

五、上網人口及家戶數統計

- 本中心99年1月台灣寬頻網路使用調查結果顯示：上網有1,622萬人，上網比例為70.46%；12歲以上民衆曾經上網有1,467萬人，使用寬頻上網有1,359萬人，使用無線上網有704萬人，使用行動上網有328萬人。

■ 12歲以上寬頻人口數 ■ 12歲以上上網人口數 ■ 全體上網人口數



圖8：台灣上網人口統計 (單位:萬人)

■ 12歲以上行動上網人口數 ■ 12歲以上無線上網人口數



圖9：台灣12歲以上行動上網與無線上網人口統計 (單位:萬人)

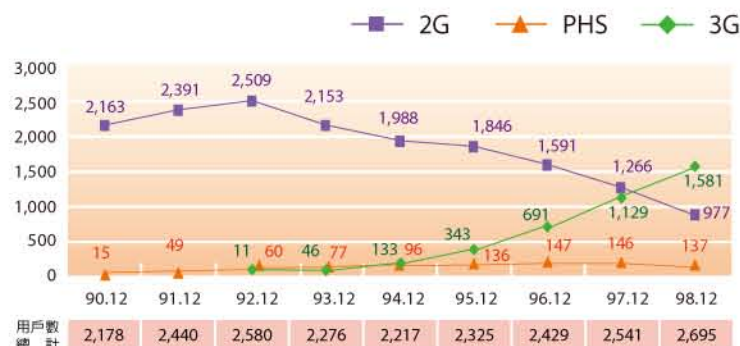
- 在家戶數統計已上網家戶數達585萬戶；而寬頻上網之戶數共計525萬戶。

■ 寬頻上網家戶數 ■ 上網家戶數



圖10：台灣上網家戶與寬頻上網家戶數統計 (單位:萬戶)

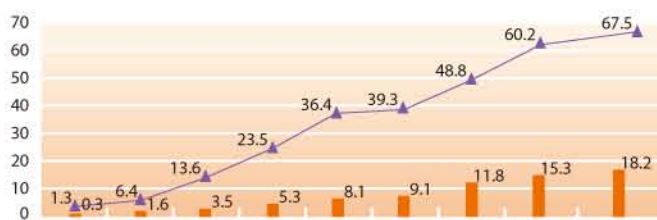
- 國家通訊傳播委員會(NCC)以業者回報統計資料顯示(98年12月)行動電話用戶數達2,695萬戶，可以使用行動上網之用戶高達1,820萬戶(包括WAP、GPRS、PHS及3G可以使用上網服務之用戶)，佔整體行動電話用戶比例為67.5%。



(單位：萬戶/資料來源:NCC)

圖11：各類行動電話用戶數成長統計

■ 行動上網用戶數 ▲ 占整體用戶比例



(單位：百萬戶/資料來源:NCC)

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

TWNIC相關統計資料查詢

<http://stat.twmic.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

十年來，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99年9月底止，.tw網域名稱註冊總量已達到458,159個。

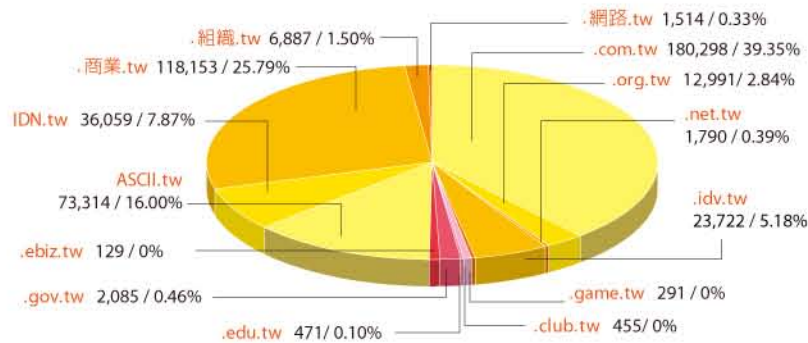


圖2：.tw各類網域名稱註冊分佈(單位：個/%)

【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)

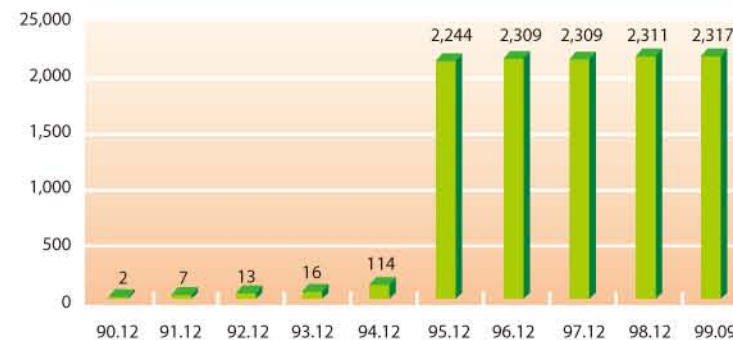


圖4：台灣IPv6位址成長統計(單位：/32)

【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99年9國內自治系統號碼核發數為205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數截至99年9月底共計有129,226台WWW Server。

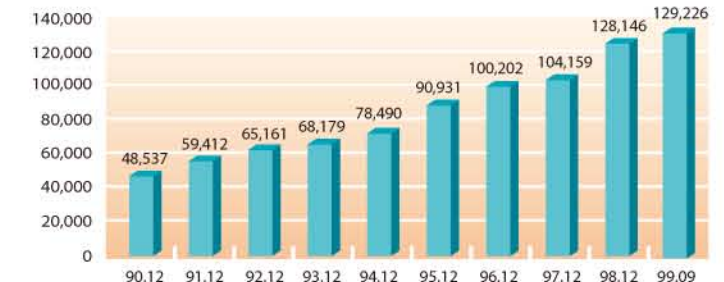


圖6：.tw WWW Server 數統計(單位：台)

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10月公佈之我國對外連線總頻寬達426,654Mbps。

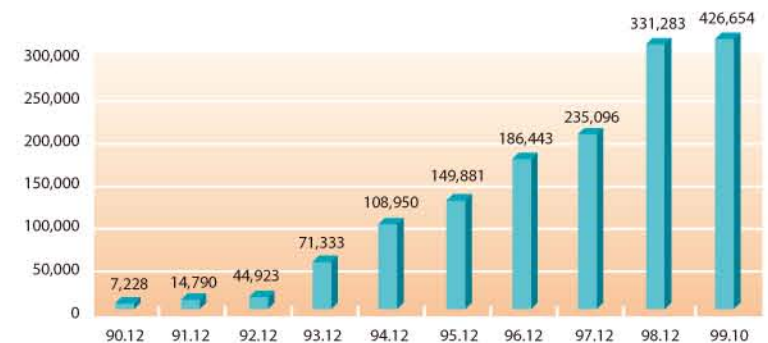


圖7：台灣對外連線總頻寬統計(單位：Mbps)

國內各連線單位互連頻寬方面，於99年10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	173,055
TFN	台灣固網股份有限公司	168,728
HINET	中華電信數據通信分公司	153,005
TANET	教育部	113,122
CNS-KBT	中嘉和網股份有限公司	101,200
TWIX	台灣網際網路交換中心	86,736
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
KE-ING	中嘉寬頻股份有限公司	41,000
EBT-APOL	亞太線上服務股份有限公司	40,473
ASNET	中央研究院	38,156