

財團法人台灣網路資訊中心因公出國人員報告書 103年7月8日

報告人姓名	曾憲雄、呂愛琴、江進榮、李曉陽	服務單位及職稱	董事長、副執行長、組長、組長
出國期間	103/6/22-26	出國地點	London, UK
出國事由	參加 ICANN 50 London, UK Meetings		
<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>授權人： 曾憲雄、呂愛琴、江進榮、李曉陽 (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：

參加 ICANN 50 London, UK。

二、會議行程：

詳如會議網站 <http://London50.icann.org>。

三、考察、訪問心得：

2014 年 ICANN 第 50 次會議於 6 月 22-26 日假 London, UK 舉行，超過 3300 名來自世界各地的網路社群註冊此次倫敦的 ICANN 第 50 次會議，成為 ICANN 有史以來最多註冊參與的會議。

ICANN President and CEO Fadi Chehadé 在開幕致詞中表示：「今天是多利益關係者 (Multistakeholders) 模式及其包容性發展一個偉大的日子，ICANN 第 50 次會議，是一個里程碑會議的原因有很多，而其中最重要的是，該會議帶來了多利益關係者模式的肯定。」Chehadé 同時也針對 DNSSEC 的部署及 IPv6 升級協定等當前全球重要網路發展議題表示關切。

開幕致詞中，來自 LINC 董事會成員 Imad Hoballah 也表示：「從多利益關係者的做法中汲取力量並匯集不同的意見，並將其調整到一個全球性互連的網路為共同目標。」

來自英國 Parliamentary Under Secretary of State for Culture, Communications and Creative Industries 的 Edward Vaizey 告訴與會者：「網際網路，因為它早已被治理，也必須被看作是一個空前成功的故事。它創造了大規模的經濟增長和更大的思想自由的機會；因此，如果我們要重新審視網際網路的治理時，維護這些原則是非常重要的。」

ICANN 董事會主席 Stephen Crocker 表示 ICANN 的發展已成熟的滿足不斷擴大的網路世界的需要，他說：「我們的世界 - 網際網路的世界...在不斷地發展、不斷地變化，以滿足全球網路用戶的不斷擴大。」

ICANN 在第 50 次會議還宣布了 2014 年 Multistakeholder Ethos Award – Avri Doria, policy and governance advisor for dotgay LLC。多方利益獎表彰以深入投資於以共識為基礎的解決方案的 ICANN 參與者，並以實質性的方式來促成了 ICANN 組織及其社群的更高利益。

ICANN 第 50 次會議仍著眼於以多利益關係者模式之網路治理針對 IANA Functions Transition 之建議案進行深入討論。此次會議亦舉行政府諮詢委員會 GAC 政府高階官員會議，其討論之重點亦放在網路治理的議題上。

此次會議的主要議題以網路治理以及關乎未來全球網路發展的 New gTLDs 為主軸，議題涵蓋政府高階官員會議、ccNSO、Universal Acceptance of TLDs、IANA Stewardship Transition 等一系列議題。此次會議所參與之會議分述如後：

High Level Governmental Meeting

此次 ICANN London Meeting 政府諮詢委員會特別安排議程進行高階政府會議(High Level Governmental Meeting)，總計有 61 個 GAC 會員參與及 8 位以觀察者身分參與會議，因該次會議關乎各國政府對於未來網路治理之意向以及域名管理之相關影響，因此現場或是轉播場地皆匯集 ICANN 各相關網路社群參與。

GAC 於會後也正式發表，感謝英國(United Kingdom)主辦於 6 月 23 日舉辦的政府高階會議，這個會議提供了具有價值的論壇讓各國部長及高級官員能夠針對 ICANN 當前所致力於全球網路治理生態系統之議題進行重要的政策關切之討論與意見交換，同時，該項會議也讓各方都能清楚了解各政府在 ICANN 運作中所扮演的角色，以增進彼此瞭解。

也由於 New gTLDs 的開放，為加強與 gNSO (generic Names Supporting Organization) 之間的瞭解，此次會中同意建議書成立 GAC-GNSO Consultation Group，具體執行包括：

1. 為期一年的實驗指定 GNSO 與 GAC 之間的連絡人(liaison) 機制，並由下一次 ICANN Los Angeles 會議開始執行。
2. 連絡人支持經由現存 GNSO Council 政策發展程序 (PDP) 聯繫機制。
3. 對於公共政策議題的早期宣傳可能的機制先執行 GAC 會員的調查。
4. 在能被管理的本質與可執行的基礎上進一步針對 GAC 涉入 PDPs 之項目進

行分析。

Universal Acceptance of TLDs

由於 ICANN 開放 New gTLDs 申請，隨著愈來愈多的 New gTLDs 被授權與開放接受註冊，「普遍接受」(Universal Acceptance)的議題愈顯出其重要性；例如，由於 URL 無法辨認某些由非 ASCII 所組成之取名，如電子郵件地址，就有可能被拒絕或是無法顯示原始寄送內容。因此，如何加速解決這些問題，讓「普遍接受」所有頂級域名就顯得更加重要與急迫。

