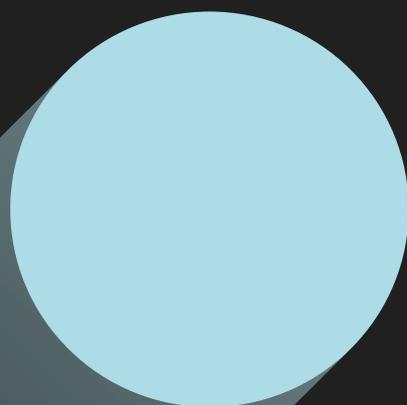


Trust in Every Click.

2024「.tw/.台灣」

域名報告



*tw*nic

目錄

■ 前言	2
■ 關鍵發現	3
■ 「.tw/.台灣」域名分析	4
■ 「.tw/.台灣」域名安全	8
■ 「.tw/.台灣」域名申請與註冊指引	9
■ 關於 TWNIC	10

.tw .台灣

■ 以數位信任為核心，守護台灣數位未來

在推動台灣數位轉型的過程中，資安風險與數位信任已成為不可忽視的關鍵課題。2024年，我們觀察到網路犯罪與線上詐騙事件持續升溫，不僅對企業採用數位工具造成實質阻力，也衝擊消費者對電子商務與線上交易的信心。面對這樣的挑戰，建立「可信任的網域空間」是數位經濟穩健發展及數位轉型的基礎，更是我們持續努力的核心目標。

作為「.tw/.台灣」網域的註冊管理機構，TWNIC 深知保障用戶信任的重要性，持續與國內外機構合作，落實多項防護機制，包括：域名審查、接受濫用通報、與主管機關建立通報與下架機制等。根據國際資安觀察組織統計，「.tw/.台灣」網域在技術濫用（如惡意程式、釣魚網站）方面的發生率遠低於多數全球頂級網域，顯示我們在維護網域空間安全上取得具體成果。

2024年「.tw/.台灣」網域呈現穩健表現：新註冊中 .tw 泛用型達 33,255 筆，遠超過 .com.tw，成為品牌與用戶建立數位身分的首選；.tw 擁有超過 80% 註冊人來自台灣，彰顯 .tw 作為國內數位識別的地位；中文 IDN 網域「中文.tw」和「中文.台灣」分別占中文域名註冊的 38% 與 32%，顯示本地語言文化在數位世界中持續獲得重視。在安全技術方面，超過 61% 的「.tw/.台灣」網站已啟用 HTTPS，2,200 餘個域名部署 DNSSEC，另有近 800 個網站透過 DNS RPZ 機制強化防護，彰顯台灣用戶及 TWNIC 對數位信任與安全的持續重視。

在全球網路治理層面，我們也積極為台灣發聲。2024年，TWNIC 成為「亞太區域網路治理論壇（APriGF）」的主辦單位，匯聚來自全球之政府、產業、學術與公民社會超過千餘人，針對人工智慧倫理、資安政策、資料主權與永續數位發展等重要議題展開跨域對話，並以國際視野結合在地需求，提升台灣在全球網路治理的能見度與貢獻。

展望 2025，TWNIC 將持續以「安全、穩定、可信任」為核心，深化「.tw/.台灣」網域治理框架，推出更多創新安全服務，並攜手全體利害關係人，共同打造更具競爭力與永續力的數位台灣。我們相信，唯有建構一個以信任為基礎的堅實網域體系，台灣才能在快速變動的國際環境中穩健前行，擁抱數位時代的無限可能。

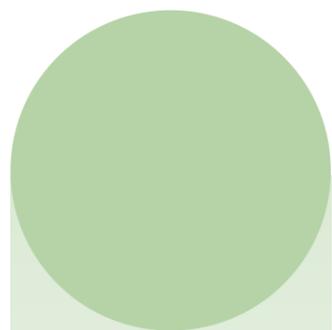
誠摯感謝所有支持「.tw/.台灣」的夥伴與用戶，讓我們在變動的世界中，持續守護台灣的數位發展動能，並攜手實現以數位信任為核心的美好未來。

