

財團法人台灣網路資訊中心因公出國人員報告書

98 年 4 月 9 日

報告人姓名	許乃文 江進榮	服務單位及職稱	技術組組長 國關組管理師
出國期間	98/2/27-3/8	出國地點	墨西哥墨西哥市
出國事由	參加墨西哥墨西哥市 ICANN 會議。		
報告書內容包含： 一、 出國目的 二、 會議行程 三、 考察、訪問心得 四、 建議意見			
授權聲明欄	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。 授權人： 許乃文 江進榮 (簽章)		

附註一、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。

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。

一、出國目的：

參加墨西哥墨西哥市 ICANN 會議。

二、會議行程

(詳如會議網站 <http://mex.icann.org/full-sched>)

三、考察、訪問心得：

第卅四次 ICANN 會議於墨西哥首都墨西哥市舉行，由 Mexican Internet Association (AMIPCI)，Network Information Center (NIC) Mexico 及 the Internet Society (ISOC) Mexico 等單位共同主辦，計有來自超過 100 個國家，1,219 位與會者參與本次會議。本次 ICANN 會議最主要討論的議題仍在開放申請 new gTLD 及 IDN ccTLD 之執行草案。下次 ICANN 會議將於澳洲雪梨(6月21-26日)舉辦。

New gTLDs

本次 ICANN 會議主要針對第二版的執行草案(draft New gTLD Applicant Guidebook)進行介紹與討論，幾項重點議題包括商標保護，DNS 穩定性及開放 new gTLD 申請之市場分析。ICANN 董事最後決議責成 ICANN 工作人員籌組一執行建議小組(Implementation Recommendation Team, IRT)，以提出未來開放 new gTLD 申請相關之商標保護之解決方案，IRT 將於 4 月 24 日前提出報告草案，5 月 24 日前完成結案報告，以利於下次雪梨會議中討論。下一個版本的開放 new gTLD 申請之執行草案將彙整 4 月 13 日前之所有建議意見後提出。按照 ICANN 規劃之時程，希望最快能於 2009 年 12 月或 2010 年第一季開放第一批 new gTLD 申請。

IDN ccTLD under Fast Track Process

ICANN 於本次會議之前，公佈 IDN ccTLD under fast track 之新版執行草案內容，另針對前一版本中第七單元中幾項具爭議或待討論事項，包括合約關係，財務贊助及 IDN 字表等，亦於會前提出建議方案。為此，GAC 與 ccNSO 於會期中特別安排幾個時段，討論相關合約關係與財務贊助等內容，並達成共識，如下，

- Relationship between ICANN and IDN ccTLD Operator
 - IDN ccTLDs should be similarly treated as ASCII ccTLDs.
 - A documented relationship between ICANN and IDN ccTLD operators should be kept voluntary.
 - A documented relationship on the basis of the proposed "Documentation of Responsibilities", either as it stands today or in a modified format, may be encouraged but should not be a condition for IDN ccTLD delegations.
 - As it has always been the case, it's in the best interest of ccTLDs operators and the entire IDN community to adhere to all relevant IETF standards including IDNA protocol, IDN Guidelines and commit to complying with future protocol updates.
- Financial Contributions
 - IDN ccTLDs should be similarly treated as ASCII ccTLDs.
 - Financial contributions should be calculated on a cost recovery basis.
 - Full disclosure and breakdown of the costs involved in the IDN program would be desirable for better understanding of possible cost recovery models.
 - Financial contributions should be kept voluntary and should not be a condition for IDN ccTLD delegations.
 - Further information, from ICANN staff, on the different possible cost recovery mechanisms and concrete proposals would help advance positions on the subject.

下一個版本的執行草案將彙整 4 月 6 日前之所有建議意見後提出。董事會要求在 2009 年第三次 ICANN 會議中完成執行計畫，並責成 ICANN 工作人員提出 ICANN 預算中關於 ccTLDs 與 IDN ccTLDs 之費用內容與數據，以利後續討論。新版執行草案內容詳見

<http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track/draft-implementation-plan-cctld-redline-19feb09-en.pdf> 或
<http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track/draft-implementation-plan-cctld-clean-19feb09-en.pdf>
合約關係內容詳見 <http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track/proposed-implementation-details-dor-18feb09-en.pdf>
IDN 字表內容詳見 <http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track/proposed-implementation-details-idn-tables-18feb09-en.pdf>。

ccNSO 會議

本次 ccNSO 會議重新推舉澳洲(AU) Chris Disspain 擔任 ccNSO Council 主席，韓國(KR) Young-Eum Lee 及加拿大(CA) Byron Holland 擔任副主席。關於 IDN 議題，ccNSO 將於其網站建置 IDN 相關議題專業，提供 GAC，ccNSO，GNSO 等單位之 IDN 最新訊息。關於工作小組，ccNSO 決議結束 Participation Working Group，IANA Working Group 等二個工作小組，並建置 Progame Working Group 協助每次會議議程安排；Delegation and Re-delegation Working Group，以預先準備未來 IDN ccTLDs 之委任相關議題。

其他議題

- 今年二月初，ASO AC 提出全球剩餘 IPv4 分配政策草案，如何從 IANA 分配到全球五個 RIRs，經過充分的討論與諮詢其他單位與意見，ICANN 董事會於本次會期決議通過，內容詳見 <http://icann.org/en/general/global-policy-ipv4-05feb09-en.htm>。
- IPv6 是 Internet 的下一代 IP 通訊協定，對將來網路發展有很大的影響。此次 ICANN 會議舉行了一個 IPv6 workshop，由 IANA 及當地 ISP 業者進行座談討論 IPv6 在當地的發展情況，相對台灣而言當地的 IPv6 發展仍相當落後。
- DNS 是 Internet 最重要的基礎服務，所有的連線都必需經由 DNS 作 IP 或域名的查詢，若 DNS 無法正常運作對 Internet 的影響相當大。由於現有 DNS 協定有部份的缺失，有可能因這些缺失而造成 Internet 不穩定。此次 DNSSEC workshop 由主要幾個積極參與 DNSSEC 測試的單位如 PIR、IANA 等進行現況報告。

四、建議事項

本次會議焦點仍在 IDN ccTLD under fast track 與 new gTLD 申請開放之執行草案，下次雪梨會議之前各自將會有新版本草案內容出爐，應持續關注後續發展。特別是 ICANN 已點出未來之開放時程，這二項議題討論將趨熱烈。