

中華民國 106 年 7 月
立法院第 9 屆第 3 會期
第 2 次臨時會

行政院前瞻基礎建設計畫
第 1 期特別預算案
(書面報告)

行政院資訊處、資通安全處

106 年 7 月 17 日

主席、各位委員：

行政院院本部謹就「建構公教體系綠能雲端資料中心-行政院院本部資料中心統合及功能提升計畫」及「強化政府基層機關資安防護及區域聯防計畫」簡要說明如下：

❖ 行政院資訊處「建構公教體系綠能雲端資料中心-行政院院本部資料中心統合及功能提升計畫」

壹、特別預算編列重點

行政院院本部資料中心統合及功能提升計畫以院本部新聞影音運算資源共用架構為主軸，統合院本部新聞影音資訊資源及功能提升，即時處理龐大影音素材，提供大眾高品質之影音服務；並將利用綠能雲端運算之儲存服務，更新及統合院本部實體隔離網路系統，強化

院本部資料中心之資訊安全。

貳、預期施政績效

導入虛擬化技術進行伺服器整併，提供集中式共享式資訊服務，將有效減省整體機房空間、電力消耗及空調消防等基礎設施，落實節能減碳政策。

提升新聞資料相關之應用系統功能，有效回應民眾及媒體對本院重大政策影音資訊服務之需求。

❖ 行政院資通安全處「強化政府基層機關資安防護及區域聯防計畫」

壹、特別預算編列重點

鑒於國際資安威脅情勢日趨嚴峻，為提升國家資安防禦能量，本計畫透過中央實質經費補助，以汰換基層機關7年以上(高風險)之資訊軟硬體設備及

加強地方政府資安防護縱深，達成目標如下：

- (一) 強化基層機關資安防護，完備國家資安基礎建設之最後一哩。
- (二) 透過地方政府區域聯防，提升地方政府資安預警與應處能量。
- (三) 提升國內資安自主產品使用。

貳、預期施政績效

本計畫規劃以六都結合鄰近縣市(包含花東、離外島地區)，提升東部及離外島地區之資安防護；同時，結合國內資安產業及學研技術，帶動國內資安產業發展，具體執行項目如下：

- (一) 建立資安快速應變小組：發生重大資安事件時(如資料洩漏、大規模網頁置換、SPAM、中毒等)，透過資安快速應變小組，協防所屬鄰近縣市並

提供資安諮詢或技術支援。

(二) 建立資安情資分享機制：分享資安防護規則(如防火牆規則、IPS/IDS 偵測規則等)與攻擊活動訊息(如可疑郵件主旨列表、可疑連線 IP、惡意留言等)，發生大規模之網路攻擊(如 DDoS、勒索軟體、蠕蟲發作等)時，即時通知所屬鄰近縣市進行預防或增設阻擋規則。

(三) 資安監控中心 (Security Operation Center，簡稱 SOC)協防能力：彙整所屬及鄰近縣市之資安情資，進行綜合分析以掌握可疑惡意行為。

(四) 資安教育訓練與經驗交流：定期舉辦資安事件處理之技術交流研討及區域性教育訓練。

(五) 前述軟硬體設備汰換以國產資安產

品為優先採購標的。

以上為本院提報兩項前瞻基礎建設計畫重點，敬請各位委員先進不吝指教與支持。謝謝！

EY78

EY78