余若凡 執行長

財團法人台灣網路資訊中心

■ 關鍵發現

- 截至 2024 年底，.com.tw 為主要註冊類型（212,993 筆），其次為 .tw 泛用型（148,874 筆）與 .idv.tw（63,708 筆），分別對應商業、一般用途與個人識別需求。
- 新註冊中以 .tw 泛用型最多（33,255 筆），.com.tw 為第二（18,633 筆），反映新進用戶在選擇上以泛用型域名註冊為主。
- 語言型態方面，純英文域名註冊最多（326,179 筆，含新註冊 41,631 筆），英數混合（65,479 筆）與純數字（18,252 筆）次之；純中文（75,589 筆）、中英混合與其他類型註冊相對較少。
- 以台灣註冊者為主，占整體 80.37%，國外註冊來源以美國（6.03%）、中國（3.03%）與加拿大（2.15%）為前三。
- 中文 IDN 中「中文.tw」占 38.35%，「中文.台灣」占 31.64%，「商業.tw」占 26.98%，其餘類型如「組織.tw」、「網路.tw」等皆低於 2%。
- 61.57%「.tw/.台灣」網站使用 HTTPS 安全憑證，另有 2,219 筆域名啟用 DNSSEC。於 2024 年統計近 800 個網站透過 DNS RPZ 機制進行防護，其中有 3 筆「.tw/.台灣」；另截至 2025 年出版前計 403 個「.tw/.台灣」網站經 DNS RPZ 過濾解析。

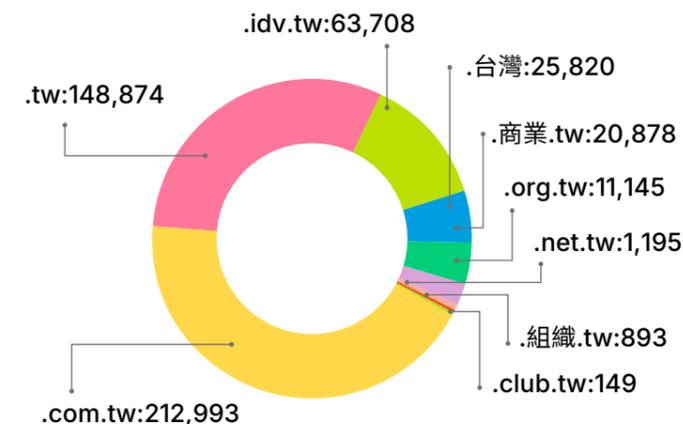


■ 「.tw/.台灣」域名分析

整體註冊現況分析

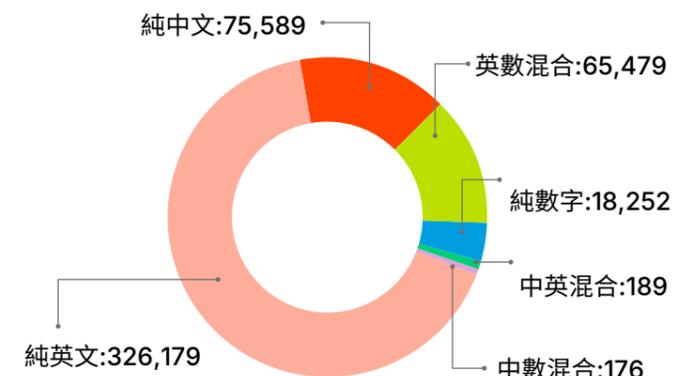
依註冊類型統計

根據 TWNIC 註冊資料庫統計，截至 2024 年 12 月 31 日，台灣域名註冊以 com.tw 為主，共計 212,993 筆，顯示商業用途為主要需求來源；其次為 .tw 泛用型，累計 148,874 筆，反映其在企業、機關與個人等多元用途上的普及性。另有 63,708 筆註冊於 .idv.tw，個人品牌識別風格具特定市場；至於 .org.tw、.net.tw 與 .club.tw 則屬於較小註冊類型。



