

財團法人台灣網路資訊中心

110 年度工作報告書

財團法人台灣網路資訊中心 編

目 錄

壹、 前言	1
貳、 任務及組織架構	2
參、 110 年度工作計畫實施成果	6
附錄、DN 與 IP 最新註冊及分配統計	15

壹、前言

財團法人台灣網路資訊中心(以下簡稱本中心或 TWNIC)於 87 年 4 月經行政院國家資訊通信基本建設專案推動小組(NII)決議轉型為財團法人後，隨即在交通部輔導下於 88 年 9 月 3 日召開第一次董事會，同年 11 月 25 日於立法院科技及資訊委員會通過交通部之捐助基金後，於 88 年 12 月 29 日正式完成財團法人設立登記事宜(捐助基金 1,900 萬元，分別為交通部電信總局 1,000 萬元，中華民國電腦學會 900 萬元)，於 89 年 3 月展開對外正式服務工作。

依交通部 106 年 9 月 26 日交郵字第 1060030156 號函轉行政院 106 年 9 月 22 日院臺科字第 1060028535A 號函，財團法人台灣網路資訊中心之法人主管機關改由國家通訊傳播委員會擔任，遂於 106 年 10 月 13 日召開第 6 屆第 8 次董事會議修改捐助章程變更主管機關為國家通訊傳播委員會，於 106 年 12 月 22 日完成法院變更登記，在國家通訊傳播委員會指導下進行各項業務。

依本中心捐助章程規定，本(110)年度各項工作計畫及預算皆於前一年度進行規劃編列「110 年度工作計畫書」暨「110 年度預算書」，經 109 年 6 月 30 日第 7 屆第 11 次董事會審核通過，經主管機關同意備查，依據預算法等相關規定陳立法院審議，為本中心各項業務推展的依據。

本中心提供.tw 網域名稱註冊、DNS 解析及 IP 位址發放等核心基礎服務，同時配合行政院資通安全處，運作「台灣電腦網路危機處理暨協調中心」(TWCERT/CC)，加強台灣資通安全應變及復原能力，建立優異之網路技術服務，以達到培育我國資安人才提升技術之目的；本中心持續秉持成立宗旨，在董事、監察人、各委員會委員及各工作小組成員之積極協助運作及中心同仁辛勤努力之下，順利辦理各項業務，達成設定之年度目標。

本報告書彙整本中心 110 年度之業務項目及實施成果，包括 110 年度中心大事紀要、網域名稱註冊、IP 位址分配統計及相關支援服務之情形。

貳、中心任務及組織架構

依本中心捐助章程第一章第二條、第三條明列服務宗旨及所辦業務，分述如下：

第二條 本中心為國家級網路資訊中心，其服務宗旨如下：

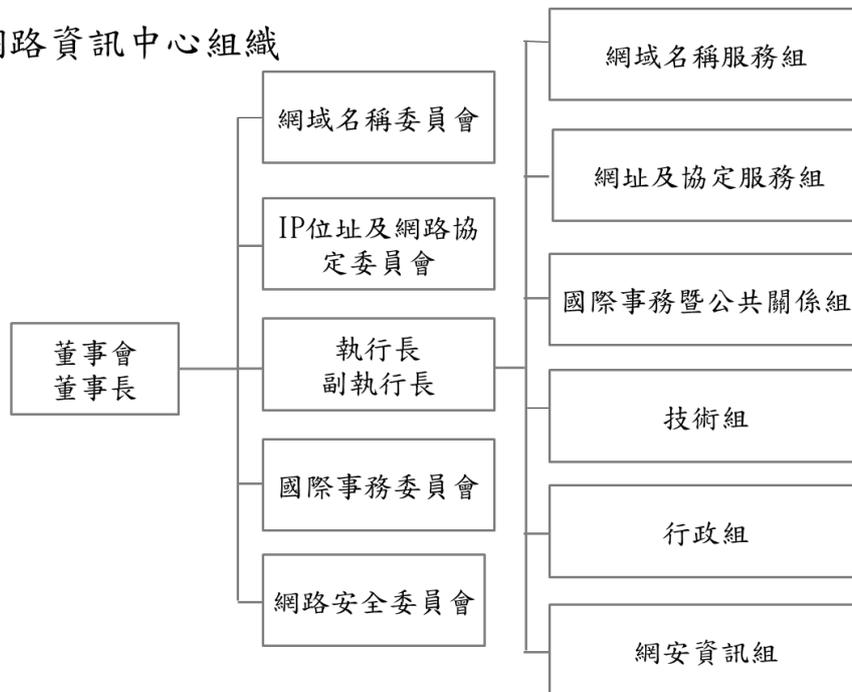
- 一、非以營利為目的，以超然中立及互助共享網路資源之精神，提供註冊資訊、目錄與資料庫、推廣等服務。
- 二、促進、協調全國與國際網際網路(Internet)組織間交流與合作，並爭取國際網路資源及國際合作之機會。
- 三、協助推展全國各界網際網路應用之普及，以及協調資訊服務之整合、交換。
- 四、協助或支援政府辦理各項事務，並推動網路資訊相關公益事務。

第三條 本中心所辦業務如下：

- 一、網際網路位址(IP Address)與自治系統號碼(ASN)之申請與分配及網域名稱註冊系統(DNS)等相關事宜。
- 二、提供產官學研等各領域各種網際網路協調、整合之服務，包括網路技術標準、註冊、資訊、目錄、推廣、出版與網路相關統計等服務。
- 三、推動及參與國際間網際網路各項活動計畫。
- 四、有關網際網路技術、規範、法規之研究發展。
- 五、其他主管機關交辦之業務。

本中心依據捐助章程及組織章程中所訂定之組織架構如下，董事會為最高決策會議，董事長對外代表本中心。其中四個委員會負責協助政策擬定及提供諮詢建議。各委員會之主任委員由董事會指派董事或外部專家學者擔任之，其主任委員及各委員均為無給職。中心執行團隊包括執行長、副執行長及六個運作組，主要係以執行本中心任務及董事會、委員會決議事項。

台灣網路資訊中心組織



本中心第8屆董事及監察人一任三年，其任期為109年11月29日至112年11月28日止。第8屆董事及監察人之遴選事宜，依捐助章程之規定，組成「董事、監察人遴選委員會」提出建議名單，由有關機關代表、相關學術領域專家學者、相關公益法人代表、相關公民營企業代表組成本中心第8屆董事及監察人，名單經第7屆第13次董事會同意報請國家通訊傳播委員會核准遴聘，並於109年12月10日通傳資源字第10900659381號核定在案，同意第8屆董事及監察人之名單。

目前各委員會負責政策擬定與提供諮詢建議，中心各組負責執行事宜。現有各委員會及各組之任務如下：

(一) 各委員會

1. 網域名稱委員會(Domain Name Committee)：
 - (1)我國網域名稱申請與管理政策之擬定。
 - (2)國內外網域名稱相關議題之資料收集及研擬因應。
2. IP 位址及網路協定委員會(IP Address and Protocol Committee)：
 - (1)網際網路位址(IP address)及自治系統號碼(ASN)之分配原則訂定及發放等相關事項。
 - (2)各項 IP 代理發放單位之審核。
 - (3)推動有關網際網路各種協定之研究，整合相關技術，落實國內網路協定標準之協調及訂定。
3. 國際事務委員會(International Affairs Committee)：
 - (1)維護我國網際網路社群之利益，並增進與世界各國網際網路社群之合作。
 - (2)積極加入參與 ICANN、APNIC、APTLTD 及其他相關網際網路等國際組織之會議及相關活動。
 - (3)協調及分工其他有關我國之國際網際網路相關事務。
4. 網路安全委員會(Network Security Committee):
 - (1)提供我國網際網路安全管理政策之諮詢與建言。
 - (2)執行國內外 DNS、IP 等安全議題之資料收集、研析及因應措施。
 - (3)提升並確保我國 DNS、IP 等關鍵資訊基礎設施之安全性。

(二) 各組任務

1. 網域名稱服務組
 - (1) 辦理網域名稱註冊系統(DNS)等相關事項。
 - (2) 註冊管理機構/受理註冊機構之運作機制管理。
 - (3) 爭議處理機制維護。
 - (4) 協調整合產官學研有關網際網路網域註冊及目錄等服務事項。
 - (5) 支援各委員會相關事項。
 - (6) 辦理其他交辦事項。

2. 網址及協定服務組

- (1) 網際網路位址及自治系統號碼之申請與分配等相關事項。
- (2) 協調整合產官學研有關網際網路位址申請、分配及目錄等服務事項。
- (3) 辦理 IP 代理發放單位之申請與異動等相關事項。
- (4) 支援各委員會相關事項。
- (5) 辦理其他交辦事項。

3. 國際事務暨公共關係組

- (1) 推動國際間相關單位之聯繫與相關會議參與。
- (2) 推動網路國民外交暨我國網路發展成果。
- (3) 協調及整合國內相關單位與學者專家等資源。
- (4) 支援各項活動執行及媒體關係。
- (5) 加強多元化活動宣傳管道，結合資源，共同推廣網路相關活動。
- (6) 辦理其他交辦事項。

4. 技術組

- (1) 辦理各項服務系統之建置、管理及維護事項。
- (2) 協調整合產官學研有關網際網路技術標準、資訊及網路相關統計等服務事項。
- (3) 辦理其他交辦事項。

5. 行政組

- (1) 辦理董事會議及董事監察人相關事項。
- (2) 辦理工作計畫擬定及時程管制等事項。
- (3) 辦理一般行政管理、人事管理(含各項保險)及採購等事項。
- (4) 辦理預、決算及預算執行控制、審核與稅務等事項。
- (5) 辦理中心財產物品庶務管理等事項。
- (6) 辦理其他交辦事項。

6. 網安資訊組

- (1) 辦理網安情資彙整、分析、分享及事件通報協處等相關事項。
- (2) 促進國際網安交流合作，推動國內資安聯盟組織等相關事項。
- (3) 舉辦資安宣導推廣活動。
- (4) 支援各委員會相關事項。
- (5) 辦理其他交辦事項。

參、110 年度工作計畫實施成果

110 年度（110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日）業務及工作項目實施成果

業務及工作項目	實施概況
<p>一、 網域名稱管理業務</p> <p>(一) 網域名稱註冊管理</p> <p>(二) 受理註冊機構相關業務</p> <p>(三) 網域名稱爭議處理</p> <p>(四) 網域名稱推廣活動</p> <p>(五) 國際會議參與</p> <p>(六) 網域名稱委員會</p>	<p>1. 提供屬性型網域名稱及泛用型網域名稱註冊服務。</p> <p>2. 執行並維護資訊安全規範工作、品質管理系統及個人資訊管理系統。</p> <p>註冊管理機構/受理註冊機構(Registrar)之運作機制。</p> <p>1. 執行爭議處理結果。</p> <p>2. 爭議處理機制教育宣導。</p> <p>行銷推廣</p> <p>參與國際會議</p> <p>110 年共計召開 3 次網域名稱委員會會議及 1 次工作小組會議</p> <p>1.110 年 10 月 7 日第 23 次網域名稱爭議處理機制諮詢小組會議</p> <p>2.110 年 10 月 15 日第 113 次網域名稱委員會會議</p> <p>3.110 年 11 月 17 日第 114 次網域名稱委員會會議</p> <p>4.110 年 12 月 9 日第 115 次網域名稱委員會會議</p>

110 年度（110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日）業務及工作項目實施成果

業務及工作項目	實施概況
<p>二、網路安全暨中心技術服務等業務</p> <p>(一)DNS 系統之開發維護及相關技術之研發</p> <p>(二)網域名稱註冊系統服務</p> <p>(三).政府 backend 服務</p> <p>(四)Data Escrow Agent 服務</p> <p>(五)中心相關系統之維護</p>	<p>1. Domain Name System (DNS) 系統之維護。</p> <p>2. Quad101 公共解析服務</p> <p>3. Information Security Management System (ISMS)業務推動。</p> <p>1. .TW 域名註冊 SRS(Share Registry System) 系統</p> <p>2. .TW Whois 服務。</p> <p>3. .TW 域名加值服務。</p> <p>1. DNS 解析服務。</p> <p>2. Whois 及 RDAP 服務。</p> <p>3. EPP 系統。</p> <p>4. 其他依 ICANN 合約要求之功能/服務。</p> <p>承接 ICANN registry Data Escrow 服務。</p> <p>1. 中心網頁及網域名稱註冊系統維護。</p> <p>2. 本中心電子郵件及 mailing list 維護。</p> <p>3. 中心會計系統維護。</p> <p>4. 其他 MIS 系統開發維護。</p> <p>5. 其他業務組之後端系統開發及維護。</p>

110 年度（110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日）業務及工作項目實施成果

業務及工作項目	實施概況
<p>三、 IP 位址管理業務</p> <p>(一) IP 位址及 AS Number 分配管理</p> <p>(二) IP 位址及網路協定委員會會議</p> <p>(三) 國際交流</p> <p>(四) IP 位址管理政策分析及研究</p> <p>(五) 技術研究與發展</p> <p>(六) 推廣活動</p>	<p>IP 代理發放單位申請。</p> <p>共計召開 1 次 IP 位址及網路協定委員會會議。 110 年 8 月 30 日召開第 91 次 IP 位址及網路協定委員會。</p> <p>1. 110 年 2 月 22 日至 3 月 4 日參加 APRICOT 2021 暨 APNIC 51 線上會議。 2. 110 年 9 月 13 日至 9 月 16 日參加 APNIC 52 線上會議。</p> <p>1. 110 年 1 月至 12 月推動 TWNIC RPKI 服務設定 ROA。 2. TWNIC RPKI Validator 服務更換軟體為 Routinator。 3. 進行 IP 會員 Abuse 聯絡人驗證。</p> <p>1. 台灣 IPv6 全球排序網站建置。 2. IPv6 升級實作技術手冊改版更新。 3. 發行 2020 台灣 ISP 年鑑</p> <p>1. 經營 Facebook IP/DNS 論壇。 2. 10 月 6 日舉辦「第 36 屆 TWNIC IP 政策資源管理會議」。 3. 舉辦「2021 TWNIC IP 網路通訊人才培訓教育訓練」課程。 4. 5 月 19 日至 5 月 20 日舉辦 TWNIC-APNIC Joint Training - Securing Internet Routing with RPKI Workshop。 5. 6 月 11 日舉辦「IPv6 暨資安推廣講座活動」。</p>

