

### 全球 IPv6 概況

- 全球 IPv6 總配置數：  
11,365,201,110 /48s  
較前月增加 0.66%
- 全球 IPv6 總宣告數：  
2,430,430,796 /48s  
較前月增加 0.05%
- 本月宣告百分比：21.38%

(Source: Geoff Huston, 2012.11.16)

### 台灣 IPv6 概況

- 配置數：153,092,099 /48s  
較前月增加 0.04%
- 宣告數：16,105,472 /48s  
較前月增加 0%
- 宣告百分比：10.52%

(Source: Geoff Huston, 2012.11.16)

### 全球域名註冊概況

- gTLD 總註冊數：  
140,018,438 · 月增 0.22%
- .com 總註冊數：  
105,431,674 · 月增 0.43%
- .net 總註冊數：  
14,887,777 · 月增 0.22%
- .org 總註冊數：  
10,100,044 · 月增 0.12%

(Source: HosterStats.com, 2012.11.01)

### 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, 2012.11.01)

註：TWNIC 未公佈最新資料，故以上為上月數據。



## 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
- GAC 發佈 New gTLDs 預警 P.2
- 政府對網路監控情勢升溫 P.2
- 本月 IPDN 重要新聞事件 P.2

## 全球網站支援 IPv6 趨勢

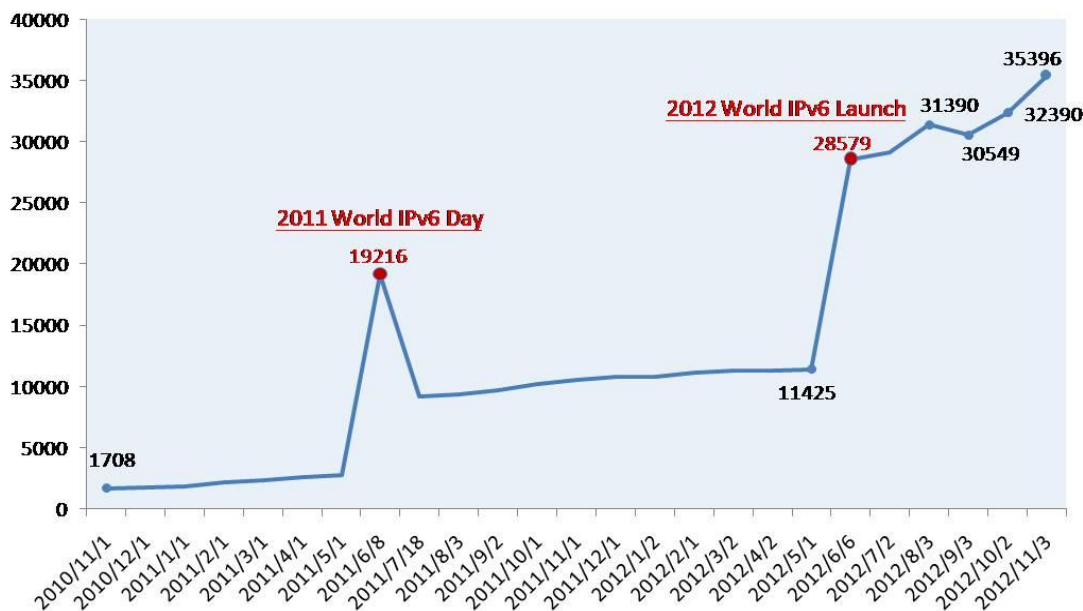


圖 1. 全球前 100 萬網站支援 IPv6 趨勢

本研究量測本月(2012/11) 全球前 100 萬流量網站[附註1]中，有支援 IPv6 服務者共計 35,396 個，較上月大幅成長 9.28%，再度創下歷史新高。

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 54.94%；其次為歐洲地區的 38.68%。惟歐洲地區的月增幅較亞洲地區顯著，高達 15.94%。

