

收文編號：1090001276

議案編號：1090219071001600

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)
中華民國109年5月6日印發

院總第 887 號 政府提案第 16920 號之 178

案由：國家發展委員會函，為 109 年度中央政府總預算決議，檢送政府資料傳輸安全規劃書面報告，請查照案。

國家發展委員會函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 109 年 2 月 13 日

發文字號：發資字第 1091500198 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：書面報告，ATTCH1

主旨：有關大院審議 109 年度中央政府總預算案，決議請本會就「T-Road 政府資料傳輸安全規劃」提出書面報告，本會業已備妥如附件，請察照。

說明：依據 109 年 1 月 20 日大院第 9 屆第 8 會期第 1 次臨時會第 1 次會議通過之「中華民國 109 年度中央政府總預算案審查總報告（修正本）」十一項（審查總報告第 293 頁至第 294 頁）辦理。

正本：立法院、陳委員亭妃、陳委員超明、賴委員瑞隆

副本：本會主計室、國會及新聞聯絡中心

109年度公務預算
(書面報告)

「T-Road政府資料傳輸安全規劃」

書面報告

國家發展委員會
中華民國 109 年 2 月

壹、背景說明

行政院108年1月10日核定「智慧政府推動策略計畫」，依據智慧政府計畫之基礎架構「建立具安全且可信賴的資料傳輸機制」，建置資料傳輸骨幹網路(T-Road)資料傳輸平臺及T-Road安全服務等基礎建設，提供各機關一個安全可靠的資料傳輸環境，透過跨機關資料查驗與介接機制，提供民眾全程線上申辦服務，落實智慧政府「便利、有效率、全年無休」的願景。

貳、「T-Road資料傳輸骨幹網路」主要工作內容及資安防護

一、工作內容

(一)打造政府高安全性且可信賴的資料傳輸管道

以政府專屬骨幹網路(GSN)為基礎，建立T-Road專屬資料傳輸通道，各機關建立專屬網段與T-Road接取。

(二)建立T-Road資料傳輸介面及管理規範

建立一致之資料傳輸標準、介面規範、安全規範及各項管理要求等，提供各機關之服務可方便、安全與T-Road進行接取。

(三)建立T-Road資料傳輸管理平臺

由管理平臺進行服務註冊管理，監控T-Road整體系統與網路效能、服務可用性等，以確保資料傳輸通道可用性及穩定性。

(四)輔導機關服務介接T-Road

提供機關技術協助，並輔導推廣T-Road相關規劃，確保各機關服務無縫介接T-Road，達成服務不中斷之目標。

二、T-Road資安防護機制

本會後續將透過下列措施進行T-Road資料傳輸保護

- (一)T-Road開發過程、建置管理均遵守資通安全管理法及行政院訂頒之各項資安管理規範。
- (二)建立資料傳輸服務區專屬安全網段與T-Road接取，確保資料於內部安全網路傳輸。
- (三)以資料中心設置機關統一網路集中出口，進行資料傳輸，該資料中心須符合「資通安全責任等級分級辦法」A級機關技術面之要求。
- (四)建立T-Road資安防護專區，阻擋惡意攻擊，並透過資安監控中心(SOC)提供7 x 24資安監控，發現異常即進行分析阻擋並通知相關機關。
- (五)建立資料安全連線通道，所有資料傳輸均以政府憑證進行加密及簽章，確保傳輸資料機密性。
- (六)建立嚴密之權限控管機制，驗證且確認資料經授權後方可傳輸資料，確保傳輸資料機密性及完整性。

三、T-Road所使用的政府資料傳輸骨幹之網路設備，均未使用中國製造之產品，未來亦將遵循此原則替換或添購，

另於 T-Road 完整上線前，本會將導入個資隱私相關評估，降低資料外洩風險，保護民眾權益。

參、結語

本計畫為智慧政府基礎工程，其資安防護亦為本會極為重視之作業項目，本會將依照資通安全管理法相關要求，建置各項資安防護機制，以確保各機關在安全可靠的 T-Road 環境下傳輸資料。

立法院第 10 屆第 1 會期第 12 次會議議案關係文書