

ICANN JANUARY

ICANN 工作小組每月電子報

2023 年 1 月 31 日

Issue #1



Göran Marby 辭去 ICANN 執行長暨主席職務

圖片來源：[icannphotos](https://icannphotos.com)

21 DECEMBER 2022

ICANN 於 2022 年 12 月 21 日公告，董事會已接受前執行長暨主席 Göran Marby 辭呈，此人事變動即時生效。

「董事會感謝 Göran 過去 6 年半來的領導，他帶領 ICANN 度過關鍵時刻。」 ICANN 董事長 Tripti Sinha 表示：「Göran 引領 ICANN 度過網際網路號碼指配組織（Internet Assigned Numbers Authority, IANA）代管權自美國政府移交的最終過渡期。他任期內成立 DNS 安全協調技術研究小組與域名濫用活動報告等減緩 DNS 威脅的專案，服務全球網際網路使用者。其任內啟動的『數位非洲連線』齊聚志同道合之士，拓展非洲的網際網路。」

在董事會要求下，ICANN 及董事會到 2024 年 5 月 23 日為止都可向 Marby 尋求顧問建議。

Göran Marby 任內重要成就包括：

- 帶領 ICANN 度過 COVID-19 全球疫情。
- 強化、改革 ICANN 組織文化，於 2022 年職員普查取得 9 成正面回應。
- 創立「實施評估流程」（Operational Design Phase, ODP），此機制針對 GNSO 政策建議，提供董事會評估分析資訊。
- 致力支援監控、減緩 DNS 安全威脅相關工作。
- 與全球各地的國家政府交流，維護 ICANN 的政策獨立性。
- 成立改善全球使用者近用網際網路的多項專案。

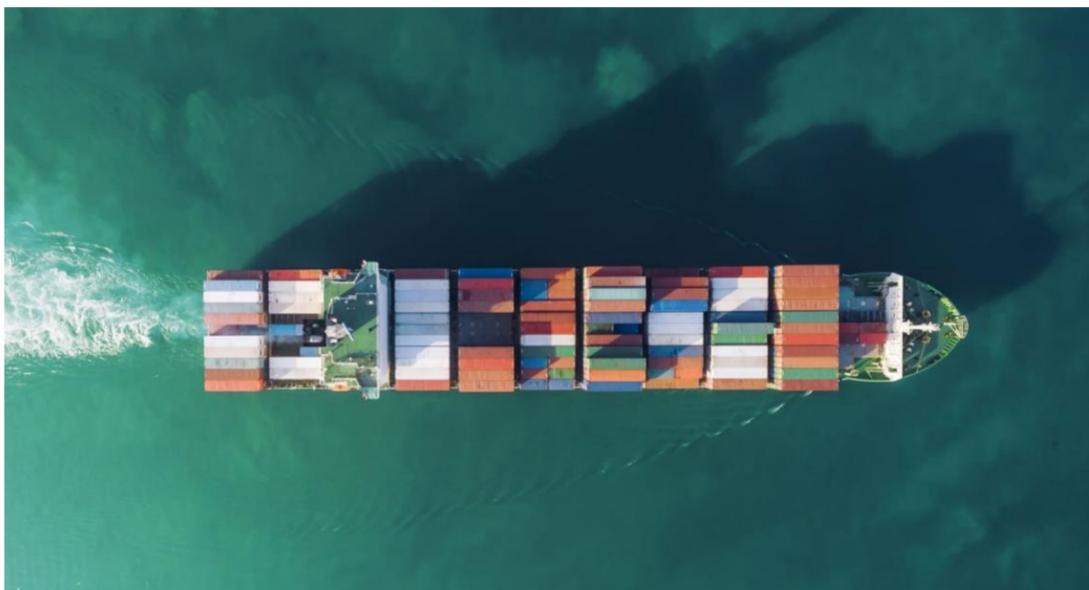
在 ICANN 董事會尋覓新執行長的期間，資深顧問暨全球利害關係交流資深副總裁 Sally Costerton 將代理擔任執行長與主席。

