

TWCERT/CC交接作業 與精進規劃

國家資通安全研究院
113年1月25日



簡報大綱

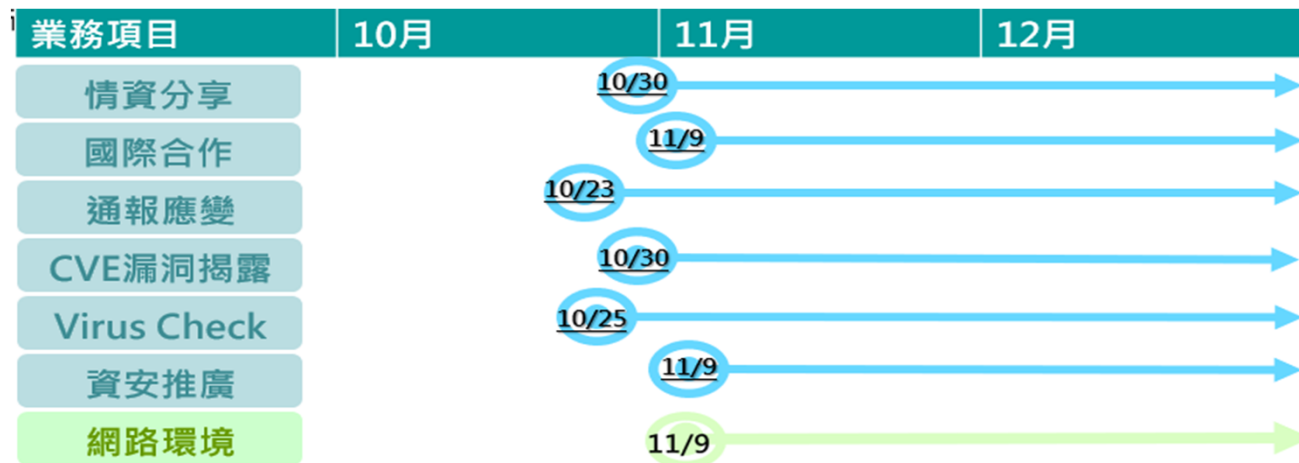
- TWCERT/CC服務範疇
- TWCERT/CC交接作業
- 未來運作精進規劃

TWCERT/CC服務範疇



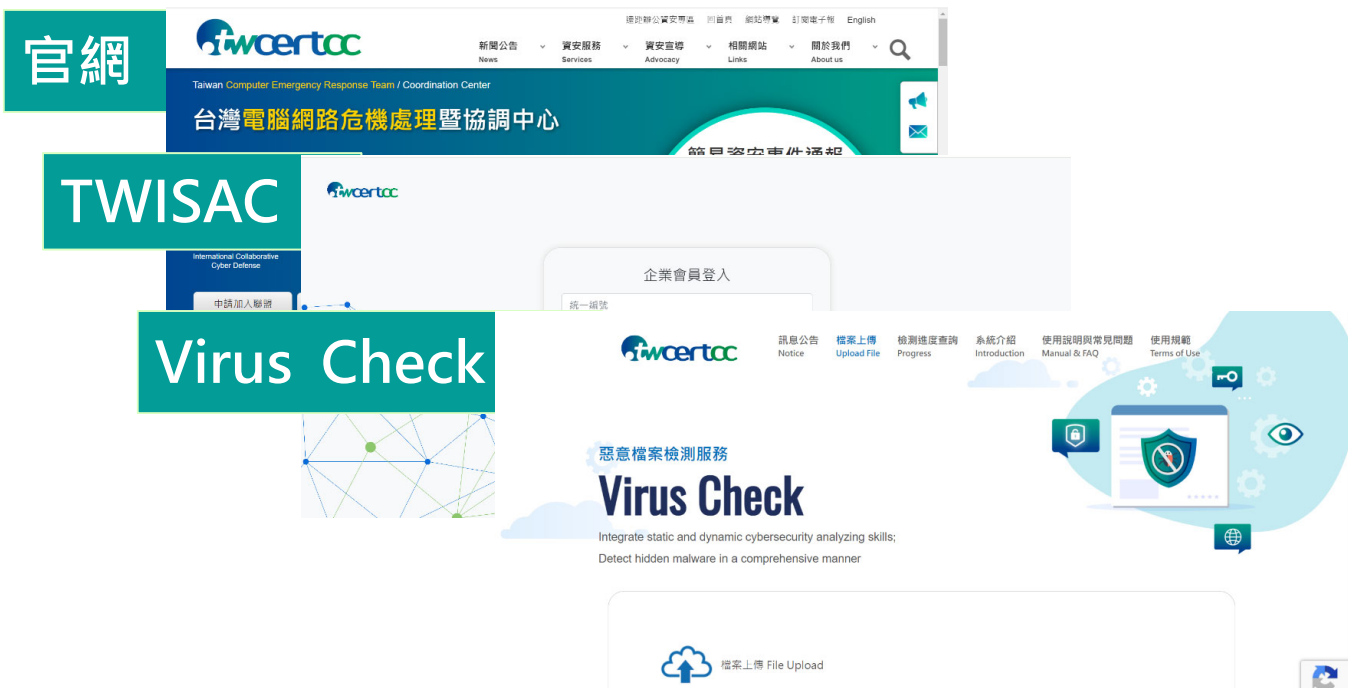
TWCERT/CC交接作業(1/2)

