政府領域聯防監控情資回傳作業常見問題

版本:111.12

問題分類

1	適用對象與資通安全責任等級	. 2
2	管考系統	. 3
3	聯防監控情資格式與連通測試作業	. 4
4	聯防監控情資回傳	. 5

1 適用對象與資通安全責任等級

議題		回應
1.1	特定非公務機關是否納入政府 領域聯防監控?	特定非公務機關請依循各領域主管機 關與 N-ISAC 規範。
1.2	同時為一般機關與中央目的事 業主管機關的雙重身分,如何 處理填報?	機關請以一般政府機關身分處理政府 領域聯防監控作業;如具備中央目的 事業主管機關身分,請依循 N-ISAC 規範。
1.3	財團法人是否需配合執行政府 領域聯防監控作業?	單位如非公務機關,請依循各領域主 管機關與 N-ISAC 規範。
1.4	機關為 A 級,其下轄機關為 C 級,是否要納入回傳範圍?	A級機關如有協助轄下C級機關執行 資安監控業務,建議彙整相關資安防 護項目,並回傳資安監控情資。 如C級機關自行具有 SOC機制,也 可自行回傳。
1.5	機關原屬 C 級機關,今年升為 B 級機關,因今年沒有編列預 算,是否必須於今年建置完成 並回傳?	建議機關無論有無 SOC 機制,皆須執 行管考系統資安監控填報作業,填寫 機關現行防護狀況。後續若無回傳資 安監控情資,將列入觀察名單,明年 加強觀察。

2 管考系統

	議題	回應
2.1	機關資安監控中心收容多台相 同型號設備或 AD 之日誌,請 問於資安防護列表中只需寫 1 項,還是每一台設備都要寫 1 項?	請依 SOC 收容之設備代號區分,原則 上每一設備均有唯一識別之設備代 號,每1台設備均要填寫1項。 多個設備共用一個設備代號,則只需 寫1項,惟此配置恐造成後續事件觸 發時,難以識別實際觸發設備,不建 議採行此作法。
2.2	設備代號由機關命名為主或有規則依循填寫?	設備代號無命名規則,請依機關內部 命名規則填寫即可,原則上每一設備 均有唯一識別之設備代號。
2.3	機關網路採內(向上收整)外(委外)網實體隔離,於管考填報資安監控作業是否只需填寫外網資訊?	機關建置之委外或向上收整架構,如有納入資安監控範圍皆需填寫,中於資安防護項目列表中,填寫相對應機關資安監控中心名稱。若向上集中之應用系統由收整機關代為監控,可填寫系統項目並於機關資安監控中心指定收整機關。

3 聯防監控情資格式與連通測試作業

議題		回應
3.1	單位本身將資安監控業務委外 廠商,但不知廠商是否通過連 通測試?	通過連通測試之廠商,皆公布於國家資通安全研究院官網聯防監控專區。
3.2	不知道連通測試作業是由機關 或資安服務廠商執行?	自行監控之機關,請與國家資通安全 研究院進行連通測試作業;如委外資 安服務廠商,請機關責成廠商與國家 資通安全研究院進行連通測試。
3.3	連通測試作業申請表格需至哪 下載?	資安情資回傳連通測試申請單置於國 家資通安全研究院官網聯防監控專 區。
3.4	從國家資通安全研究院官網下 載資安監控單,為甚麼瀏覽器 打開是 JSON 格式?	新版資安監控單為 STIX 封裝格式, 內容架構為 JSON 格式。

4 聯防監控情資回傳

	議題	回應
4.1	機關委外資安服務廠商,執行資安監控業務,廠商將資安監控情資回傳予國家資通安全研究院。此外,機關做尚需辦理甚麼?	機關 108 年 9 月須於管考系統填寫資安監控作業辦理情形,同時責成資安服務廠商做連通測試並回傳監控情資。此外,機關需持續了解委外廠商是否確實回傳資料。
4.2	機關已加入六都的區域資安聯防中心,資安監控情資回傳是要給區域或是政府領域?	 如公務機關兼具政府領域資安聯防與各區域資安聯防,請依政府領域聯防規定與各區域資安聯防中心規定進行回傳。 六都區域資安聯防中心應依N-SOC規範將聯防監控情資回傳予N-SOC。
4.3	資安監控情資回傳是否有對應 的 FTPS 資料夾?	請見國家資通安全研究院官網文件 「聯防監控資安情資回傳 STIX 格式 規範」,資安監控情資放置於 FTPS 存 放目錄位置,請以資安服務廠商或自 建機關為單位,資安監控單放置於 incident 目錄;情資分析單放置於 ticket 目錄;監控設備狀況單放置於 status 目錄。
4.4	目前 N-ISAC 情資類型分類與 N-SOC 事件分類並不一致,能 否將兩邊類型統一?	N-ISAC 情資交換分類為 5 大類,而 N-SOC 為事件類別,情資與事件類別 互不牴觸。
4.5	實務上,攻防演練期間只會接收到攻防演練時程,無法獲得 攻防演練資訊,該如何歸類攻 防演練類?	事件分類依各機關資安監控中心判 斷,如可獲得攻防演練資訊,建議可 將其歸類到攻防演練類,國家資通安 全研究院也會就所獲得的資訊確認其 正確性。
4.6	情資分析單是否要通報?	若資安監控情資確認實屬資安事件, 對機關內部造成機密性、完整性與可 用性之實質影響,仍須依照通報應變 辦法進行通報。