依註冊域名語種統計

根據 2024 年 TWNIC 域名註冊統計資料，純英文域名註冊總為 326,179 筆，新註冊為 41,691 筆；佔整體比例最高，主要用於一般使用及品牌名稱；純中文域名為 75,589 筆，新註冊 1,018 筆，多應用於本地機構；其類型之細分除純英文外、英數混合 65,479 筆、純數字 18,252 筆、混合類與數字相關應用情境。中英混合、中數混合與中英數混合的註冊量相對較低，但反映多元組合的使用趨勢。



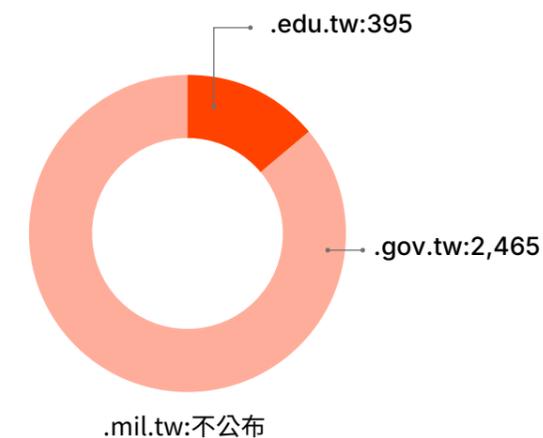
政府屬性型網域管理現況

授權政府機關管理

TWNIC 已將 .edu.tw、.gov.tw、.mil.tw 等屬性型網域名稱，授權由相關之中央主管機關負責管理：

- .edu.tw：教育部
- .gov.tw：數位發展部
- .mil.tw：國防部

截至 2024 年 12 月底，各類授權政府管理之域名、註冊數量如下.edu.tw：395 筆；.gov.tw：2,465 筆；.mil.tw：不公布

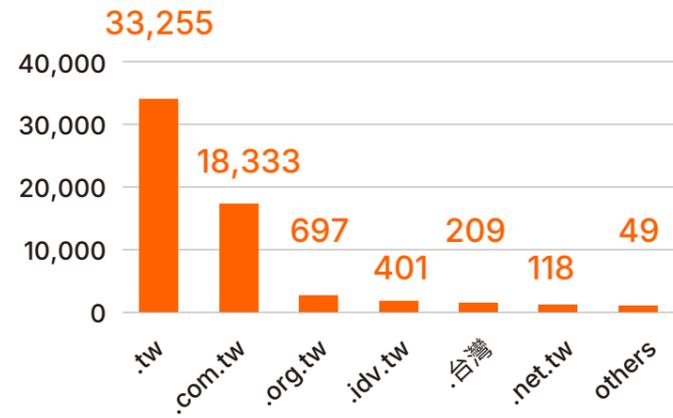


「.tw/.台灣」 域名分析

新註冊動態觀察

