

gustav / December 12, 2016 05:43AM

[資安自主、促產發展 科技新時代創雙贏 -- 青年日報社論 2016/12/12](#)

資安自主、促產發展 科技新時代創雙贏 -- 青年日報社論 2016/12/12

蔡英文總統日前出席「第十二屆臺灣駭客年會」，強調政府近期以「資安就是國安」的精神，成立了「資通安全處」，並推動《資安管理法》立法，將提出明確的資安規範，確保臺灣整體資訊環境的穩定與安全，促進政府資訊服務與臺灣整體資訊產業的發展。政府並期望能廣邀駭客社群溝通交流，共同協助政府轉型，以適應科技新時代。

長期以來，臺灣一直是駭客活躍的舞台，乃因我國網路具備基礎建設完整，使用人口及密度高度集中，與世界聯動特別密切等特質。此外，因為兩岸間的特殊關係，中共網軍長期以來鎖定臺灣為攻擊及實驗惡意程式與手法的對象。臺灣自然也養成許多高手與社群，致力於網路資訊安全及惡意攻擊手法之研究與發展。

以國防所需的資訊建設來說，相較於傳統軍事武器，資訊戰備所需的經費規模相對較低，然而其「決戰於千里之外」及「不戰而屈人之兵」的攻防能量，具有高效且多元的價值；以臺灣既有產業條件來說，不論是人才、既有技術、整體環境，都已十分完備，無需仰賴過多外國資源的投入。且以我們的幅員及人口比率，要做到精緻全面的資安基礎防護工程，以及新技術的推廣，相較於幅員廣大、人口眾多且分散的國家來說，所需成本相對較低。

資安產業在臺灣的發展，囿於產業結構窠臼，以及臺灣本身市場規模的限制，一直未能有效將現有技術成果與人力資源，整合為一個蓬勃的產業系統，原因是資安技術與人才的培養非常專精且深入，不是一般中小型商業公司可以負擔。即便是美國，相關技術及人才培養也非一般新創或中小型企業能夠承擔。就算是一般大型企業內部，也會出於成本考量，不易將資安相關技術列入研發項目，也不常留有足夠資源，培養高階的資安研發人才。

缺乏友善的養成環境，造成臺灣各界大多仰賴既有商業套裝資安方案來應付資安需求。長此以往，導致本土資安相關專業人才，大多以個人或結合成社群，以非商業化的形式活動。從安全角度來看，缺乏自主性的資訊防衛技術與方案，實是危機四伏。倘若我們能以國家資源及力量，整合臺灣本土的研發動能，將會帶動本土相關領域的產業鏈，既有技術能物盡其用、人才各盡其才，整合後的新局，將對整體的公私領域網路安全，帶來自主保障。

駭客研發攻擊技術，實質上等同於研發防衛技術，若能以公開、透明的態度，發展資安產業，則將互利雙贏。而駭客文化中倡議的「資訊自由」精神，實際上有助於全民共識的凝聚，增強集體的精神戰力。資訊自由的定義，可視為資訊化社會中，言論自由的延伸，指的是每個人都擁有透過網際網路及資訊技術表達意見的自由，這是因為基礎建設的普及，降低了資訊發聲的基本門檻。另外，其可限縮任何形式的審查權力，讓資訊發聲能出於自由意志；進一步來說，還涉及個人隱私權的保障，保障資訊使用者不因網際網路及資訊技術的使用，將個人人格與隱私權暴露在或明或暗的疑慮中。站在此一角度來看，在政策面若能有全盤的資安規劃，並落實於基礎建設與各項應用、服務當中，對於人權與自由，將有相當程度的促進和保障，進而能推升整體社會的公民素質，促進社會共識的凝聚，有利於國家社會的整體發展，彰顯寶貴的普世價值。

從政府的角度來說，對於資訊自由理念的擁抱，體現在施政上，就是盡可能將政府資訊公開，並邀請公民主動參與。以國防部每年舉辦的暑期戰鬥營為例，自民國100年開始，即開放青年學子網路報名，於報名期間透過網友互動協助傳播訊息、解決疑難，並舉辦記者會公開抽籤，同時開放學員於網路監控抽籤情形與結果，整個流程完全不經過人工處理，單一渠道、公平公開，一方面節省了大量人力的投入，杜絕人為影響的可能，還讓青年學子透過網路互動，增進學員與學員間，以及軍民間的親近與黏稠度，經年累月，形塑了自成一格、前後相續的傳統。

對政府而言，在服務面，應該盡量將資訊公開，簡化流路，製造友善的網路服務環境；在基礎部分，則要盡可能封鎖任何駭客惡意程式或手段的侵害，二者其實並沒有任何衝突。政府願與資訊高人攜手，致力發展加密的基礎網路建設、在機敏場域建立自訂的通用協定與資訊架構，並發展自主的作業系統與自主資安策略，正是以創新思維共創雙贏互利的最佳方針。

出處：<http://news.gpwb.gov.tw/News/179473>

Edited 1 time(s). Last edit at 12/16/2016 09:17AM by Chun-Ying WANG 汪純瑩。