110 年度（110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日）業務及工作項目實施成果

業務及工作項目	實施概況
(七) 網際網路連線頻寬調查	<p>6. 9 月 17 日舉辦「IPv6 暨資安推廣講座活動」。</p> <p>7. 10 月 7 日舉辦 TWNIC-APNIC Joint Training - OpenFlow/SDN Workshop。</p> <p>8. 10 月 13 日與 5 個公協會共同舉辦「IPv6 推廣座談會-前進全球的絕佳利器」。</p> <p>進行國內、外連線頻寬調查。</p>

110 年度（110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日）業務及工作項目實施成果

業務及工作項目	實施概況
<p>四、國際事務、媒體傳播與推廣活動業務</p> <p>(一)積極參與國際組織及相關會議</p> <p>(二)國際資訊推廣與研究</p> <p>(三)研討會議</p> <p>(四)網際網路調查</p> <p>(五)利害關係人調查</p> <p>(六)出版計畫</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 參加 ICANN 相關會議，參與各項議題之討論。 2. 參加 APNIC、APTLD、APIRA、APRICOT 國際組織。 3. 與 ICANN 雙邊合作。 <ol style="list-style-type: none"> 1. 關注國際網路議題 New gTLD 展，委託辦理「新頂級域名建立台灣企業數位品牌識別度推廣計畫」。 2. 探討國際網路治理議題及我國參與全球網路治理之建議方案。 3. 維護 Data Escrow Agent 及 ICANN Accredited Registrar。 <ol style="list-style-type: none"> 1. 「ICANN APAC-TWNIC Engagement Forum」。 2. 台灣網路講堂。 <p>辦理「台灣網路報告」。</p> <p>辦理「2021 TWNIC 利害關係人調查」。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 發行中心電子報。 2. 出版中心年報。 3. 出版「國際瞭望」。 4. 出版「新世代的網路治理」電子書。

110 年度（110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日）業務及工作項目實施成果

業務及工作項目	實施概況
(七)推廣活動及宣導	1. 台灣網路青年論壇。 2. 國內網路社群及活動參與。 3. 發佈新聞稿、整理媒體報導，維持完整之媒體聯絡資訊。 4. 科普影音製作。

110 年度（110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日）業務及工作項目實施成果

工作計畫及工作項目	實施概況
<p>六、強化網安情資分享暨協調能量</p> <p>（一）推動 DNS RPZ 服務</p> <p>（二）網路安全委員會</p>	<p>規劃並推動 DNS RPZ 治理機制。</p> <p>110 年 10 月 25 日召開網路安全委員會第 60 次會議。</p>
<p>七、台灣電腦網路危機處理暨協調</p> <p>（一）資安情資分享服務</p> <p>（二）事件通報協處</p> <p>（三）國內外資安交流合作</p> <p>（四）深化資通安全意識</p>	<p>1. 擴大國內外資安組織之資安情資分享合作</p> <p>2. 優化惡意樣本檢測平台服務</p> <p>3. 強化釣魚網站通報平台服務</p> <p>1. 積極執行企業資安通報與協處作業</p> <p>2. 協助國內企業進行產品漏洞通報修補和 CVE 編號申請作業</p> <p>1. 推動「台灣 CERT/CSIRT 聯盟」之成員國內外企業資安交流活動。</p> <p>2. 參與國際與國內資安組織活動，分享資安事件處理案例。</p> <p>1. 發布定期資安資訊電子報</p> <p>2. 經營 TWCERT/CC 社群媒體</p>

附錄、DN 與 IP 最新註冊及分配統計

一、我國現行網域名稱註冊概況

(一) 網域名稱服務類型

目前我國頂級國碼之網域名稱(Country Code Top Level Domain, ccTLD)是由「財團法人台灣網路資訊中心」(Taiwan Network Information Center, TWNIC)負責整體註冊管理業務，本中心為符合網域名稱註冊市場需求，在開放註冊服務初期，共陸續推出屬性型英文、屬性型中文及泛用型中文等三大類型的網域名稱。另因應國內市場需求之改變與國際網域名稱註冊市場趨勢，於 94 年 6 月 28 日獲第 41 次網域名稱委員會同意，正式於 94 年 11 月 1 日開放我國泛用型英文網域名稱註冊服務。

因應網際網路網域名稱與號碼指配機構(Internet Corporation For Assigned Names and Numbers, ICANN)開放國際化網域名稱，ICANN 於 99 年 6 月 25 日比利時布魯塞爾第 38 次會議，正式通過本中心提交的「.台灣」及「.台湾」頂級國碼網域名稱申請案，以符合中文社群之需求。為此申請案，本中心投入長達二年多之時間準備相關文件，同時也匯聚了我國網路社群各界的力量，在技術與政策層面給予協助與支持，才得以讓這一申請案能夠獲得 ICANN 支持通過。

本中心為對我國社群提供全中文化之頂級國碼網域名稱「.台灣」之註冊服務，提供多樣化符合社群需求之網域名稱註冊服務，於 99 年 8 月 17 日 14:30 起提供註冊「中文.tw」可取得相同取名之「中文.台灣」服務，並且於同年 10 月 14 日 14:30 起開放註冊「中文.台灣」頂級中文網域名稱註冊服務，同樣，註冊「中文.台灣」可取得相同取名之「中文.tw」。

99 年 11 月 3 日第 72 次網域名稱委員會會議通過，同意修訂屬性型英文網域名稱「org.tw」申請條件，修訂後之「org.tw」申請條件為：我國依法登記之財團法人或非營利社團法人；外國非營利組織依其本國法設立登記，有特殊需求經網域名稱委員會同意者。本修訂事項於 99 年 12 月 30 日 00:00 起開始生效。

100 年 12 月 27 日第 78 次網域名稱委員會會議決議，因考量外國非營利組織非以我國法登記立案不易管理，外國非營利組織有特殊需求者，除新申請外，於續用及移轉變更網域名稱註冊所有權人時亦須比照上開規定辦理。自公告生效日(101 年 2 月 2 日)起，除到期日為 101 年 2 月 2 日至 101 年 4 月 5 日期間之網域名稱給予續用提交文件之緩衝作業時間，外國非營利組織欲辦理 org.tw 網域名稱之新申請、續用及移轉變更註冊所有權人時，應依據 org.tw 申請條件之審查程序先行提交規定文件並通過網域名稱委員會審查後，始可進行新申請、續用及移轉變更註冊所有權人程序(本國非營利組織不在此限)。

107年4月19日第106次網域名稱委員會會議決議，合併泛用型中文網域名稱與泛用型英文網域名稱為泛用型網域名稱，修訂網域名稱註冊管理業務規章及網域名稱註冊管理業務規章須公告事項，以利推廣.tw域名註冊、使用。

108年5月24日第109次網域名稱委員會會議決議，同意調整屬性型英文網域名稱申請條件，「com.tw」申請條件修正為「依法設立登記之公司、行號、團體、有限合夥，以及執行業務者而依規定辦理稅籍登記者；外國公司、有限合夥或其他團體，依其本國法設立登記者，亦同。」；「org.tw」申請條件修正為「我國依法登記之財團法人或非營利社團法人；外國非營利組織依其本國法設立登記者。」亦同意「.tw」及「.台灣」分流註冊，「.台灣」另開放「泛用型英文.台灣」之域名註冊服務，相關配套措施及執行時程將依實際狀況再行規劃之。

108年11月29日第110次網域名稱委員會會議決議，同意取消「商業.tw」、「網路.tw」及「組織.tw」等三類屬性型中文網域名稱之註冊申請服務及取消各類型英文網域名稱更改網域名稱服務。另整併域名服務類型，屬性型英文網域名稱與屬性型中文網域名稱合併為屬性型網域名稱；頂級中文網域名稱併入泛用型網域名稱。

109年8月27日第111次網域名稱委員會會議決議，因應「電信管理法」施行，調整「net.tw」申請條件為「依電信法取得第一類電信事業特許執照或第二類電信事業許可執照者、依電信管理法登記之電信事業或其網路設置計畫經核准者、或具有網路建(架)設許可證者。」；為明確區分「com.tw」係供營利行為者申請，調整申請條件為「依法設立登記之公司、行號、有限合夥、其他營利團體組織或執行業務專業人士，完成稅籍登記者；外國公司、有限合夥或其他團體組織，依其本國法設立登記者，亦同。」

第113-115次網域名稱委員會會議(110年10月15日、110年11月17日及110年12月9日)全面檢視網域名稱註冊管理業務規章及網域名稱註冊服務消費爭議申訴處理辦法，修訂文意不清、重複、贅述及前次應修而未修等情形之條文。

我國.tw及.台灣網域名稱提供註冊類型如表一所示。

表一：網域名稱註冊服務類型

類型	類別	開放日期	受理註冊機構
屬性型 網域名稱	gov.tw	87.12.01	- 國家發展委員會
	edu.tw	78.07.31	- 教育部資訊及科技教育司
	mil.tw		- 國防部
	com.tw	86.05.01	- 協志聯合科技股份有限公司 - 亞太電信股份有限公司 - 中華電信股份有限公司數據通信分公司 - 網路中文資訊股份有限公司 - 網路家庭國際資訊股份有限公司 - 新世紀資通股份有限公司 - 台灣固網股份有限公司 - REGISTRY SERVICES, LLC. - 馬來西亞商歲勝網路服務股份有限公司台灣分公司 - 中華國際通訊網路股份有限公司 - GANDI SAS - 捕夢網數位科技股份有限公司 - Topnets Group Limited - Key-Systems GmbH - ASCIO TECHNOLOGIES, INC. DANMARK - FILIAL AF ASCIO TECHNOLOGIES, INC. USA - Dynadot LLC
	org.tw		
	net.tw		
	idv.tw	89.05.01	
	game.tw	91.10.01	
	club.tw	92.01.01	
	ebiz.tw	92.03.01	
	商業.tw	89.05.01	
	組織.tw	(109.01.01 起 取消註冊申請 服務)	
	網路.tw		
泛用型 網域名稱	中文.tw	90.02.16 92.11.17(第二代)	
	英文.tw	94.11.01	
	日文.tw	107.07.17	
	韓文.tw	108.06.18	
	泰文.tw		
	法文.tw	108.09.17	
	德文.tw		
	中文.台灣	99.10.14	
英文.台灣	109.01.07		

資料來源：財團法人台灣網路資訊中心

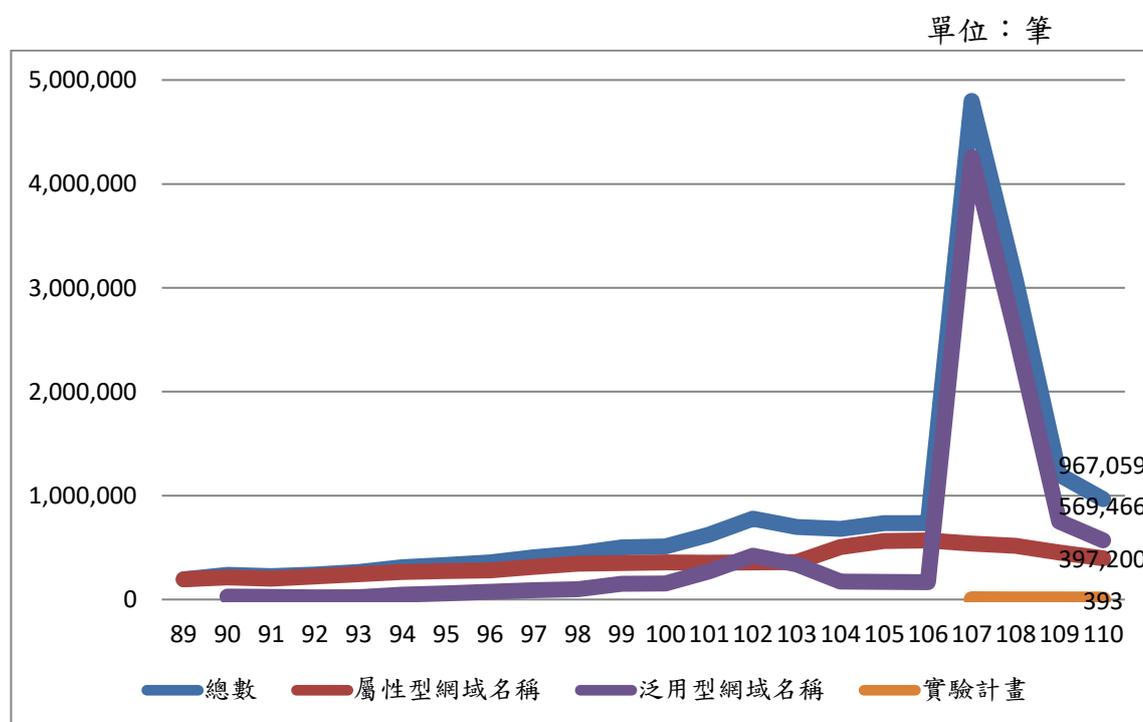
(二) 網域名稱註冊數量

截至 110 年 12 月，我國.tw/.台灣網域名稱之註冊總量共計 967,059 筆，各類型網域名稱註冊數量分布狀況如下，如以下圖一及表二所示。

- 屬性型網域名稱計有 397,200 筆
- 泛用型網域名稱計有 569,466 筆
- at.tw 實驗計畫計有 393 筆

為促使域名成長，擬訂相關推廣策略及專案，包括：

- 持續檢視網域名稱註冊管理業務規章等相關辦法，以推廣.tw 域名註冊、使用。
- 持續檢視網域名稱受理註冊授權相關辦法，以提昇.tw 域名註冊服務之便利性，增加.tw 域名註冊數量。
- 辦理 at.tw 翻轉域名實驗計畫服務，以簡單快速的域名註冊流程搭配網頁轉址服務的簡易設定，提供架設個人網站的好選擇。
- 持續推廣多國語言註冊服務，包括日文、韓文、泰文、法文及德文 IDN。
- 辦理 at.tw 翻轉域名實驗計畫服務，以簡單快速的域名註冊流程搭配網頁轉址服務的簡易設定，提供架設個人網站的好選擇。
- 與受理註冊機構合作行銷專案，推廣.tw 域名註冊。
- 針對國內新設立公司，規劃「新設立公司免費註冊域名優惠方案」，期以.tw/.台灣網域名稱協助其公司發展，擴展業務。
- 規劃相關推廣文宣，透過媒體及網路社群平台，以推動.tw/.台灣之域名品牌形象之建立。



