

財團法人台灣網路資訊中心

九十七年度業務報告書

財團法人台灣網路資訊中心 編

中華民國九十八年三月二十四日

目錄

一、前言	1
二、中心任務及組織架構	2
三、人力配置表	4
四、九十七年度業務計畫實施成果及預算執行情形	5

一、前言

本中心於 87 年 4 月經 NII 小組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 日召開第一次董監事會，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(捐助基金為 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)。經由辦公房舍準備及人員招募，並於 89 年 3 月於現址展開中心轉型後之對外正式服務工作。

「九十七年度業務計畫書」及「九十七年度預算書」，歷經各委員會主任委員、監察人會議及董監事會議的審核通過後，函送主管機關分別於 96 年 10 月 26 日及 96 年 10 月 24 日同意備查在案，為中心各項業務工作推展的依據。

網際網路國際脈動之快速變化，中文網域名稱標準制定、域名爭議處理、域名推廣服務、IPv6 推動相關計畫及位址分配服務、ICANN 相關政策之推動、ENUM 相關技術之開發、國際活動之舉辦等，使得本中心業務不斷的在接受新的挑戰與壓力。中心藉由董監事會之督導，各委員會及各工作小組之積極運作，加上中心現有同仁之辛勤努力，得以順利推動各項業務計畫。

