

中央政府前瞻基礎建設計畫第1期特別預算凍結書面資料

國家發展委員會

壹、計畫名稱

依貴委員會要求就本會主管部份之「前瞻基礎建設計畫第一期預算解凍」書面報告，本會於前瞻基礎建設計畫「數位建設」項下之「政府骨幹網路資安防護擴充計畫」凍結預算10%。

貳、計畫內容及期程

為落實資安即國安政策，建構國家完整的資安發展策略，達成「打造安全可靠之數位國家」願景，行政院「國家資通安全發展方案(106-109)」以「建構國家資安聯防體系，提升整體防護機制，強化資安自主產業發展」為目標，期以各關鍵資訊基礎設施領域為基礎，建立國家資安聯防體系，戮力提升事前整體資安防護能量，以降低資安事件發生的頻率與衝擊。

本會主責政府網際服務網(Government Service Network，簡稱GSN)提供我國政府機關專屬獨立之網路連線及各項基礎應用服務，是第一道重點防護入口

，且經行政院核定為一級關鍵基礎設施。因應網路攻擊手法日新月異，為確保政府骨幹網路資訊安全，提升整體資安防禦、資安事件管控與處置能力，規劃於現有骨幹網路之原有資安防禦機制下，強化新型態攻擊之防護措施及建立網路安全巨量資料分析量能。本計畫由行政院資通安全處主責，分項計畫由國發會、經濟部及通傳會辦理，期程 107-109 年，本會 107 年核定 8,400 萬元(凍結 1,000 萬元)、108 年無編列經費。

參、計畫執行情形

(一)目標達成情形

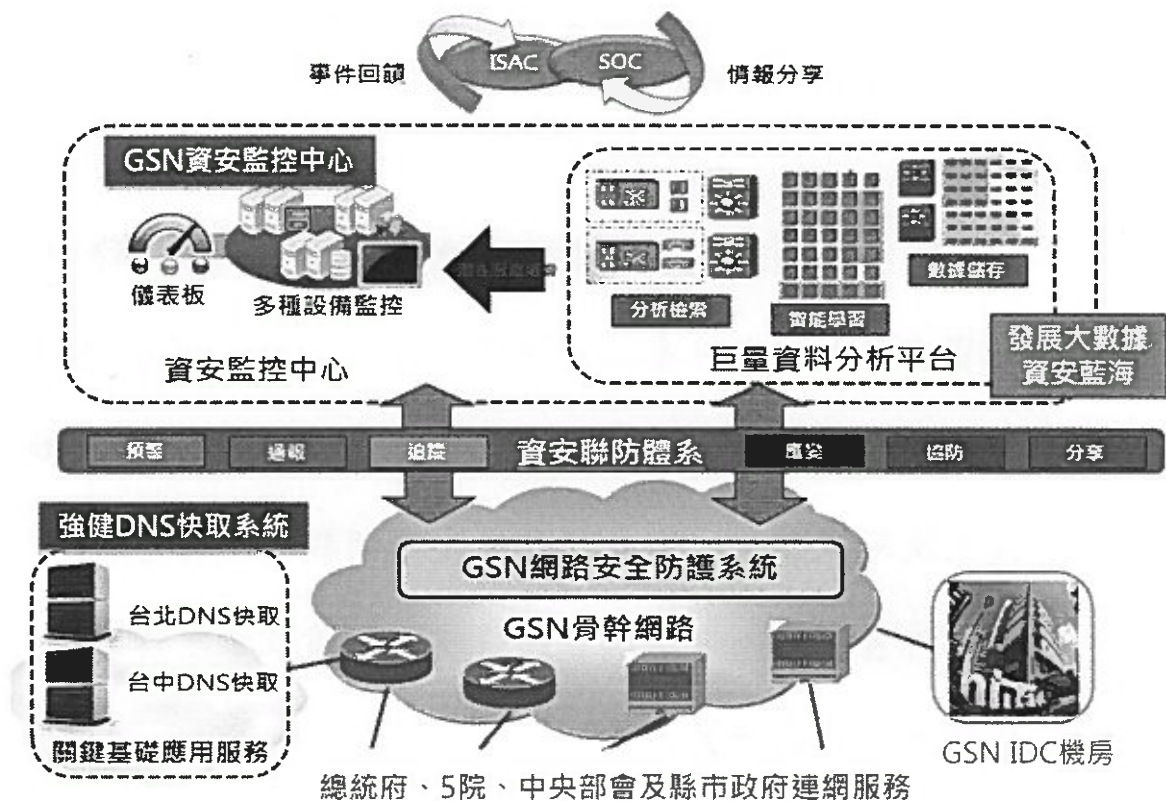
1. 本計畫已於 107 年 3 月 8 日及 8 月 28 日分 2 次完成採購簽約。
2. 已完成 GSN DNS 域名主機備援系統及強化防護作業。
3. 107 年 5 月 1 日完成 GSN 資安監控中心建置及巨量資料分析平台服務。

(二)預期效益

1. 完成各級政府機關統一指向 GSN DNS 進行網域解

析，降低政府機關連網時因網域名稱服務(DNS)設定錯誤衍生的資安風險，並有效掌握網域名稱查詢紀錄追查惡意中繼站網域，提供安全可靠及高效能之政府機關 DNS 快取及 DNS 安全強化服務。

2. 透過 GSN 資安監控中心 7*24 即時蒐集可能危害 GSN 網路安全事件，並進行整合分析及時處置，提升政府骨幹網路安全。
3. 透過巨量資安資料蒐集、管理和關聯分析功能，即時發現攻擊或弱點，降低潛在資訊安全威脅。



GSN 資安監控中心及巨量資料分析平台示意圖

肆、計畫預算執行情形

單位：新臺幣千元

計畫名稱	總預算數	項目	107年各月分配數								預算執行說明	
			5	6	7	8	9	10	11	12		
政府骨幹網路資安防護擴充計畫	84,000	分配數	5,700			22,800			27,750		27,750	本案配合整體資安政策規劃調整 預算執行累計至9月執行率達77.71%。
		執行數	5,700			16,448			<u>16,012</u>		<u>35,840</u>	
累計分配數			5,700	5,700	5,700	28,500	28,500	56,250	56,250	84,000		
累計執行數			5,700	5,700	5,700	22,148	22,148	38,160	38,160	74,000	政府骨幹網路資安防護擴充計畫預算凍結10,000千元。	
整體執行率			7%	7%	7%	26%	26%	45%	45%	88%		
扣除凍結預算 10,000	累計分配數		5,700	5,700	5,700	28,500	28,500	56,250	56,250	74,000		
	累計執行數		5,700	5,700	5,700	22,148	22,148	38,160	38,160	74,000		
	整體執行率		8%	8%	8%	30%	30%	52%	52%	100%		

備註：紅字底線表示已訂合約預訂執行金額

伍、結語

前瞻基礎建設計畫中，本會執行之「政府骨幹網路資安防護擴充計畫」目前已依可支用預算額度(不含凍結款)，勉力朝原定計畫目標及規劃進度執行中，如獲大院解凍預算，本會將盡全力於期程內妥為運用，完善計畫成果，後續本會將持續加強績效管考作業，以確保計畫執行品質。