

### 全球 IPv6 概況

- 全球 IPv6 總配置數：  
11,290,284,081 /48s  
較前月增加 0.56%
- 全球 IPv6 總宣告數：  
2,429,220,123 /48s  
較前月增加 0.11%
- 本月宣告百分比：21.52%

(Source: Geoff Huston, 2012.10.16)

### 台灣 IPv6 概況

- 配置數：153,026,563 /48s  
較前月增加 0.17%
- 宣告數：16,105,472 /48s  
較前月增加 0%
- 宣告百分比：10.52%

(Source: Geoff Huston, 2012.10.16)

### 全球域名註冊概況

- gTLD 總註冊數：  
139,708,193 · 月增 0.37%
- .com 總註冊數：  
104,978,690 · 月增 0.46%
- .net 總註冊數：  
14,855,434 · 月增 0.32%
- .org 總註冊數：  
10,087,895 · 月增 0.14%

(Source: HosterStats.com, 2012.10.01)

### 台灣域名註冊概況

- 所有 .tw 註冊數：518,708  
比前月略減 0.01%
- 英文域名註冊量：309,006  
比前月微增 0.11%
- 中文域名註冊量：209,702  
比前月減少 0.18%
- 中文 .台灣註冊量：42,697  
比前月減少 0.37%

(Source: TWNIC, 2012.10.01)



## IP Address & Domain Name Measurement Updates

- 全球與台灣 IPv6 概況 P.1
- 全球與台灣域名註冊概況 P.1
- 全球網站支援 IPv6 趨勢 P.1
- New gTLDs 明年三月起放榜 P.2
- 本月 IPDN 重要新聞事件 P.2

## 全球網站支援 IPv6 趨勢

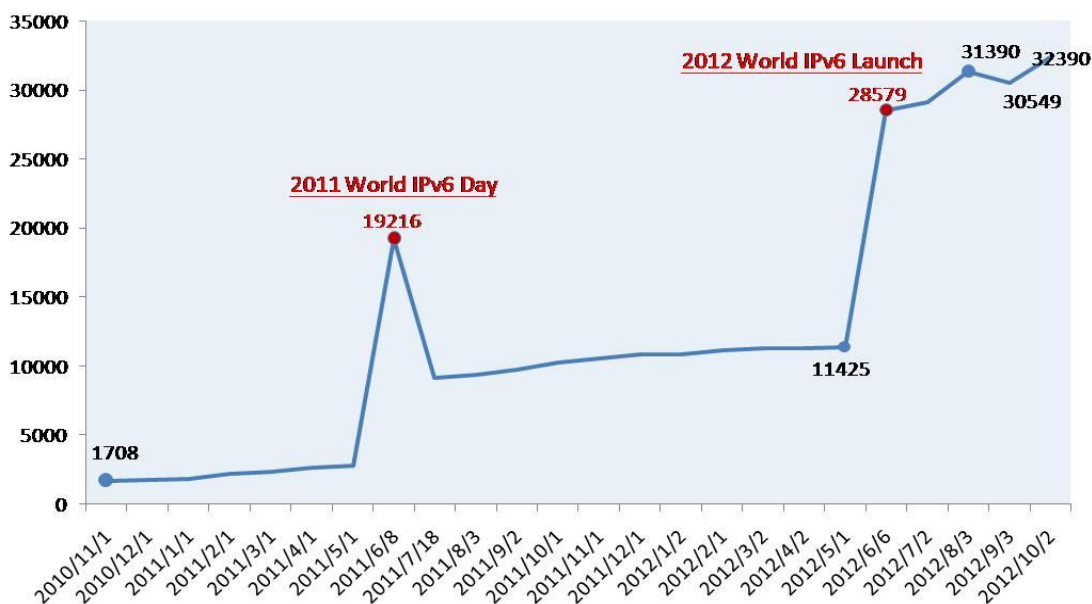


圖 1. 全球前 100 萬網站支援 IPv6 趨勢

根據本研究量測，本月(2012/10)全球前100萬流量網站[附註1]中，有支援 IPv6 服務者共計32,390個，不但較上月成長6.03%，且高於8月的31,390個，再度刷新歷史紀錄。

就五大洲來看，本月支援IPv6的網站數量，仍以亞太地區居冠，佔56.74%，較上月增加2.35%；其次為歐洲地區的36.46%，比重下滑2.44%。

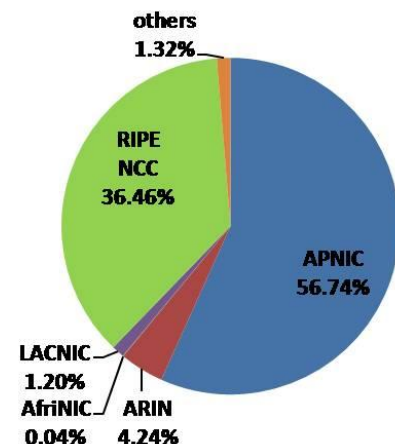


圖 2. 全球前 100 萬網站支援 IPv6 之五大洲 分佈圖

#### 附註 1.

- 本研究以 Alexa.com 每月 1 日的全球流量排名前 100 萬名網站為基礎，以 Root DNS 查詢網站是否指向 IPv6 位址，用以判定該網站是否在 IPv6 網路提供服務。
- 本研究將 Alexa 前 100 萬網站檢測出的 IPv6 位址，與 IANA 的 IPv6 Global Unicast Address Assignments 列表進行比對，以得出這些網站所在洲別。