現彙整中心九十七年度之業務項目及實施成果，包括九十七年度中心大事紀要、網域名稱註冊與 IP 位址分配統計及相關支援服務情形如後。

二、中心任務及組織架構

依本中心捐助章程第一章第二條、第三條明列本中心服務宗旨及本中心所辦業務分述如下：

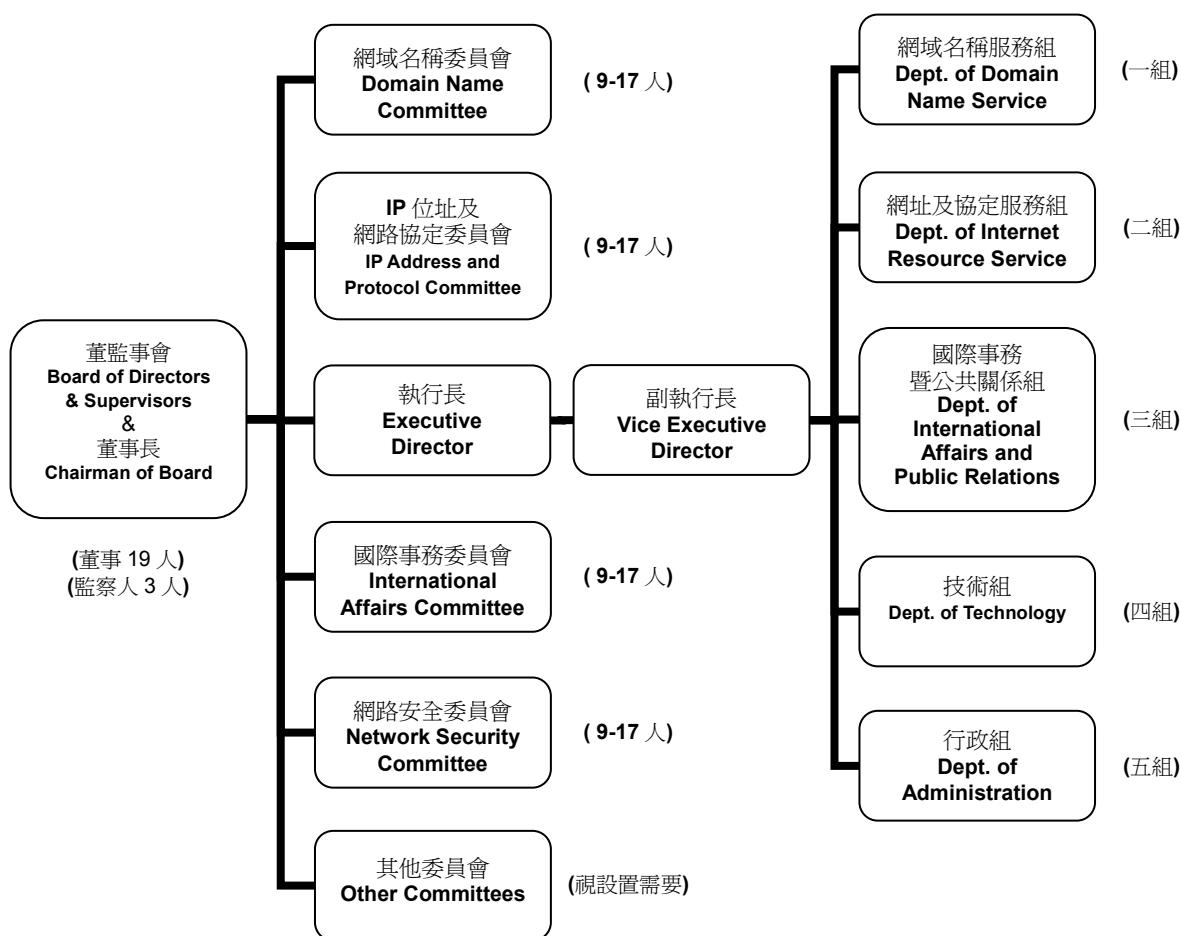
第二條 本中心為國家級網路資訊中心，其服務宗旨如下：

- 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。

第三條 本中心所辦業務如下：

- 一、IP 位址(IP Address)與 AS 數字 (AS Number) 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間協調、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。

TWNIC 依據捐助章程及組織章程中所訂定之組織架構如下，董監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擔任之。除委員會外另成立五個運作部門，聘用專人執行中心任務及董監事、委員會決議事項，包括執行長、副執行長、各部門主管一人及成員若干人。



本中心第三屆董事及監察人一任三年（94 年 11 月 29 日至 97 年 11 月 28 日）於九十七年十一月屆滿，第四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」進行董事及監察人改選名單之建議，並報請交通部選任。業經交通部 97 年 11 月 14 日交郵字第 0970010533 號文核定，順利遴選出第四屆董事及監察人，其任期為 97 年 11 月 29 日至 100 年 11 月 28 日止。

三、人力配置表

中心員額配置總人數為 27 人，現有之人力配置表如下：

人力配置表

組別	目前實際人數
執行長	0
副執行長	1
一組 (DN)	7
二組 (IP)	4
三組 (IA)	3
四組 (TS)	6
五組 (GA)	5
合計	26

- 98 年度中心正式人員可依業務計畫需要，適度調整或得聘請顧問及短期性質之臨時人力支援之。

四、九十七年度業務計畫實施成果及預算執行情形

九十七年度(97年1月1日至97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
一、網域名稱管理業務	
(一) 網域名稱註冊管理	1. 提供屬性型英文、屬性型中文及泛用型中文(中文.tw)、泛用型英文(ASCII.tw)之網域名稱註冊服務
(二) 受理註冊機構相關業務	2. 執行並維護 ISO 27001 資訊安全規範工作及 ISO 9001 品質管理系統
(三) 網域名稱爭議處理	Registry/Registrar 受理註冊機構制度之建立 執行爭議處理結果
(四) 網域名稱委員會	1. 爭議處理機制教育宣導 召開網域名稱委員會會議
(五) DN 相關工作小組會議	召開網域名稱爭議處理機制諮詢小組會議
(六) DNS 系統之開發維護及相關技術之研發	1. DNS 系統之維護
(七) 參與相關國際會議	2. ISMS 業務推動中文網域名稱系統之開發及相關事宜
(八) 網路安全委員會	3. ENUM 相關服務
(九) 相關技術發展	4. 教育訓練推廣
(十) 中心相關系統之維護	1. IETF EAI 會議 2. CDNC 會議
二、IP 位址管理業務	1. 召開網路安全委員會
(一) IP 位址及 AS Number 分配管理	2. 訂定網路安全及相關辦法與 政策 參與 IETF I-Email 標準制定
	1. 中心網頁及網域名稱註冊系統維護
	2. 中心電子郵件及 mailing list 維護
	3. 中心相關會計系統維護
	1. IP 位址代理發放單位申請與變更
	2. IP/AS 申請案審查及核發及轉移

