

財團法人台灣網路資訊中心因公出國人員報告書 101 年 4 月 2 日

報告人姓名	李曉陽	服務單位及職稱	國關組組長
出國期間	101/3/9-18	出國地點	哥斯大黎加聖荷西
出國事由	參與哥斯大黎加聖荷西 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>授權人： 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：

參與哥斯大黎加聖荷西 ICANN 會議。

## 二、會議行程：

詳如會議網站 <http://costarica43.icann.org/>。

## 三、考察、訪問心得：

ICANN 第 43 次會議於今年 3 月 11-16 日於哥斯大黎加聖荷西舉行，因去年於新加坡會議通過 New gTLD 之申請案後，ICANN 隨即於今年 1 月 11 日正式公布 gTLD Applicant Guidebook，並於 1 月 12 日至 3 月 29 日開放於 TAS 接受線上申請，並於 4 月 12 日關閉申請；因此，在此次的 ICANN Costa Rica Meeting，主要的議題亦環繞在 New gTLD 的相關議題上。而此次 ICANN Board 所通過的案由，包括有 GNSO Council 所提的 Policy Development Process (PDP) on the Inter-Registrar Transfer Procedure：「Registrar may only impose a lock that would prohibit transfer of the domain name if it includes in its registration agreement the terms and conditions for imposing such lock and obtains express consent from the Registered Name Holder: and Registrar must remove the "Registrar Lock" status within five (5) calendar days of the Registered Name Holder's initial request, if the Registrar does not provide facilities for the Registered Name Holder to remove the "Registrar Lock" status.」另外，ICANN Board 也通過了 DNS Risk Management Framework WG Charter，並強調：「The results of the work overseen by this group should have a positive effect on the community in that it shall help define focus areas and responsibility. The establishment of the working group should not have a fiscal impact on the organization or the community.」

此次 ICANN Costa Rica Meeting 也極受主辦國的重視，該國總統 Laura Chinchilla 也親蒞會場進行開幕致詞



Laura Chinchilla, President of Costa Rica, Giving Opening Speech in the ICANN Meeting

此次參加會議就與我國及本中心相關發展之議題，主要著重在IDN TLD、Study Group on Use of Names for Country and Territory及與ICANN討論IANA 相關問題上，現分述會議參與的主要重點。

### IDN TLD

隨著ICANN開放New gTLD之申請，先前於 IDN ccTLD Fast Track所遺留的異體字 (variant) 議題，也持續在此次的會議中進行討論，ICANN所組成的IDN Variant Issues Project進行報告，拋出了幾個議題，就廣泛的受到中文使用社群的熱烈討論，這包括有Whole String的議題，但就此，中文使用社群認為，異體字的管理應瞭解whole-string異體字與code-point異體字之間在本質上的差別性，whole-string是語意上的問題，而不是字元排列上的問題。因此，強烈的建議ICANN應考量到各種語言互異的特性，應該考量以不同的異體字管理方案來處理，否則，將全部語言統一考慮解決，將嚴重影響中文使用社群，也延宕開放IDN gTLD的時程。

另外 ICANN 的 IDN Variant Issues Project 也提出了以 Mirroring 的方式來處理異體字，但中文使用社群所使用的使用的方式為 parallel provisioning 技術並非 Mirroring，並認為目前 VIP Project Plan 對於 mirroring 技術的研究與中文 variant TLD 申請無關。另外，在現場中文使用社群即舉“.中國” ccTLD 為例，已驗證了 variant domain 在 DNS 層面配置一致，並建議 IANA 在 root zone 可採用 parallel provisioning 的作法來處理中文 variant TLD 授權問題。

### Study Group on Use of Names for Country and Territory

此次ICANN Costa Rica會議中，Study Group on Use of Names for Country and Territory也特別於會前召開面對面的討論會議，主要是針對進行Survey的問卷執行方式於原則進行討論。為了有效的收集不同國家與不同語言的社群，對於不同國家使用的名稱進行瞭解；而這一項調查工作主要以區域為考量，選擇25個不同的國家來進行pilot test，除瞭解不同國家與語言對不同國家的使用名稱外，也要瞭解整個執行程序的順暢與調查方法的可行性。目前主要的幾個調查的類別共可區分為：ISO-3166-1 Alpha 2 code；ISO-3166-1 Alpha 3 code；Other common abbreviations；Official / formal Long-form Name；Official / formal short-form Name；Country and territory name in the six official languages of the UN；Names of other respondents in official / administrative language/s；Examples of other commonly used or local names；Examples of country / territory name in minority or indigenous languages；Examples of name in non-official languages等幾類問題。

