

## 網路治理要聞

### ■ ITU 未通過擴權全球網路治理 歐美對大會結果表示滿意

聯合國國際電信聯盟 (ITU) 第 19 屆全權代表大會於 7 日落幕。經過長達三週的討論，本次會議並沒有通過修改 ITU 執掌與涉及全球網路治理、域名與 IP 管理的新提案，而美國與歐盟對於整體會議結果也表示滿意。

全權代表大會為 ITU 最高政策制定機構，每四年召開一次。今年會議於 10 月 20 日至 11 月 7 日於韓國釜山舉行，共有來自 170 個成員國的三千多名代表與會，且本次會議改採共識決進行決策。

根據彭博社(Bloomberg)與衛報(Guardian)報導，這次會議俄羅斯、中國、沙烏地阿拉伯、印度、巴西等國，仍然要求修改相關條款，讓 ITU 可以管理域名與 IP 發放、個資隱私、網路安全、網路監控等事務。但由於美國從數月前即積極展開佈署與遊說，因此，被美國視為爭議性的議題都遭撤回或駁回。

又雖然會中也出現與 ITU 網路公共政策角色有關的第 102 號議案，但在西方國家的合力攻防下，最後僅通過增加「確保國碼頂級域名(ccTLDs)相關決策能尊重與保障國家主權及其合法權益」等不致引發疑慮的文字。

而針對 ITU 於 2012 年國際電信世界大會(WCIT)通過國際電信規範(ITRs)\*，這次大會也決議將聘請專家小組，就 2012 年版 ITRs 內容進行檢視與評估。

此外，本次大會還通過運用科技對抗伊波拉等病毒的擴散，以及改善全球航空運輸飛行追蹤記錄等決議，並選出南京郵電大學教授趙厚麟為 ITU 的首位中國籍秘書長。

雖然本次會議被視為限制 ITU 擴權網路治理事務的成功之舉，不過，美國官員也指出，相關爭議可能於明年 12 月聯合國 WSIS+10 會議上捲土重來。

\* 2012 年 WCIT 會議，中、俄等 89 個會員國表決通過 ITRs，美、英等 24 個國家基於維護網路自由而拒絕簽署。

### ■ 歐巴馬強推網路中立 FCC 無意照單全收

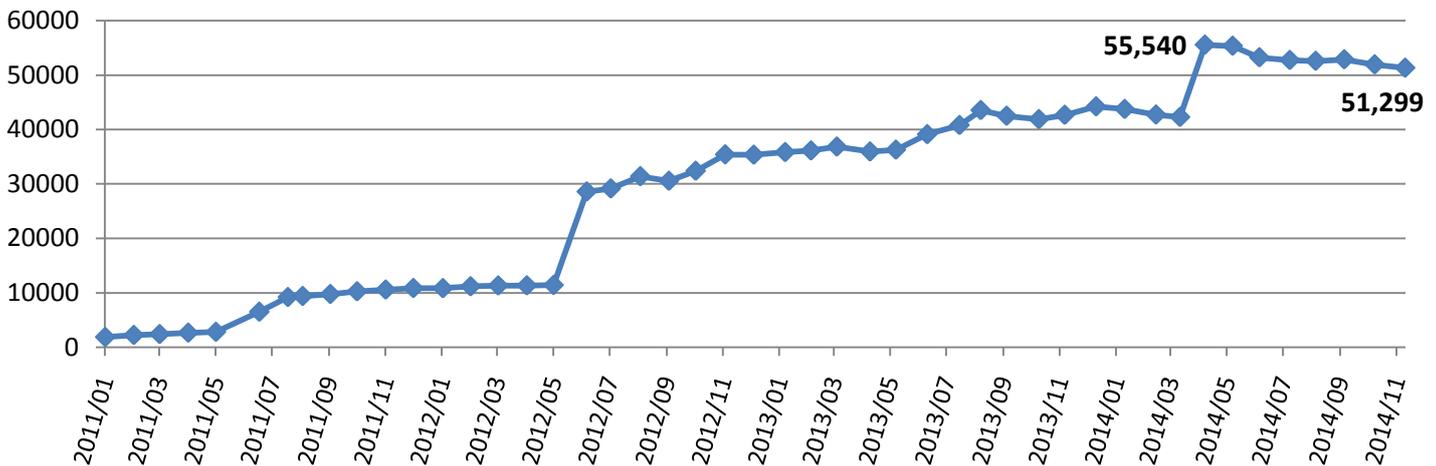
美國總統歐巴馬 10 日透過白宮發表支持網路中立的聲明影片，要求美國聯邦通訊委員會(FCC)將寬頻服務重新劃分至公用事業，明確禁止「付費優先」的傳輸服務，並採取最強力措施來保護網路中立。歐巴馬說：「網路服務不該因為沒有額外付費，就被卡在慢車道。這種把關方式將破壞網路成長所仰賴的公平競爭環境。」

不過，FCC 主席 Tom Wheeler 對於歐巴馬的要求並無意照單全收。Wheeler 強調 FCC 是獨立機構，因此，會綜合考量總統建議與電信業者意見。FCC 於今年 5 月推出新的網路規範草案，並以合理商業行為為由，允許網路服務供應商(ISPs)收取優先連網的快車道(fast-lane)服務費，結果共湧入近 400 萬筆的民眾意見。

另外，包括電信產業協會(TIA)、全美有線與電訊協會 (NCTA)，以及 Verizon 等 ISPs 也對歐巴馬的主張提出抨擊，指稱將導致產業到退、危害競爭與創新，甚至 Comcast、AT&T 等業者還揚言將抗爭到底。

## IPDN 量測

### ■ 全球前 100 萬網站支援 IPv6 趨勢



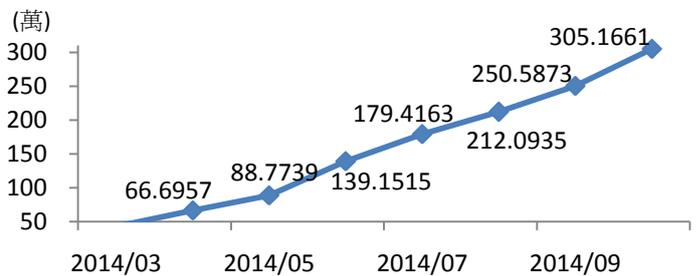
資料來源：NII 產業發展協進會 (全球前 100 萬網站引用 Alexa.com 流量排名資料)

### ■ new gTLDs 申請進展

- 申請件數：1,930
- 完成簽約件數：594
- 已授權件數(introduced into Internet)：432
- 棄權件數：341
- 通過授權前測試：491

資料來源：ICANN New Generic Top-Level Domains, 2014/11/7

### ■ new gTLDs 註冊總量



資料來源：nTLDStats, 2014/10/30

### ■ new gTLDs 註冊量前十大域名

排名	域名	佔註冊總量%
1.	.xyz	22.51
2.	.berlin	5.01
3.	.club	4.20
4.	.realtor	2.62
5.	.wang	2.61
6.	.guru	2.47
7.	.ovh	1.77
8.	.londonl	1.59
9.	.nyc	1.56
10.	.photography	1.56

資料來源：nTLDStats, 2014/10/30

### ■ new gTLDs 註冊量前十大國家

排名	國家	佔註冊總量%
1.	美國	34.77
2.	中國	13.47
3.	德國	12.81
4.	無法辨識國家別	9.99
5.	英國	5.95
6.	開曼群島	3.23
7.	法國	2.35
8.	加拿大	2.31
9.	日本	1.75
10.	澳洲	1.71

資料來源：nTLDStats, 2014/10/30