## 本月 IPDN 重要新聞

- [全球區域名開放，網路世界恐衝擊大](#)  
(自由時報, 2012/10/18)
- [港、韓 IPv6 使用率，落後亞洲新興市場](#)  
(電子時報, 2012/10/19)
- [中國 IPv6 政府採購未來三年超 200 萬元](#)  
(賽迪網, 2012/10/30)
- [歐洲委員會指 ICANN 應維護新域名之自由表述](#)  
(FierceGovernmentIT, 2012/10/31)
- [超級颶風導至紐約網路基礎建設受損](#)  
(CircleID, 2012/10/30)
- [打破 ICANN 壟斷頂級域名，網路祖父促開放 Root](#)  
(TechWeek Europe, 2012/10/29)
- [蘋果搶先申請"iPad.中國"等域名](#)  
(中國經濟網, 2012/10/16)

財團法人中華民國國家  
資訊基本建設 (NII) 產  
業發展協進會

地址：104 台北市松江  
路 317 號 7 樓  
電話：(02) 2508-2353  
傳真：(02) 2507-3507

# New gTLDs 將以抽籤定審核順序 明年三月起陸續放榜

New gTLDs申請案之處理順序及其相關作業時程，終於出爐。根據ICANN本月10日公佈的最新方案，new gTLDs的審核授權順序將透過抽籤方式(drawing)決定；審核結果預計於明年三月底起，陸續對外發佈。

ICANN 表示，申請者得先向 ICANN購買紙本的號碼票券，每張票券售價為一百美元，並訂於今年12月4日至15日的其中一天，進行抽籤作業。而申請者所抽得的號碼，將作為new gTLDs 各個處理流程的先後順序，包括審核、結果公佈、預約授權前測試，以及執行授權作業。



圖片來源: ICANN

ICANN指出，對申請案提出反對的期限，訂於明年 (2013年) 3月13日止，接續於3月底起至6月底止，陸續分批公佈審核結果；並以每週20個預約授權前測試，以及執行20份授權合約的進度，進行相關作業，以符合根區 (root zone) 平穩變動 (每年授權不超過一千個)的規範。

而為了促進域名系統的多樣化，並實踐公眾利益，ICANN也決議在1,923件申請案中，將優先處理非拉丁文字之國際化域名 (IDN) 申請案 (114件)。

目前本項方案正於為期30天的評論階段。如果未有重大反對意見，ICANN 最快將於明年第二季的北京會議 (4月7-11日)後，進行new gTLDs的合約簽署與授權。

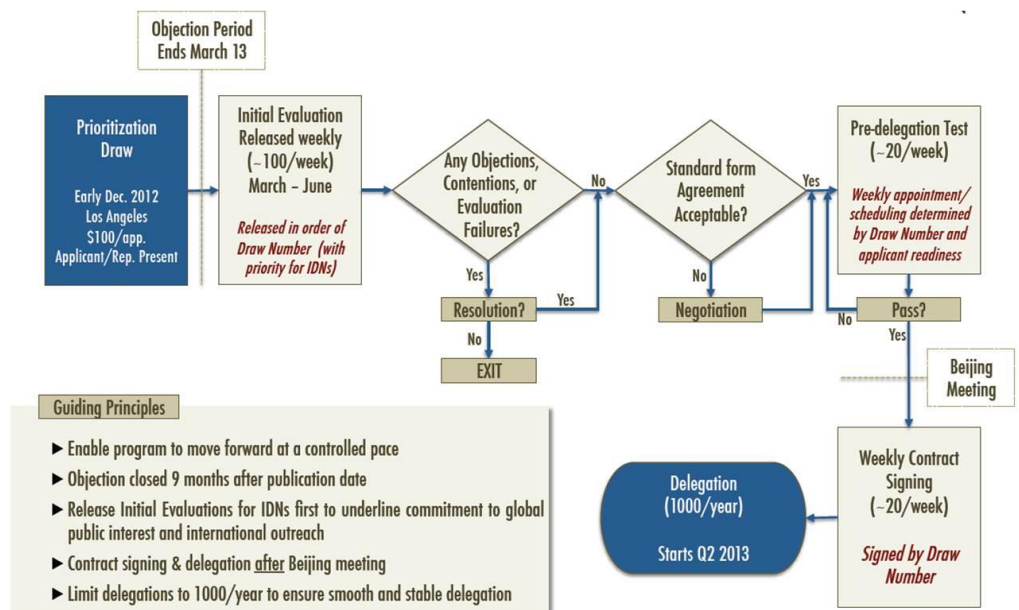


圖3. new gTLDs 評選授權作業流程圖(草案)

資料來源: <http://www.icann.org/en/news/announcements/announcement-2-10oct12-en.htm>