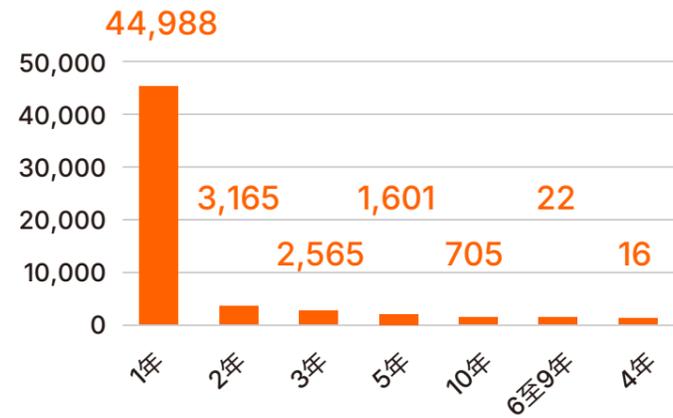
新註冊量依註冊類型分布

根據 TWNIC 統計，2024 年新註冊域名中以 .tw 泛用型最多，達 33,255 筆，顯示品牌新進入者偏好以此型態建立網路識別；.com.tw 仍維持穩定需求，達 18,333 筆，反映其在商業應用上的高度接受度。相較之下，.org.tw、.idv.tw 及 .台灣 等其他類型則註冊數量不高，顯示市場使用仍屬小眾。



新註冊量依單一註冊年限分布

根據 TWNIC 統計，2024 年新註冊域名中有高達 44,988 筆為一年期註冊，顯示用戶傾向短期嘗試；相較之下，選擇二年（3,165 筆）、三年（2,565 筆）或更長年限的註冊比例明顯較低。



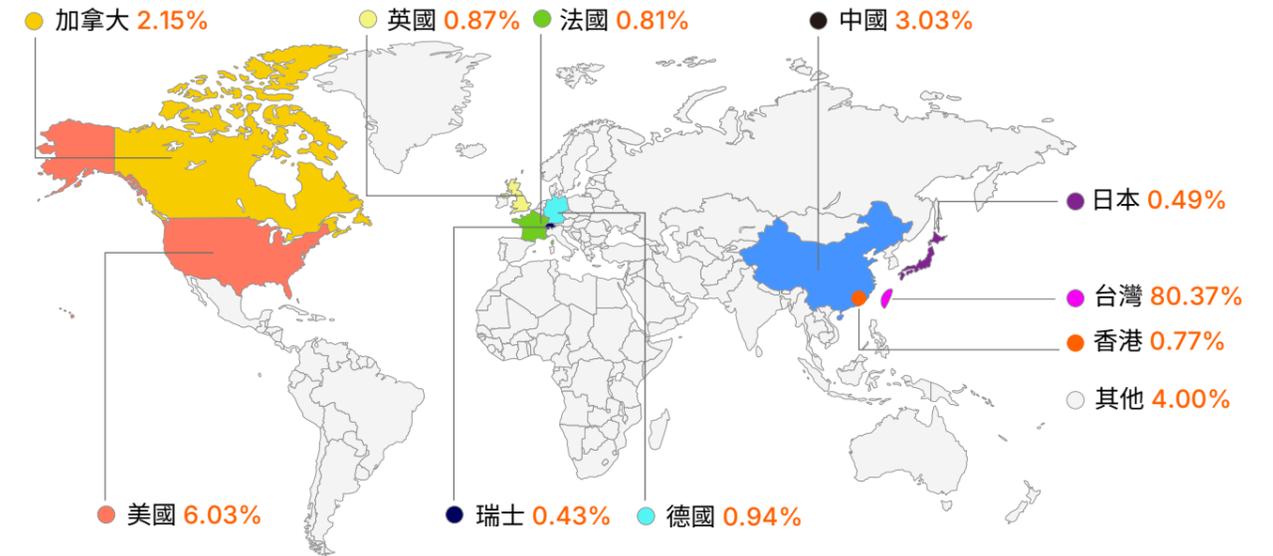
新註冊域名應用範疇

從註冊之域名觀察，出現有趣且實務使用之註冊範例：ps22.com.tw（英數混合）；077173721.com.tw（純數字）；高雄吃到飽.tw（純中文）；嘉義不動產cyi.tw（中英混合）；594好房.tw（中數混合）；2024台灣toto-ykkap建築講座.tw（中英數混合）。以上以實際註冊域名，隨機選擇之範例。



