



mod^a
數位發展部
Ministry of Digital Affairs

ICANN FEBRUARY NEWSLETTER

2024

TABLE OF CONTENTS

01

頭條新聞

公眾意見徵詢：未來回合申請指南

02

最新消息

New gTLD未來回合：ICANN積極擴大推廣中

主席部落格：1月董事會工作坊回顧

全球通用：國際化電子郵件位址

03

公眾意見徵詢

國際化域名EPDP第一階段結案報告

未來回合申請指南文字草案（部分段落）

字串相似審核指南

申請人支援計畫（ASP）手冊

04

文摘

數位治理討論小組：一個世界、一個國際網路，多種聲音

國際電信聯盟在幹嘛

頭條新聞

公眾意見徵詢：未來回合申請指南

New gTLD未來回合的申請指南（Applicant Guidebook, AGB）已完成部分文字，並公告徵詢公眾意見。申請指南說明New gTLD的申請條件和審核流程，未來ICANN Org將依序公告完成的申請指南文字段落，並徵詢公眾意見。

目前公告徵詢公眾意見的申請指南段落包括：

- 可預測性框架
- 使用條款及利益衝突規定
- 廠商及分包商利益衝突流程
- 申請人言論自由
- 全球通用
- 保留及禁止申請域名
- 地理名稱



本公眾意見徵詢開放期間較慣例延長7天，目的是供社群充分利用於ICANN79聖胡安會議實體討論的機會。為配合申請指南整體時程，後續不會再延後截止日期。依據實施計畫，ICANN Org於2025年第二季（Q2）完成申請指南全文，並開放徵詢公眾意見。下一回合New gTLD預計於2026年Q2開放申請。

最新消息

全球通用：國際化電子郵件位址

最近，ICANN完成一項全球通用（Universal Acceptance，UA）的重要里程碑：ICANN Org職員現在能收到、並向國際化域名（Internationalized Domain Name，IDN）的電子郵件信箱發送電子郵件。

這成就歸功於ICANN的工程資訊技術團隊，他們與技術夥伴密切合作，評估、升級並驗證ICANN電子郵件基本架構的全球通用相容性。ICANN的合作對象也因此升級，以確保旗下產品及服務支援IDN。

確保ICANN內部系統全面達到全球通用的工作仍持續進行中。大部分此類工作涉及與廠商合作，要求對方升級服務。整體而言，ICANN的首要目標，是在如ICANN網站、ICANN帳戶及集中區域資料服務（Centralized Zone Data Service，CZDS）等面向社群的服務上，儘早達成全球通用。

IDN和全球通用是ICANN Org的重要戰略目標，在ICANN的2021至2025財政年度戰略計畫與ICANN執行長2024財政年度目標都有出現。未來ICANN也將持續分享全球通用相關進展。



IDNs and UA continue to be a strategic focus for the ICANN organization.

主席部落格：1月董事會工作坊回顧

ICANN董事會於2024年1月19至21日，在烏拉圭蒙特維多舉行1月董事會工作坊。在此期間，董事會亦召開例行會議，並通過數項決議（節選）：

- 通過打擊DNS濫用的合約條款修訂。
- 通過修訂ICANN基本組織章程，說明特定情境下ICANN當責機制的適用限制。此修訂文字草案將公告並開放徵詢公眾意見。
- 回應GAC的ICANN78漢堡公報。

董事會工作坊的其他精華討論節錄如下：

- **New gTLD未來回合**：董事會已回應ALAC及GAC建議，表示在出現評估專屬通用域名（Closed Generics）是否符合公共利益的共識方法或基準出現前，不開放申請專屬通用域名。董事會議預計於ICANN79的大會議程中，徵詢社群對公共利益承諾及註冊管理機構自願承諾的意見。
- **審核**：董事會概念上同意，在董事會組織效率委員會（Organizational Effectiveness Committee, OEC）透過職權範圍（Terms of Reference）提供額外指導的前提下，準備試行全面審核。
- **網路治理**：ICANN Org簡報ICANN針對明年資訊社會高峰會（World Summit on the Information Society, WSIS）的因應策略規劃。此規劃將於ICANN79的「地緣政治及法規進展」場次中向社群報告。
- **計畫**：董事會正在規劃新的ICANN五年戰略計畫。董事會預計於ICANN79期間與社群分享相關進展，並接受意見回饋。
- **權責分配**：董事會檢視董事會治理委員會完成的〈ICANN權責分配指南〉修訂提案，其中詳盡說明董事會責任、董事會指示ICANN執行長進行之權責，以及董事會與執行長共同負擔之權責。

董事會也趁地利之便，與拉丁美洲暨加勒比海網際網路資訊中心（LACNIC）董事會舉行會議，討論如何強化區域網際網路註冊機構面對天然災害和其他不可預期事件的韌性。

New gTLD未來回合： ICANN積極擴大推廣中

宣傳推廣是New gTLD未來回合實施工作的關鍵面向。New gTLD未來申請政策（New gTLD Subsequent Procedures Policy Development Process，簡稱SubPro）[結案報告](#)強調必須建立有效的宣傳策略，以達到New gTLD促進多元、鼓勵競爭，並強化DNS使用的初衷。

