

檔 號：

保存年限：

財政部 函

地址：11002 臺北市忠孝東路4段547號
電話：27461247
承辦人：翁茂松

受文者：臺南市政府財政稅務局

發文日期：中華民國106年9月28日

發文字號：台財資字第1062005248號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：同意貴局所提報「臺南市政府財政稅務局強化資通安全防護作業計畫」計畫書，請查照。

說明：復貴局106年9月25日南市財資字第1061850328號函。

正本：臺南市政府財政稅務局

副本：財政部財政資訊中心



臺南市政府財政稅務局強化資通安全防護作業計畫

一、計畫緣起

行政院自 102 年以來持續發展政府組態基準(Government Configuration Baseline, GCB)，105 年 12 月 30 日院臺護字第 1050189725 號函，復請資安責任等級列 A 級及 B 級機關(構)持續加強推動之深、廣度，且本局長久以來資訊設備難以如期汰換更新，致部分個人電腦或伺服器作業系統無原廠維護或無法配合更新軟體版本，造成整體資安防護潛藏風險，藉由汰換(擴充或更新)超過使用年限或停產之資訊軟體硬設備，並遵循行政院頒佈之 TWGCB 規範，導入機關政府組態基準，強化機關之資安端點防護，完備縱深防禦，降低機關遭入侵之資安風險，

二、計畫目標

- (一)全面強化基層機關資安防護，完備國家資安基礎建設。
- (二)強化財政資訊共用系統防護，提供安全資訊作業環境。
- (三)提升國內資通訊自主產品使用。

三、計畫內容與實施策略

- (一)全面強化基層機關資安防護，完備國家資安基礎建設：

- 1. 汰換超過年限(7 年以上)高風險之資訊設備：

- (1)100 年底前購置之個人電腦計 355 台，將優先汰換 205 台，其中 106 年汰換 88 台，每台金額 20,660 元，計 1,818,080 元，107 年汰換 117 台，每台金額 20,660 元，計 2,417,220 元，合計 4,235,300 元。

- (2)100 年底前購置之主機計 33 台，將優先汰換主機 30 台，原購置金額為 6,000,000 元，將實體主機虛擬化，107

年購置 VM 主機 5 台、磁碟陣列、儲存虛擬化軟體，建置異地備援，金額為 3,263,295 元

(3)個人電腦優先採用共同供應契約採購，VM 主機採用招標方式採購。

2. 導入政府組態基準(GCB)：

(1)完成機關政府組態基準(GCB)導入，適用於機關所屬之 Window 作業平台，遵循行政院頒佈之 TWGCB 規範。

(2)106 年佈署率達機關所有電腦總數 25%以上，組態符合率達 95%以上，費用 574,777 元。107 年佈署率達機關所有電腦總數 60%以上，組態符合率達 95%以上，費用 646,251 元，合計 1,221,028 元。

(3)優先採用共同供應契約採購。

3. 建置終端防護系統：

(1)本局內部(稅務)使用電腦 650 台，外部(internet)使用電腦 250 台，合計 900 台。

(2)107 年購置終端防護系統 Console 端 8 套，金額 99,448 元、Client 端 900 套，金額 2,088,900 元、SQL Server 標準版 2 套，金額 210,112 元，Windows Server 標準版，金額 126,624 元，合計 2,525,084 元。

(3)優先採用共同供應契約採購。

4. 建置 IP 管理與事件地圖整合監控中心：

(1)107 年購置 3 套，金額 962,436 元。

(2)優先採用共同供應契約採購。

(二)提升國內資通訊產品使用率：

1. 採購資訊設備 50%以上為國內廠商生產製造。

2. 採購軟體 50%以上為國內廠商所研製。

3. 採購經費 50%以上為國內資通訊產品。

四、實施範圍

本局暨所屬分局及多點跨區全功能稅務櫃臺。

五、計畫期程

配合「前瞻基礎建設計畫」，以每2年為1期，第1期為106年至107年。

六、關鍵績效指標及年度目標值

(一)全面強化基層機關資安防護，完備國家資安基礎建設：

1. 第一年(106年)：

(1)汰換使用超過7年以上之個人電腦、伺服器主機，汰換率達20%以上。

(2)完成機關政府組態基準(GCB)導入，適用於機關所屬之Window作業平台，遵循行政院頒佈之TWGCB規範。佈署率達機關所有電腦總數25%以上，組態符合率達95%以上。

2. 第二年(107年)：

(1)汰換使用超過7年以上之個人電腦、伺服器主機，汰換率達60%以上。

(2)完成機關政府組態基準(GCB)導入，適用於機關所屬之Window作業平台，遵循行政院頒佈之TWGCB規範。佈署率達機關所有電腦總數60%以上，組態符合率達95%以上。