「.tw/.台灣」 域名分析

「.tw/.台灣」 前10大域名註冊者國家分布

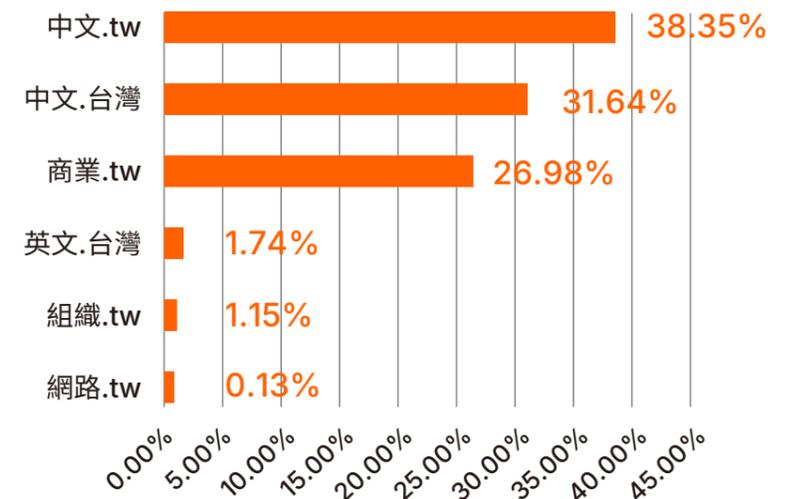


根據 TWNIC 針對全部註冊量進行的統計分析，2024 年「.tw/.台灣」域名註冊者以台灣為主體，佔比高達 80.37%，反映本地市場對國碼頂級域名（ccTLD）的高度依賴與使用習慣。其次為美國（6.03%）、中國（3.03%）、加拿大（2.15%）、德國（0.94%）及英、法、港、日等地，顯示域名具一定程度的國際註冊基礎。此分布亦反映「.tw/.台灣」具備跨境品牌延伸潛力，其它是在北美與華語使用地區，如加拿大、香港等地，企業與個人對於與台灣相關的數位資產有具體需求。

中文 IDN 域名分類統計

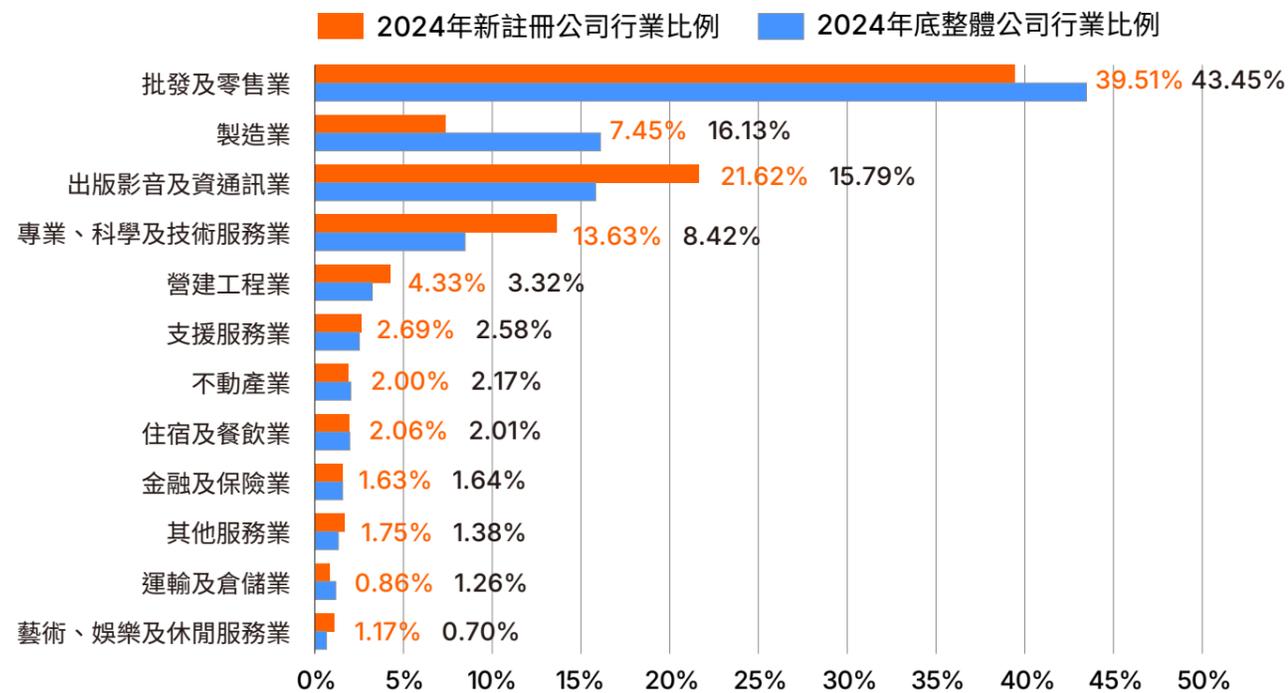
「中文.tw」結合本地語言、文化與內容創作情境，提升中文域名在教育、文創、社群等領域的實際使用率，強化其作為台灣網路文化標識的價值定位。