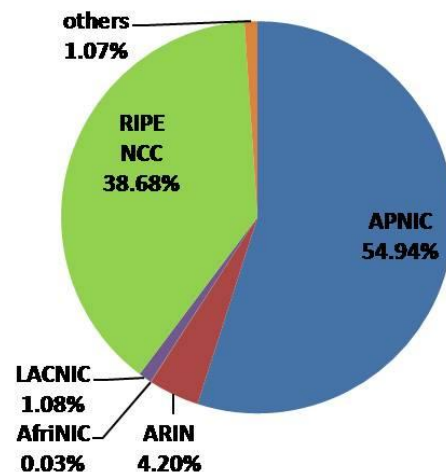


圖 2. 全球前 100 萬網站支援 IPv6 之五大洲分佈

#### 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

- [歐洲議會反對聯合國管轄網路](#)  
(BBC News, 2012/11/22)
- [Google : WCIT 會議危害網路的開放與自由](#)  
(BBC News, 2012/11/21)
- [中港台對某些新域名後綴提出反對](#)  
(BBC 中文網, 2012/11/21)
- [政府代表對 new gTLD 申請案提出 242 個預警](#)  
(GAC, 2012/11/20)
- [美國反搶註域名消保法首度對搶註人名者開罰](#)  
(The Domains, 2012/11/16)
- [各國政府向 Google 索取的使用者資料持續成長](#)  
(CircleID, 2012/11/13)
- [Verisign : 全球互聯網域名總已超 2.40 億個](#)  
(鉅亨網, 2012/11/2)
- [蘇聯新法允許政府將涉嫌觸法網站下架](#)  
(BBC, 2012/11/1)

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

# GAC 對百餘 New gTLDs 示警 歐盟指部分名稱惹爭議

政府諮詢委員會 (GAC) 20日針對 new gTLDs 申請案發佈預警 (Early Warnings) · 計有.book、.app、.game等162個申請名稱接獲242個預警。而歐盟則指出，.kids、.health等27個申請名稱可能引發是否符合歐盟法規與政策的爭議。

ICANN已訂於12月17日於美國洛杉磯舉辦抽籤作業，以決定new gTLDs 申請案件的受理 (審查、授權等) 順序，並預計於明 (2013) 年3月底起，陸續公佈審查結果。

根據GAC的預警名單，申請量居冠(307個)的Donuts公司亦接獲最多的預警，共計49個；其次為Radix公司接獲的31個 (所申請31個名稱全遭美國政府預警)；第三為Amazon的28個 (申請76個名稱)。而申請101個名稱的Google只接獲5個預警。



圖片來源：ICANN

值得關注的是，116個非拉丁語系國際化域名(Internationalized Domain Name, IDN)申請案中，計接獲19個預警，包括日本與香港政府對我國申請的「.政府」提出預警，以及我國對中國申請「.政務」的預警。

在此同時，歐盟通訊網路、內容與科技總司 (DG CONNECT) 也致函ICANN董事會，指出.adult、.baby、.kids、.bank、.health等27個申請名稱可能引發是否符合歐盟法規與政策的爭議，並強調這些申請者應該展開實質評估並考量是否與歐盟研議。

### 參考資料：

- Yasmin Omer (2012) First Insights from the GAC Early Warnings on New Top-Level Domains
- FairWinds Partners (2012) AS the GAC' s World Turns

## 各國政府向 Google 索取的使用者資料持續成長

根據Google 最新的資訊公開報告，各國政府向Google 索取的使用者資料總次數持續成長。單今年上半年即達20,938次，合計使用者帳戶數為34,615個，突顯全球政府對網民的監控情勢持續升溫。當中，美國索取的帳戶數為16,281個，居全球之冠。

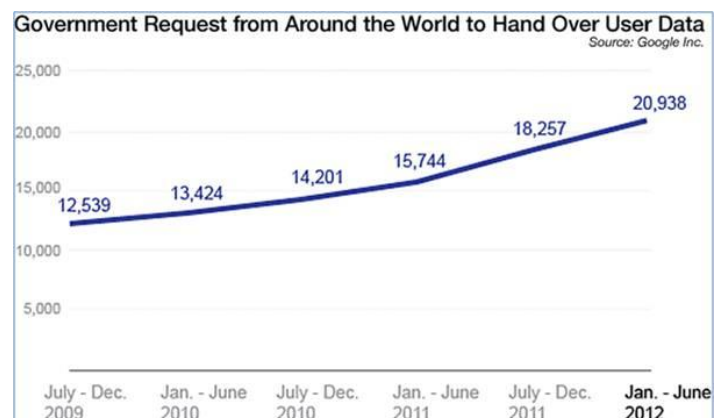


圖 3 各國政府索取使用者資料之總次數

資料來源：Google (2012) 資訊公開報告—使用者資料要求數

CircleID (2012) Google Discloses Rising Number of Government Requests