

五、上網人口及家戶數統計

- 本中心98年1月台灣寬頻網路使用調查結果顯示：上網有1,582萬人，上網比例為68.94%；12歲以上民衆曾經上網有1,419萬人，使用寬頻上網有1,329萬人，使用無線上網有584萬人，使用行動上網有227萬人。

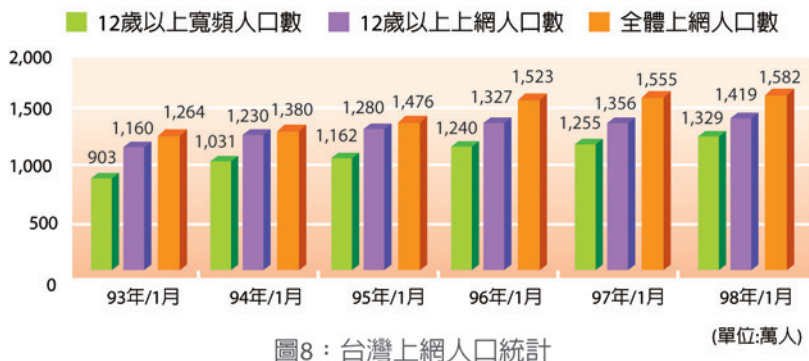


圖8：台灣上網人口統計

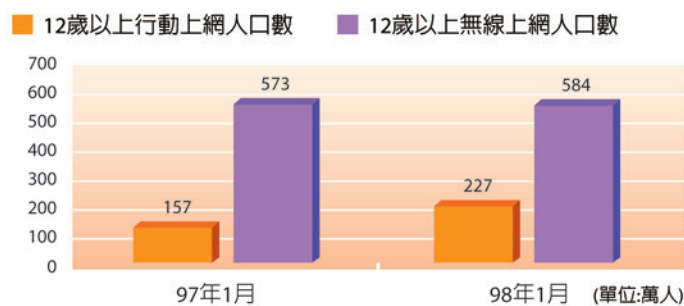


圖9：台灣12歲以上行動上網與無線上網人口統計

- 在家戶數統計已上網家戶數達564萬戶；而寬頻上網之戶數共計497萬戶。

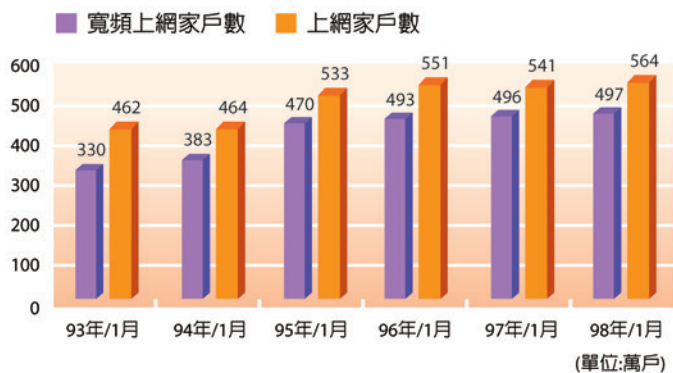


圖10：台灣上網家戶與寬頻上網家戶數統計

- 國家通訊傳播委員會(NCC)以業者回報統計資料顯示(97年12月)行動電話用戶數達2,541萬戶，可以使用行動上網之用戶高達1,530萬戶(包括WAP、GPRS、PHS及3G可以使用上網服務之用戶)，佔整體行動電話用戶比例為60.2%。