我對過去幾年與社群和董事會共同達成的成就無比驕傲。

GÖRAN MARBY

「我對過去幾年與社群和董事會共同達成的成就無比驕傲。ICANN 打造了數個將塑造 ICANN 及全球網際網路使用者未來的專案。」 Marby 表示：「這些都是需要持續推進的長期專案，下屆執行長暨主席將負責領導此工作的下一階段。」

圖片來源：[ICANN 網站](https://icann.org)



展望 2023 年

— ICANN 董事長 Tripti Sinha

05 JANUARY 2023

ICANN 董事長 Tripti Sinha 發表部落格文章，回顧 ICANN 於 2022 年的重大紀事，並提及 2023 年展望。

Sinha 認為 2023 年將帶來改變、機會與挑戰，她期許董事會、社群與 ICANN 組織齊力同心，達成目標。董事會將支持代理主席暨執行長 Sally Costerton 及執行團隊，持續推進工作。

回顧 2022 年，董事會、社群及 ICANN Org 共同達成多項里程碑，包括：

- 董事會於 3 月指示啟動 New gTLD 未來申請政策實施評估流程（ODP），ICANN Org 於 12 月完成實施評估報告並呈予董事會。
- 董事會決議撥款一百萬美金，支援緊急情境下的網際網路基礎建設使用。此基金首次應用於援助戰火中的烏克蘭人民。

2023 年將帶來改變、機會與挑戰。

TRIPTI SINHA



圖片來源：ICANN 網站

- 董事會於 6 月通過 New gTLD 拍賣收益跨社群工作小組建議報告。後續執行工作「ICANN 基金計畫」（ICANN Grant Program）已展開。
- ICANN 社群與組織投入大量時間，探討如何減緩 DNS 安全威脅，強化消費者對網際網路的信任。董事會內部也成立 DNS 濫用小組，確保資源投入此重要工作。

2023 年，董事會也將持續支援社群推動重要計畫，支持 ICANN 使命和全球公共利益。

改善 WHOIS 服務使用經驗

15 DECEMBER 2022

取得 gTLD 註冊資料的方式將獲得長足改善。早在 10 年前，ICANN 社群就認知到 WHOIS 協定的不足，並要求 ICANN 董事會指示 ICANN Org 開發存取註冊資料的新協定。未來，合約方將持續依合約規定，利用註冊資料存取協定（Registration Data Access Protocol，RDAP）提供泛稱為「WHOIS」的註冊資料目錄服務（Registration Data Directory Service，RDDS）。

以下為 ICANN 近期於此層面達成的 3 大里程碑：

- 修訂基礎 gTLD 註冊管理機構協議及 2013 年受理註冊機構認證協議，規定合約方改用 RDAP 提供註冊資料目錄服務（RDDS）的公眾意見徵詢於 2022 年 11 月截止。
- ICANN 的新註冊資料政策（Registration Data Policy）公眾意見徵詢已於 2022 年 12 月截止。

- GNSO 理事會於 2022 年 11 月致信董事會，肯定 ICANN Org 基於 GNSO 理事會要求完成的 WHOIS 揭露系統（WHOIS Disclosure System，WDS）設計文件，認為建置 WDS 將有助於董事會及 GNSO 理事會針對「註冊資料標準化存取／揭露系統」（System for Standardized Access/Disclosure，SSAD）未竟議題的討論。ICANN 董事會今（2023）年 1 月決議通過啟動實施 WDS，ICANN Org 亦已開始相關準備工作。

此系統的目標是搜集測試資料以輔助未來政策討論，並無強制性，受理註冊管理機構可自由選擇是否參與。

鑑於以上進展，ICANN 社群取得公開 gTLD 註冊資料，以及要求存取非公開 gTLD 註冊資料的經驗都將有所革新。



圖片來源：[freepik](#)