圖一：.tw/.台灣網域名稱註冊總數及各類型註冊數量

表二：.tw/.台灣網域名稱註冊數量表

單位：筆

類型 年度	屬性型網域名稱												泛用型網域名稱					實驗 計畫	總數	
	com.tw	org.tw	net.tw	idv.tw	game.tw	ebiz.tw	club.tw	gov.tw	edu.tw	商業.tw	組織.tw	網路.tw	英文.tw	中文.tw	其他 IDN.tw	英文.台灣	中文.台灣			at.tw
89	79,496	2,793	1,257	16,997				1,345	3,968	85,260	2,572	728								194,416
90	92,624	3,644	1,332	17,878				1,548	4,045	86,611	2,924	805		27,506						238,917
91	86,367	4,246	1,083	20,896	322			1,665	4,087	77,574	3,189	691		26,061						226,181
92	96,129	5,283	1,472	22,221	578	774	880	1,783	4,124	82,623	3,852	979		20,887						241,585
93	110,074	6,357	1,773	24,316	322	668	809	1,848	4,170	87,041	4,371	1,154		21,777						264,680
94	125,535	7,575	1,951	23,631	371	251	631	1,898	4,217	91,668	4,856	1,202	24,863	21,930						310,579
95	135,478	8,786	1,852	21,659	279	206	535	1,915	4,268	92,872	5,206	1,147	32,159	25,660						332,022
96	145,644	9,956	1,878	19,192	248	161	539	1,958	468	93,925	5,434	1,170	45,487	30,122						356,182
97	155,980	10,953	1,937	21,351	264	174	516	2,035	472	114,587	6,114	1,420	58,090	32,776						406,669
98	172,255	12,238	1,860	24,786	290	191	554	2,067	479	120,984	6,729	1,567	68,494	31,973						444,467
99	180,471	13,237	1,807	26,864	287	134	485	2,094	471	117,732	6,939	1,494	71,920	39,587			39,587			503,109
100	187,098	13,689	1,744	25,726	305	119	419	2,146	468	116,648	7,263	1,407	73,267	41,050			41,050			512,399
101	195,469	12,348	1,806	16,474	305	122	398	2,179	470	115,408	7,357	1,372	78,350	96,229			96,229			624,516
102	202,667	11,592	1,735	12,767	290	118	381	2,205	468	114,974	7,477	1,331	83,151	169,591			169,591			778,338
103	208,307	11,544	1,722	11,315	242	105	354	2,232	479	113,897	7,555	1,303	85,006	127,089			127,089			698,239
104	215,681	11,504	1,606	74,674	202	78	311	2,261	481	188,884	7,536	1,201	87,891	43,118			43,118			678,546
105	222,926	11,428	1,533	132,952	210	70	275	2,272	513	183,880	7,486	1,150	93,797	38,045			38,045			734,582
106	230,262	11,278	1,447	135,739	174	68	252	2,299	543	178,268	7,398	1,061	91,484	37,279			37,279			734,831
107	219,406	11,176	1,341	126,821	172	64	224	2,347	555	168,148	7,304	974	4,182,184	37,564	282		37,564	2,806		4,798,932
108	219,304	11,089	1,284	114,278	163	63	189	2,382	333	160,674	7,243	918	2,498,966	34,377	350		34,377	546		3,086,536
109	216,491	11,049	1,257	94,122	170	63	173	2,416	341	120,194	5,271	592	685,103	32,609	2,064	1,427	28,216	592		1,202,150
110	218,696	11,144	1,257	87,643	156	52	171	2,439	364	71,951	2,986	341	508,153	32,203	1,002	1,519	26,589	393		967,059
百分比	22.61%	1.15%	0.13%	9.06%	0.02%	0.01%	0.02%	0.25%	0.04%	7.44%	0.31%	0.04%	52.55%	3.33%	0.10%	0.16%	2.75%	0.04%		100.00%

資料來源：財團法人台灣網路資訊中心；gov.tw 由國家發展委員會提供；edu.tw 由教育部資訊及科技教育司提供

(三) Registrar 執行狀況

89 年開始本中心陸續遴選出受理註冊機構，包括協志科技、亞太線上、中華電信、網路中文、網路家庭、數位聯合、台灣固網、台灣電訊(97 年 8 月 1 日台灣固網正式合併台灣電訊)、及雅虎國際(97 年 4 月雅虎國際終止受理註冊業務)。

92 年 6 月 20 日第 28 次網域名稱委員會議通過 Neulevel Inc. (後更名為 Neustar Inc.) 成為合作夥伴，授權與其註冊服務管道合作，受理全球網域名稱註冊服務。後因 Neustar Inc. 內部改組，107 年 12 月起由 Neustar Inc. 之全資子公司 Registry Services, LLC 負責該業務。

96 年 11 月 13 日網域名稱委員會第 54 次會議通過 Qinetics Solutions Berhad 成為受理註冊機構。103 年 4 月 3 日網域名稱委員會第 93 次會議通過更名為 Qinetics Solutions Sdn. Bhd.。104 年 5 月 27 日網域名稱委員會第 98 次會議通過 Qinetics Solutions Sdn. Bhd. 由馬來西亞商崑勝網路服務股份有限公司台灣分公司承接其網域名稱註冊服務業務。

98 年 3 月 12 日網域名稱委員會第 62 次會議通過新世紀資通股份有限公司成為受理註冊機構，並於同年 3 月 16 日正式合併數位聯合並承接其網域名稱註冊服務業務。同年 8 月 25 日網域名稱委員會第 65 次會議通過 IP Mirror PTE. LTD. 成為受理註冊機構，108 年 9 月起由 Corporation Service Company (Singapore) Pte. Ltd. 承接其網域名稱註冊服務業務，110 年第 3 季終止受理註冊業務。

100 年 4 月 20 日網域名稱委員會第 74 次會議通過亞太電信股份有限公司成為受理註冊機構，並於同年 5 月 2 日正式合併亞太線上並承接其網域名稱註冊服務業務。

101 年 11 月 15 日網域名稱委員會第 83 次會議通過中華國際通訊網路股份有限公司成為受理註冊機構。

104 年 5 月 27 日網域名稱委員會第 98 次會議通過 Gandi SAS 成為受理註冊機構。

105 年 5 月 25 日網域名稱委員會第 101 次會議通過捕夢網數位科技股份有限公司成為受理註冊機構。

108 年第 1 季 Topnets Group Limited 及 Key-Systems GmbH 正式成為受理註冊機構。

110 年第 2 季 ASCIO TECHNOLOGIES, INC. DANMARK - FILIAL AF ASCIO TECHNOLOGIES, INC. USA 正式成為受理註冊機構。

110 年第 4 季 Dynadot LLC 正式成為受理註冊機構。

(四) 網域名稱爭議處理

本中心為我國頂級國碼網域名稱之註冊管理機構，其受理網域名稱註冊是採取所謂「First come, first served」之原則；因此，只要網域名稱尚未被人註冊，申請人只要具備申請資格即可取得網域名稱的使用權。隨著網際網路的快速發展，用以辨識網站的網域名稱，也成為商業上競逐的目標之一。有心人士即會惡意以他人商標、事業名稱、姓名等表徵中相同或近似之文字，搶先註冊作為自己的網域名稱，以便將來出售圖利，或直接使用網域名稱，使消費者混淆服務來源，因此便可能產生網域名稱與上述表徵產生衝突。

網域名稱產生之爭議，除提起訴訟途徑外，本中心於 90 年採用 ICANN 所推行的「統一網域名稱爭議處理政策(Uniform Domain Name Dispute Resolution Policy, UDRP)」，制訂「財團法人台灣網路資訊中心網域名稱爭議處理辦法暨實施要點(TWDRP)」，建立一套更快速、有效的訴訟外紛爭解決機制。此網域名稱爭議處理程序的決定，對本中心有直接的拘束力，本中心會依據此一決定，取消或移轉有爭議的網域名稱，整個程序所需時間僅約 40-50 餘天，可說是解決域名爭議的最佳選擇。

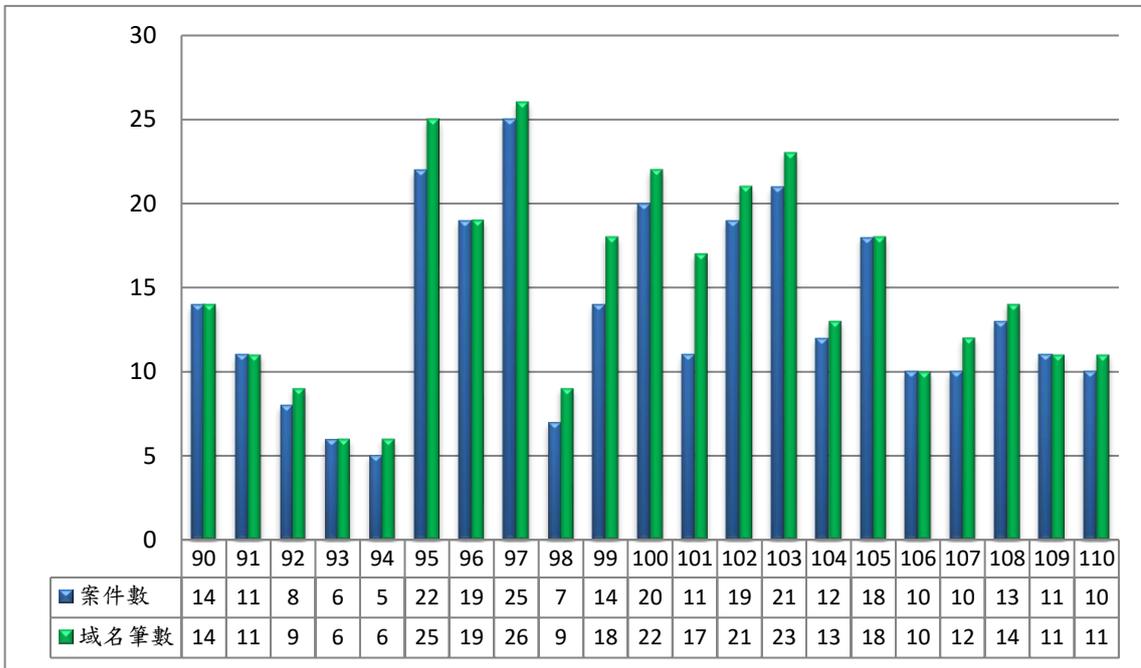
網域名稱爭議處理辦法是由本中心訂立，但本中心亦為網域名稱註冊管理機構，為了避免球員兼裁判，使公平性受到質疑，所以根據處理辦法第十二條，本中心在網域名稱爭議的處理上，是保持中立，不介入註冊人與申訴人之間有關網域名稱註冊與使用的爭議。因此，此套爭議處理機制是由經本中心認可的「爭議處理機構」來運作。目前經本中心認可的爭議處理機構，有「財團法人資訊工業策進會科技法律研究所」(stli.iii.org.tw/twnic)、與「社團法人台北律師公會」(www.tba.org.tw)，由爭議處理機構選定具處理網域名稱爭議資格的專家，組成「專家小組」，公正處理註冊人與申訴人之間的網域名稱爭議。

從 90 年爭議處理機制建立至 110 年 12 月，二家爭議處理機構共處理 286 件案件(315 筆網域名稱)。由圖二、圖三統計來看，爭議處理機制推出之初，從 90 年至 94 年案件數有逐年下降的趨勢，直到 94 年底因開放泛用型英文網域名稱以及 TWNIC 積極推廣.tw/.台灣網域名稱註冊優勢，國內外企業對於註冊.tw/.台灣網域名稱以保障公司商標品牌之觀念更加重視，也因此產生爭議處理機構案件逐年增加之現象。

截至 110 年 12 月，110 年度經網域名稱爭議處理機制執行之案件共計 10 件 (11 筆網域名稱)，4 件 (5 筆網域名稱)由台北律師公會受理；6 件 (6 筆網域名稱) 由資策會科法所受理。專家決定結果為:3 件 (4 筆網域名稱)網