- 本諸「服務不中斷，品質再提升」原則(例如提供24小時通報服務)，112年8月21日召開業務移交啟始會議，以具系統服務項目優先進行業務移交，於11月完成初步整備，12月試營運，113年1月1日如期無縫接軌營運。
- TWNIC已協助提供相關將業務執行資訊，惟目前尚有部分文件資料仍需彙整，預計採階段式交付



TWCERT/CC交接作業(2/2)

- TWCERT/CC對外服務之3套系統已完成院內檢測作業，並於112年12月28日完成移交並上線運作
 - 內部服務系統亦於112年12月28日完成移交，將重新審視系統必要性，逐步進行系統檢測
- 後續將重新檢視服務系統功能，規劃TWISAC與Virus Check系統改版



內部服務系統

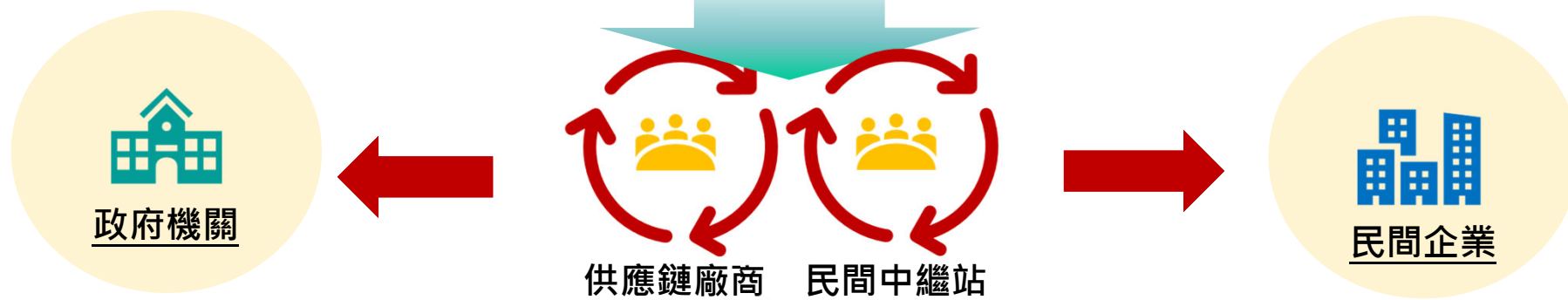
電子報服務系統

情資分享平台
(工單系統)

Whois查詢平台

未來運作精進規劃(1/3)

- 善用長期公務機關資安防護經驗，**會同金管處、證交所等單位擴大辦理資安推廣活動**，提供資安教育訓練，以提升企業聯盟會員資安防護意識，並透過交流活動促進更多成員加入及合作
- 從公務機關事件調查，主動掌握民間受害事證，從民間資安事件協處，情資回饋公務機關偵測防護，有效強化公私協力鏈結



未來運作精進規劃(2/3)

- 依國發會「防止非公務機關個資外洩精進措施」，訂定非公務機關個資相關系統防護參考基準，具體強化技術面查檢面向
- 協助未來個資會與各中央目的事業主管機關執行民間企業行政檢查作業，就技術面提供強化改善建議



非公務機關個資相關系統防護基準(草案)

系統風險等級		高	中	普
		控制措施		
構面	措施內容			
	系統檢測	一、對外服務系統上線前執行源碼檢測 二、對外服務系統上線前執行滲透測試，並完成漏洞修補 三、每年辦理一次滲透測試作業		一、對外服務系統上線前執行弱點掃描，並完成弱點修補 二、每年辦理一次弱

未來運作精進規劃(3/3)

- 參與國際資安組織活動，維持/擴展情資交流管道，做為國內外資安情資分享橋梁，分享攻擊活動情資予國際資安組織，亦即時將事件通報國內企業組織，協助儘速完成損害管控
- 做為MITRE授權之CNA(CVE Numbering Authorities)，針對我國ICT產品漏洞，提供可信賴的通報管道，並維持CVE漏洞發布品質為Provider
- 自建沙箱檢測機制，透過Virus Check平台提供惡意程式檢測服務，掌握民間企業組織受駭趨勢與攻擊





國家資通安全研究院

National Institute of Cyber Security

報告完畢 敬請指教