根據 TWNIC 對國際化中文域名（IDN）註冊情形統計分析，2024 年以「中文.tw」為主要註冊類型，佔比達 38.35%，顯示此型態在中文用戶中的接受度最高；其次為「中文.台灣」（31.64%）與「商業.tw」（26.98%），亦具有一定使用基礎。相對而言，「英文.台灣」、「組織.tw」及「網路.tw」等類型的註冊比例皆低於 2%，屬於相對小眾。



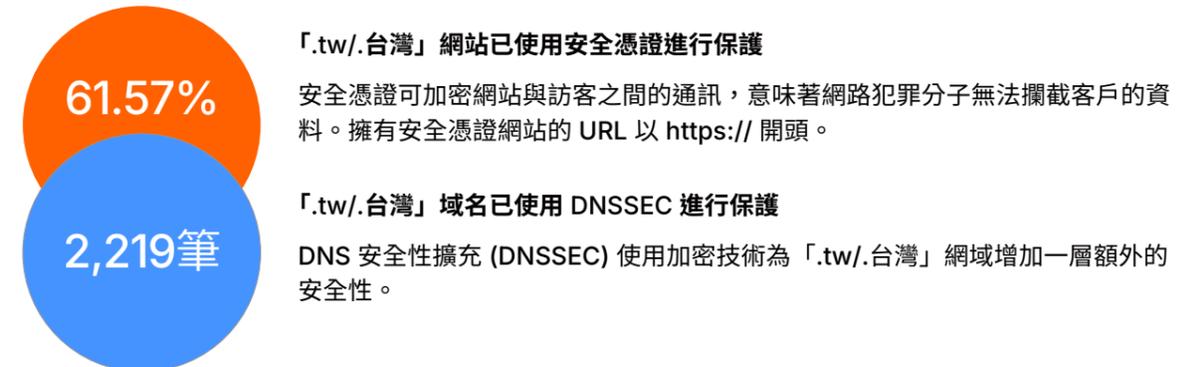
■ 「.tw/.台灣」 域名分析

「.tw/.台灣」 網站 公司統一編號行業比例



- 本報告之域名日期為至2024年底將TWNIC留有統編的域名逐一比對「全國營業(稅籍)登記資料集」(<https://data.gov.tw/dataset/9400>)，找出公司行業代號再將行業代號比對「稅務行業標準分類暨同業利潤標準查詢系統」(<https://service.mof.gov.tw/public/Data/statistic/std/zhtw/index.html>)，即可得知「稅務行業」並進行數量統計。
- 以「.tw/.台灣」留有統一編號域名的數據比對觀察，2024年新註冊與當年年底整體公司行業分布呈現如下：批發及零售業仍為主力，新註冊占比為39.51%，略低於整體的43.45%；製造業雖占整體公司16.13%，新註冊比例僅7.45%。相較之下，出版影音及資訊通訊業新註冊占比達21.62%，遠高於整體的15.79%。