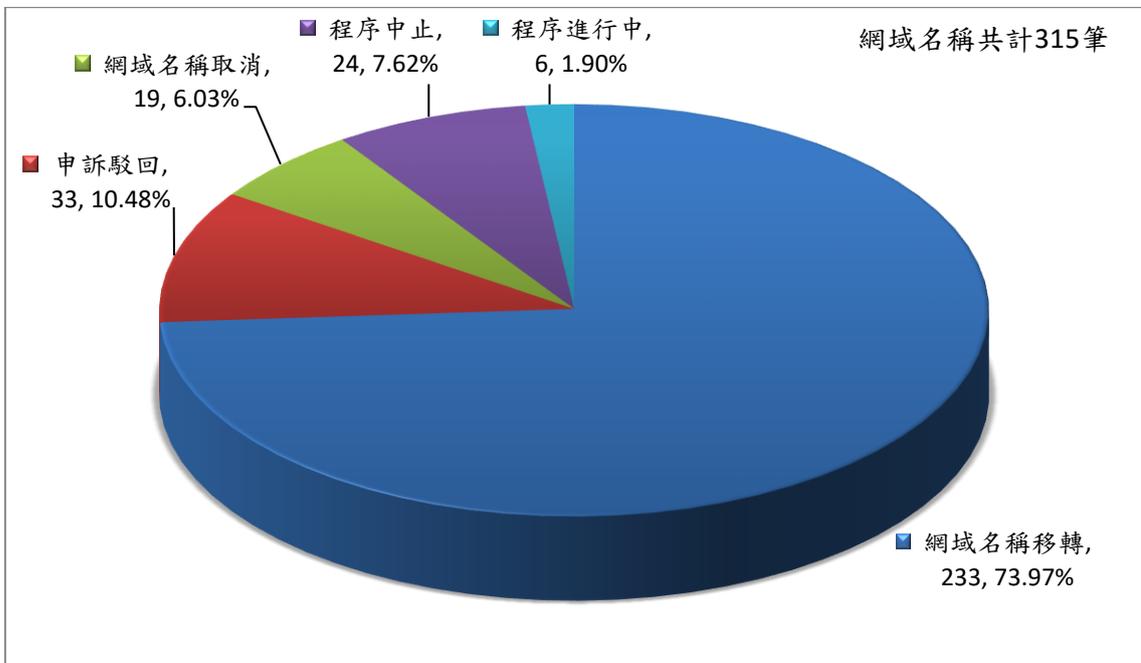
域名稱移轉予申訴人；1 件 (1 筆網域名稱) 程序中止；6 件 (6 筆網域名稱) 程序進行中。

單位：受理案件數



圖二：我國頂級國碼網域名稱爭議處理歷年案件統計

單位：網域名稱筆數



圖三：90 年起我國頂級國碼網域名稱爭議處理結果分佈

二、IP 成長情況

IPv4 位址、IPv6 位址核發數量之清單及發放統計表，如表三、表四、表五、表六、圖四及圖五所示。IPv4 位址核發總數 132,578 個/24，IPv6 位址核發總數為 2,542 個/32，ASN 核發總數為 247 個。以下統計圖表至 110 年 12 月 31 日止。

表三：TWNIC IPv4 位址累計核發數量清單

單位：/24

項次	ISP 名稱	網路簡名	IP 數量 (/24)
1	<u>二零四資訊科技股份有限公司</u>	104IT-NET	2
2	<u>宏碁雲架構服務股份有限公司</u>	ACEREDC-NET	16
3	英屬百慕達商友邦人壽保險股份有限公司台灣分公司	AIATW-NET	4
4	<u>亞太電信股份有限公司</u>	APBT-NET	5988
5	亞太固網寬頻股份有限公司	EBT-NET	16
6	中央研究院資訊服務處	ASCCNOC-NET	20
7	中央研究院網格計算團隊	ASGC-NET	48
8	華碩電腦股份有限公司	ASUS-NET	4
9	臺灣銀行股份有限公司	BOT-NET	4
10	正源科技股份有限公司	BWIZ-NET	16
11	超宇網際網路國際股份有限公司	CATVISP	8
12	<u>奇美實業股份有限公司</u>	CHIMEI-NET	16
13	是方電訊股份有限公司	CHIEF-NET	936
14	中國信託商業銀行	CHINATRUST-NET	12
15	<u>荃城有限公司</u>	CHUAN-CHAN-NET	64
16	香港商中訊環球有限公司台灣分公司	CINSLIMITED-NET	4
17	<u>世新有線電視股份有限公司</u>	CYCCATV-NET	100
18	雲高科技股份有限公司	DCT-NET	8
19	全國數位有線電視股份有限公司	DCTV-NET	8
20	東豐科技股份有限公司	DONGFONG-NET	88
21	無敵科技股份有限公司	DRCLOUD-NET	4
22	<u>敦緯數位服務股份有限公司</u>	DWINS-NET	40
23	<u>香港商第一線有限公司台灣分公司</u>	DYXNET-NET	96
24	<u>數位通國際網路股份有限公司</u>	EASPNET-NET	84
25	<u>易達通網路系統有限公司</u>	EDTNS-NET	32
26	<u>大新店民主有線電視股份有限公司</u>	CGNET-NET	168
27	<u>大台中數位有線電視股份有限公司</u>	VEETIME-NET	768
28	<u>遠傳電信股份有限公司</u>	FETNET-NET	8516

項次	ISP 名稱	網路簡名	IP 數量 (/24)
29	財金資訊股份有限公司	FISC-NET	4
30	<u>鴻海精密工業股份有限公司</u>	FOXCONN-NET	4
31	<u>復華金融控股股份有限公司</u>	FUHWA-NET	16
32	<u>堅達資訊實業股份有限公司</u>	GETOP-NET	2
33	慧邦科技股份有限公司	GODGAME-NET	4
34	<u>博訊科技股份有限公司</u>	GSNET-NET	16
35	國家發展委員會	GSN-NET	1472
36	<u>大台北寬頻網路股份有限公司</u>	GTBC-NET	48
37	<u>寶島聯網股份有限公司</u>	GTT-NET	16
38	行政院衛生福利部	HEALTHNET-NET	160
39	<u>中華電信股份有限公司</u>	HINET-NET	56592
40	洄瀾有線電視股份有限公司	HLCATV-NET	16
41	<u>鎡捷科技股份有限公司</u>	HONGJAY-NET	8
42	新永安有線電視股份有限公司	HYA-NET	8
43	IBM 台灣分公司	IBM-USF-NET	16
44	<u>台灣愛鷗網股份有限公司</u>	IONET-NET	32
45	<u>工業技術研究院</u>	ITRINET-NET	16
46	<u>中嘉和網股份有限公司</u>	KBT-NET	480
47	<u>中嘉寬頻股份有限公司</u>	KE-ING-NET	768
48	和宇寬頻網路股份有限公司	KGT-NET	256
49	<u>今網資訊科技股份有限公司</u>	KINGNET-NET	32
50	願境網訊股份有限公司	KKBOX-NET	4
51	<u>遠東金士頓科技股份有限公司</u>	KTCFE-NET	4
52	<u>台灣土地銀行</u>	LANDBANK-NET	4
53	環球全域電訊股份有限公司	LEOLCY-NET	8
54	利穎科技股份有限公司	LETSWIN2012-NET	4
55	兆豐國際商業銀行	MEGAICBC-NET	4
56	神通資訊科技股份有限公司	MITACMDC-NET	24
57	瑪凱電信股份有限公司	MKY-NET	64
58	<u>太聯科技股份有限公司</u>	MYNET-NET	48
59	<u>財團法人國家實驗研究院</u>	NARL-NET	60
60	<u>新世紀資通股份有限公司</u>	NCICNET-NET	9418
61	<u>吉恩立數位科技股份有限公司</u>	NCTAIWAN-NET	4
62	<u>國家地震工程研究中心</u>	NCREE-NET	4
63	<u>國家衛生研究院</u>	NHRI-NET	16
64	新彰數位有線電視股份有限公司	NCDTV-NET	8

項次	ISP 名稱	網路簡名	IP 數量 (/24)
65	<u>南國有線電視股份有限公司</u>	NKCATV-NET	4
66	<u>國立交通大學</u>	TWNCTU-NET	16
67	<u>宏碁股份有限公司</u>	PAGIC-NET	224
68	<u>網路家庭國際資訊股份有限公司</u>	PCHOME-NET	16
69	和碩聯合科技股份有限公司	PEGATRON-NET	8
70	<u>統一資訊股份有限公司</u>	PIINET-NET	24
71	優像數位媒體科技股份有限公司	PIXNET-NET	4
72	捕夢網數位科技有限公司	PUMO-NET	44
73	宏遠電訊股份有限公司	SAVECOM-NET	952
74	<u>大大寬頻股份有限公司</u>	SIGMA-NET	96
75	<u>新絲路科技股份有限公司</u>	SILKERA-NET	32
76	永豐金融控股股份有限公司	SINOPAC-NET	16
77	<u>台灣碩網網路娛樂股份有限公司</u>	SONET-NET	1504
78	<u>台灣索尼股份有限公司</u>	STWN-NET	8
79	<u>神坊資訊股份有限公司</u>	SYMPHOX-NET	16
80	<u>精誠資訊股份有限公司</u>	SYSNET-NET	176
81	台灣智慧光網股份有限公司	TAIFO7716-NET	336
82	<u>台新國際商業銀行</u>	TAISHINBANK-NET	2
83	<u>台灣大哥大股份有限公司</u>	TAIWANMOBILE-NET	4488
84	教育部	TANET-NET	23199
85	台灣寬頻通訊顧問股份有限公司	TBCOM-NET	1384
86	<u>合作金庫銀行</u>	TCB-NET	4
87	<u>台灣固網股份有限公司</u>	TFN-NET	7464
88	台灣國際纜網通信股份有限公司	TIGC-NET	8
89	<u>台灣基礎開發科技股份有限公司</u>	TINP-NET	496
90	<u>協志聯合科技股份有限公司</u>	TISNET-NET	32
91	<u>台灣之星電信股份有限公司</u>	TSTARTEL-NET	656
92	財團法人電信技術中心	TTC-NET	8
93	<u>凱擘股份有限公司</u>	KBRO-NET	2328
94	國家高速網路與計算中心	TWAREN-NET	26
95	台網數位科技有限公司	TWD-COM-TW-NET	8
96	<u>台灣網路資訊中心</u>	TWNIC-NET	88
97	<u>台灣恩悌悌股份有限公司</u>	TWNTT-NET	40
98	天外天興業股份有限公司	TWT-NET	8
99	東亞有線電視股份有限公司	TYCATV-NET	16
100	<u>台固媒體股份有限公司</u>	UBBNET-NET	1384

項次	ISP 名稱	網路簡名	IP 數量 (/24)
101	聯閤科技股份有限公司	UNIONISME-NET	8
102	騰豐國際股份有限公司	UNET-NET	32
103	華義國際數位娛樂股份有限公司	WAEI-NET	16
104	匯智資訊股份有限公司	WEBTAIWAN-NET	12
105	緯創資通股份有限公司	WISTRON-NET	4
106	華世達有限公司	WSN-TW-NET	9
107	遠振資訊有限公司	YUANJHEN-NET	16
108	珍艾碧絲有限公司	PEARLABYSS-NET	4
109	台灣綠建科技股份有限公司	TIDC-NET	4
110	安訊國際網路股份有限公司	ANSON-NET	4
111	三大有線電視股份有限公司	SDTV-NET	4
112	卡爾國際資訊有限公司	CARL-NET	4
113	欣馳聯網股份有限公司	CENTROID-NET	4
114	鑫晟數位股份有限公司	SHINCHENG-NET	4
115	網際威龍科技有限公司	SERVCOMP-NET	4
116	次元科技股份有限公司	JIGENTEC-NET	4
117	樂購蝦皮股份有限公司	SPETW-NET	4
118	北都數位有線電視股份有限公司	PEICITY-NET	4
119	戰國策網路科技股份有限公司	NSS-NET	4
120	銓鎔國際股份有限公司	CKMATES-NET	4
121	台富雲科技股份有限公司	TAIFUCLOUD-NET	4
122	騰雲運算股份有限公司	SKYCLOUD-NET	4
123	台灣智慧家庭股份有限公司	TIH-NET	4
124	摩力雲數碼開發有限公司	MORICLOUD-NET	4
125	齊瑞科技有限公司	CHIRUE-NET	4
126	顯揚資訊股份有限公司	HOSTCOMTW-NET	4
127	威普網站服務有限公司	WEIPUCOMTW-NET	4
128	晨星科技股份有限公司	CXT-NET	4
129	沛星互動科技股份有限公司	APPIER-NET	4
130	櫻花國際資訊有限公司	SakuraHost-NET	4
131	智域國際股份有限公司	iQrator-NET	4
132	愛上香茅餐廳有限公司	ASSMAU-NET	4
133	始開鳥科技有限公司	SKYBIRD-NET	4
134	黃禾實業有限公司	HHRCOLTD-NET	4
135	暉捷科技股份有限公司	WELLSERVE-NET	4
136	恆創網路服務有限公司	HANSTRONG-NET	4

