

全球 IPv6 概況

- 全球 IPv6 總配置數：
11,916,116,415 /48s
月增 1.60%
- 全球 IPv6 總宣告數：
2,432,054,438 /48s
月增 0.03%
- 本月宣告百分比：20.41%

(Source: Geoff Huston, 2013.2.16)

台灣 IPv6 概況

- 配置數：153,157,636 /48s
月增 0.00%
- 宣告數：16,211,968 /48s
月減 0.40%
- 宣告百分比：10.59%

(Source: Geoff Huston, 2013.2.16)

全球域名註冊概況

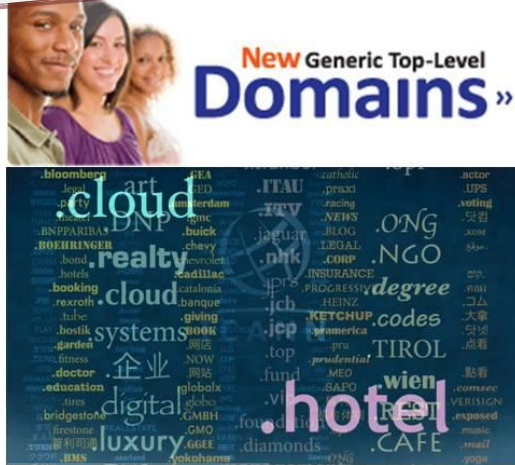
- gTLD 總註冊數：
141,393,371 · 月增 0.52%
- .com 總註冊數：
106,938,854 · 月增 0.67%
- .net 總註冊數：
14,973,338 · 月增 0.42%
- .org 總註冊數：
10,156,573 · 月增 0.46%

(Source: HosterStats.com, 2013.02.01)

台灣域名註冊概況

- 所有.tw 註冊數：640,050
月增 2.49%
- 英文域名註冊量：308,531
月增 0.20%
- 中文域名註冊量：331,519
月增 4.71%
- 中文.台灣註冊量：103,673
月增 7.74%

(Source: TWNIC, 2013.02.01)



圖片來源: ICANN 網站

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 gTLD 初審結果 3.23 起發佈 P.2
- 商標保護機制同步啟動 P.2
- 本月 IPDN 重要新聞事件 P.2

全球網站支援 IPv6 趨勢

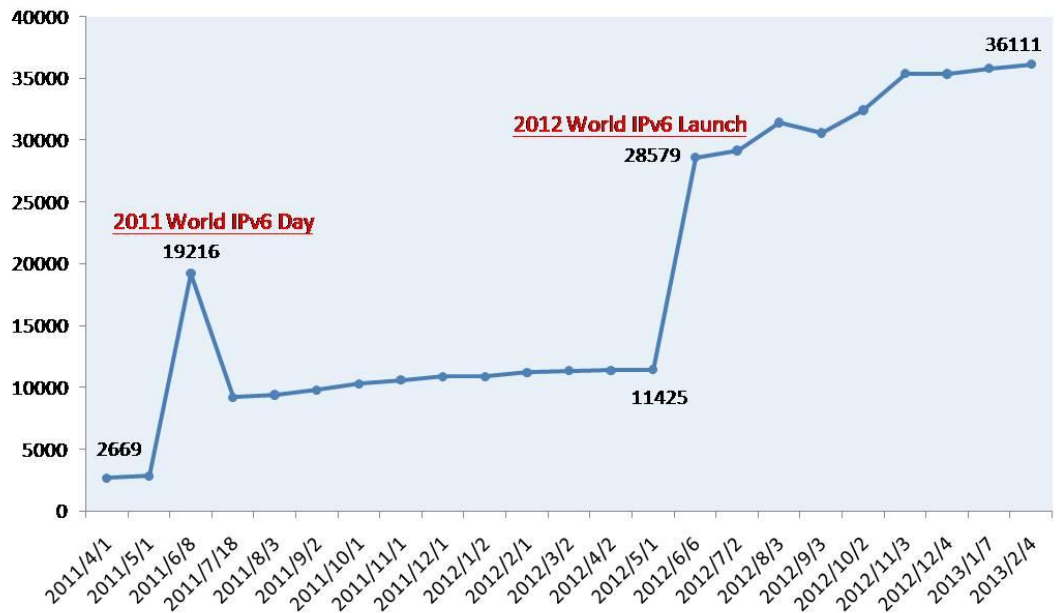


圖 1. 全球前 100 萬網站支援 IPv6 趨勢

本研究量測本月(2013/2) 全球前 100 萬流量網站[附註1]中，有支援 IPv6 服務者共計 36,111 個，較上月增加 0.84%。

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 58.24%；其次為歐洲地區的 34.49%。而月成長最高者為拉丁美洲地區，漲幅達 13.13%；下跌最巨者為歐洲地區，跌幅為 4.70%。

