

相關統計數據

一、網域名稱申請累計數量成長情況

(一) 英文網域名稱

目前我國開放英文網域名稱，包含.com.tw、.org.tw、.net.tw、.idv.tw、

表1. 承辦「網際網路網域名稱」受理單位

網域名稱類別	承辦單位
.edu.tw	教育部電算中心
.gov.tw	行政院研考會
.mil.tw	國防部
.com.tw	財團法人台灣網路資訊中心 (TWNIC)及TWNIC Registrars
.org.tw	
.net.tw	
.idv.tw	

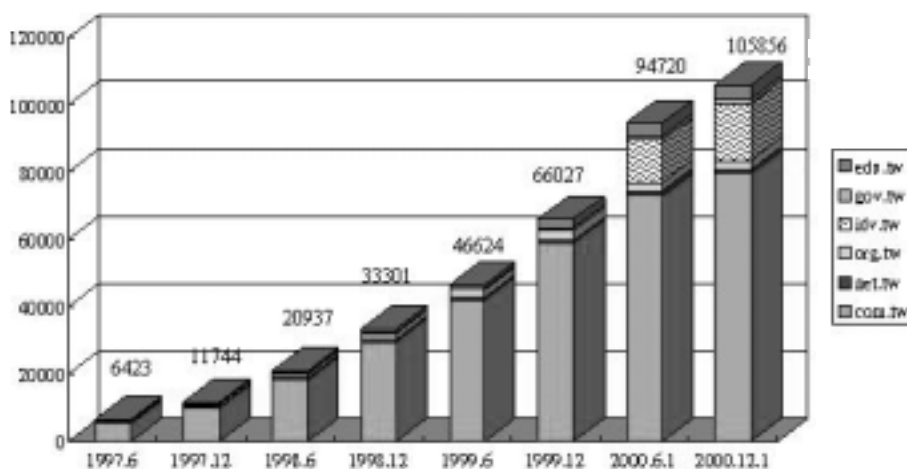
迄本年度12月，各英文網域名稱申請累計數量如表2及圖1：

表2. 英文網域名稱申請累計數量統計表

日期 Domain Name	1997.6	1997.12	1998.6	1998.12	1999.6	1999.12	2000.6.1	2000.12.1
com.tw	5229	9807	18184	29637	42053	58882	72950	79496
net.tw	388	489	591	630	705	770	1458	1257
org.tw	290	559	1032	1627	2228	2968	2610	2793
idv.tw	—	—	—	—	—	—	12518	16997
gov.tw	199	286	350	470	569	755	1251	1345
edu.tw	317	603	780	937	1069	2652	3933	3968
合計	6423	11744	20937	33301	46624	66027	94720	105856

資料來源：GSN、TANet、TWNIC

圖1. 英文網域名稱申請累計數量成長圖



資料來源：GSN、TANet、TWNIC

.gov.tw、.edu.tw，各承辦申請單位，如表1。

2000年12月，英文網域名稱申請總累計數量，達105,856個。迄今年6月，申請.com.tw、.org.tw、.net.tw之累計數量，分別為72,950、2,610、1,458，而到12月.com.tw、.org.tw、.net.tw之累計數量，分別為79,496、2,793、1,257，其中12月份網域名稱之所以會有減少，主要是因為逾期未提出齊備之申請文件或未續繳費而撤銷之網域名稱。申請新網域名稱之公司（或組織），於rs.twnic.net網頁上申請登記後，若15天內未提出齊備之申請文件者，受理單位得取消其申請。而各公司（或組織）所申請之網域名稱，若繳付之年費時限屆滿，未再繼續繳費者，本中心得暫停該網域名稱使用權90天，90天後仍未繳費者，將撤銷該網域名稱。