(3)完成終端防護系統，佈署率達機關所有電腦總數100%。

(4)完成IP管理與事件地圖整合監控中心。

(二)提升國內資通訊產品使用率：

1. 採購資訊設備50%以上為國內廠商生產製造。

- 2. 導入政府組態基準(GCB)、終端防護系統、儲存虛擬化軟體、IP 管理與事件地圖整合監控中心 50%以上為國內廠商所研製。
- 3. 本計畫採購經費 50%以上為國內資通訊產品。

七、持續營運評估

持續汰換(擴充或更新)超過使用年限或停產之資訊軟硬體設備，遵循行政院頒佈之 TWGCB 規範，導入機關政府組態基準，強化機關之資安端點防護，完備縱深防禦，降低機關遭入侵之資安風險，提升整體資安防護水準，並透過地方政府區域聯防及教育訓練，培育專業資訊人才。

八、經費明細概算

單位：新臺幣 元						
年度	項次	工作項目	工作內容	所需經費	績效目標	備註
106	1	汰換(擴充或更新)資訊設備	汰換本計畫期程內使用超過 7 年以上之個人電腦 88 台。	1,818,080	1. 汰換機關 7 年以上電腦主機及資安防護設備達 20%以上。 2. 採購金額 50%以上為國內國內資通訊產品	

	2	導入政府組態基準	協助建立 GCB 系統、終端佈署、組態基準調整與佈署、干擾組態排除。	574,777	1. 完成機關之 GCB 導入，佈署率達機關所有電腦總數 25% 以上，組態符合率達 95 % 以上。 2. 採購金額 100% 為國內資通訊產品。	
107	1	汰換(擴充或更新)資訊設備	汰換本計畫期程內使用超過 7 年以上之個人電腦 117 台。 汰換本計畫期程內使用超過 7 年以上之主機 30 台，將實體主機虛擬化，購置 VM 主機 5 台、磁碟陣列、儲存虛擬化軟體，建置異地備援。	5,680,515	1. 汰換機關 7 年以上電腦主機及資安防護設備達 60% 以上。 2. 採購金額 50% 以上為國內資通訊產品。	

2	導入政府組態基準 (GCB)	協助建立 GCB 系統、終端佈署、組態基準調整與佈署、干擾組態排除。	646,251	1. 完成機關之 GCB 導入，佈署率達機關所有電腦總數 60% 以上，組態符合率達 95 % 以上。 2. 採購金額 100% 為國內資通訊產品。	
3	建置終端防護系統	終端防護系統 Console 端 8 套、Client 端 90 套，SQL Server 標準版 2 套，Windows Server 標準版	2,525,084	1. 完成機關終端防護系統，佈署率達機關所有電腦總數 100%。 2. 採購金額 50% 以上為國內資通訊產品。	
4	建置 IP 管理與事件地圖整合監控中心	IP 管理與事件地圖整合監控中心-100 IP 3 套	962,436	採購金額 100% 為國內資通訊產品。	
合 計			12,207,143 元		

九、經費補助表

單位：新臺幣 元

年度	總經費	其他基金或補助款	地方稅稽徵機關自籌款 (30%)	財政部補助款 (70%)
106	2,392,857		717,857	1,675,000
107	9,814,286		2,944,286	6,870,000

十、預定進度

時程	累計預定進度(%)	累計預定支用費用(元)	關鍵查核點
106	20%	2,392,857	106 年 12 月 20 日
107	100%	12,207,143	107 年 12 月 20 日

十一、預期效益

(一)全面強化基層機關資安防護，完備國家資安基礎建設：

- 汰換超過使用年限之資訊設備，強化資安端點防護，完備縱深防禦，降低遭入侵之資安風險，提升整體資安防護水準，汰換率達 60%以上。
- 完成政府組態基準(GCB)導入，適用於機關所屬之 Window 作業平台，遵循行政院頒佈之 TWGCB 規範，佈署率達機關所有電腦總數 60%以上，組態符合率達 95%以上。
- 完成終端防護系統建置，佈署率達機關所有電腦總數100%。結合資產管理及資安防護，管理資訊外洩管道，降低資安風險。
- 完成IP管理與事件地圖整合監控中心，即時事件觀看及IP管理。

(二)提升國內資通訊產品使用率：

1. 採購資訊設備 50%以上為國內廠商生產製造。
2. 導入政府組態基準(GCB)、終端防護系統、儲存虛擬化軟體、IP 管理與事件地圖整合監控中心 50%以上為國內廠商所研製。
3. 本計畫採購經費 50%以上為國內資通訊產品。

十二、相關聯絡資料

單位：臺南市政府財政稅務局資訊科

姓名：林源銓

電話：06-2160216#1321

E-mail：d0267@tntb.gov.tw