ICANN 完成 DNS 安全建議初步評估

14 DECEMBER 2022

ICANN Org 已完成評估域名系統安全協調技術研究小組 (Domain Name System Security Facilitation Initiative Technical Study Group, DSFI-TSG) 結案報告提出的 12 項建議，評估結果發現所有建議都符合 ICANN 的戰略目標，亦無任何安全、穩定或韌性疑慮。

DSFI-TSG 檢視 DNS 全貌，分析 DNS 直接遭受威脅，或用於攻擊其他網際網路系統的不同情境。基於研析結果，DSFI-TSG 針對既有做法的落差及 ICANN Org 可採行的 DNS 安全穩定做法，提出改善建議。

ICANN Org 基於以下標準，評估建議的潛在衝擊：

- 戰略：建議是否符合 ICANN 的戰略目標、價值與首要項目。
- 實施：建議實施是否符合 ICANN 執行計畫。
- 安全、穩定及韌性 (Security, stability, and resiliency, SSR)：建議內容是否引發任何 SSR 相關疑慮。
- 財務：對 ICANN Org、社群及公眾的潛在財務影響。
- 履約及法務：任何相關履約、法律義務及潛在衝擊。
- 建議執行方式：基於以上評估，建議是否可行。若可行，簡述執行關鍵。

ICANN 前執行長 Göran Marby 於 2020 年 5 月建立 DSFI-TSG，並由當時安全及穩定諮詢委員會 (Security and Stability Advisory Committee, SSAC) 駐 ICANN 董事會聯絡人 Merike Käo (2018 - 2021) 擔任小組召集人。DSFI-TSG 乃因應「海龜行動」(Sea Turtle hijacking) 與「DNSpionage」等重大網路攻擊事件成立。

ICANN 技術長辦公室 (Office of Chief Technology Officer, OCTO) SSR 首席研究員 Samaneh Tajalizadehkhoob 承諾，未來將持續向社群報告此專案進度，亦表示 ICANN Org 近期將重整此專案，讓整體內容更平易近人。

根區管理系統更新

13 DECEMBER 2022

ICANN 透過 IANA 對根區管理系統 (Root Zone Management System, RZMS) 進行重大升級，推出全新打造、更符合未來需求的平臺。

新功能包括容許 TLD 管理方授權他人與 IANA 聯絡，並提供授權層級的客製化選項。

TLD 管理方可依需求調整設定，強化整體安全。其他改善包括容許同時多筆要求，以及改良大量更新流程的新應用程式介面。

New gTLD 的開放大幅增加根區中的 TLD 數量，部分 IANA 客戶的運作方式也因此改變。有些組織現在管理數百個 TLD，IANA 也必須新增工具，協助客戶改善管理流程。除此之外，IANA 也必須解決過去不存在的新需求，如定期更新 TLD 的簽署金鑰。

TLD 基礎建設一致性測試等技術檢測流程，也獨立出來自成一個系統。

這將有助於未來技術測試上的改革進化，包括新增測試以查找有問題的 TLD 設定，協調效能最佳化，以提升測試速度等。



圖片來源：[ICANN 網站](#)

公眾意見徵詢

財政年度 2024 - 2028 執行暨財政計畫及財政年度 2024 年執行計畫暨預算草案

類別	執行	提案人	ICANN Org	時程進度 (UTC)
	財政年度 2024 至 2028 年 (FY24-28) 執行暨財政計畫草案呈現 ICANN Org 的 FY21-25 戰略計畫 (2019 年 6 月由董事會決議通過) 執行規劃。草案說明各項活動的可行性及時程規劃, 以及達成戰略計畫目標的相應里程碑。財政年度 2024 (FY24) 執行計畫暨預算草案則聚焦於 FY24 的工作活動。			<ul style="list-style-type: none">開放徵詢 2022 年 12 月 14 日結束徵詢 2023 年 2 月 13 日 23:59募集意見統整報告 2023 年 3 月 23 日 23:59
提案內容 :				提交意見
<ul style="list-style-type: none">Highlights of the Draft FY24-28 Operating & Financial Plan and Draft FY24 Operating Plan & BudgetDraft FY24-28 Operating and Financial Plan and Draft FY24 Operating PlanDraft FY24 Budget				