項次	ISP 名稱	網路簡名	IP 數量 (/24)
137	仁寶電腦股份有限公司	COMPAL-NET	4
138	視野科技股份有限公司	VISION4YES-NET	4
139	昂墨有限公司	ONMORE-NET	4
140	利穎電信股份有限公司	LETSWIN-NET	4
141	領航電信股份有限公司	UNIGATE-NET	4
142	網聯資訊有限公司	WNCL-NET	4
143	電波有限公司	DENPAIO-NET	4
144	海華建設股份有限公司	HAIHWA-NET	4
145	台通光電股份有限公司	TCC-NET	4
146	中國人壽保險股份有限公司	CHINALIFE-NET	4
147	路旋資訊有限公司	ROUNDROAD-NET	4
148	禾太國際有限公司	DEVISEHOST-NET	4
149	上奇網訊有限公司	SCNET-NET	4
150	遠振科技有限公司	TWNOC-NET	4
151	三通網資訊股份有限公司	3LINK-NET	4
152	祥網數位有限公司	SIANGWANG-NET	4
153	快易通網路科技股份有限公司	SBNET-NET	4
154	國聲有線電視股份有限公司	KSTV-NET	4
155	亞太新科技有限公司	APNT-NET	4
156	廣博網路科技股份有限公司	GU-NET	4
157	大嘉義行銷管理股份有限公司	GCMM-NET	4
158	阿里山衛星電視國際股份有限公司	ALI-NET	4
159	黃金假期事業股份有限公司	GH-NET	4
160	高雄大大新寬頻股份有限公司	NKBNET-NET	4
161	艾奇網路科技有限公司	EHHKY-NET	4
162	三和電訊有限公司	SUNHO-NET	4
163	元豐昌電信有限公司	YFCTELECOM-NET	4
164	技嘉科技股份有限公司	GIGABYTE-NET	4
165	台灣積體電路製造股份有限公司	TSMC-NET	20
166	綠油油生物資訊股份有限公司	GOOBIO-NET	4
167	網銀國際股份有限公司	WANIN-NET	4
168	長廷國際有限公司	CTII-NET	4
169	聯合軟體有限公司	UNITEDSOFT-NET	4
170	嶺力有限公司	MPOWER-NET	4
171	天外天數位有線電視股份有限公司	NTCCATV-NET	12
172	網易多媒體科技有限公司	NETEASE-NET	4

項次	ISP 名稱	網路簡名	IP 數量 (/24)
173	微摩立科技股份有限公司	FAMILYPLUS-NET	4
174	華電聯網股份有限公司	HWACOM-NET	4
175	陸華科技股份有限公司	LUHWA-NET	4
176	華魁科技顧問有限公司	TOPCHINA-NET	4
177	資櫻數位創意有限公司	COBBER-NET	4
178	王道商業銀行股份有限公司	OBANK-NET	4
179	遠雄人壽保險事業股份有限公司	FGLIFE-NET	4
180	博客來數位科技股份有限公司	BOOKS-NET	4
181	摩速科技有限公司	MLYTICS-NET	4
182	商富有限公司	SHANGFU-NET	4
183	辰昇網路科技有限公司	CHENSHENG-NET	4
184	宏威機電工程股份有限公司	HWME1204-NET	4
185	聯維有線電視股份有限公司	NWCATVISP-NET	4
186	中國信託資融股份有限公司	TLGCAPITAL-NET	4
187	新加坡商競舞有限公司台灣分公司	MOBATW-NET	4
188	蝦皮支付股份有限公司	AIRPAYTW-NET	4
189	順營資訊有限公司	SHUNYING-NET	4
190	名進科技有限公司	MINGJING-NET	4
191	越軌咖啡坊	BEYONDORBIT-NET	4
192	香港商科科科技股份有限公司	KKBOXTECH-NET	4
193	迅雲科技有限公司	FASTCLOUD-NET	4
194	鑫雲數據交換有限公司	XINYUN-NET	4
195	宜明資訊有限公司	YIMINGINFO-NET	4
196	可立可股份有限公司	KKCO-NET	4
197	智音科技有限公司	ZHIYIN-NET	4
198	名進企業社	MINGJINGEN-NET	4
199	亞洲雲海科技有限公司	ASIACLOUD-NET	4
200	大王電信股份有限公司	DWT-NET	2
201	曠世國際有限公司	KUANGSHIH-NET	2
202	小馬科技有限公司	XMNET-NET	2
203	狂想數位股份有限公司	PSYDEA-NET	2
204	傲雲科技有限公司	IMCLOUD-NET	2
205	彼得巧科技企業社	PQS-NET	2
206	耕碩科技股份有限公司	GAMESOUL-NET	2
207	南亞塑膠工業股份有限公司	FPG-NET	2
208	網易資訊有限公司	WANTEASY-NET	2

項次	ISP 名稱	網路簡名	IP 數量 (/24)
209	諾必達科技有限公司	NORDATW-NET	2
210	化骨龍數位科技有限公司	LOONGAMING-NET	2
211	杜浦數位安全有限公司	DOPPLER-NET	2
212	北台數網電訊股份有限公司	NTCL-NET	2
213	彭澄科技有限公司	KKPC-NET	2
214	米隄工程有限公司	KKMT-NET	2
215	創利科技有限公司	CHUANGLI-NET	8
216	新茂財務管理顧問有限公司	KKSMF-NET	2
217	台灣農神植物工廠有限公司	KKTSL-NET	2
218	日盛國際商業銀行股份有限公司	JIHSUNBANK-NET	2
219	日盛證券股份有限公司	JIHSUN-NET	2
220	傑薏有限公司	JAYSERVICE-NET	40
221	夢想之城軟體開發有限公司	DREAMCITY-NET	2
222	戰國策國際股份有限公司	NSSIT-NET	2
223	昊星科技有限公司	HST-NET	2
224	台灣網路數據有限公司	TWNDC-NET	2
225	可羅涅斯特股份有限公司	GRONEXT-NET	2
226	凡特斯數位科技股份有限公司	FANTASY-NET	2
227	台灣數位串流有限公司	TWDS-NET	2
228	宏達國際電子股份有限公司	HTC-NET	2
229	豐軒科技股份有限公司	OPENRICH-NET	2
230	麥守基國際科技有限公司	MCK-NET	2
231	彼得巧網路資訊股份有限公司	PNI-NET	2
232	冠廷資訊有限公司	GUANTING-NET	2
233	巧巧企業社	CHIAOCHIAO-NET	2
234	豐澤電信股份有限公司	OPENFOR-NET	2
235	帝群網路科技有限公司	DQWL-NET	2
236	博濰實業有限公司	TWBESTWARE-NET	2
237	剛谷科技股份有限公司	GANGUTECH-NET	2
238	鷹式特網有限公司	HOSTIN-NET	4
239	蘇門答臘有限公司	SUMATERA-NET	2
240	茗藝茶園	MINGYITEA-NET	2
241	星際互聯數位科技有限公司	IDT-NET	2
242	豐沛資訊股份有限公司	INFORICH-NET	2
243	虹達倉儲設備實業有限公司	HONGDA-NET	2
244	法采有限公司	GLOBALPLUS-NET	2

項次	ISP 名稱	網路簡名	IP 數量 (/24)
245	極智光電股份有限公司	BESTINTECH-NET	2
246	永通旅行社股份有限公司	ALLPASS-NET	2
247	睿德網路資訊有限公司	RAID-NET	2
248	不設限咖啡館	ULC-NET	2
249	薰衣草牙醫診所	LAVENDER-NET	2
250	戰國策網軍行銷有限公司	NSSCYBER-NET	2
251	飛昂國際股份有限公司	FIXON-NET	2
252	麥斯創新科技有限公司	MAXLABS-NET	2
253	稜錦資訊有限公司	EWARESAD-NET	2
254	英寶科技股份有限公司	YPROTEC-NET	2
255	捷暘科技股份有限公司	JSUNTEC-NET	2
256	三傑物聯科技股份有限公司	3JIOT-NET	2
257	麗輝物聯股份有限公司	BNC-NET	2
258	文案的美有限公司	COPYWRITER-NET	2
259	星希科技有限公司	NEBULAX-NET	2
260	薪傳智庫數位科技股份有限公司	SINCHUAN-NET	2
261	壹時代科技有限公司	ETIME-NET	2
262	明潭考古工程顧問工作室	MAECS-NET	2
263	翔傲國際電訊股份有限公司	NIMBUSCOM-NET	2
264	行雲資訊有限公司	WALKSCLOUD-NET	2
265	麥峰企業社	MYSENSE-NET	2
266	警懋科技有限公司	WEBENV-NET	2
267	信道科技股份有限公司	CSPTEK-NET	2
268	台灣互聯網科技有限公司	TTNS-NET	2
269	堆疊股份有限公司	BIGSTACK-NET	2
270	創鈿數位行銷有限公司	GTDM-NET	2
271	臺北市政府資訊局	DOIT-NET	2
272	昇銳資訊有限公司	ERAYINFO-NET	2
273	華信精密股份有限公司	AMATECH-NET	2
274	網盾國際企業	NETGUARD-NET	2
275	迪恩斯國際企業	DNSNET-NET	2
276	樂眾科技股份有限公司	FUNCROWD-NET	2
277	卡爾鐘錶企業社	CARLWATCH-NET	2
278	大朵科技有限公司	BIGCLOUD-NET	2
279	艾仁科技有限公司	AIROOT-NET	2
280	泰德存取有限公司	TEDSYSTEM-NET	2

項次	ISP 名稱	網路簡名	IP 數量 (/24)
281	可辰科技有限公司	COCHENTEK-NET	2
282	香港商贏核數位有限公司台灣分公司	CWTW-NET	2
283	群創光電股份有限公司	INNOLUX-NET	2
284	美超微電腦股份有限公司	SMCI-NET	2
285	層峰網路有限公司	ZENLAYERTW-NET	2
286	訊連科技股份有限公司	CYBERLINK-NET	2
287	揭諦數位有限公司	PARAMITA-NET	2
288	智太資服股份有限公司	CHIHTAI-NET	2
289	狼羽文化資訊有限公司	WOLFNET-NET	2
290	高易科技股份有限公司	GOEASY-NET	2
291	趣味金融科技有限公司	HAPPYMONEY-NET	2
292	瑞塔創意有限公司	RECTALE-NET	2
293	鎂夕貓網路社	MERCYCAT-NET	2
294	仟雲網路服務有限公司	QYCLOUD-NET	2
295	樂晉科技有限公司	ISTVC-NET	2
296	彩津資訊有限公司	CHAIJIN-NET	2
297	天堂遊戲有限公司	PARADISE-NET	2
298	立次方科技企業社	CLOUDNODE-NET	2
299	立魔科技企業社	MAGICCUBE-NET	2
300	享昱科技有限公司	SIANGYU-NET	2
301	就肆電競股份有限公司	FORGAMERS-NET	2
302	螺溪科技有限公司	LUOSI-NET	2
303	瑞陞企業社	IMCRS-NET	2
304	享雲數位科技有限公司	SIANGYUN-NET	2
305	邁多科技股份有限公司	LAAB-NET	2
306	原力雲資訊有限公司	FORCECLOUD-NET	2
307	凱勝電訊有限公司	VOCOM-NET	2
308	晟歲科技股份有限公司	NEWAYTECH-NET	2
			132,578

註：/24 代表 2^8 即 256 個 IPv4 位址，也就是所謂的 class C。

表四： TWNIC IPv6 位址核發數量清單

單位：/32(2⁹⁶)

次序	單位中文名稱	單位英文簡名	IPv6 網址範圍	數量	核發日期
1	中華電信股份有限公司	HINET	<u>2001:238::/32</u>	1	2000/2/8
2	教育部	TANET	<u>2001:288::/32</u>	1	2000/10/6
3	中央研究院	ASNET	<u>2001:c08::/32</u>	1	2002/7/11
4	台灣固網股份有限公司	TTN	<u>2001:c50::/32</u>	1	2002/8/12
5	國家高速網路與計算中心	SIXREN	<u>2001:c58::/32</u>	1	2002/8/27
6	中華電信研究院	CHTTL	<u>2001:ca0::/32</u>	1	2002/10/2
7	新世紀資通股份有限公司	NCIC-NET	<u>2001:cd8::/32</u>	1	2002/12/9
8	台灣恩悌悌股份有限公司	TWNTT	<u>2001:d40::/32</u>	1	2003/5/19
9	國家衛生研究院	NHRI	<u>2001:d48::/32</u>	1	2003/5/23
10	台灣網路資訊中心	TWNIC	<u>2001:dc1::/32</u>	1	2003/3/31
11	台灣高品質學術研究網路	TWAREN	<u>2001:e10::/32</u>	1	2003/11/27
12	工業技術研究院	ITRI	<u>2001:ed8::/32</u>	1	2004/5/6
13	國立交通大學	NCTU	<u>2001:f18::/32</u>	1	2004/6/24
14	亞太電信股份有限公司	APOL	2001:f10::/32	1	2005/3/1
15	國家發展委員會	GSN	2001:4420::/32	1	2005/6/3
16	IPv6 計畫辦公室	TWV6PO	2001:44F0::/32	1	2005/12/9
17	新世紀資通股份有限公司	NCIC-NET	2001:4580::/26	64	2005/12/12
18	台灣固網股份有限公司	TFN	2001:4540::/27	32	2005/12/22
19	財團法人國家實驗研究院	NARL	<u>2001:4500::/32</u>	1	2006/1/6
20	亞太電信股份有限公司	ETWebs	<u>2404::/26</u>	64	2006/1/25
21	台灣碩網網路娛樂股份有限公司	Sonet	<u>2404:80::/28</u>	16	2006/1/25
22	中華電信股份有限公司	HINET	2001:b000::/21	2,048	2006/3/15
23	新世紀資通股份有限公司	NCIC-NET	2401:8000::/26	64	2007/1/23
24	宏遠電訊股份有限公司	SAVECOM-NET	2402:9C00::/32	1	2009/10/27
25	台灣基礎開發科技(股)有限公司	TINP-NET	2403:5200::/32	1	2010/7/8
26	香港商第一線有限公司台灣分公司	DYXNET-NET	2403:EE00::/32	1	2010/8/16
27	台灣索尼股份有限公司	STWN-NET	2404:6200::/32	1	2010/9/13
28	精誠資訊股份有限公司	SYSNET-NET	2405:0A00::/32	1	2010/10/27
29	數位通國際網路股份有限公司	EASPNET-NET	2405:5600::/32	1	2010/11/22
30	台灣寬頻通訊顧問股份有限公司	TBCOM-NET	2405:9200::/32	1	2010/12/6
31	全球一動股份有限公司	GMC-NET	2405:C600::/32	1	2010/12/21
32	中央研究院	ASGC-NET	<u>2400:4500::/32</u>	1	2011/4/13
33	威達雲端電訊股份有限公司	EMAX-NET	<u>2401:AB00::/32</u>	1	2011/8/8