英文個人網域名稱（.idv.tw）線上申請服務於本年度5月1日正式開放受理登記，迄今之申請數量仍持續成長中，至今年12月，個人網域名稱註冊數量為16,997筆。

由於網際網路迅速發展，企業商機無限，故網域名稱註冊管理系統將本「市場自由競爭」、「開放參與」之原則，重新架構整體Registry/Registrar機制，期能以自由競爭的環境，帶給網路使用者，更多的自由選擇與更好的網路服務，創造更廣大的網路空間。民國90年起，將有亞太線上服務股份有限公司 (<http://www.apol.com.tw>)、網路家庭資訊服務股份有限公司 (<http://www.pchome.com.tw>)、中華電信股份有限公司數據通信分公司(<http://www.hinet.net>)、數位聯合電信股份有限公司(<http://www.seed.net.tw>)、協志科技股份有限公司 (<http://www.tisnet.net.tw>)、網路中文資訊股份有限公司 (<http://www.net-chinese.com.tw>)代理登錄廠商加入代理網域名稱註冊之行列。

(二) 中文網域名稱

自2000年5月1日起，本中心正式開放中文網域名稱線上註冊申請服務，關於本年度半年來中文網域名稱之申請情況，如表3及圖2。

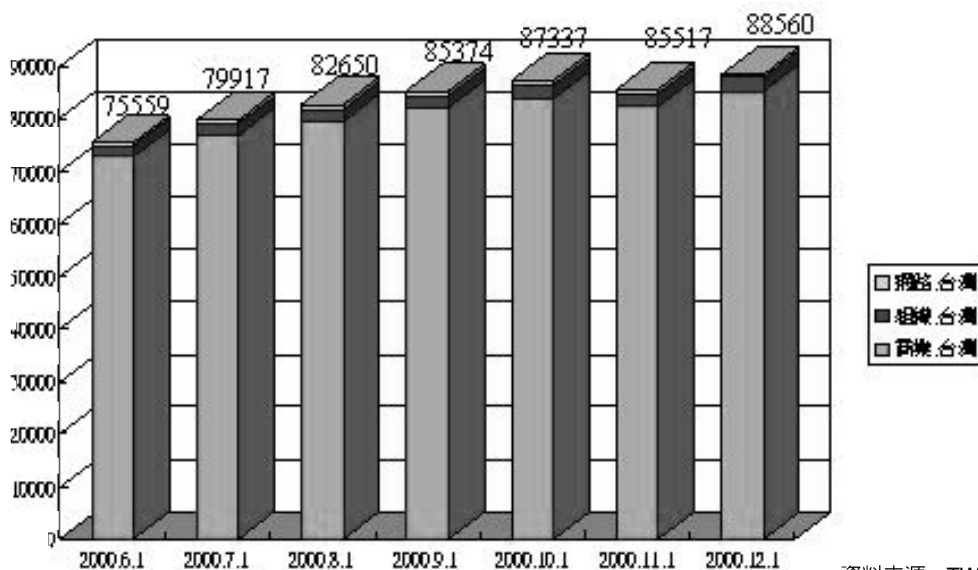
表3. 中文網域名稱申請累計數量統計表

2000年8月 TWNIC 製表

日期	商業·台灣	組織·台灣	網路·台灣	合計
2000.6.1	72727	2064	768	75559
2000.7.1	76923	2194	800	79917
2000.8.1	79527	2296	827	82650
2000.9.1	82133	2402	839	85374
2000.10.1	84007	2479	851	87337
2000.11.1	82402	2449	666	85517
2000.12.1	85260	2572	728	88560

資料來源：TWNIC

圖2. 中文網域名稱申請累計數量成長圖



資料來源：TWNIC

至今年12月，中文網域名稱申請累計總數量為88,560，其中申請『商業.台灣』的累計數量為85,260，『組織.台灣』累計數量為2,572，『網路.台灣』累計數量為728。

目前TWNIC已與其他國家之網路資訊中心(NIC)合作研發多語言網域名稱服務系統 (Multilingual Domain Name Service, MDNS) 相關技術，以積極建立完善之中文DNS 註冊服務制度。

