

全球網站支援 IPv6 趨勢

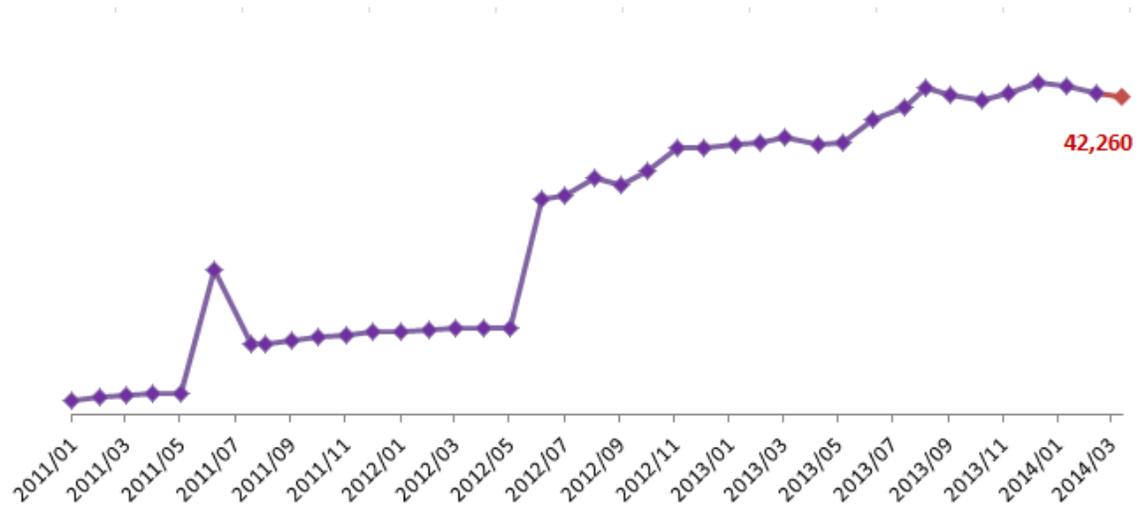


圖 1. 全球前 100 萬網站支援 IPv6 趨勢

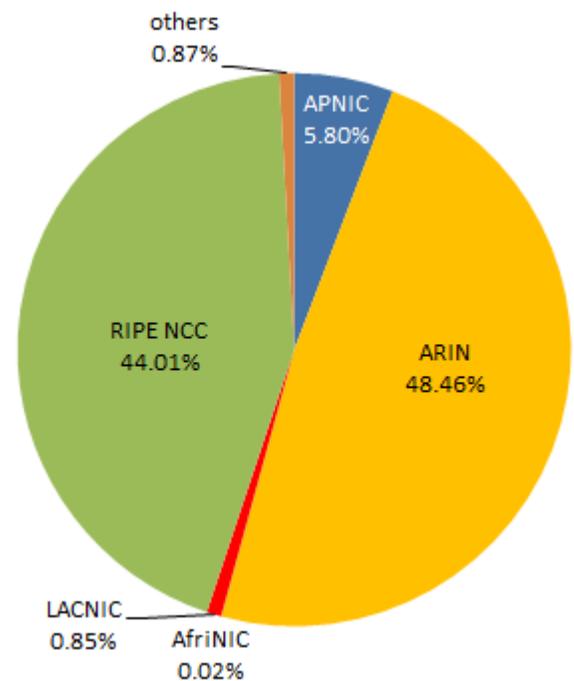
內容

- 全球前 100 萬網站支援 IPv6 趨勢
- 五大洲 IPv6 網站支援情況
- New gTLD 統計
- New gTLD 新聞

Google 轉用 ARIN 的 IP 位址，美洲支援 IPv6 網站大增

本月份 Alexa 前一百萬名網站的 IPv6 支援量測結果，和過去幾個月以來的量測結果最大的不同處為，來自於美洲 (ARIN) 的網站支援 IPv6 的比例由上個月的 6.93% 遽增至 48.46%；而一直以來佔半數左右的 APNIC 反而從上個月的 48.18% 銳減至 5.80%。

探究其原因，可發現，Google 家族網站域名，包括 Google 各國網站、影音服務網站 youtube.com、部落格服務 Blogspot、Blogger 等對應的 IPv6 位址，在上個月都還使用由 APNIC 配置的位址，這個月轉為 ARIN 所發放，使得量測結果出現了巨大的變化。



[附註] 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。

New gTLD Statistics

- 申請件數：1930
- 棄權件數：116
- 簽約件數：358
- 簽約 IDN 件數：36
- 已授權字串：179

資料來源：ICANN

Last Updated: Mar. 26 2014

NII 產業發展協進會

地址：104 臺北市中山區

松江路 317 號 7 樓

電話：02-25082353

網址：www.nii.org.tw



網路治理

美國政府將放棄全球網路關鍵資源控制權

本月中 (3 月 14 日) · 由美國商業部正式對外宣布 · 美國政府將結束多年來的監督包括域名、IP 位址以及根伺服器等網路關鍵資源之角色 · 預計將於明年底美國政府與 IANA 間合約到期之日 · 其 IANA 管理角色轉移到以 multistakeholders 機制運作的國際組織；美國政府並強調 · 該組織絕對不可以是由政府或政府間機構主導的解決方案。

New gTLD 發展

- [175+ New gTLDs Delegated](#) (ICANN, Mar 24 2014)
ICANN 新加坡會議宣布已授權 new gTLDs 數量累積至 175 個 · 包含紐約市的 .NYC、簡體中文的 .机构 等都是本波授權的名稱。
- [.Berlin Does over 31,000 Registration In 1st Day; 20K in 1st Hour](#) (the Domains, March 19 2014)
全世界第一個城市頂級域名 .berlin 於 3 月 19 日正式開放註冊 · 開放註冊的第一個小時湧入 2 萬個註冊名稱 · 首日則累積了將近 3.2 萬的註冊量。
- [Google Launches First Japanese IDN](#) (CircleID, March 06 2014)
Google 推出了第一個的日文 IDN 頂級域名「.みんな」 · 該頂級域名的意涵為人人(每個人)。
- [New TLD Update](#) (John Levine, March 26 2014)
根據 John Levine 所提供的 new gTLD 統計 · 全球前十大註冊量的 new gTLDs 以及其註冊量如下表所示。

名次	gTLD	註冊量	名次	gTLD	註冊量
1	.guru	45,458	6	.technology	11,682
2	.berlin	41,217	7	.directory	10,633
3	.photography	29,135	8	.company	10,220
4	.tips	16,602	9	.clothing	9,362
5	.today	16,454	10	.land	9,270