次序	單位中文名稱	單位英文簡名	IPv6 網址範圍	數量	核發日期
34	台灣大哥大股份有限公司	TAIWANMOBILE-NET	<u>2402:7500::/32</u>	1	2011/11/9
35	宏碁股份有限公司	PAGIC-NET	<u>2403:9F00::/32</u>	1	2012/4/20
36	威寶電信股份有限公司	VIBO-NET	<u>2403:C300::/32</u>	1	2012/5/3
37	神通電腦股份有限公司	E2CENTER-NET	<u>2404:db00::/32</u>	1	2012/8/24
38	中國信託商業銀行	CHINATRUST-NET	<u>2405:3300::/32</u>	1	2012/9/21
39	敦緯數位服務股份有限公司	DWINS-NET	<u>2405:4d00::/32</u>	1	2012/9/26
40	臺灣銀行股份有限公司	BOT-NET	<u>2405:6100::/32</u>	1	2012/10/15
41	匯智資訊股份有限公司	WEBTAIWAN-NET	<u>2405:8700::/32</u>	1	2012/10/26
42	遠東國際商業銀行	SPUSER-NET	<u>2406:300::/32</u>	1	2013/1/7
43	大眾電信股份有限公司	FITEL-NET	2407:3d00::/32	1	2013/6/21
44	台固媒體股份有限公司	UBBNET-NET	2407:4B00::/32	1	2013/6/25
45	台灣土地銀行	LANDBANK-NET	2407:4700::/32	1	2013/6/25
46	大新店民主有線電視股份有限公司	CGNET-NET	2407:4900::/32	1	2013/6/25
47	凱擘股份有限公司	KBRO-NET	2407:4D00::/32	1	2013/6/25
48	遠振資訊有限公司	YUANJHEN-NET	2407:7100::/32	1	2013/7/9
49	台灣智慧光網股份有限公司	TAIFO7716-NET	2400:4e80::/32	1	2013/11/6
50	鴻海精密工業股份有限公司	FOXCONN-NET	2400:b480::/32	1	2014/3/5
51	捕夢網數位科技有限公司	PUMO-NET	2400:b380::/32	1	2014/3/5
52	合作金庫銀行	TCB-NET	2400:c780::/32	1	2014/3/18
53	兆豐國際商業銀行	MEGAICBC-NET	2400:d580::/32	1	2014/4/2
54	財金資訊股份有限公司	FISC-NET	2400:e480::/32	1	2014/4/15
55	亞太電信股份有限公司	APOL-NET	2400:fc80::/32	1	2014/5/13
56	東豐科技股份有限公司	DONGFONG-NET	2401:1780::/32	1	2014/6/12
57	台灣之星移動電信股份有限公司	TSTARTEL-NET	2401:7080::/32	1	2014/8/19
58	遠傳電信股份有限公司	FETNET-NET	2401:e180::/32	1	2014/12/30
59	華碩電腦股份有限公司	ASUS-NET	2402:2080::/32	1	2015/3/11
60	大大寬頻股份有限公司	SIGMA-NET	2402:2580::/32	1	2015/3/17
61	是方電訊股份有限公司	CHIEF-TW-NET	2401:5E00::/32	1	2015/9/3

次序	單位中文名稱	單位英文簡名	IPv6 網址範圍	數量	核發日期
62	中嘉和網股份有限公司	KBT-NET	2400:DF40::/32	1	2017/3/20
63	無敵科技股份有限公司	DRCLOUD-NET	2401:85c0::/32	1	2017/7/17
64	新世紀資通股份有限公司	NCIC-NET	2401:A040::/32	1	2017/8/10
65	鑫晟數位股份有限公司	SHINCHENG-NET	2402:c340::/32	1	2018/4/16
66	雲高科技股份有限公司	DCT-NET	2403:2640::/32	1	2018/7/5
67	台灣智慧家庭股份有限公司	TIH-NET	2403:7F40::/32	1	2018/9/6
68	摩力雲數碼開發有限公司	moricloud-NET	2403:80c0::/32	1	2018/9/6
69	齊瑞科技有限公司	CHIRUE-NET	2403:8140::/32	1	2018/9/6
70	顯揚資訊股份有限公司	HOSTCOMTW-NET	2403:81C0::/32	1	2018/9/6
71	威普網站服務有限公司	WEIPUCOMTW-NET	2403:82c0::/32	1	2018/9/6
72	晨星科技股份有限公司	CXT-NET	2403:8340::/32	1	2018/9/6
73	卡爾國際資訊有限公司	CARL-NET	2403:84C0::/32	1	2018/9/7
74	沛星互動科技股份有限公司	APPIER-NET	2403:8640::/32	1	2018/9/10
75	櫻花國際資訊有限公司	SakuraHost-NET	2403:86c0::/32	1	2018/9/10
76	智域國際股份有限公司	iQrator-NET	2403:8bc0::/32	1	2018/9/12
77	愛上香茅餐廳有限公司	ASSMAU-NET	2403:8ec0::/32	1	2018/9/17
78	始開鳥科技有限公司	SKYBIRD-NET	2403:8f40::/32	1	2018/9/17
79	黃禾實業有限公司	HHRCOLTD-NET	2403:9340::/32	1	2018/9/19
80	暉捷科技股份有限公司	WELLSERVE-NET	2403:93c0::/32	1	2018/9/19
81	恆創網路服務	HANSTRONG-NET	2403:94C0::/32	1	2018/9/19
82	仁寶電腦股份有限公司	COMPAL-NET	2403:95C0::/32	1	2018/9/19
83	視野科技有限公司	VISION4YES-NET	2403:96C0::/32	1	2018/9/19
84	昂墨有限公司	ONMORE-NET	2403:9740::/32	1	2018/9/20
85	利穎電信股份有限公司	LETSWIN-NET	2403:9a40::/32	1	2018/9/20
86	領航電信股份有限公司	UNIGATE-NET	2403:a3c0::/32	1	2018/9/27
87	網聯資訊有限公司	WNCL-NET	2403:a340::/32	1	2018/9/27
88	電波有限公司	DENPAIO-NET	2403:a2c0::/32	1	2018/9/27
89	海華建設股份有限公司	HAIHWA-NET	2403:a240::/32	1	2018/9/27
90	台通光電股份有限公司	TCC-NET	2403:a740::/32	1	2018/9/28

次序	單位中文名稱	單位英文簡名	IPv6 網址範圍	數量	核發日期
91	中國人壽保險股份有限公司	CHINALIFE-NET	2403:a7c0::/32	1	2018/9/28
92	路旋資訊有限公司	ROUNDROAD-NET	2403:a840::/32	1	2018/9/28
93	禾太國際有限公司	DEVISEHOST-NET	2403:a8c0::/32	1	2018/9/28
94	上奇網訊有限公司	SCNET-NET	2403:aac0::/32	1	2018/10/1
95	遠振科技有限公司	TWNOC-NET	2403:ac40::/32	1	2018/10/2
96	三通網資訊股份有限公司	3LINK-NET	2403:acc0::/32	1	2018/10/3
97	祥網數位有限公司	SIANGWANG-NET	2403:ad40::/32	1	2018/10/3
98	快易通網路科技股份有限公司	SBNET-NET	2403:af40::/32	1	2018/10/3
99	國聲有線電視股份有限公司	KSTV-NET	2403:b040::/32	1	2018/10/3
100	廣博網路科技股份有限公司	GU-NET	2403:b140::/32	1	2018/10/3
101	大嘉義行銷管理股份有限公司	GCMM-NET	2403:b1c0::/32	1	2018/10/3
102	阿里山衛星電視國際股份有限公司	ALI-NET	2403:b1c0::/32	1	2018/10/3
103	亞太新科技有限公司	APNT-NET	2403:b0c0::/32	1	2018/10/3
104	黃金假期事業股份有限公司	GH-NET	2403:b2c0::/32	1	2018/10/3
105	高雄大大新寬頻股份有限公司	NKBNET-NET	2403:b340::/32	1	2018/10/3
106	艾奇網路科技有限公司	EHHKY-NET	2403:b640::/32	1	2018/10/5
107	三和電訊有限公司	SUNHO-NET	2403:b6c0::/32	1	2018/10/5
108	元豐昌電信有限公司	YFCTELECOM-NET	2403:b740::/32	1	2018/10/5
109	技嘉科技	GIGABYTE-NET	2403:b7c0::/32	1	2018/10/5
110	綠油油生物資訊股份有限公司	GOOBIO-NET	2403:b940::/32	1	2018/10/8
111	網銀國際股份有限公司	WANIN-NET	2403:B9C0::/32	1	2018/10/8
112	長廷國際有限公司	CTII-NET	2403:c1c0::/32	1	2018/10/12
113	中央研究院計算中心	ASCCNOC-NET	2403:c240::/32	1	2018/10/12
114	聯合軟體有限公司	UNITEDSOFT-NET	2403:c940::/32	1	2018/10/19
115	嶺力有限公司	MPOWER-NET	2403:c9c0::/32	1	2018/10/22
116	天外天數位有線電視股份有限公司	NTCCATV-NET	2403:ce40::/32	1	2018/10/22
117	網易多媒體科技有限公司	NETEASE-NET	2403:d5c0::/32	1	2018/10/26
118	徽摩立科技股份有限公司	FAMILYPLUS-	2403:d940::/32	1	2018/10/29

次序	單位中文名稱	單位英文簡名	IPv6 網址範圍	數量	核發日期
		NET			
119	華電聯網股份有限公司	HWACOM-NET	2403:e140::/32	1	2018/11/2
120	陸華科技股份有限公司	LUHWA-NET	2403:e2c0::/32	1	2018/11/5
121	華魁科技顧問有限公司	TOPCHINA-NET	2403:e940::/32	1	2018/11/8
122	資櫻數位創意有限公司	COBBER-NET	2403:e9c0::/32	1	2018/11/8
123	王道商業銀行股份有限公司	OBANK-NET	2403:edc0::/32	1	2018/11/14
124	戰國策網路科技股份有限公司	NSS-NET	2403:f3c0::/32	1	2018/11/16
125	遠雄人壽保險事業股份有限公司	FGLIFE-NET	2403:f6c0::/32	1	2018/11/20
126	博客來數位科技(股)公司	BOOKS-NET	2403:fb40::/32	1	2018/11/23
127	摩速科技有限公司	MLYTICS-NET	2403:fac0::/32	1	2018/11/23
128	商富有限公司	SHANGFU-NET	2403:0840::/32	1	2018/11/29
129	辰昇網路科技有限公司	CHENSHENG-NET	2403:0cc0::/32	1	2018/12/3
130	協志聯合科技股份有限公司	TISNET-NET	2404:0e40::/32	1	2018/12/4
131	宏威機電工程股份有限公司	HWME1204-NET	2404:0F40::/32	1	2018/12/4
132	聯維有線電視股份有限公司	NWCATVISPNET	2404:15C0::/32	1	2018/12/11
133	台壽保產物保險股份有限公司	TLG-NET	2404:2140::/32	1	2018/12/20
134	台壽保資融股份有限公司	TLGCAPITAL-NET	2404:22C0::/32	1	2018/12/21
135	新加坡商競舞有限公司台灣分公司	MOBATW-NET	2404:2840::/32	1	2018/12/26
136	蝦皮支付股份有限公司	AIRPAYTW-NET	2404:28C0::/32	1	2018/12/26
137	順營資訊有限公司	SHUNYING-NET	2404:29C0::/32	1	2018/12/27
138	名進科技有限公司	MINGJING-NET	2404:2A40::/32	1	2018/12/27
139	越軌咖啡坊	BEYONDORBIT-NET	2404:2EC0::/32	1	2019/1/2
140	科科電速股份有限公司	KKTV-NET	2404:3540::/32	1	2019/1/4
141	香港商科科科技股份有限公司	KKBOXTECH-NET	2404:38C0::/32	1	2019/1/7
142	迅雲科技有限公司	FASTCLOUD-NET	2404:47C0::/32	1	2019/1/21
143	鑫雲數據交換有限公司	XINYUN-NET	2404:4FC0::/32	1	2019/1/29
144	宜明資訊有限公司	YIMINGINFO-NET	2404:62c0::/32	1	2019/2/11

