

財團法人台灣網路資訊中心九十八年度業務計畫書

壹、設立依據

本中心依民法及交通部審查交通事務財團法人設立許可及監督要點之規定組織之。

貳、設立目的

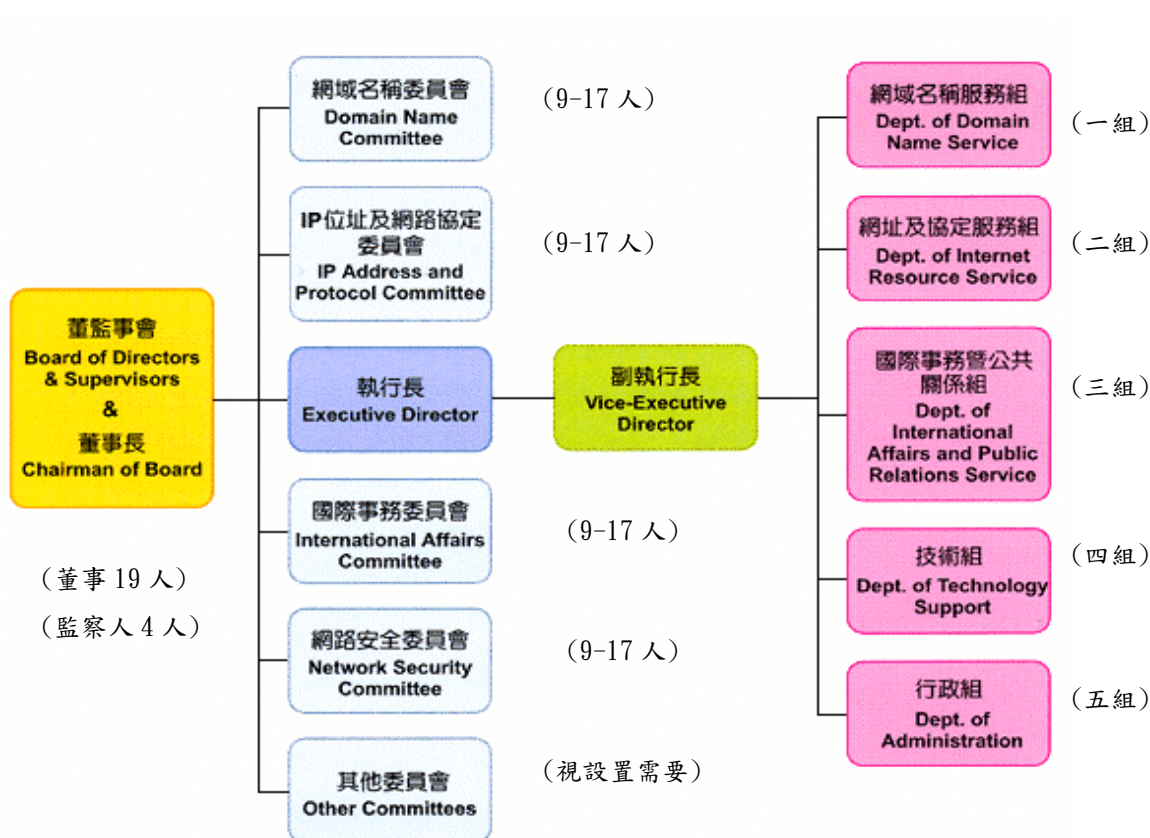
本中心為國家級網路資訊中心，設立目的係為達成以下服務宗旨：

- 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。

參、組織概況

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，其主任委員及各委員均為無給職。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事、監察人、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。



- 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。

肆、業務計畫

一、營運計畫

本中心 98 年度之業務計畫包含網域名稱管理業務、網路安全暨中心技術服務、IP 位址管理業務、國際事務業務、推廣活動與媒體傳播及一般行政業務等六個工作計畫，各項計畫內容重點茲分述如下：

工作計畫 名稱	工作重點暨執行方針
一、網域名稱註冊管理業務	<p>積極推展. tw 網域名稱註冊以達成 <5 年域名破百萬 > 的. tw 註冊目標，並分以下三階段完成。</p> <p>(一) 第一階段 (2009-2010) 積極開拓期：佈建國內外. tw 註冊管道並宣導建立國內企業與個人註冊專屬網域名稱做為網路識別之重要</p>

工作計畫 名稱	工作重點暨執行方針
	<p>性，將對中小企業開辦至少 100 場之推廣說明會，並至少在 40 所校園舉辦推廣說明。</p> <p>(二) 第二階段 (2011-2012) 深化使用期：提供與國際間其他域名具競爭力之註冊價格，以吸引仍處於觀望未行動之企業與個人註冊，將對中小企業開辦至少 120 場之推廣說明會，並至少在 50 所校園舉辦推廣說明。</p> <p>(三) 第三階段 (2013) 全面推廣期：以全民註冊網路專屬識別的 .tw 網域名稱為號召，以全民註冊運動進行 Campaign 再輔以優惠價格與套裝服務，帶動全民註冊 .tw 域名風潮，將網域名稱註冊總數與人口比從 2008 年的 1.75% 提升至 4.3%。</p>

