財團法人台灣網路資訊中心因公出國人員報告書 99年04月06日

報告人 姓名	曾憲雄,呂愛琴 許乃文,李曉陽 江進榮	服務單位及職稱	董事長,副執行長 技術組組長,網域組組長 國關組管理師
出國期間	99/03/05-13	出國地點	肯亞奈洛比
出國事由	參與肯亞奈洛比 ICANN 會議		
報告書內容包 一、、 三、 一二二、 一二、 一二、 一二、 一二、 一二、 一二、 一二、 一二、 一	的 呈 访問心得		
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: 曾憲雄 呂愛琴 許乃文 李曉陽 江進榮 (簽章)		

附註 請 請 以於 Α 大 欄 小 紙 張 橫 權 式 編 排 。 出 製 或 人員 公 有 數 利 人 用 者 , 依 會 議 類 別 或 考 察 項 目 彙 整 提 出 報 告

授

權 聲 明

章

, 授

本

中

心

重

發

行

開

一、出國目的:

參與肯亞奈洛比 ICANN 會議。

二、會議行程

詳如會議網站 http://nbo.icann.org/。

三、考察、訪問心得:

第 37 次 ICANN 會議於肯亞奈洛比舉行,本次會議最主要之重點仍在 IDN ccTLD 開放申請相關議題。下次會議將於比利時布魯塞爾(2010 年 6 月 20-25 日)舉行。

ICANN 已於去年 11 月 16 日起開放 IDN ccTLD 申請,今年 1 月 21 日公佈首批通過第二階段審查的申請案(http://www.icann.org/en/announcements/announcement-21jan10-en.htm),包括埃及、俄羅斯、阿拉伯聯合大公國及沙烏地阿拉伯。由於中文的特性,所有中文的申請案件並未包含在第一波公佈名單之中。為此 ICANN 另擬稿一份 Implementation Plan for Synchronised IDN ccTLDs 草案,以解決 IDN ccTLD 速審計畫中等效語言字串的議題。ICANN 董事會於會期最後一日決議成立一個工作小組(Equivalent Strings Working Group,簡稱 ES-WG),研議相關建議及指導,並提供工作人員諮詢。該工作小組預計於 2010 年底 ICANN 第三次會議結束任務。

ICANN 於 3 月 22 日公布 Implementation Plan for Synchronised IDN ccTLDs 草案,並邀請各界於 4 月 13 日前提出任何建議意見。草案公佈之際,ICANN 亦公佈第二波通過審查申請名單 (http://www.icann.org/en/announcements/announcement-8-23mar10-en.htm),包括中國、香港、巴勒斯坦、卡達、斯里蘭卡、台灣、泰國與突尼西亞(按英文字母排序)。Synchronised IDN ccTLDs 意謂一國家或地區具有一個以上的官方語言或字體,其所申請多個對應的 IDN ccTLD 字串被認為是等效,且等效字串的委任可以替網路使用者解決重大問題,即使用者不論輸入任一等效的字串預期都可以被導到同一位址。就執行計畫草案所規範,僅有通過審查階段的申請案件才可申請 Synchronised IDN ccTLDs。相關執行計畫草案詳細內容可參閱http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track/proposed-plan-synchronized-idn-cctlds-22mar10-en.pdf

除 IDN ccTLD 速審申請外,ccNSO 亦積極研議 IDN ccPDP,即依 ICANN 之政策發展程序,來規劃未來 IDN ccTLD 的申請作業。目前 IDN ccPDP 第一工作小組已於會前提出期中報告草案 (http://ccnso.icann.org/workinggroups/draft-final-topic-paper-wg1-26feb10-en.pdf),在第一工作小組結案之際,第二工作小組即將成立,研議因應 IDN ccTLD 的 ICANN 章程修訂。

IDN ccPDP 第一工作小組主要研議與 ISO-3166 表相關之 IDN ccTLD 的選擇及委任之政策,該政策之原則包括還是參考 ISO 3166-1 表來開放 IDN ccTLD 申請;不論是(ASCII) ccTLD 或 IDN ccTLD 皆為國家碼頂級網域名稱;維護 DNS 的安全、穩定及運作;開放 IDN ccTLD 最主要地目的為便利那些無法使用 ASCII 字體的網路使用者;IDN ccTLD 的定義限定在非拉丁語系的國家碼頂級網域名稱;IDN ccTLD 的申請與委任為一持續性政策,非階段性;IDN ccTLD 字串的選定應在其國內具共識;以及 IDN ccTLD 申請數量的標準。與現行速審機制類似,IDN ccPDP 規劃二階段的程序來進行 IDN ccTLD 的開放作業,包括籌備階段(含申請者、各國主管 IDN ccTLD 之政府單位及網路相關社群的確認、語言的選定、字串的選定、準備相關佐證文件、準備 IDN 字表

及管理單位的確認)及審查階段(語言審查及技術審查)。當 IDN ccPDP 完成後, IDN ccTLD 速審機制將同時結束,之後將逐步轉移並導入 IDN ccPDP 程序。

四、建議事項

本中心於去年提出之.台灣 IDN ccTLD 申請已通過審查階段,目前將積極籌備 Synchronized IDN ccTLDs 相關文件,以利後續委任事宜。