私人用途 TLD 字串揀擇程序提案

類別	政策	提案人	ICANN Org	時程進度 (UTC)
	ICANN Org 已公告選擇私人用途 TLD 字串的揀擇程序提案, 希望就此提案是否符合 SAC113 建議之揀擇標準, 徵求公眾意見。請就揀擇程序本身, 而非 SAC113 建議標準或可能 TLD 字串提出意見回饋。			<ul style="list-style-type: none">開放徵詢 2023 年 1 月 13 日結束徵詢 2023 年 2 月 28 日 23:59募集意見統整報告 2023 年 3 月 14 日 23:59
提案內容 :				提交意見
<ul style="list-style-type: none">Procedure for Selecting a Top-Level Domain String for Private Use (PDF, 43.32 KB)				



圖片來源：[OECD 網站](#)

經濟合作暨發展組織 數位經濟部長級會議回顧

文章出處：[RIPE NCC BLOG](#)

經濟合作暨發展組織（Organisation for Economic Co-operation and Development, OECD）在全球治理機構中，是稍顯特別的存在。自二戰後成立以來，OECD 在經濟議題上始終富有影響力。最近，OECD 更將注意力轉向數位經濟。雖然 OECD 只有 38 個成員國，但經 OECD 討論並取得共識的框架和做法，影響力通常遠不僅限於其成員。

自 2008 年 OECD 首次以「網路經濟」為主題舉辦部長級會議開始，歐洲網路資訊中心（Réseaux IP Européens Network Coordination Centre, RIPE NCC）就以「網路技術諮詢委員會（Internet Technical Advisory Committee, ITAC）成員身份，與其他代表企業、貿易公會及公民社群的諮詢委員會一起參與會議。

OECD 最近一次數位經濟部長級會議，於 2022 年 12 月舉行。本會議自 2016 年開始舉辦，以「建立值得信任、永續且包容的數位未來，驅動長遠復甦及經濟成長」為主軸，涵括諸如「[全球經濟的數位動能](#)」、「[建立更好的社會](#)」、「[人本至上的數位轉型](#)」，以及「[善用人工智慧及新興科技的力量](#)」等具體議題。

如同許多近期的網路（或數位）治理論壇，無論明目張膽或暗流潛伏，重大的地緣政治及科技事件都

佔據討論焦點。上個月甫落幕的 OECD 數位經濟部長會議也不例外，從烏克蘭副總理暨數位轉型部長 Mykhailo Fedorov 在開幕場次的發言，社群媒體上不實訊息的研討，到俄烏戰爭對國際貿易與供應鏈的劇烈影響，俄烏戰爭默默主導了許多議程的討論。美國無任所大使 Nathaniel Fick 便直言不諱，指出俄國總統普丁給了 OECD 與 38 個成員國一個「大好機會」，應趁此時機許下承諾，共同致力維護以人為本的全球網際網路。

本屆部長會議的首要產出是《值得信任、永續且包容的數位未來宣言》（[Declaration on a Trusted, Sustainable and Inclusive Digital Future](#)）。除了所有 OECD 成員國，保加利亞、克羅埃西亞、羅馬尼亞及秘魯也都加入連署。宣言中也列出「推動全球網路治理的多方利害關係機制」的承諾。除此之外，成員國也趁此會議完成《政府取得私部門持有之個人資料宣言》（[Declaration on Government Access to Personal Data held by Private Sector Entities](#)）。