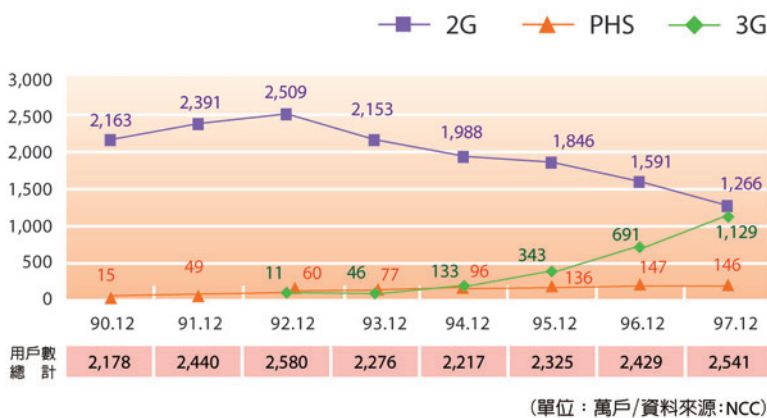


圖11：各類行動電話用戶數成長統計

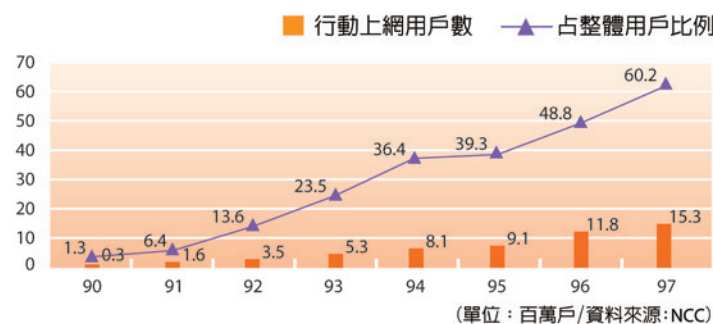


圖12：行動上網用戶數統計
NCC網站<http://www.ncc.tw>

TWNIC相關統計資料查詢
<http://stat.twnic.net.tw>

TWNIC 財團法人台灣網路資訊中心
Taiwan Network Information Center

100臺北市羅斯福路二段9號4樓之2
電話：02-2341-1313
傳真：02-2396-8832

台灣網路基礎建設概要

近十年，政府大力推動網路基礎建設成果斐然，本中心蒐集網域名稱、IP位址、連線頻寬、寬頻調查等統計資料彙編為台灣網路基礎建設概要，希冀透過此概要具體呈現我國網路發展現況，提供各界參考。



一、.tw 網域名稱註冊成長統計

網域名稱(Domain Name)：指用以與網際網路位址相對映，便於網際網路使用者記憶TCP/IP主機所在位址之文字或數字組合。截至98年12月底止，.tw網域名稱註冊總量已達到444,467個。

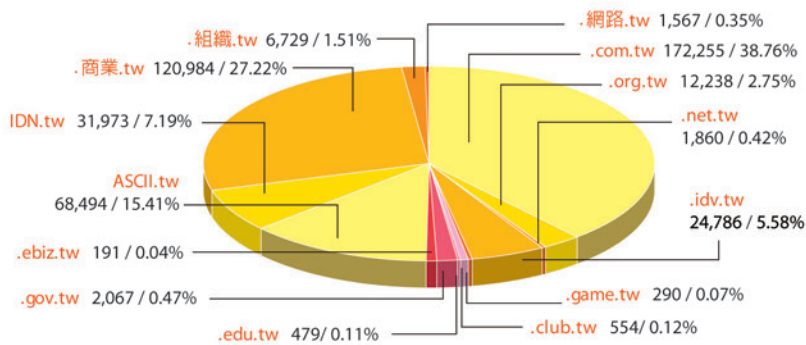
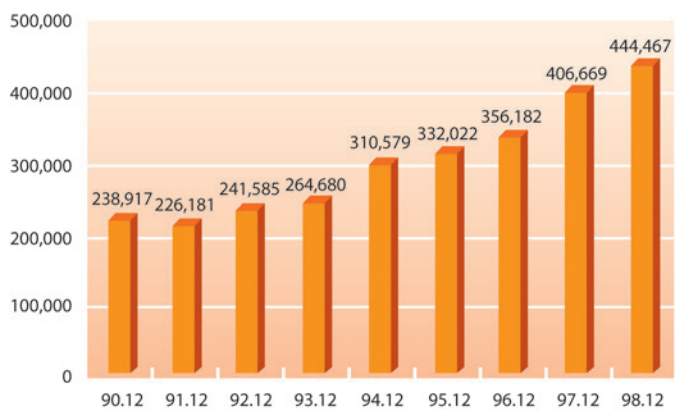


圖2：.tw各類網域名稱註冊分佈(單位：個/%)

【備註】ASCII.tw為泛用型英文網域名稱
IDN.tw為泛用型中文網域名稱

二、IP位址及AS號碼成長統計

網際網路位址(Internet Protocol Address)：指為供辨識網際網路主機號碼位置所在，以固定且單一的數字分配予主機之位址。台灣歷年來IP位址核發數量，呈穩定成長，IPv4位址發放數量統計，台灣居全球第13名；IPv6位址發放數量為全球第9名。

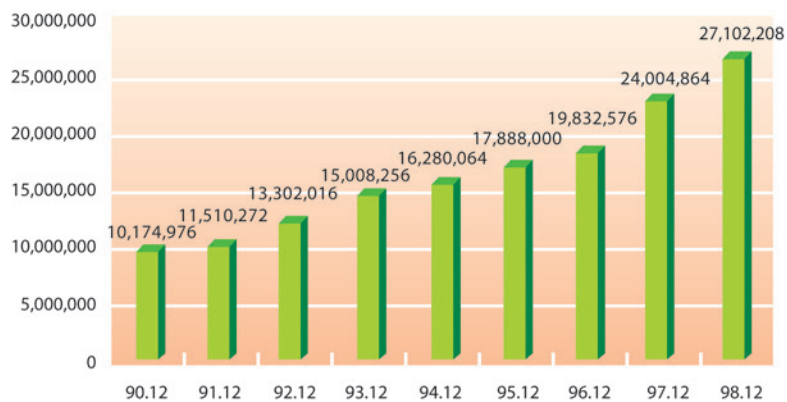


圖3：台灣IPv4位址成長統計(單位：個)

