



第 063 期 中華民國 106 年 08 月 01 日

發行人：韓孟麒主任 總編輯：李慎芬組長 主編：簡國璋

服務與維修專線：2885

【服務公告】

配合政府，推動「政府組態基準」(GCB) (簡國璋 撰稿)

「政府組態基準」(Government Configuration Baseline, GCB)目的在於規範資通訊設備(如：個人電腦、伺服器主機及網通設備)的一致性安全設定(如：密碼長度、更新期限等)，以降低成為駭客入侵管道，進而引發資安事件之疑慮。

組態設定(Configuration)決定電腦設備的運作，正確的組態設定，可以讓電腦設備的運行穩定而安全；但是組態設定不正確，則容易導致電腦設備中資訊的危害。因此，組態設定安全，可視為重要的資訊防護措施。

舉例來說，若組態設定中，禁止可攜式媒體的 Autoruns 與自動播放功能，可降低電腦自動執行惡意程式與遭受感染之機率；或是將組態設定，強制作業系統進行安全性更新，以保持最新狀態，可大幅減少惡意程式所能利用之漏洞。倘若網域內其他電腦遭受惡意程式感染，則可利用組態設定，禁止電腦回應多點傳送與廣播類型的封包，可避免惡意程式的感染範圍擴大。

教育部七月來文，如下所示，大意在宣導：行政院國家資通安全會報，為有效規範資通訊終端設備之一致性安全設定，降低資安事件風險，制定數項 GCB 項目；將部署範圍，從終端設備擴及伺服器及網通設備。對於瀏覽器 Google Chrome、防火牆 Juniper Firewall 及伺服器作業系統 Exchange Server 2013，訂為優先導入 GCB 項目。

「政府組態基準」相關說明文件、部署資源、教育訓練教材影片及常見問題，請有興趣的老師們，及關心校園 e 化的同仁，參考行政院資通安全會報技術服務中心網站，其網址如下所示：

<https://www.nccst.nat.gov.tw/GCB?lang=zh>

檔 號：
保存年限：

教育部 函

地址：10051 臺北市中山南路5號
聯絡人：李學基
電話：(02)7712-9082
Email：tsc0615@mail.moe.gov.tw

受文者：德明財經科技大學
發文日期：中華民國106年7月27日
發文字號：臺教資(四)字第1060101117號
類別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：無附件

主旨：有關推動政府機關導入政府組態基準(GCB)事項，請依說明辦理，請查照。

說明：

- 一、依據行政院資通安全處106年7月12日院臺護字第1060180766號函辦理。
- 二、行政院國家資通安全會報為有效規範資通訊終端設備之一致性安全設定，降低資安事件風險，自102年起訂訂數項GCB項目，部署範圍從終端設備擴及伺服器及網通設備。
- 三、105年新制定之GCB項目計有瀏覽器Google Chrome、防火牆Juniper Firewall及伺服器作業系統Exchange Server 2013，為持續加強GCB推動深度，請推動導入前揭3項GCB項目。
- 四、GCB相關說明文件、部署資源、教育訓練教材、數位教材影片及常見問題請參考行政院資通安全會報技術服務中心網站 (<https://www.nccst.nat.gov.tw/GCB?lang=zh>)。

正本：郵務總局(機)、臺灣學術網路區域網路中心、臺中縣市及縣市教育局網路中心、各公私立大學校院、國立臺灣大學醫學院附設醫院、國立成功大學醫學院附設醫院
副本：本部資訊及科技教育司



【技術分享】

對於瀏覽器 Google Chrome 導入 GCB 項目 (簡國璋 撰稿)

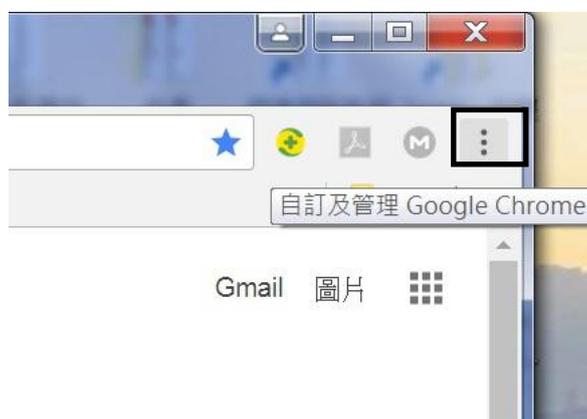
因為嫌微軟的 IE(Internet Explorer)處理速度太慢，目前使用者電腦中，普遍安裝了 Google Chrome 瀏覽器來進行一般的上網行為。因此需發展 Google Chrome 「政府組態基準」，以符合實際運作環境，並藉由發展一致性之安全性設定，提升網頁瀏覽器使用安全性。針對現行微軟作業系統環境(Windows7、Windows10)所使用之 Google Chrome 應用程式，進行組態基準設定發展，其目的在於透過 GCB 的導入，以降低因不安全的設定造成瀏覽器成為駭客入侵管道，進而引發資安事件之疑慮。

Google Chrome 的 GCB 組態基準設定共 17 項，如下表所列：

	設定項目	建議設定
1.	允許調用檔案選項對話方塊	啟用
2.	在 Google Chrome 關閉時持續執行背景應用程式	停用
3.	封鎖第三方 Cookie	啟用
4.	停用儲存瀏覽紀錄功能	停用
5.	啟用安全瀏覽	啟用
6.	停用略過安全瀏覽警告網頁繼續進行	啟用
7.	啟用自動填入	停用
8.	第一次執行時從預設瀏覽器匯入已儲存的密碼	停用
9.	允許將密碼儲存到密碼管理員	停用
10.	停用 Google 資料同步處理	啟用
11.	預設外掛程式設定	啟用
12.	指定是否該停用外掛程式尋找工具	啟用
13.	預設地理位置設定	啟用
14.	預設通知設定	啟用
15.	預設彈出式視窗設定	啟用
16.	針對遠端存取主機啟用或停用無 PIN 碼 驗證機制	停用
17.	設定擴充功能安裝黑名單	啟用

設定步驟如下：

步驟 1、點選 Google Chrome 右上方的「...」(自訂及管理 Google Chrome)，如下圖所示。



步驟 2、選擇「設定」，如下圖所示。



步驟 3、將「進階」下拉，如下圖所示。



步驟 4、分別依照表列，設定項目。

【一般宣導】

1. 敬請尊重智慧財產權，有關校園網路使用規範、智慧財產權之宣導及注意事項，請多予關注，相關網址如下：<http://www.takming.edu.tw/cc/>。檢舉信箱：abuse@takming.edu.tw 或 netcc@takming.edu.tw。
2. 請勿安裝來路不明之非法軟體，以免觸法。
3. 查閱相關電腦技術資料，網址：<http://www.takming.edu.tw/cc/resources/document.htm>
4. ODF 園地：<http://www.takming.edu.tw/cc/resources/odf.htm>