工作計畫 名稱	工作重點暨執行方針
二、網路安全暨中心技術服務	<p>(一)預計在 IDN 所有新版標準(IDNabis)公布後 6 個月內完成系統調整，並將持續網域名稱相關先進技術研發，包括:新版 IDN 標準、EAI、DNSSEC、IDN TLD 等。</p> <p>(二)配合 M-Taiwan 計畫本年度完成 5 家國內 VoIP 業者之測通，並持續維運 Enum/VoIP 之服務。</p> <p>(三)強化網路安全暨 DNS 技術服務，預計在 2012 年前新增 3 個國外 co-location 點，以加強.tw 網域名稱備援及安全機制。</p> <p>(四)預計在 IDN ccTLD 申請完成後半年內完成註冊系統規劃及 API 開發，以順利推動並提供中文網域名稱註冊管理。</p> <p>(五)促進中文電子郵件之發展，將推動</p>

工作計畫 名稱	工作重點暨執行方針
	<p>UTF8HEADER 等 Draft 通過成為 RFC 標準，並預計參加 3 次 IETF 會議。</p> <p>(六)辦理 20 場網域名稱相關技術及網路安全等教育訓練。</p> <p>(七)配合資通安全會報持續維持 ISMS 認證及相關人員教育訓練、證照，SOC 維運等。</p>
三、IP 位址管理業務	<p>(一)預計本年度將申請 30 個 Class B IPv4 位址及 5 個/32 IPv6 位址。</p> <p>(二)每季進行 ISP 連線頻寬調查，並公布調查結果之統計與分析並發布 Flash 動態連線頻寬圖，同時發行「2008 年台灣 ISP 年鑑」。</p> <p>(三)國內外交流方面，將參加 2 次 APNIC 會議，透過此會議以共同參與亞太地區 IP 位址與 ASN 政策之制訂。另將舉辦 2 次 TWNIC「IP 政策暨資源管理會</p>

工作計畫 名稱	工作重點暨執行方針
	<p>議」(Open Policy Meeting, OPM)，藉由下而上的方式來制訂出 IP 位址/AS 號碼相關政策。並邀集國內業者、專家召開 4 次 SIG 會議進行管理政策的討論與分析，並對網際網路資源管理與應用發展進行相關技術研究，並發佈相關技術發展資料。</p> <p>(四) 規劃至少舉辦 15 場 IP 相關技術教育訓練課程及 IP 位址代理發放單位教育訓練，以協助 TWNIC IP 代理發放單位或一般中大型企業訓練網路種子人員，提升網路技術。</p> <p>(五) IPv4/IPv6 推廣建置預計 3 年內推動至少 2 家大型 ISP 提供 IPv4/IPv6 Dual Stack 光纖上網服務；3 家 IDC 提供 IPv4/IPv6 Dual Stack 介接服務；及至少 1 件 ISP 業者之新網路服</p>

工作計畫 名稱	工作重點暨執行方針
	務具有 IPv6 功能。
四、國際事務業務	<p>(一) 積極參與相關國際網路政策管理規劃、技術研發建置之組織所舉辦之會議與活動。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 針對國際重要議題如 IDN、IPv6、網路安全、網路管理政策達成共識並研擬策略。 2. 持續派員參加會議，觀察各項議題之發展，積極參與討論並適時表達中心的態度，以維護中心在國際組織中的權益。 3. 長期經營關係，爭取中心人員或專家學者進入重要議題討論之核心組織。 4. 與各國際組織維繫良好合作關係，密切注意各相關職位之選舉，推舉相關人員爭取席次，參與該國際組

工作計畫 名稱	工作重點暨執行方針
	<p>織之管理運作，爭取更多的國際資源及合作機會。</p> <p>(二) 爭取重要國際會議來台舉辦，增加我國在國際間之能見度，強化國際合作交流</p> <p>1. 爭取在台舉辦 1 次國際研討會，邀請國際重要網際網路專家來台與國內社群及產業進行交流。</p> <p>2. 加強與各國際組織之合作，成為國內社群與國際組織間之溝通平台。</p>
五、推廣活動與媒體傳播	<p>(一) 辦理網際網路趨勢研討會。</p> <p>(二) 辦理 2 次網際網路調查並舉辦 2 次「寬頻政策與發展焦點座談會」，提供國內網際網路發展現狀相關資訊。</p> <p>(三) 建立對外溝通管道，預計發行 1 本中英文年刊、3 期英文季刊、12 期電子</p>

工作計畫 名稱	工作重點暨執行方針
	<p>月報，以加強國內外對中心業務的了解，宣傳推廣中心良好形象。</p> <p>(四)辦理 20 場校園推廣活動，進行網路人才培育。</p> <p>(五)預計贊助 2 個全國性網路相關會議或至少邀請 2 位國外學者專家，以推廣網路相關議題之討論與研究，提升國人對網路發展的認識。</p>
六、一般行政業務	<p>(一)為有效運用人力，建立人事管理制度，每年辦理 2 次績效評核，以落實中心考核制度。</p> <p>(二)確保採購管理作業之落實，每年應通過 2 次 ISO9001 認證續審，確保所有作業皆依 SOP 作業，以達到品質目標。</p> <p>(三)每年進行 1 次中心財、物品盤點作業，以妥善保管各項財產及物品。</p>

工作計畫 名稱	工作重點暨執行方針
	<p>(四)每年辦理中心預算、決算等相關會計業務，配合會計制度於每季進行會計作業查核，以達內部會計作業有效控管。</p> <p>(五)每週召開 1 次主管會報，透過會議討論，適時掌握工作進度及追蹤後續執行狀況。</p> <p>(六)每年至少召開 2 次主任委員會會議、監察人會議及董事、監察人會議，各委員及董事、監察人提供業務決策，作為各業務組執行之方向。</p> <p>(七)不定期提供預算執行之報表，俾掌握整體預算執行之進度。</p>