

財團法人台灣網路資訊中心因公出國人員報告書 100 年 07 月 11 日

報告人姓名	曾憲雄、呂愛琴 許乃文、李曉陽 蔡更達、江進榮	服務單位及職稱	董事長、副執行長 技術組組長、國關組組長 IP 組工程師、國關組管理師
出國期間	100/06/17-24	出國地點	新加坡
出國事由	參與新加坡 ICANN 會議		
<p>報告書內容包含：</p> <p>一、 出國目的</p> <p>二、 會議行程</p> <p>三、 考察、訪問心得</p> <p>四、 建議意見</p>			
授權聲明欄	<p>本出國報告書同意貴中心有權重製發行供相關研發目的之公開利用。</p> <p style="text-align: right;">授權人： 曾憲雄 呂愛琴 許乃文 李曉陽 蔡更達 江進榮 (簽章)</p>		

附註二、請於授權聲明欄簽章，授權本中心重製發行公開利用。  
附一、請以「A4」大小紙張，橫式編排。出國人員有數人者，依會議類別或考察項目，彙整提出報告。

### 一、出國目的：

參與新加坡 ICANN 會議。

### 二、會議行程：

詳如會議網站 <http://singapore41.icann.org/>。

### 三、考察、訪問心得：

ICANN 第 41 次會議於今年 6 月 17-24 日於新加坡舉行，ICANN 董事會於 6 月 20 日召開特別會議，投票通過新通用頂級域名(New gTLD)計畫，這是網際網路有史以來在網域名稱系統的最大變革，未來將大幅開放新通用域名的申請，目前廣為使用的包括.com、.org、.net 等 22 個通用頂級域名的基礎上，通用頂級域名在未來將快速地增加。ICANN 執行長 Rod Beckstrom 表示這項決定將開啟全球使用者對於網際網域名稱系統的想像力，各種語言及文字都將可能被使用在通用頂級域名，這將改變現行網路資訊搜尋及商業行銷模式。ICANN 董事會主席 Peter Dengate Thrush 也認為這將提供下一代一個充滿創造力及靈感的平台。新通用頂級域名計畫已在各網路社群、商業團體及政府單位中經過多年的討論，新通用頂級域名相關原則及程序的申請指導手冊亦歷經 7 次的版本修訂，審慎地參酌所有建議意見，以確保網際網路的安全性、穩定性及使用彈性。新通用頂級域名的申請將自 2012 年 1 月 12 日起至 4 月 12 日。

在這個會期中，ICANN 董事會也有部分成員的變動，Steve Crocker 接任董事會主席一職，他於 2002 至 2010 年間擔任 ICANN 安全穩定諮詢委員會(SSAC)主席，並於 2003 至 2008 年間代表 SSAC 參與 ICANN 董事會運作，2008 年起擔任具投票資格之 ICANN 董事，並於 2010 年起擔任董事會副主席；現任董事 Bruce Tonkin 被推舉為董事會副主席；二位新任董事包括 Chris Disspain 及 Bill Graham 接替 Peter Dengate Thrush 及 Rita Rodin Johnston 卸任後所留下來的空缺。

除新通用頂級域名(New gTLD)計畫外，董事會還通過有幾項重要決議，包括展開新通用頂級域名(New gTLD)的全球宣導，這包括發展中國家的外展工作；接受權責及透明審查工作小組(Accountability and Transparency Review Team) 27 項中的 26 項對強化 ICANN 對於開放性與反應性的承諾及需要獨立外部審查的待決議題工作進展的建議。2012 年第一次及第二次 ICANN 會議將於哥斯大黎加聖荷西及捷克布拉格舉行。

### ccNSO

本次 ccNSO 會議共有來自 50 多個國碼頂級域名管理單位的 130 餘位代表出席。會中針對 ICANN 2012 會計年度的營運計畫及預算草案等議題進行廣泛地討論，特別邀請 ICANN 代理財務長 Akram Attallah 及 ICANN 董事列席，討論的要點包括補充說明特定活動目標，並增列可量測之目標值及未達成之部分；ICANN 之預算不斷成長，特別是整體支出漲幅達 13%比對上 6.5%之整體收入，以及專業服務及員工成本的 15%增幅，與會代表關切人事支出將佔 2012 年度預算的 25%及管理問題等議題。

美國國家電信暨資訊管理局(NTIA)近期公告徵求對於 IANA 合約的建議意見(Further Notice of Inquiry, 簡稱 FNOI), 特別是公告中所述的 Statement of Works 內容, 針對修改草案部分徵求各界意見。ccNSO 特別安排相關場次討論 FNOI 程序中的幾個面向, 也與 ICANN 董事會討論該議題, ccNSO Council 決定將啟動相關意見徵詢程序來彙整及提交 ccNSO 的建議意見。

自舊金山會議以來, ccNSO Council 持續討論稍早之前針對 ccNSO 組織改革的檢討意見, 在本次新加坡會議, ccNSO Council 通過工作計畫及相關維持、更新及檢討工作計畫的準則, Council 同時也通過 ccNSO、ccNSO Council 及緊急聲明之文書處理程序。

ccNSO 特別於週三安排綜合座談, 討論 New gTLD 對 ccTLD 的潛在衝擊, 受邀與談代表分別來自監管/政策及商業/市場等領域。挪威代表還特別介紹該國一項包含政府必須涉入之新的機制, 以監管地理相關名稱之 New gTLD。

關於反釣魚議題, ccNSO 邀請 APWG 的 Rod Rasmussen 報告 APWG 2010 年全球網路釣魚事件之統計與分析, 報告中特別提到.tk 及.cc 這兩個 TLD 被利用作為網路攻擊/釣魚次數及比例相當高, 就攻擊對象而言, 目標設定攻擊中國的釣魚網站也相當多, 約佔惡意註冊域名的 54%, 報告中亦提到已發現有 IDN 之釣魚網站, 顯示隨著 IDN 及未來 New gTLD 逐步開放, 網路釣魚的手法也逐步有所變化。

本次 ccNSO 會議討論內容還包括 IANA 近況、ccTLD 管理單位及區域組織近況、哥斯大黎加及日本對於網路安全事件、DNSSEC、IDN ccPDP 工作小組等議題, 特別是 IDN ccPDP 第二工作小組提出有關 IDN ccTLD 之 ccNSO 會員資格及投票數認定問題等議題, 引起會中熱烈討論。所有簡報可至 <http://www.ccnso.icann.org/meetings/singapore/presentations.htm> 下載參閱。

#### 四、建議事項

1. ICANN 董事會已通過 New gTLD 的計畫, 這將大幅改變現行網路之面貌, 須持續關注後續發展, 並適切地進行相關宣導, 讓國人可了解未來域名使用之變化, 以掌握新的機會或保護其權益。
2. IDN ccTLD 的 ccNSO 會員資格及投票問題, 由於意見分歧, 尚未取得共識, 未來將持續關注該議題發展, 以確保我國之權益。