就上述的問題類別，就實際的回答內容及問卷作答回填的方式，都仍在原則性的討論，其它涉及歷史上國名的稱法、約定俗成的國名簡稱等都需再進一步的釐清與討論視是否放入調查中。

### IANA

美國國家電信和信息管理局 (NTIA) 致力於維護互聯網域名系統 (DNS) 的穩定性和安全，而為求關鍵的DNS解析，即互聯網分配號碼機構 (IANA) 功能能繼續履行，鑑於與IANA的合約即將到期，NTIA通過公告徵求各界對提高IANA功能的建言，根據收到來自世界各地的

利益相關者的輸入，NTIA的增加了新的要求IANA職能的工作表，包括結構分離，從實施的政策制定，到政策衝突，規定必須反映高度尊重當地國家的法律，以及一系列的協商和報告要求以及增加透明度。

因此在2011年11月10日，商務部發出請求書（RFP）並於2011年12月19日截止；但是，NTIA並未收到符合要求的建議書，因此取消該RFP，為求IANA之功能繼續執行，NTIA繼續延續與IANA的合約至今年9月30日止。後續問題請洽訪[www.fbo.gov](http://www.fbo.gov)。

ICANN Costa Rica 會議相關訊息，可參閱：

ICANN Costa Rica Meeting Page: <http://costarica43.icann.org/>

ccNSO Costa Rica Meeting Page: <http://www.ccnso.icann.org/meetings/costa-rica/>

Framework of Interpretation Working Group Meeting 15 March 2012:

<http://costarica43.icann.org/meetings/sanjose2012/transcript-foi-15mar12-en.pdf>

IDN PDP Working Group 2 Meeting 15 March 2012:

<http://costarica43.icann.org/meetings/sanjose2012/transcript-idn-pdp-2-15mar12-en.pdf>

IDN PDP Working Group 1 Meeting 15 March 2012:

<http://costarica43.icann.org/meetings/sanjose2012/transcript-idn-pdp-wg1-15mar12-en.pdf>

Transcript Finance Working Group Meeting 11 March 2012:

<http://costarica43.icann.org/meetings/sanjose2012/transcript-finance-11mar12-en.pdf>

ICANN Board Resolutions Costa Rica:

<http://www.icann.org/en/groups/board/documents/resolutions-2-14mar12-en.htm>

<http://www.icann.org/en/groups/board/documents/resolutions-14mar12-en.htm>

<http://www.icann.org/en/groups/board/documents/resolutions-15mar12-en.htm#1>

<http://www.icann.org/en/groups/board/documents/resolutions-16mar12-en.htm>

<http://www.icann.org/en/news/announcements/announcement-2-11mar12-en.htm>

NTIA extends agreement with IANA until 30 September 2012:

<http://www.ntia.doc.gov/other-publication/2012/notice-extension-internet-ass>

NTIA cancels the Request For Proposals:

<http://www.ntia.doc.gov/other-publication/2012/notice-internet-assigned-numbers-authority-iana-functions-request-proposal-rf>

Letter from ccNSO Chair to ICANN Board Chair on the Introduction of Single Character IDN TLDs:

<http://ccnso.icann.org/node/29943>

#### 四、建議事項

1. New gTLD 開放申請在即，將改變未來網域名稱註策管理的面相，而據瞭解在此次第一波的申請數量，也預計超過千個以上，這將對.tw/.台灣造成何種影響，須持續關注後續發展。
2. 在中文使用社群相關的 TLD 發展上，就所知已有「.公司」、「.網絡」、「.公益」、「.政務」等計劃申請，也應持續關切後續發展。
3. 對於 Use of Names for Country and Territory 研究小組的調查內容須持續關注，同時應引介至本中心之工作小組進行討論，對於問卷內容進行瞭解與試填答，以因應以我國之立場來表答我國應正式使用於 TLD 域名之國家名稱。