■ 「.tw/.台灣」 域名安全



「.tw/.台灣」網站已使用安全憑證進行保護

安全憑證可加密網站與訪客之間的通訊，意味著網路犯罪分子無法攔截客戶的資料。擁有安全憑證網站的 URL 以 <https://> 開頭。

「.tw/.台灣」域名已使用 DNSSEC 進行保護

DNS 安全性擴充 (DNSSEC) 使用加密技術為「.tw/.台灣」網域增加一層額外的安全性。

推出的「.tw/.台灣」 域名保護服務

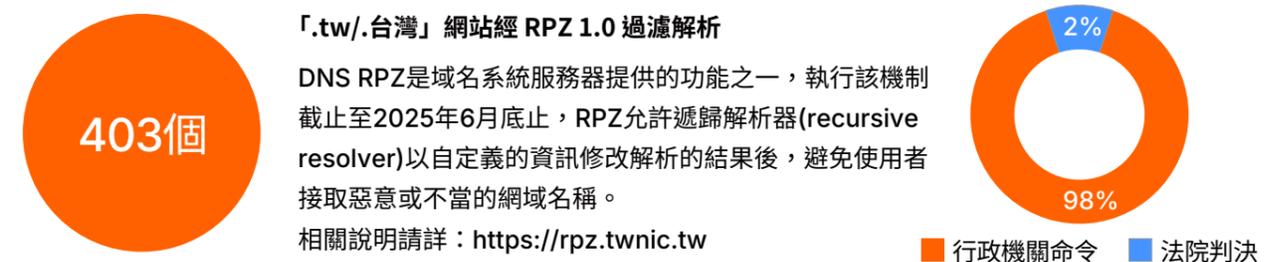
「.tw/.台灣」 域名安全鎖服務 (Registry Lock Service)

- Registry Lock 是一項需要密碼的服務，可防止對「.tw/.台灣」網域進行未經授權或不必要的更改。該服務旨在降低用戶資訊外洩或系統遭駭客攻擊時，域名未經授權被更改、終止或轉移的風險。
- 隨著網路犯罪的日益猖獗，所有企業，尤其是品牌經理，都需要使用這項服務來提升其網站的安全性。

「.tw/.台灣」 綠色域名認證服務 (Green Domain Name Verified Service)

- 域名註冊人之自願性註冊資料及資格查核強化，提供註冊人身份驗證審查申請服務。經過TWNIC審核認可之網域名稱，具備域名註冊基本三要素：真實、完整及正確。

■ DNS RPZ(Response Policy Zone)



「.tw/.台灣」網站經 RPZ 1.0 過濾解析

DNS RPZ是域名系統服務器提供的功能之一，執行該機制截止至2025年6月底止，RPZ允許遞歸解析器(recursive resolver)以自定義的資訊修改解析的結果後，避免使用者接取惡意或不當的網域名稱。

相關說明請詳：<https://rpz.twnic.tw>

■ 「.tw/.台灣」 域名申請與註冊指引



如何註冊及續用「.tw/.台灣」域名？
建議您透過我們認可的受理註冊機構註冊域名。除協助您註冊域名，並且提供相關服務，例如網站託管和電子郵件服務。



如何申請「.tw/.台灣」域名安全鎖服務
啟用「域名安全鎖服務」主要為能夠防止防止網域名稱在未經授權情形下修改，讓域名有高強度安全保護，維護域名相關服務之穩定性。



經認證的「.tw/.台灣」受理註冊機構
您可擇透過受理註冊機構註冊網域名。受理註冊機構可能是網路服務供應商 (ISP)、網站開發商、託管公司或專門從事域名註冊的公司。



