

A.9 存取控制

條例編號	項目	項目說明	UPAS NOC
A.9.1.1	存取控制政策	應基於營運與資訊安全要求，建立、文件化及審查存取控制政策	提供白名單管理
A.9.1.2	網路與網路服務的存取	應僅提供使用者經特定授權可存取使用的網路與網路服務	提供准入控制、IP/MAC綁定管理及違規政策異常事件報表
A.9.2.1	使用者登錄與註銷	應實施一個正式的使用者登錄與註銷登錄程序，以使所指派的存取權限可行	提供身份驗證機制
A.9.2.2	使用者的存取配置	應實施正式的使用者存取權限配置程序，以對所有系統與服務的全部使用者類型分配和撤銷存取權限	提供白名單管理，並擁有時間配置

條例編號	項目	項目說明	UPAS NOC
A.9.2.3	特權的管理	應限制與控制特權存取權限的配置與使用	提供IP例外、MAC例外機制
A.9.2.4	使用者的機密授權資訊之管理	機密授權資訊的配置，應透過一個正式的管理過程加以控制	提供白名單管理、AD管理、上線資訊
A.9.2.5	使用者存取權限的審查	資產所有人應定期審查使用者的存取權限	應加未加AD管理、AD退網域管理，可設定內外網的權限
A.9.2.6	存取權限的移除或調整	所有的員工與外部團體使用者對資訊與資訊處理設施的存取權限，在其聘僱、契約或協定的終止後應移除之，或是在變更後作調整	可針對個別設備設定存取期限，並在到期時自動卸除存取權限
A.9.3.1	機密授權資訊的使用	在機密授權資訊的使用，使用者必須遵循組織的安全作法	提供系統操作紀錄
A.9.4.1	資訊存取限制	應根據存取控制政策，限制資訊與應用系統功能的存取	IP/MAC綁定、IP/MAC時間管理、MAC/硬件指紋綁定管理
A.9.4.2	安全之登入程序	在存取控制政策的要求下，應由安全的登入程序控制系統與應用系統的存取	提供管理者、使用者、觀察者權限
A.9.4.4	特權的公用程式之使用	應限制與嚴密控制可能篡改系統與應用控制措施的公用程式之使用	可限定特定程式的安裝及使用

A.12 作業的安全

條例編號	項目	項目說明	UPAS NOC
A.12.4.1	事件存錄	事件日誌係紀錄使用者活動、異常、錯誤及資訊安全事件，應產生、保留並定期審查	
A.12.4.2	日誌資訊的保護	應保護存錄設施與日誌資訊，不受竄改與未經授權的存取	自動產生軌跡資料並加密保護。提供系統操作紀錄、違規政策異常事件報表
A.12.4.3	管理者與操作者日誌	系統管理者與操作者的活動應加以存錄、保護並定期審查	
A.12.5.1	作業系統上軟體的安裝	應實施程序，以控制作業系統上軟體的安裝	可偵測應裝軟體是否安裝，或是否安裝非法、盜版軟體，若違規透過斷網與重導頁面要求修補
A.12.6.2	軟體安裝的限制	應建立與實施管理使用者之軟體安裝的規則	

A.13 通訊安全

條例編號	項目	項目說明	UPAS NOC
A.13.1.1	網路控制措施	網路應加以管理與控制，以保護系統與應用系統的資訊	提供准入控制、私接設備管理 提供IP/MAC/電腦名稱/資產屬性綁定，保護重要主機
A.13.1.2	網路服務的安全	應識別所有網路服務的安全機制、服務水準及管理要求並納入網路服務協議中，不論此等服務是由內部或委外所提供。	能識別接入設備之IP/MAC
A.13.1.3	網路區隔	應將資訊服務、使用者及資訊系統各群組使用的網路加以區隔	提供訪客與內部員工使用網段區分功能