

# ICANN OCTOBER

ICANN 工作小組每月電子報

2023 年 10 月 31 日

Issue #10



## ICANN 代理執行長暨主席 分享 2024 財政年度目標

圖片來源：icannphotos

27 SEPTEMBER 2023

ICANN 於 2023 年 7 月 1 日邁入 2024 財政年度 (FY24)。以下為 ICANN 代理主席暨執行長的 FY24 目標主題及重點。

### 改善組織效率

**目標一：社群交流系統** | 強化、擴大使用社群交流系統，提升利害關係方參與、改善員工效率、集中活動訊息並提供有效報告。

**目標二：社群準備度** | 持續改善 ICANN 組織內部跨部門協作，協助支援社群工作規劃、工作量管理及共識建立。

### 增進數位包容

**目標三：數位非洲連線** | 擴大數位非洲連線 ([Coalition for Digital Africa](#))、強化非洲網際網路基礎建設。探索在其他地區發起類似計畫的可能。

**目標四：多語言網際網路** | 透過下一回合 New gTLD、國際化域名及提升全球通用意識，促進數位包容。

**目標五：ICANN 基金** | 預計 2024 年 3 月底開放申請，2024 年 11 月審核完畢並公告獲選獎助對象。

### 支援、推廣多方利害關係模式

**目標六：WSIS+20 審核** | 聯合國大會將於 2025 年舉行資訊社會世界高峰會 20 年審核 ([WSIS+20 Review](#))。審核結果可能衝擊 ICANN 使命，因此 ICANN 將建立並推行相關宣傳及交流戰略規劃。