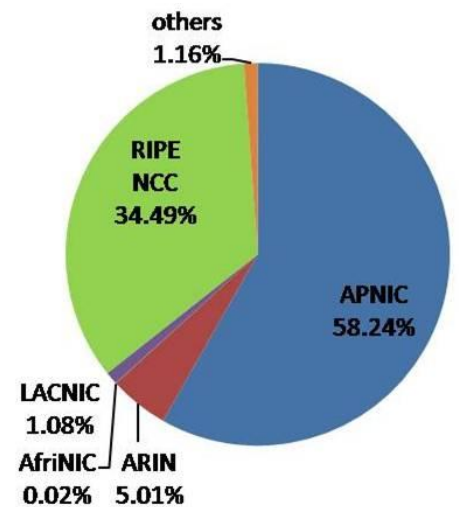


圖 2. 全球前 100 萬網站支援 IPv6 之五大洲分佈

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

- [詹宏志：網路是關鍵策略產業](#)
(中國時報, 2013/2/25)
- [聯合國：打破英語獨霸 國際網域名稱多語化](#)
(新頭殼, 2013/2/22)
- [紐時：解放軍駭客部隊襲美 中國斥：說法不專業不負責！](#)
(鉅亨網, 2013/2/20)
- [中國訂於明後年全面商用 佈署 IPv6](#)
(新華網, 2013/2/20)
- [美國歐巴馬總統宣布網路安全行政命令](#)
(The Guardian, 2013/2/13)
- [今年 ITU WTPF 論壇將首度聚焦網路議題](#)
(CircleID, 2013/2/13)
- [美國 FCC 建議建設全美超級 Wifi 網路](#)
(CircleID, 2013/2/4)
- [Go Daddy 砸重金於超級盃播放廣告](#)
(蘋果日報, 2013/2/3)

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 gTLD 初審結果 3.23 起發佈 商標保護同步啟動

ICANN 執行長 Fadi Chehadé 本(2)月接受專訪時表示，new gTLD 申請案件的初審結果將於今(2013)年3月23日起陸續公布，並可望於4月23日開始進行授權。

綜整 new gTLD 的最新時程資訊，申請案提出異議的期限將於3月13日截止，接續於3月23日至8月31日則將陸續分批公佈初審結果，並可望於4月23日開始進行授權，預計將以每週執行20份授權合約的進度，展開相關作業。

註冊服務公司 GetNewTLDs 表示，由於授權後還有技術測試、簽約、置入根伺服器等作業，且開放註冊型的新域名亦須經 sunrise 與競標等流程，因此，推估新域名公開受理註冊的最快時間為明(2014)年2月。

而為了保護商標所有權人的權益，ICANN 也將於3月26日啟動商標資訊交換中心 (Trademark Clearinghouse, TMCH)。ICANN 表示，此一存有商標資料的全球資料庫，將提供域名空間前所未有的商標保護機制。透過資料庫的驗證與比對，通過登記的商標持有人將享有各個 new gTLDs 開辦前的商標優先註冊權 (sunrise service)，以及開辦後的商標所有權主張 (trademark claims service)，且一旦有人欲申請與登記商標吻合的域名，商標持有人即會收到警示通知。

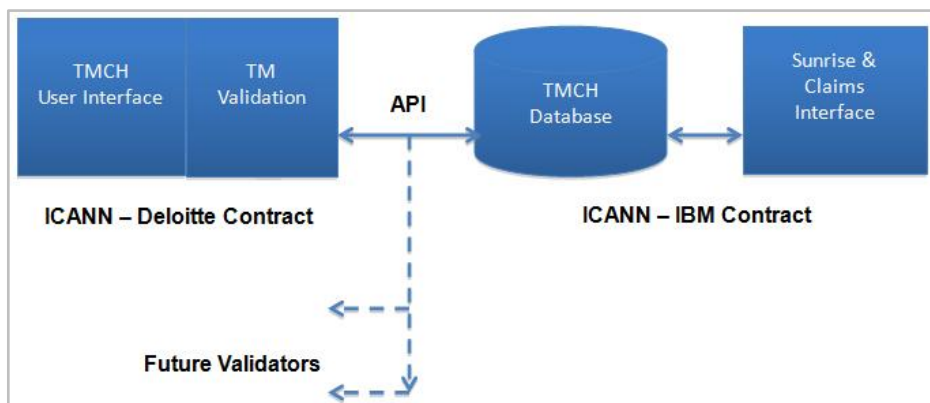


圖3 Trademark Clearinghouse 架構圖 (資料來源: ICANN)

負責受理 TMCH 申請驗證的 Deloitte Enterprise Risk Services 表示，TMCH 是 new gTLD 計畫中最重要的權利保護機制，不論是個人或公司行號，只要是商標持有人，都可以申請加入此 new gTLD 時代保護商標的一次性全方位服務^[註1]。

註1：ICANN 規定所有 new gTLD 皆得加入 TMCH。而商標持有人的登記費為每筆150美元/年。

參考資料：

- ICANN's Trademark Clearinghouse to Provide Unprecedented Protections in the Domain Name Space (ICANN, 2013/2/25).
- First TLDs to be Recommended for Delegation on April 23, 2013 (GetNewTLDs)
- <http://blog.icann.org/2012/11/trademark-clearinghouse-update/>
- <http://trademark-clearinghouse.com/>