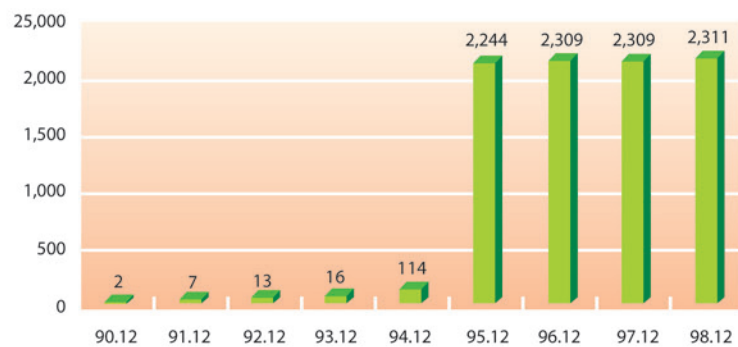


圖4：台灣IPv6位址成長統計(單位：/32)

【備註】單位：/32，等於 2^{96} ，約為 7.9×10^{28} 個

自治系統號碼(ASN)是一個提供自治系統(AS)間交換動態路由資訊的唯一識別碼。截至98年12月國內自治系統號碼核發數為202個。

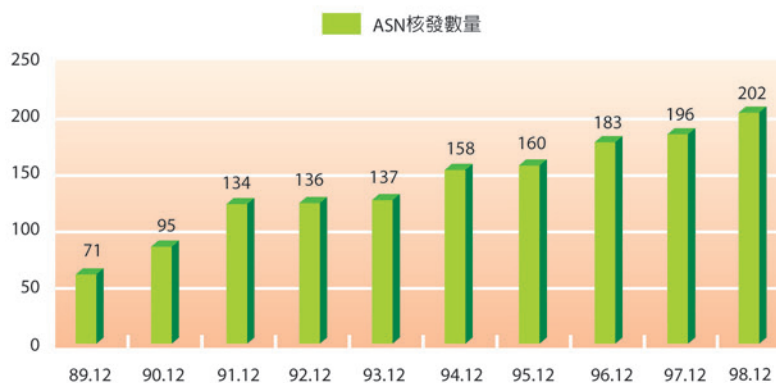


圖5：台灣ASN核發數量統計(單位：個)

三、.tw WWW Server 數統計

.tw WWW Server 數持續成長中，截至98年12月底共計有128,146台WWW Server。

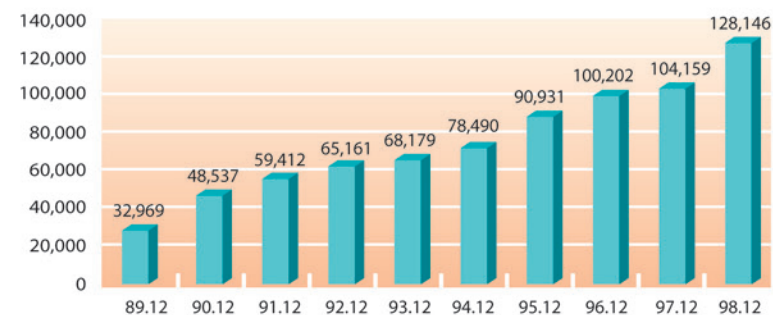


圖6：.tw WWW Server 數統計(單位：台)

四、連線頻寬統計

「台灣網際網路連線頻寬調查」結果顯示，於99年1月公佈之我國對外連線總頻寬達331,283Mbps。

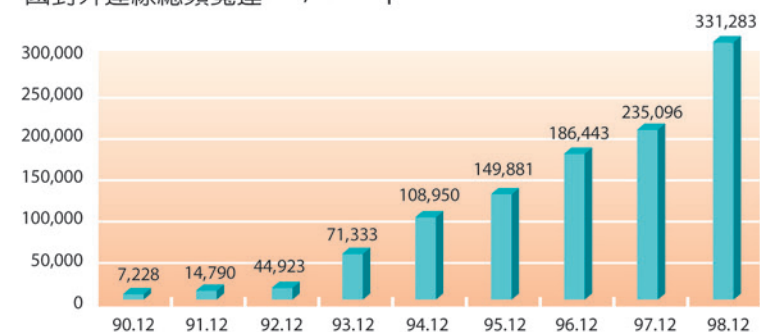


圖7：台灣對外連線總頻寬統計(單位：Mbps)

國內各連線單位互連頻寬方面，於99年1月公佈的相關數據呈現成長狀態，國內網路持續活躍。

表1：國內互連總頻寬統計前十大單位(單位：Mbps)

網路英文簡稱	連線調查單位	國內互連總頻
NCIC	新世紀資通股份有限公司	166,286
TFN	台灣固網股份有限公司	155,728
HiNet	中華電信數據通信分公司	147,805
TANet	教育部	113,122
TWIX	台灣網際網路交換中心	95,958
CNS-KBT	中嘉和網股份有限公司	72,200
TWAREN	財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心	56,500
EBIX	亞太交換中心	40,778
EBT/APOL	亞太線上服務股份有限公司	39,551
ASNet	中央研究院	38,156