對如 RIPE NCC、ICANN 及網際網路協會（Internet Society, ISOC）等技術組織而言，參與此類活動主要是為了呼籲政府關注全球網際網路面臨的風險和威脅，特別如經濟制裁對多方利害關係治理的衝擊。放眼未來，以確保全球貿易開放為重心的 OECD，或許將是面對類似挑戰的重要聲音。OECD 的數位經濟政策委員會正在考慮成立 OECD 全球技術論壇，後者或許能進一步擴大 OECD 聲量，為了解新興風險、探索適當解方的全球工作增添助力。



圖片來源：[freepik](#)

Namecheap vs ICANN 獨立審查委員會公告最終結果

資料來源：[ICANN, NAMECHEAP & DOMAININCITE](#)

ICANN 的獨立審查流程（Independent Review Process, IRP）是依 ICANN 組織章程細則建立的爭

議解決機制。受理註冊機構 Namecheap 在 2019 年申請 IRP，主張 ICANN Org 取消 .ORG 及 .INFO 價格上限的決定違反 ICANN 組織章程。此 IRP 最終結果於 2022 年 12 月底出爐，Namecheap 和 ICANN Org 分別發布公告，皆主張 IRP 結果還己方公道。

域名產業新聞自媒體 Domain Incite 則認為，IRP 審理結果再度證實 ICANN 祕密行事的陋習難改。

Namecheap 的申訴提出兩項主要論點，一是 ICANN 取消價格上限的作為並不符合組織章程規定的「一視同仁」（non-discriminatory）原則，二是此決定並未充分與社群商討，並說明決策流程。

IRP 審查結果認為第一項主張無效，因為 ICANN 過去十年來對重擬註冊管理機構合約的做法一致，基本上都是盡量同步初代 TLD（legacy TLD）合約與 2012 年基本註冊管理機構協議。

但審查委員會認同 Namecheap 第二項主張，指出 ICANN 濫用當事人保密特權（attorney-client privilege）以逃避大眾檢視，也未能說明其忽視上千

條公眾意見的依據，並且省略董事會投票流程，以迴避此程序的透明度義務。審查委員會指出，ICANN 員工刻意在內部溝通的電子郵件往來副本法務，藉此主張當事人保密特權。在 IRP 審查期間，更以當事人保密特權為由，拒絕公開上千份「取消價格上限」的組織內部相關文件。

根據 IRP 審查報告，基於流程不公開透明、未經董事會決議程序、不符合「確保 ICANN 推廣全球公共利益及為網際網路社群利益服務」之程序規則等原因，ICANN Org 在 2019 年取消 .ORG 及 .INFO 價格上

限的決定，違反 ICANN 組織章程。

然而，報告中亦指出，此違規乃「程序不正義」，並不表示「取消 .ORG 及 .INFO 價格上限」本身違反 ICANN 組織章程。雖然 Namecheap 投訴主張應撤銷「取消價格上限」，但審查委員會並未認同此主張，僅建議 ICANN 董事會研析如何補償違規事項，並改善整體決策流程，確保未來不再發生類似情事。

‘The IRP panel decided that ICANN had, indeed, violated its Bylaws and Articles of Incorporation and that ICANN’s decision to remove the price caps was invalid.’
- Namecheap

‘The IRP panel agreed with ICANN that Namecheap failed to prove that the removal of the price controls amounted to discriminatory treatment under the Bylaws.’
- ICANN Org

除此之外，審查委員會也建議董事會考慮建立流程，聘僱外部獨立顧問，進一步分析在 .ORG 及 .INFO 的註冊管理機構協議中增加價格上限條款，是否符合全球公共利益。若分析結果顯示價格上限符合公共利益，則 ICANN 應設法調整合約以恢復價格上限。

然而，如 ICANN Org 在其公告中指出，以上事項皆為「建議」，並無強制性。換句話說，董事會和 ICANN Org 大可決定不遵循上述任何建議，也不會招致任何除了輿論譴責以外的罰則。

[點此閱讀 IRP 審查結果報告全文。](#)