如何申請「.tw/.台灣」綠色域名認證服務
域名註冊人之自願性註冊資料及資格身份驗證審查申請服務，自主強化域名註冊資料身份查驗，提升網站信任度，及強化資料正確性。

您知道嗎：我們積極回應網路濫用

網路安全與網路犯罪的防範必須由多方利害關係人共同參與。從網路治理角度網路中介者 (internet intermediary) 已從過去法律責任 (intermediary liability) 轉變為治理責任 (intermediary responsibility)。

TWNIC 與國內 RPZ 參與者作為網路關鍵基礎設施提供者，了解中介者在網路空間之義務與責任，採取符合法律及正當程序之措施，共同為網路空間安全與打擊網路犯罪努力，以完備網路中介者良善治理責任。

TWNIC 整合國內網際網路接取服務提供者 (IASP) 建構 DNS RPZ 機制，RPZ 可限制境內外惡意網域名稱，可作為資安防護的第一線防衛措施。同時依據 RPZ 架構特性，規劃符合正當程序之政策模式及審核要件作為 RPZ 執行依據。依據包含法院判決、裁定或處分機關依法處分者，限制惡意域名接取。

■ 關於 TWNIC

財團法人台灣網路資訊中心作為「.tw/.台灣」頂級國碼網域的註冊管理機構，致力於強化台灣的數位識別，推動全民安全且永續地運用網際網路，促進社會與經濟整體發展。

我們管理超過數十萬筆「.tw/.台灣」網域名稱，守護台灣在全球網路空間中的獨特身分。TWNIC致力於為個人、社群與企業提供可信賴、穩定與易於使用的網域服務，協助用戶在數位世界中成長茁壯。

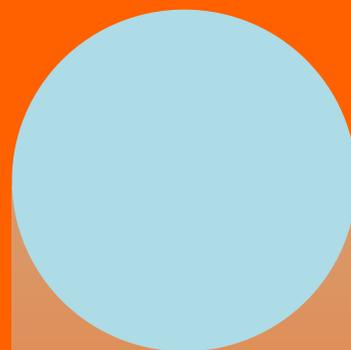
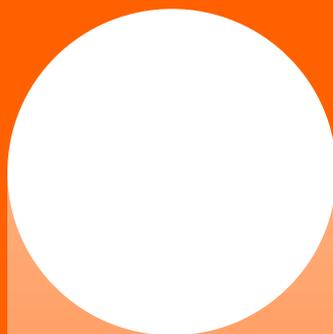
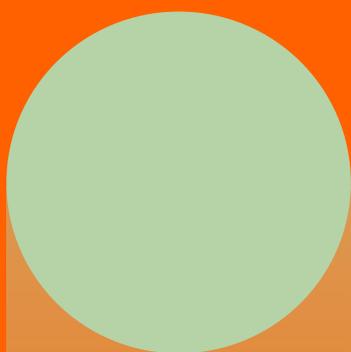
作為台灣數位經濟的重要推動者，TWNIC不以營利為目的，秉持公益導向的理念，持續推動國內數位轉型、資安治理與社會參與。我們積極與產業、公部門、學界及非營利組織協作，推動包括「數位韌性藍圖」、「IPv6 升級」及「資安聯防計畫」等各項倡議。

TWNIC也進行了多項網路調查報告，協助受理註冊機構、決策者與公眾，透過資料驅動方式掌握網域發展趨勢與治理策略。

此外，TWNIC 亦被指定為「關鍵基礎設施營運者」(Operators of Essential Services, OES)，依據台灣與國際資安規範，持續維運我國網域基礎設施的穩定與安全，扮演守護國家數位韌性的重要角色。

更多資訊請查閱：twmic.tw

·twNIC



聯絡資訊

財團法人台灣網路資訊中心 | 地址:台北市松山區八德路四段123號3樓
客服電話: +886(2)25287299 | 網路客服: <https://twNIC.tw/service.php>
發行 | 2025年7月

Social Media



Facebook



LinkedIn