結案報告特別提到為全球潛在申請人建立早期意識的重要。有鑑於此，ICANN Org的宣傳策略目標如下：

- 提高對ICANN及DNS重要性的意識；
- 建立對全球通用的基本認知，並強調可申請國際化域名（IDN）；
- 宣傳下一回合gTLD帶來的機會。

ICANN Org於2023年3月展開第一階段意識提升宣傳計畫，聚焦於全球通用及國際化域名。此階段瞄準對DNS了解不多的對象，包括政府、品牌、大中小型企業等。地區則橫跨非洲、亞太地區、拉丁美洲與加勒比海地區，以及中東地區，也依當地基礎建設、網際網路普及率及文字語言等，進行焦點分眾宣傳。

第一階段下半部是今年5月的申請人支援宣傳，第二階段則預計更廣泛地激起對下一回合New gTLD申請的全球意識，以及對申請流程的基本瞭解。雖然GNSO指導建議宣傳階段應至少於申請開放前6個月開始，但ICANN Org選擇更進一步，提前18個月展開宣傳。

如欲得知更多未來回合New gTLD的相關資訊，請前往計畫[專屬網頁](#)。



公眾意見徵詢

國際化域名EPDP第一階段結案報告

ICANN董事會針對國際化域名（IDN）加速版政策發展流程第一階段結案報告，徵求社群意見。

結案報告中的69項建議聚焦於根區標籤生成規則（Root Zone Label Generation Rules, RZ-LGR）及gTLD異體字的定義，以及New gTLD計畫中，諸如申請費用、初步審核、字串相似性審核、反對流程及合約條件等因而必須調整之處。

時程進度

開放徵詢
23 January 2024
結束徵詢
12 March 2024
社群意見統整報告
26 March 2024

提案內容

- The EPDP Team's Phase 1 Final Report

提交意見



字串相似審核指南

為了下一回合New gTLD申請計畫作準備，ICANN Org訂定如何執行字串相似審核的詳細指南。字串相似審核由字串相似審核委員會負責，未來此審核將擴充涵蓋異體字字串。

ICANN Org主要希望就指南中提議的審核方法，徵求社群意見。

提案內容

- String Similarity Review Guidelines

時程進度

開放徵詢
07 February 2024
結束徵詢
27 March 2024
社群意見統整報告
14 April 2024

提交意見

公眾意見徵詢

未來回合申請指南文字草案 (部分段落)

針對下一回合New gTLD申請計畫的申請指南 (AGB)，ICANN Org已完成的文字草案章節如下：

- 預測性框架；
- 行為守則與利益衝突規範；
- 廠商及分包商利益衝突規範；
- 申請人言論自由；
- 全球通用；
- 保留與封鎖域名；
- 地理名稱。

請社群針對文字草案與SubPro結案報告產出是否一致，提出建議與意見。

提案內容

- Applicant Freedom of Expression (Topic 10)
- Geographic Names (Work Track 5 Final Report)
- Predictability Framework (Topic 2)
- Reserved and Blocked Names (Topic 21)
- Conflicts of Interest Process for Vendors and Subcontractors (Topic 8)
- Universal Acceptance (Topic 11)
- Code of Conduct and Conflict of Interest Guidelines (Topic 8)

時程進度

開放徵詢	1 February 2024
結束徵詢	19 March 2024
社群意見統整報告	02 April 2024

[提交意見](#)

申請人支援計畫 (ASP) 手冊

ICANN Org希望社群針對手冊中每一章節，是否符合SubPro結案報告及「申請人支援GNSO指導流程」指導意見，提出建議指教。

提案內容

- Draft Applicant Support Program Handbook

[提交意見](#)

時程進度

開放徵詢	12 February 2024
結束徵詢	02 April 2024
社群意見統整報告	15 April 2024

文摘



數位治理討論小組：一個世界、一個網際網路，多種聲音

文章出處：CircleID

原文作者：Wolfgang Kleinwächter

全球數位契約（Global Digital Compact, GDC）最初版草稿預計於2024年4月發布，各國政府代表將就此進行3輪協商，預計於今年6月定稿。終極目標是在今年9月23、24日於紐約舉行的聯合國未來高峰會中，以附件形式涵蓋於《未來契約》（Pact for the Future）中通過。

GDC和2025年的資訊社會世界高峰會20年審核（WSIS+20）的確可能帶來實質貢獻，包括強化數位合作、深化眾人對數位未來的理解，更新、改善既有規劃、行動方向及機制。根據聯合國說法，這2項流程都是「政府為主，包含多方利害關係方參與」。

然而，長期參與網路治理的歐洲網路治理論壇共同創辦人Wolfgang Kleinwächter指出，問題在於自首屆WSIS提出「多方利害關係方參與跨國數位政策制定」概念至今已近20年，政府與非政府之間實際上應如何互動，仍缺乏明確共識。

他表示，諮詢立意良善，但「諮詢」並不同於突尼斯議程建議「共同制定政策、參與決策」的網路治理方式。目前也看不出多方利害關係方意見是否能實質影響GDC和WSIS+20結果，畢竟最終協商僅容政府參與，GDC草稿亦不打算開放徵詢公眾意見。