二、Host 成長情況

2000年1月至11月底各網域名稱Host之成長情況，如表4及圖3所示。

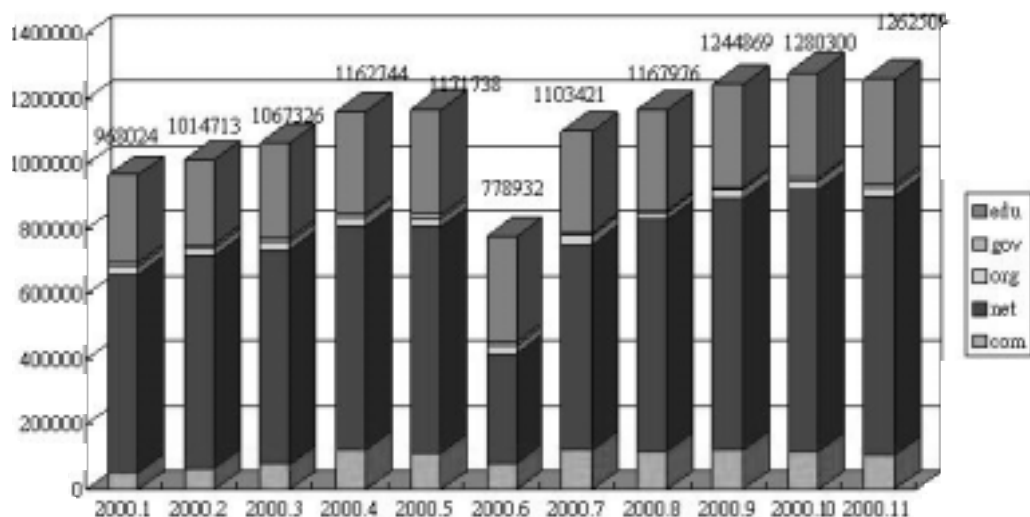
表4. Host累計數量統計表 (新演算法)

2000年1月-2000年8月

日期	com	edu	gov	Net	org	合計
2000.1	52686	270807	10508	610529	23494	968024
2000.2	67255	260618	10289	652688	23863	1014713
2000.3	78888	295089	10707	657696	24946	1067326
2000.4	122155	314713	10795	688596	26785	1162744
2000.5	113276	327377	10208	695251	25626	1171738
2000.6	81738	325881	9896	337457	23960	778932
2000.7	121236	315012	7240	633139	26794	1103421
2000.8	117792	311782	7286	711655	19461	1167976
2000.9	121364	313047	10928	773427	26103	1244869
2000.10	118310	321011	11013	802914	27052	1280300
2000.11	104764	324566	12643	795875	24661	1262509

資料來源：經濟部技術處NII應用推動科專計畫，網址：<http://dnstat.nsysu.edu.tw>

圖3. Host累計數量成長統計圖 (新演算法)



