

## 全球網站支援 IPv6 趨勢

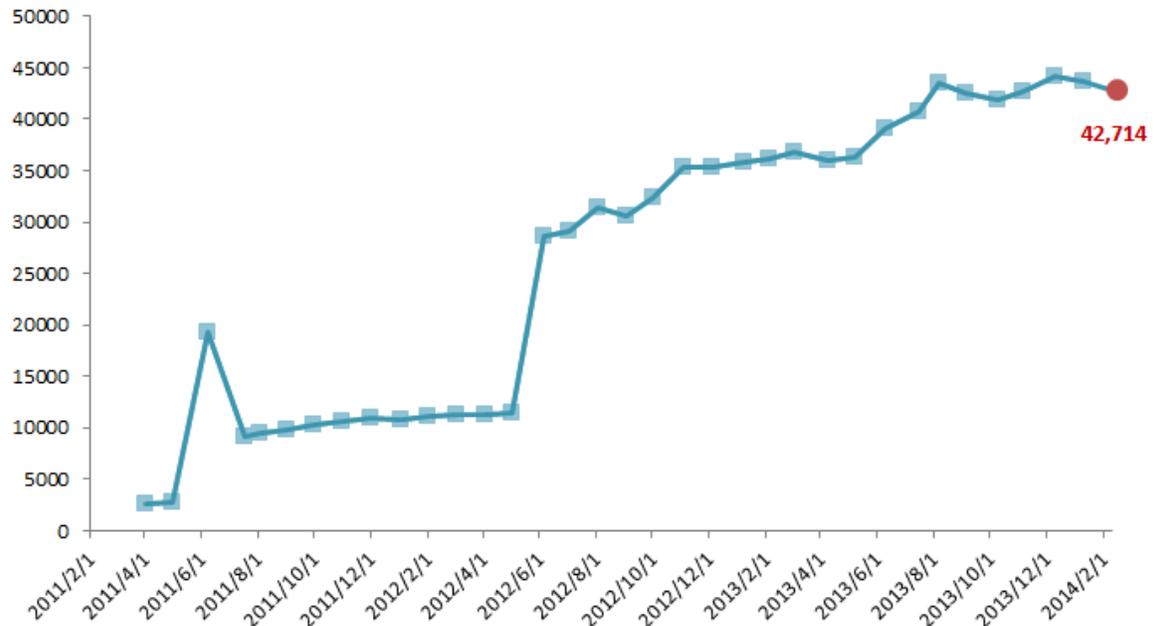


圖 1. 全球前 100 萬網站支援 IPv6 趨勢

### 內容

- 全球前 100 萬網站支援 IPv6 趨勢
- 2014 年全球 IPv6 預測
- New gTLD 統計
- 已授權 New gTLD 字串

## Google IPv6 流量 3%

Internet Society, 10 February 2014

Google 的 IPv6 流量在 2 月 10 日超過 3%，雖然比例看起來不高，但 IPv6 流量比重增加的速度變快。Google 的 IPv6 流量達到第一個百分比的時間是 2012 年 10 月 27 日，一直到 2013 年 9 月 21 日才發展到 2%，在不到半年的時間又進展至 3%。

## 2014 全球 IPv6 預測

Internet Society, 21 January 2014

ISOC 組織的網路技術長 Leslie Daigle 就 2014 年全球 IPv6 進展的大膽預測包括：

- 全球 IPv6 流量將達到 10%。
- 所有美國主要的網路營運商都開始將提供給終端使用者 IPv6 商用服務。
- 世界五大洲都將出現大規模的 IPv6 商業應用。

[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。

[附註 2]資料來源：Leslie Daigle, "Prediction: IPv6 Adoption Hits Double Digits in 2014", Internet Society, 21 January 2014

## New gTLD Statistics

- 申請件數：1930
- 棄權件數：116
- 簽約件數：287  
(2月新增16件)
- 簽約 IDN 件數：34  
(2月新增1件)
- 已授權字串：160  
(2月新增38件)

資料來源：ICANN

Last Updated: Feb. 27 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



New Generic Top-Level  
**Domains**

## 不同於傳統的創新應用

以下彙整幾個不同於傳統的新頂級域名應用方式：

- **.HIV** 以電子紅絲帶為形象的公益型頂級域名.HIV，用來募得資金以支持全世界的對抗愛滋病相關研究與推廣活動。參考網址：<http://www.dothiv.org/>
- **.TECHNOLOGY** 可能會受科技產業的青睞，亦有報導指出.TECHNOLOGY 頂級域名可能還會作為技術人員專屬的網路地址。該域名已開放，而 Apple 公司早已註冊了 apple.technology。
- **頂級域名也可以五彩繽紛** Afiliat 目前已宣布.PINK、.RED、以及 BLUE.三個顏色頂級域名的日日期，這三個顏色域名預計在 2014 年 4 月 17 日開放註冊。詳細資訊可參考以下網址：
  - .PINK — pink.afiliat.info
  - .RED — red.afiliat.info
  - .BLUE — blue.afiliat.info

## 2014 年 2 月份已授權的 new gTLD 列表

ICANN 在今年 2 月份授權的 new gTLD 字串數量為 38 個，和上個月的 68 個新字串授權比較，速度已減緩。2014 年 2 月份授權的 new gTLD 按字母排序如下表。

Alphabet	Strings				
A~C	.ACTOR	.BLUE	.CARDS	.CATERING	.CHRISTMAS
	.CLEANING	.CONDOS	.CRUISES		
D~F	.EVENTS	.EXPOSED	.FISH	.FLIGHTS	.FOUNDATION
	.FUTBOL				
G~I	.INDUSTRIES				
M~O	.MAISON	.MANGO	.NEUSTAR		
P~R	.PARTNERS	.PARTS	.PRODUCTIONS	.PROPERTIES	.PUB
	.QPON	.RENTALS	.REPORT	.REVIEWS	
S~V	.SUPPLIES	.SUPPLY	.VACATIONS	.VILLAS	.VISION
W~Z	.WIKI	.XYZ			
IDN	. 移动	. 삼성	. дети	. بازار	