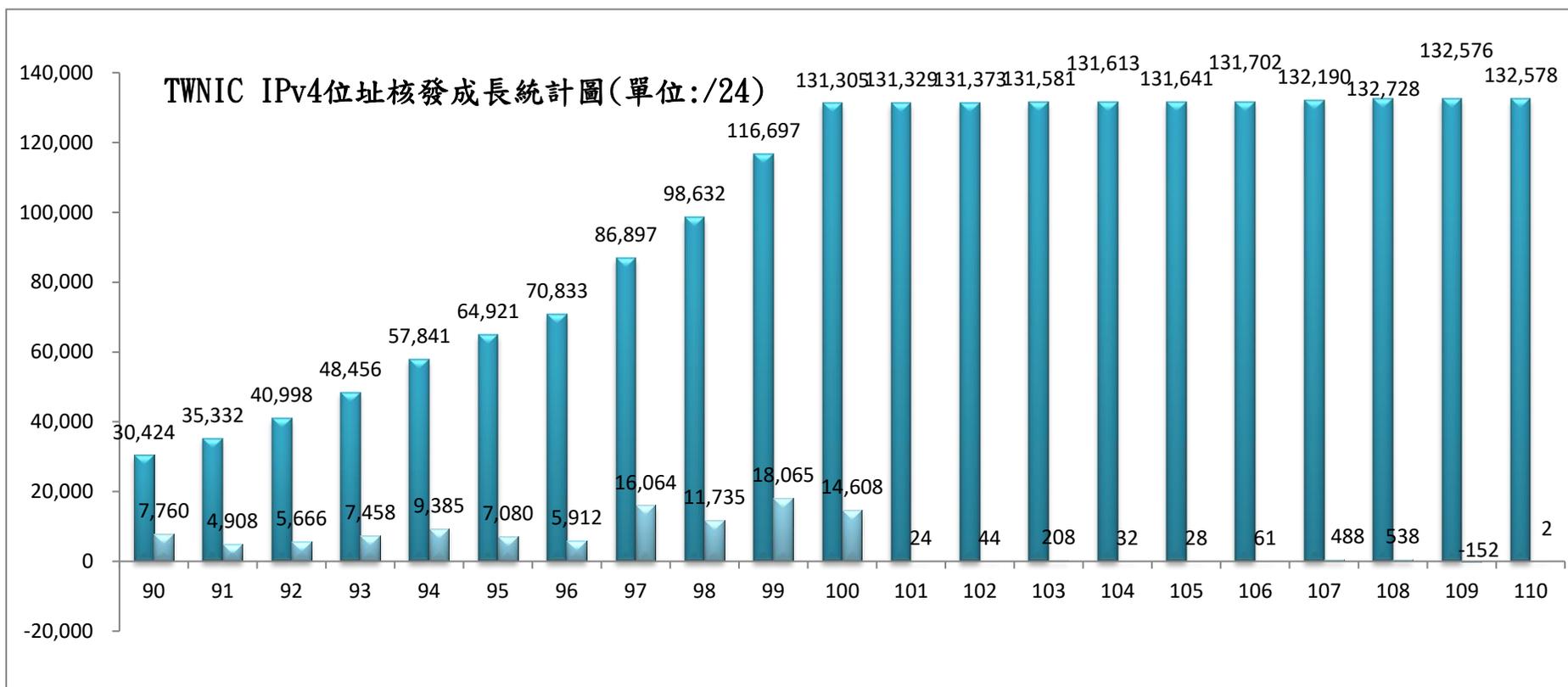
次序	單位中文名稱	單位英文簡名	IPv6 網址範圍	數量	核發日期
145	可立可股份有限公司	KKCO-NET	2404:63C0::/32	1	2019/2/14
146	知音科技有限公司	ZHIYIN-NET	2404:7340::/32	1	2019/2/20
147	名進企業社	MINGJINGEN-NET	2404:73C0::/32	1	2019/2/20
148	亞洲雲海科技有限公司	ASIACLOUD-NET	2404:7d40::/32	1	2019/2/26
149	大王電信股份有限公司	DWT-NET	2404:8cc0::/32	1	2019/3/13
150	曠世國際有限公司	KUANGSHIH-NET	2404:9cc0::/32	1	2019/3/13
151	小馬科技有限公司	XMNET-NET	2404:9d40::/32	1	2019/3/13
152	狂想數位股份有限公司	PSYDEA-NET	2404:9e40::/32	1	2019/3/14
153	傲雲科技有限公司	IMCLOUD-NET	2404:a3c0::/32	1	2019/3/20
154	彼得巧科技企業社	PQS-NET	2404:aac0::/32	1	2019/3/25
155	耕碩科技股份有限公司	GAMESOUL-NET	2404:bac0::/32	1	2019/4/8
156	南亞塑膠工業股份有限公司	FPG-NET	2404:c740::/32	1	2019/4/17
157	網易資訊有限公司	WANTEASY-NET	2404:c7c0::/32	1	2019/4/18
158	諾必達科技有限公司	NORDATW-NET	2404:d2c0::/32	1	2019/5/3
159	化骨龍數位科技有限公司	LOONGAMING-NET	2404:f2c0::/32	1	2019/6/11
160	杜浦數位安全有限公司	DOPPLER-NET	2404:fdc0::/32	1	2019/6/26
161	北台數網電訊股份有限公司	NTCL-NET	2405:0740::/32	1	2019/7/9
162	彭澄科技有限公司	KKPC-NET	2405:14C0::/32	1	2019/7/22
163	米隄工程有限公司	KKMT-NET	2405:1540::/32	1	2019/7/22
164	新茂財務管理顧問有限公司	KKSMF-NET	2405:29c0::/32	1	2019/8/16
165	台灣農神植物工廠有限公司	KKTSL-NET	2405:2a40::/32	1	2019/8/16
166	日盛國際商業銀行股份有限公司	JHSUNBANK-NET	2405:3a40::/32	1	2019/8/30
167	日盛證券股份有限公司	JHSUN-NET	2405:3b40::/32	1	2019/8/30
168	傑薏有限公司	JAYSERVICE-NET	2405:3ec0::/32	1	2019/9/2
169	夢想之城軟體開發有限公司	DREAMCITY-NET	2405:4840::/32	1	2019/9/16
170	是方電訊股份有限公司	CHIEF-NET	2406:D400::/32	1	2019/9/26
171	戰國策國際股份有限公司	NSSIT-NET	2405:63c0::/32	1	2019/10/14
172	昊星科技有限公司	HST-NET	2405:6440::/32	1	2019/10/14

次序	單位中文名稱	單位英文簡名	IPv6 網址範圍	數量	核發日期
173	台灣網路數據有限公司	TWNDC-NET	2405:9B40::/32	1	2019/12/17
174	可羅涅斯特股份有限公司	GRONEXT-NET	2405:a040::/32	1	2019/12/19
175	凡特斯數位科技股份有限公司	FANTASY-NET	2405:a0c0::/32	1	2019/12/19
176	台灣數位串流有限公司	TWDS-NET	2405:a640::/32	1	2019/12/25
177	宏達國際電子股份有限公司	HTC-NET	2405:AC40::/32	1	2020/1/2
178	豐軒科技股份有限公司	OPENRICH-NET	2405:b8c0::/32	1	2020/1/13
179	麥守基國際科技有限公司	MCK-NET	2405:ccc0::/32	1	2020/2/6
180	彼得巧網路資訊股份有限公司	PNI-NET	2405:cdc0::/32	1	2020/2/7
181	冠廷資訊有限公司	GUANTING-NET	2405:d0c0::/32	1	2020/2/14
182	巧巧企業社	CHIAOCHIAO-NET	2405:d140::/32	1	2020/2/15
183	豐澤電信股份有限公司	OPENFOR-NET	2405:e4c0::/32	1	2020/3/9
184	帝群網路科技有限公司	DQWL-NET	2405:e540::/32	1	2020/3/9
185	博濰實業有限公司	TWBESTWARE-NET	2405:fb0::/32	1	2020/4/6
186	剛谷科技股份有限公司	GANGUTECH-NET	2406:cc0::/32	1	2020/4/28
187	鷹式特網有限公司	HOSTIN-NET	2401:95C0::/32	1	2020/6/16
188	蘇門答臘有限公司	SUMATERA-NET	2406:3040::/32	1	2020/6/24
189	茗藝茶園	MINGYITEA-NET	2406:3540::/32	1	2020/6/30
190	星際互聯數位科技有限公司	IDT-NET	2406:2FC0::/32	1	2020/7/2
191	豐沛資訊股份有限公司	INFORICH-NET	2406:3A40::/32	1	2020/7/6
192	虹達倉儲設備實業有限公司	HONGDA-NET	2406:48c0::/32	1	2020/7/24
193	法采有限公司	GLOBALPLUS-NET	2406:77C0::/32	1	2020/9/16
194	極智光電股份有限公司	BESTINTECH-NET	2406:86C0::/32	1	2020/9/24
195	永通旅行社股份有限公司	ALLPASS-NET	2406:8DC0::/32	1	2020/9/29
196	睿德網路資訊有限公司	RAID-NET	2406:9040::/32	1	2020/10/6
197	不設限咖啡館	ULC-NET	2406:9740::/32	1	2020/10/12
198	財團法人資訊工業策進會	III-NET	2406:98c0::/32	1	2020/10/13
199	薰衣草牙醫診所	LAVENDER-NET	2406:9BC0::/32	1	2020/10/15
200	戰國策網軍行銷有限公司	NSSCYBER-	2406:B4C0::/32	1	2020/11/6

次序	單位中文名稱	單位英文簡名	IPv6 網址範圍	數量	核發日期
		NET			
201	飛昂國際股份有限公司	FIXON-NET	2406:B540::/32	1	2020/11/6
202	麥斯創新科技有限公司	MAXLABS-NET	2406:B3C0::/32	1	2020/11/6
203	桂錦資訊有限公司	EWARESYSAD-NET	2406:B440::/32	1	2020/11/6
204	英寶科技股份有限公司	YPROTEC-NET	2406:B7C0::/32	1	2020/11/9
205	捷暘科技股份有限公司	JSUNTEC-NET	2406:B840::/32	1	2020/11/9
206	三傑物聯科技股份有限公司	3JIOT-NET	2406:B8C0::/32	1	2020/11/9
207	麗輝物聯股份有限公司	BNC-NET	2406:B940::/32	1	2020/11/9
208	文案的美有限公司	COPYWRITER-NET	2406:BB40::/32	1	2020/11/11
209	星希科技有限公司	NEBULAX-NET	2406:BFC0::/32	1	2020/11/17
210	薪傳智庫數位科技股份有限公司	SINCHUAN-NET	2406:BF40::/32	1	2020/11/17
211	壹時代科技有限公司	ETIME-NET	2406:C3C0::/32	1	2020/11/19
212	明潭考古工程顧問工作室	MAECS-NET	2406:CDC0::/32	1	2020/11/26
213	翔傲國際電訊有限公司	NIMBUSCOM-NET	2406:CE40::/32	1	2020/11/26
214	行雲資訊有限公司	WALKSCLOUD-NET	2406:D040::/32	1	2020/11/30
215	麥峰企業社	MYSENSE-NET	2406:D0C0::/32	1	2020/11/30
216	警懋科技有限公司	WEBENV-NET	2406:D640::/32	1	2020/12/4
217	信道科技股份有限公司	CSPTEK-NET	2406:D7C0::/32	1	2020/12/4
218	台灣互聯網科技有限公司	TTNS-NET	2406:DB40::/32	1	2020/12/7
219	堆疊股份有限公司	BIGSTACK-NET	2406:DC40::/32	1	2020/12/7
220	創鈞數位行銷有限公司	GTDM-NET	2406:DF40::/32	1	2020/12/10
221	臺北市政府資訊局	DOIT-NET	2406:E5C0::/32	1	2020/12/15
222	羿銳資訊有限公司	ERAYINFO-NET	2406:EE40::/32	1	2020/12/21
223	普雷威股份有限公司	PLAYWITH-NET	2406:EEC0::/32	1	2020/12/21
224	華信精密股份有限公司	AMATECH-NET	2406:F1C0::/32	1	2020/12/23
225	網盾國際企業	NETGUARD-NET	2406:f2c0::/32	1	2020/12/25
226	迪恩斯國際企業	DNSNET-NET	2406:F340::/32	1	2020/12/25
227	樂眾科技股份有限公司	FUNCROWD-NET	2406:F540::/32	1	2020/12/28

次序	單位中文名稱	單位英文簡名	IPv6 網址範圍	數量	核發日期
228	卡爾鐘錶企業社	CARLWATCH-NET	2406:F5C0::/32	1	2020/12/29
229	大朵科技有限公司	BIGCLOUD-NET	2406:F640::/32	1	2020/12/29
230	艾仁科技有限公司	AIROOT-NET	2406:F6C0::/32	1	2020/12/29
231	泰德存取有限公司	TEDSYSTEM-NET	2406:F740::/32	1	2020/12/29
232	可辰科技有限公司	COCHENTEK-NET	2406:F9C0::/32	1	2020/12/30
233	香港商贏核數位有限公司台灣分公司	CWTW-NET	2406:FCC0::/32	1	2021/1/5
234	群創光電股份有限公司	INNOLUX-NET	2406:FDC0::/32	1	2021/1/6
235	美超微電腦股份有限公司	SMCI-NET	2407:1440::/32	1	2021/2/1
236	台灣積體電路製造股份有限公司	TSMC-NET	2407:51C0::/32	1	2021/4/19
237	層峰網路有限公司	ZENLAYERTW-NET	2407:62c0::/32	1	2021/5/13
238	訊連科技股份有限公司	CYBERLINK-NET	2407:92c0::/32	1	2021/6/17
239	揭諦數位有限公司	PARAMITA-NET	2407:9A40::/32	1	2021/6/28
240	智太資服股份有限公司	CHIHTAI-NET	2407:9FC0::/32	1	2021/7/2
241	狼羽文化資訊有限公司	WOLFNET-NET	2407:a0c0::/32	1	2021/7/2
242	高易科技股份有限公司	GOEASY-NET	2407:AB40::/32	1	2021/7/20
243	趣味金融科技有限公司	HAPPYMONEY-NET	2407:A740::/32	1	2021/7/14
244	瑞塔創意有限公司	RECTALE-NET	2407:d1c0::/32	1	2021/8/27
245	鎂夕貓網路社	MERCYCAT-NET	2407:d240::/32	1	2021/8/27
246	仟雲網路服務有限公司	QYCLOUD-NET	2407:d2c0::/32	1	2021/8/27
247	樂晉科技有限公司	ISTVC-NET	2407:E4C0::/32	1	2021/9/16
248	彩津資訊有限公司	CHAIJIN-NET	2400:13E0::/32	1	2021/10/14
249	天堂遊戲有限公司	PARADISE-NET	2400:1B60::/32	1	2021/11/2
250	立次方科技企業社	CLOUDNODE-NET	2400:1BE0::/32	1	2021/11/3
251	立魔科技企業社	MAGICCUBE-NET	2400:1CE0::/32	1	2021/11/4
252	享昱科技有限公司	SIANGYU-NET	2400:1E20::/32	1	2021/11/9