資料來源：經濟部技術處NII應用推動科專計畫，網址：<http://dnstat.nsysu.edu.tw>

三、WWW Server成長情況

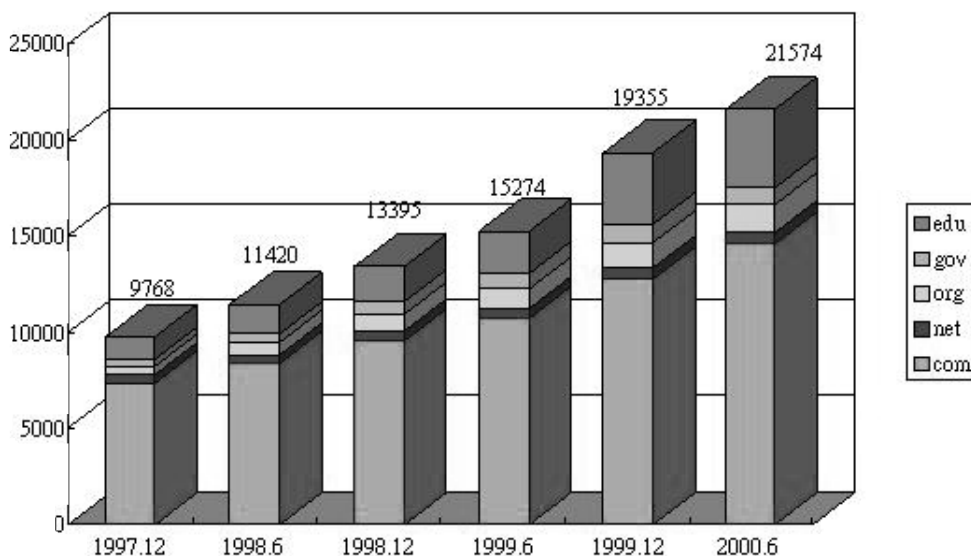
關於WWW Server成長統計資料，如表5及圖4所示。

表5. WWW Server累計數量統計表（由DNS 追蹤所得統計資料）

日期	com	edu	gov	Net	org	合計
1997.12	7373	1181	338	396	480	9768
1998.6	8406	1500	423	398	693	11420
1998.12	9566	1798	684	510	837	13395
1999.6	10710	2241	756	530	1037	15274
1999.12	12744	3773	949	561	1328	19355
2000.6	14609	4090	871	544	1460	21574

資料來源：經濟部技術處NII應用推動科專計畫，網址：<http://dnstat.nsysu.edu.tw>

圖4. WWW Server累計數量成長統計圖（由DNS 追蹤所得統計資料）



資料來源：經濟部技術處NII應用推動科專計畫

四、IP成長情況

至本年度12月，IP位址核發數量之清單及發放統計表，如表6及表7所示

表6. TWNIC IP位址核發數量清單 (單位：Class C)

2000年12月 製表

單位	IP數量
TANet	2176
HiNet	3752
SEEDNet	2048
GSN(政府網路)	416
Medical Net(醫療網)	160
SySNet(精業)	176
TTNet(台灣電訊網路)	208
PagicNet(太碁)	192
GCNet(廣通科技)	160
APOL(亞太線上)	64
Unet(向邦科技)	32
Infoserve(英普達)	96
ISL(網易科技)	16
TimeNet(吉立通)	48
FETNet(遠傳)	192
MyNet(太聯)	48
MkyNet(瑪凱)	32
Einvest(創新)	32
登門通信網路股份有限公司	48
SaveCom(成佳科技)	32
NCHC(高速電腦中心)	32
IONet(愛鷗網)	32
NCIC(新世紀資通)	32
KGTNet(和信電信)	16
聚益電訊	16
Atlas(亞特列士科技股份有限公司)	16
WorldCom(世界通訊股份有限公司)	16
TISNet(協志科技)	32
GSNet(博訊科技)	16

單位	IP數量
TAT(泛亞資訊)	16
倚新網路股份有限公司	16
敦緯數位服務股份有限公司	16
TFN(台灣固網)	16
主流網科技	16
宇強科技事業股份有限公司	16
IBM 台灣分公司	16
安碁資訊	16
其他	112
總計	10376

表7. TWNIC IP位址核發數及餘額 (單位：Class C)

項目	總數
擁有數	$256*43 = 11008$
核發數	$256*40.53125 = 10376$
餘額	$256*2.46875=632$

IP之成長情況，如表8及圖5所示

表8. IP累計核發數量統計表 (單位：Class C)

日期	半年成長	合計
1997.6	—	5280
1997.12	712	5920
1998.6	344	6264
1998.12	392	6656
1999.6	960	7616
1999.12	480	8096
2000.6	904	9000
2000.12	1376	10376

圖5. IP 累計核發數量統計圖