九十七年度(97年1月1日至97年12月31日)業務及工作項目實施成果

(二) IP 位址及網路協定委員會 與工作小組會議	召開 IP 位址及網路協定委員會
(三) 國際交流	<ol style="list-style-type: none"> 1. 參與 25th APNIC Open Policy Meeting 2. 參加菲律賓 The First Philippines IPv6 Summit 會議 3. 參加南韓 Global IPv6 Summit in Korea 2008 會議 4. 舉辦 Global IPv6 Summit in Taiwan 2008 5. 參加第二十六屆 APNIC 會議 6. 參加庫克群島太平洋 IPv6 會議 (PacIPv6 2008)
(四) 推廣活動	<ol style="list-style-type: none"> 1. 發行 2007 年台灣 ISP 年鑑 2. 舉辦 19 場 TWNIC 「IPv6 理論與應用教育訓練」 3. 舉辦 2 場「IPv6 快樂遊」公益活動 4. 辦理兩梯次 IPv6 未來生活應用 展志願導覽員招募培訓 5. 舉辦「第十屆 TWINC IP 政策暨資源管理會議」 6. 舉辦「第十一屆 TWINC IP 政策暨資源管理會議」 7. 舉辦「校園 IPv6 網站比賽」
(五) 網際網路連線頻寬調查	國內、外連線頻寬調查
三、國際事務業務	
(一) 國際會議	派員參加國外相關會議
(二) 國際組織參與及推動	<p>持續參與 ICANN、APNIC、APTLD、APRICOT 等符合我國利益之相關網際網路之國際組織之會員或理事席</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 關注 International Internet Governance 議題 2. 國際網際網路組織介紹更新與摘譯，及全球主要網路組織及鄰近 NIC 組織訊息整合與網路報導專
(三) 國際資訊推廣與研究計畫	研討參與國際事務之策略與方向
(四) 國際事務委員會	
四、推廣活動與媒體傳播	
(一) 研討會議	舉辦 TWNIC Forum「網際網路趨勢(技術運作)研討會」

九十七年度(97年1月1日至97年12月31日)業務及工作項目實施成果

(二) 網際網路調查	1. 辦理「台灣地區寬頻網路使用調查」 2. 維護「TWNIC 統計資料庫系統」及相關專題研究
(三) 出版計畫	1. 出版中心英文簡訊三期 2. 發行中心電子月報 3. 出版中心簡介 4. 出版中心年報
(四) 推廣活動及宣導	1. 樹立中心良好公開形象 2. 進行網路人才培育及種子招募 3. 公益活動 4. 協助網路社群推動網際網路相關活動宣導 5. 召開記者會或媒體聯誼，建置更完善之媒體關係 6. 維持完整之媒體發佈通訊錄
五、董監事相關業務	辦理主任委員、董監事會議及董監事相關事項
六、一般行政	
(一) 一般行政	1. 辦理人事(含薪資、出勤、保險、績效考核等)相關事宜 2. 中心各項財物之採購及管理等等事項 3. 辦理中心預算、財務等相關會計業務

九十七年度預算執行情形				單位：新台幣仟元
收入項目	預算數	實際收入數	差異數	執行率%
收入合計	99,303	116,973	17,670	117.79
一、業務收入	97,363	109,882	12,519	112.86
二、利息收入	1,940	3,734	1,794	192.47
三、其他收入	-	3,357	3,357	-

支出項目	預算數	實際支出數	差異數	執行率%
支出合計	86,465	83,055	3,410	96.06
一、網域名稱管理業務	10,907	10,519	388	96.44
二、網路安全暨 DNS 技術服務	5,200	4,634	566	89.12
三、IP 位址管理業務	8,600	8,274	326	96.21
四、國際事務業務	7,719	6,568	1,151	85.09
五、推廣活動與媒體傳播	8,520	8,059	461	94.59
六、董監事相關業務	840	1,058	-218	125.95
七、一般行政業務	38,229	37,566	663	98.27
八、資訊通訊設備購置及維修	6,450	6,377	73	98.87

九十七年度收支餘絀表 單位：新台幣仟元

收支科目	金額
一、九十七年收入	125,208
二、九十七年支出	96,152
三、九十七年餘絀	29,056