次序	單位中文名稱	單位英文簡名	IPv6 網址範圍	數量	核發日期
253	就肆電競股份有限公司	FORGAMERS- NET	2400:1E60::/32	1	2021/11/9
254	螺溪科技有限公司	LUOSI-NET	2400:30A0::/32	1	2021/11/11
255	瑞陞企業社	IMCRS-NET	2400:37A0::/32	1	2021/11/25
256	享雲數位科技有限公司	SIANGYUN- NET	2400:37E0::/32	1	2021/11/26
257	邁多科技股份有限公司	LAAB-NET	2400:39E0::/32	1	2021/12/2
258	原力雲資訊有限公司	FORCECLOUD- NET	2400:3EA0::/32	1	2021/12/14
259	凱勝電訊有限公司	VOCOM-NET	2400:4460::/32	1	2021/12/16
260	晟歲科技股份有限公司	NEWAYTECH- NET	2400:45A0::/32	1	2021/12/22
	總計			2,542	

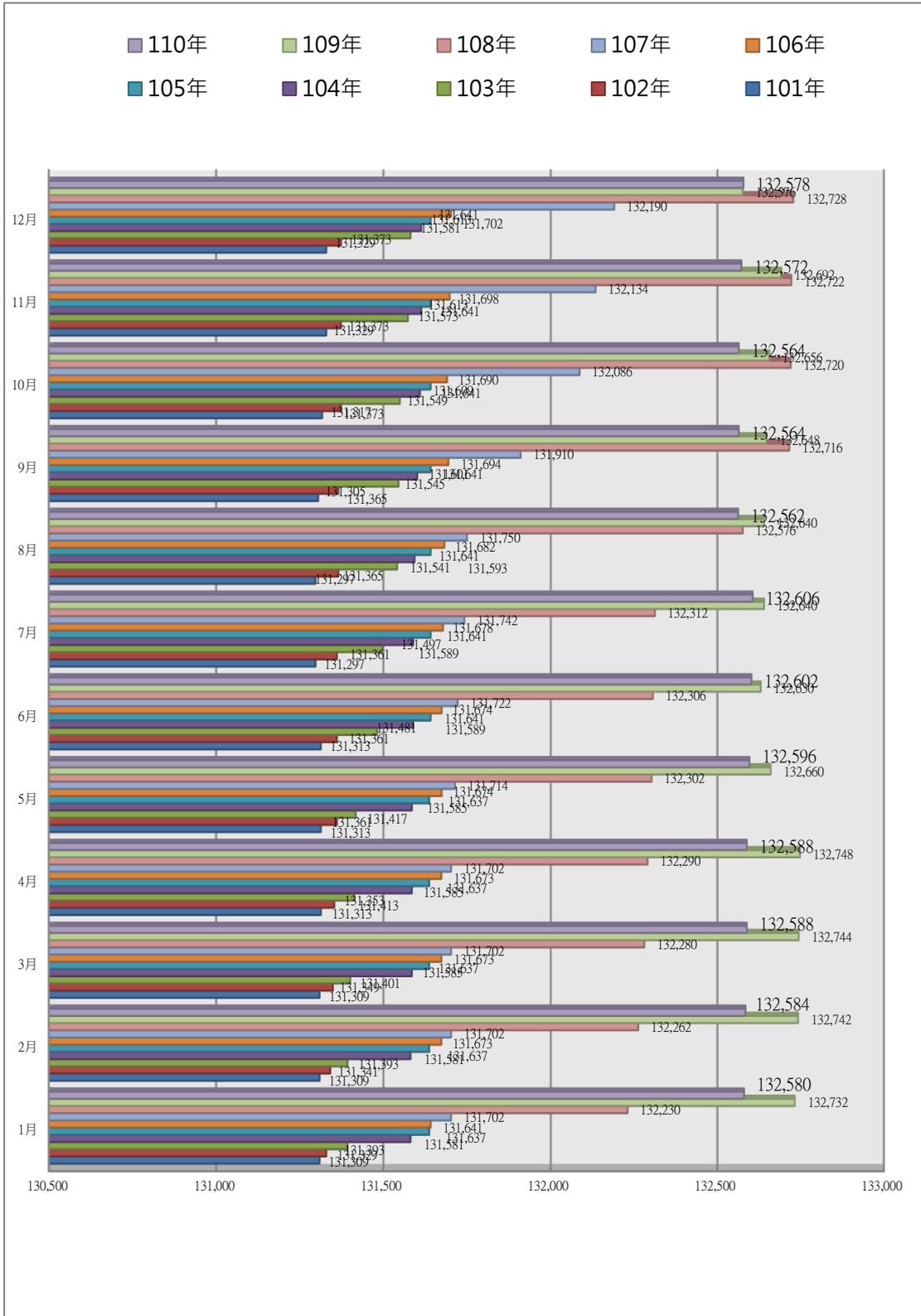


圖四：TWNIC IPv4 累計核發數量統計圖

表五：TWNIC IPv4 累計核發數量統計表

單位：/24

	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
核發數量累計	30,424	35,332	40,998	48,456	57,841	64,921	70,833	86,897	98,632	116,697	131,305	131,329	131,373	131,581	131,613	131,641	131,702	132,190	132,728	132,576	132,578
年度核發淨量	7,760	4,908	5,666	7,458	9,385	7,080	5,912	16,064	11,735	18,065	14,608	24	44	208	32	28	61	488	538	-152	2



圖五：民國 101 年至 110 年 IPv4 累計核發數量比較統計圖

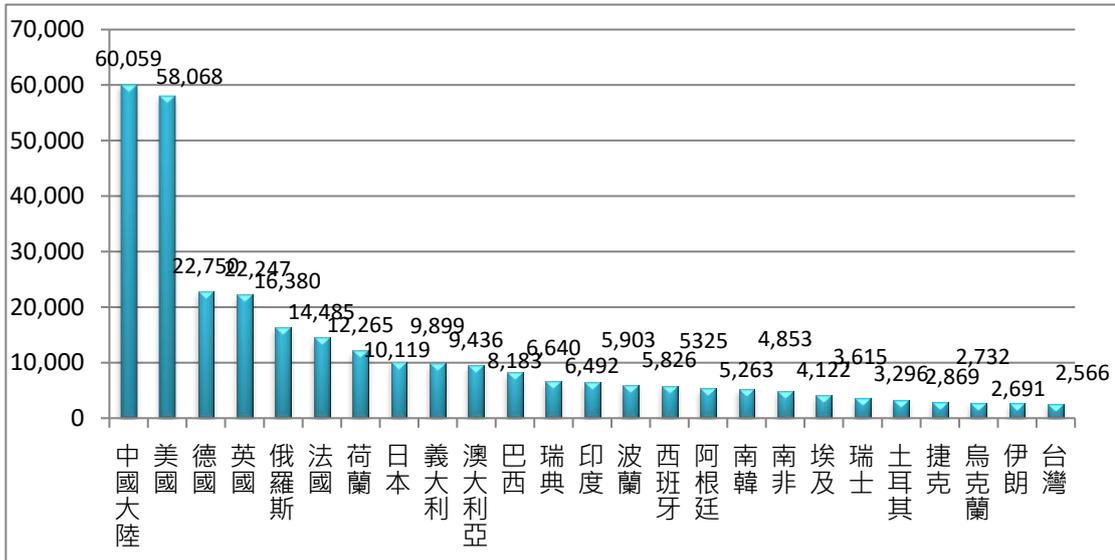
表六：96 年至 110 年 IPv4 累計核發數量比較統計表

單位:/24

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
96 年	64,953	65,721	65,737	66,009	66,025	66,633	66,649	66,649	66,649	69,793	70,737	70,883
97 年	70,961	70,977	79,169	84,313	84,313	85,113	86,465	86,545	86,529	86,577	87,089	86,897
98 年	87,617	87,617	89,729	89,729	89,729	91,249	95,368	95,440	96,976	97,592	97,592	98,632
99 年	99,720	99,968	102,848	102,912	107,584	107,840	109,888	110,680	110,681	110,681	111,209	116,697
100 年	121,049	125,145	126,329	130,205	130,209	131,297	131,297	131,297	131,301	131,301	131,305	131,305
101 年	131,309	131,309	131,309	131,313	131,313	131,313	131,297	131,297	131,305	131,317	131,329	131,329
102 年	131,329	131,341	131,349	131,353	131,361	131,361	131,361	131,365	131,365	131,373	131,373	131,373
103 年	131,393	131,393	131,401	131,413	131,417	131,481	131,497	131,541	131,545	131,549	131,573	131,581
104 年	131,581	131,581	131,585	131,585	131,585	131,589	131,589	131,593	131,601	131,609	131,613	131,613
105 年	131,637	131,637	131,637	131,637	131,637	131,641	131,641	131,641	131,641	131,641	131,641	131,641
106 年	131,641	131,673	131,673	131,673	131,674	131,674	131,678	131,682	131,690	131,690	131,698	131,702
107 年	131,702	131,702	131,702	131,702	131,714	131,722	131,742	131,750	131,910	132,086	132,134	132,190
108 年	132,230	132,262	132,280	132,290	132,302	132,306	132,312	132,576	132,716	132,720	132,722	132,728
109 年	132,732	132,742	132,744	132,748	132,660	132,630	132,640	132,640	132,648	132,656	132,692	132,576
110 年	132,580	132,584	132,588	132,588	132,596	132,602	132,606	132,562	132,564	132,564	132,572	132,578

三、110 年全球 IP 統計

全球 IPv4 位址及 IPv6 位址數量統計如圖六、圖七、表七及表八，其中 IPv6 位址數量我國為全球第 25 大國家，位居亞太地區第 5 大。IPv4 位址數量則居全球 15 強。統計日期為 110 年 12 月 31 日。 單位：/32



圖六：全球 IPv6 累計核發統計圖

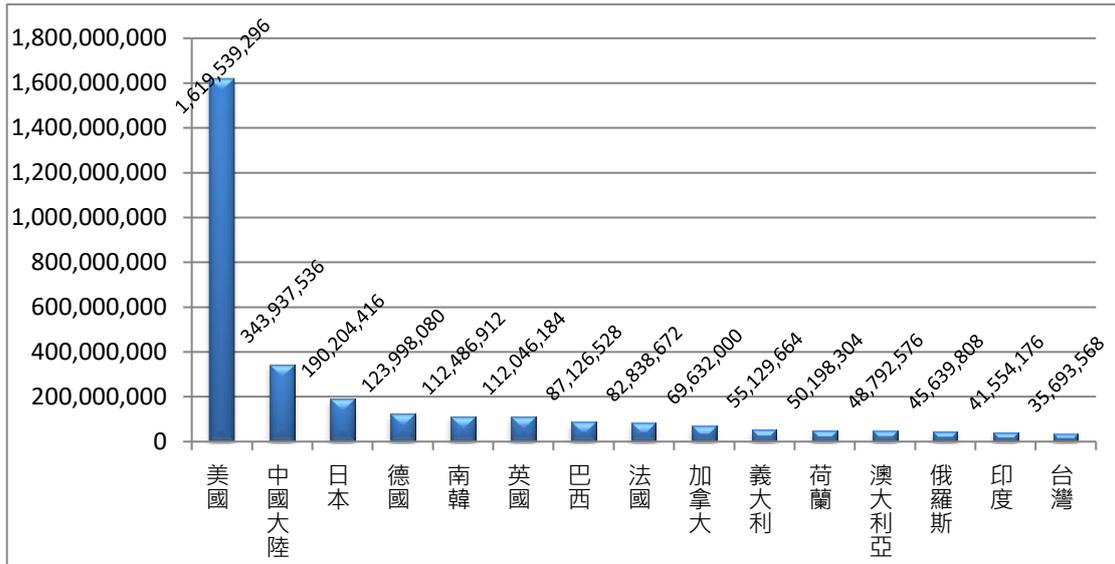
表七：全球 IPv6 累計核發統計表

單位：

項次	國家	數量
1	中國大陸	60,059
2	美國	58,068
3	德國	22,750
4	英國	22,247
5	俄羅斯	16,380
6	法國	14,485
7	荷蘭	12,265
8	日本	10,119
9	義大利	9,899
10	澳大利亞	9,436
11	巴西	8,183
12	瑞典	6,640
13	印度	6,492
14	波蘭	5,903
15	西班牙	5,826
16	阿根廷	5,325
17	南韓	5,263
18	南非	4,853
19	埃及	4,122

20	瑞士	3,615
21	土耳其	3,296
22	捷克	2,869
23	烏克蘭	2,732
24	伊朗	2,691
25	台灣	2,566

單位：個



圖七：全球 IPv4 累計核發統計圖

表八：全球 IPv4 累計核發統計表

單位：個

項次	國家	數量
1	美國	1,619,539,296
2	中國大陸	343,937,536
3	日本	190,204,416
4	德國	123,998,080
5	南韓	112,486,912
6	英國	112,046,184
7	巴西	87,126,528
8	法國	82,838,672
9	加拿大	69,632,000
10	義大利	55,129,664
11	荷蘭	50,198,304
12	澳大利亞	48,792,576
13	俄羅斯	45,639,808
14	印度	41,554,176
15	台灣	35,693,568

資料來源：Geoff Huston, APNIC