有鑑於此，一群由學界及公民運動人士組成的團體，決定針對GDC和WSIS+20，打造一份持續產出的獨立意見書。這個「數位治理討論小組」（Digital Governance Discussion Group, DGDG）將廣邀來自多方利害關係方的專家，分析GDC與WSIS+20相關議題，點評未來政府協商的進展與問題。

DGDG的目標是在2025年底前，募集發布40篇以上文章。這是為了配合2025年底的聯合國大會，屆時各國政府將就WSIS+20達成決議，決定網路治理論壇（Internet Governance Forum, IGF）的未來。

未來所有文章都將發布於DGDG [網站](#)。首篇文章由IGF多方利害關係諮詢小組（Multistakeholder Advisory Group, MAG）前主席Anriette Esterhuysen撰寫，談「我們想要的全球數位契約」。

歡迎有志者投稿至info@dgdg.blog，共同為打造全球數位未來盡一份心力。

文摘



國際電信聯盟在幹嘛

文章出處：DNS Research Federation

原文作者：Mark McFadden

托爾斯泰經典名著《安娜·卡列尼娜》的開場白這麼說：「幸福的家庭彼此相似，不幸的家庭則各有各的不幸」。Mark McFadden 認為，這句話似乎也適用於標準制定組織。他在這篇文章中以國際電信聯盟（International Telecommunications Union, ITU）為例，說明自身論點。

自成一格

ITU組織內部分成3個部門：負責無線通信和衛星傳播的**無線通信部門**；企圖透過科技提升經濟、創造就業、培育數位技能、推廣性別平等及友善多元的**發展部門**。最後一個部門，也是本篇文章重點：電信標準部門（**Telecommunications Standardization sector**），簡稱ITU-T。

ITU-T和其他標準制定組織的最大不同，是政府在這裡占據完全主導地位。也因此，ITU-T內的標準撰寫和發布，也和網路工程任務組（Internet Engineering Task Force, **IETF**）、全球資訊網協會（World Wide Web Consortium, **W3C**）或歐洲電信標準協會（European Telecommunications Standards Institute, **ETSI**）大相逕庭。ITU-T的工作更常反映國家的戰略意圖，和一般「發現問題，研發解方」的標準制定過程很不一樣。

在電報與電話的時代，ITU-T的地位舉足輕重。然而，如此輝煌歷史已是過往雲煙。在當今網路時代，ITU-T始終為了不過氣而苦苦掙扎。

組織方式

標準制定的實際工作，由ITU-T內的11個研究小組（**Study Groups**）負責。每個研究小組都有自己的章程和研究問題，研究結果會以「建議」形式發布。

既有組織架構無法配合新興科技，是ITU-T面臨的最大困境。ITU-T以「研究期間」為單位安排研究小組的工作時程，通常一個研究以4年為單位。這表示每個研究的架構、主持人和工作計畫也以4年的期程規劃，難以跟上網路產業新興科技的發展速度。

面對這個挑戰，ITU-T的因應做法是成立「焦點小組」（**Focus Groups**）。焦點小組相較之下更特設、聚焦於特定新興議題。最近ITU-T下的焦點小組包括**量子物理**、**人工智慧**和**多元宇宙**。焦點小組也更富彈性，即使平常不具ITU-T參與資格的人也可參加。

某方面而言，焦點小組可作為觀察ITU-T走向的某種前導預告。透過焦點小組討論的議題，外人可以大略猜測未來ITU-T欲制定標準的議題走向。

文摘

現在的ITU-T

ITU-T面對的燙手山芋不僅止於此。最近公布的ITU財務稽核報告，顯示ITU財源上左右支絀。但即使預算吃緊，許多會員國仍持續要求ITU-T拓展工作內容，涵蓋更多新興科技議題。

原是為探究未來網路標準的Study Group 13，現在研究範圍擴大包含量子技術和人工智慧在網路及邊緣雲端運算的應用。負責安全的Study Group 17如今必須研究包山包海的網路安全議題。主責多媒體的Study Group 16，未來很可能必須負責多元宇宙的標準制定。

未來的ITU-T

想要影響ITU-T，進而左右ITU-T未來走向，必須在「研究期間」開始前採取行動。這個重要時間點，就是由各國代表共同決定各研究小組架構、主持人和工作計畫的世界電訊標準大會（World Telecommunications Standardization Assembly，WTSA）。2024年WTSA（WTSA-24）將於今年10月15至24日在印度新德里舉辦。



屆時，國家和地區聯盟將齊聚一堂，建議ITU-T未來4年的工作方向。已有相當人氣，可預見將出現的議題包括多元宇宙、量子技術、數位轉型、網路信任，以及下一代行動網路（6G）。

今年底WTSA-24的觀察重點，是ITU-T如何調整定位，爭取新興科技標準化的話語權。一個標準制定組織的影響力，若以結果論，乃由其所制定標準的應用廣泛普及程度決定。10月我們就可以看出，ITU-T究竟將影響下個十年的標準制定，還是繼續甘為不幸標準制定組織的其中之一。