在此次 ICANN London 會議中，該議題亦受到廣泛的討論；ICANN 已於今年 6 月 18 日在開始徵求「普遍接受」的提議書 (Universal Acceptance Initiative)，希望以一個「催化者」的角色，讓全球多利益關係者社群可以正視這個問題，並歡迎各界提出不同的解決方案，讓各種意見可以互相流通，以加速實現「普遍接受」頂級域名。該徵求期間持續到今年 7 月 18 日為止，接著 ICANN 將會著手處理相關後續工作。

更多有關於徵求「普遍接受」頂級域名的相關內容，請參考以下網站：

<https://www.icann.org/public-comments/tld-acceptance-initiative-2014-06-18-en>

IANA Stewardship Transition

有關 IANA 管理工作移轉之計畫，亦為本次倫敦會議各 ICANN 所屬相關支持組織 (Supporting Organizations: 如 ccNSO, gNSO 等)討論的重點。目前針對 IANA Stewardship Transition 的討論，已有 27 個 Coordinating Group 開始進行相關的工作，在 ccNSO 方面，也計畫開始進行。目前 ccNSO 方面，和四個 country code TLD 區域組織 AFTLD、APTLD、CENTR、LACTLD 同意共同合作分享有關 IANA 移轉的相關訊息給 ccTLD 相關管理者參考。

ccNSO 也對於參與 IANA Stewardship Transition 討論進行了屬性定位並指定了委員會成員，應該於 7 月中 Coordinating Group 於倫敦集合會議前完成工作。APTLD 及其它 country code TLD 區域組織，也將在後續的實體會議中就該議題進行報告與討論。APTLD 表定下次會議為 9 月 15-16 日於 Brisbane, Australia 舉行。

ccNSO 會議

在此次 ICANN London ccNSO 的會議中，主要的討論與報告都著重在 IANA Functions Transition 的議題上，另外針對 New gTLDs 中有關 Two Character 2nd Level 是否對 ccTLDs 造成影響之問題，在會議中也進行討論，因為目前已經有許多的 ccTLDs 在第二層提供 2 字元的域名註冊服務，同時包括 IS) 3166 的列表，如 Columbia 的.co 即為一例。而會中的討論，大部份的意見也認為 2 字元的開放，已不會再對 ccTLDs 或是 gTLDs 造成任何的混淆。

另外由於 ccTLDs 持續面臨國內法律規範以及相關的國際合約之跨國貿易合作之議題有逐漸成長的重要趨勢，而首次於 ICANN London 會議中發行的刊物 Internet of names 中也特別進行報導，因此在 ccNSO 會議中也希望能夠由 AfTLD, APTLD, CENTR, LACTLD 等四個區域的 ccTLDs 組織進行合作研究議題。

ccNSO 會議，此次特別安排了一場座談討論，針對與 ICANN Accredited Registrar 合作之議題進行討論座談，總結會議中的幾項討論總結建議：

1. 能以簡單易行之方式實踐符合 ccTLD 政策需求之 EPP 使用。
2. 能提供有效及清楚的系統及政策文件，同時維持系統及政策之穩定。如果當改變是必須時，應該要確保 Registrar 能有足夠的時間進行完全功能的系統測試。
3. 如果 Registry 要行操作受理註冊業務，最好避免成為 Registrar 的競爭者。
4. 能提供清楚與簡易的 Registrar 付費選項。
5. 與 Registrar 共同合作去經營區隔的市場。
6. 確認 Registrar 授權的程序是單一直向的同時也能函括 Registrar 的實際需求。

各個區域 country code 組織 AfTLD, APTLD, CENTR, LACTLD 的現況更新報告。

更多 ICANN London Meetings 之相關訊息及資料，可參閱：

<http://London50.icann.org>

<http://ccnso.icann.org>

四、建議事項

1. 針對 ICANN 以多利益相關這之模式進行未來網路治理及 IANA Stewardship

Transitions 之相關議題關乎未來全球網路治理之改變，我國各相關參與 ICANN 各組織的單位，應該持續關注與參與以瞭解與掌握討論之議題與改變之方向。

2. ICANN 以陸續授權 New gTLDs 並開放註冊，我國有關域名註冊管理單位，應持續進行關注，並應對於開放服務準備過程中相關的配套，如 Data Escrow、Trademark Clearinghouse、Dispute Resolution 等，以及在國內開放註冊時之因應配套，建議應儘早進行因應。
3. ccTLDs 與 ICANN 授權核可之 Registrars 進行合作，能在政策上與註冊流程上與 New gTLDs 進行有效的市場競爭，開放的註冊政策以及簡易具競爭的註冊流程，對於未來的 ccTLDs 能更具有市場競爭力。
4. 我國相關域名管理單位，在面對全球 TLDs 註冊競爭時，建議應調整對 ccTLD 的現有管理方式，俾使 ccTLDs 在面對國際域名競爭與國際貿易合作時，能增加全球合作與競爭的能力。

ICANN 的下一一次會議將於明年 2014 年 10 月 12-16 日於洛杉磯舉行。