### 強化 ICANN 打擊 DNS 濫用的能力

**目標七：DNS 濫用** | 持續強化 ICANN 多方位打擊 DNS 濫用的能力，維護 DNS 的安全與穩定。

### 支持全球公共利益

**目標八：環境永續** | 啟動 ICANN 環境永續戰略。ICANN 使命關乎全球網際網路及公共利益；有鑑於此，致力維護環境、社會及治理永續符合公共利益。

### 安全、穩定及韌性的網際網路

**目標九：IANA 服務** | 網際網路號碼指配機構 (Internet Assigned Numbers Authority, IANA) 服務目前

未來將定期向社群報告目標工作進展。

### SALLY COSTERTON

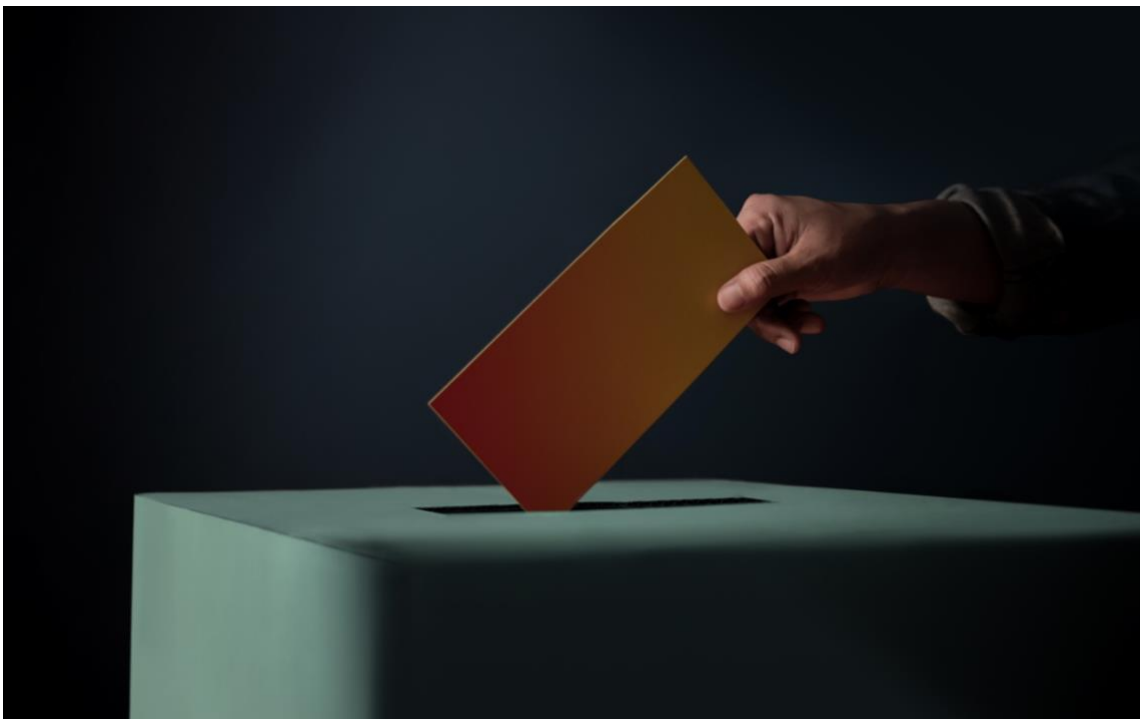
表現優異，但規劃投資以確保相關功能持續改善至關緊要。

**目標十：非洲地區網際網路註冊管理機構** | 與 AFRINIC 合作、支援對方與其他區域網際網路註冊管理機構協調建立政策，確保 IP 與自治系統號碼的韌性與功能。

**目標十一：社群審核** | 在 2024 年 6 月前公告審核流程改善提案。

**目標十二：下一回合 New gTLD** | 完成包含下一回合 New gTLD [實施計畫](#)及未來申請開放路徑圖的整體框架。

**目標十三：RDRS** | 建置、啟動並運行註冊資料請求服務 ([Registration Data Request Service](#), RDRS)。



# DNS 濫用條款修訂： 合約方開始投票

5 OCTOBER 2023

ICANN 於 2023 年 10 月 9 日啟動為期 60 天的投票。在此期間，ICANN 認證受理註冊機構與 gTLD 註冊管理機構將就基本 gTLD 註冊管理機構協議及 2013 年受理註冊機構認證協議的 DNS 濫用條款修訂提案投票。

過去幾年來，ICANN 和社群面臨許多包括來自政府的聲音，希望強化打擊 DNS 濫用。

有鑑於此，合約方在 2022 年底向 ICANN Org 提議修訂協議中的 DNS 濫用規定。此修訂提案將成為減緩 DNS 濫用的基石，社群也因此能針對打擊 DNS 濫用的未來步驟，展開更具建設性的討論。

本修訂提案聚焦於可針對 DNS 濫用採取的實質行動。為履約目的，協議中的 DNS 濫用定義為惡意軟體、殭屍網路、釣魚、惡意嫁接，以及用來散播上述 DNS 濫用行為的垃圾郵件。

讓我們一起呼籲受理註冊機構與註冊管理機構投票通過此提案，為維護安全的域名空間跨出重要一步。

**RUSS WEINSTEIN**

修訂條款要求受理註冊機構與註冊管理機構即時採取行動減緩 DNS 濫用；相對的，合約方也有權自行判斷、執行最適當的緩解行動。

投票將透過第三方線上投票平臺 eBallot 進行。必須一半以上的 gTLD 註冊管理機構，以及 90% 以上受理註冊機構投下贊成票，此提案才能順利通過。未投票、廢票或棄權都視同否決，因此必須確保百分之百投票率。投票結果出爐後，修訂提案將呈予 ICANN 董事會。

如欲了解更多關於修訂提案、投票流程或其他關鍵日期等細節，可參考修訂提案專屬網頁。

# ICANN 公告 FY2023 年度報告及審定財務報表

4 OCTOBER 2023

ICANN 發布財政年度 2023 (FY23) 年度報告及審定財務報表及附屬組織 Public Technical Identifiers (PTI) 的 FY23 審定財務報表。

FY23 年度報告記述 ICANN 如何履行其組織章程細則並實踐戰略計畫目標。報告中亦提供 ICANN 的當責及透明度審核進度，以及 ICANN 多元包容推廣工作概覽。點此閱讀 [FY23 年度報告](#)。

ICANN 及 PTI 組織章程都要求每年公告審定財務報表。ICANN 及 PTI 的 FY23 審定財務報表都附帶獨立稽核公司 Moss Adams LLP 的「無保留意見」(Unqualified Opinion)，表示查核後沒有發現任何問題。點此閱讀 [ICANN FY23 審定財務報表](#) 及 [PTI FY23 審定財務報表](#)。

## 財政年度 2023 重點

ICANN 的 FY23 財務狀況維持強健，資金總額與上年一致。ICANN 在 FY23 的整體支出增加，主要來自實體會議及差旅重啟，以及 New gTLD 未來申請回合計畫開始工作。為支援 New gTLD 計畫，ICANN 組織擴編，至 FY23 年底共增聘 30 名員工。

資產管理規模（包含現金及投資）至 FY23 年底總額為 5 億 1,800 萬美元，較年初成長 1,200 萬美元。此成長主要來自投資收入及營業盈餘，後者部分已由 New gTLD 計畫營業支出抵銷。





## 審核計畫週期： 特別審核流程改善

04 OCTOBER 2023

特別審核 (Specific Reviews) 乃根據 ICANN 組織章程規定，由社群主導的審核小組評估 ICANN 表現，以及是否履行其使命；特別審核是維護健全多方利害關係治理模式的關鍵。

ICANN 特別審核共 4 項：當責及透明度 (Accountability and Transparency Review, ATRT)；競爭、消費者信任及消費者選擇 (Competition, Consumer Trust and Consumer Choice Review, CCT)；

註冊目錄服務 (Registration Directory Service Review, RDS)；安全、穩定及韌性 (Security, Stability, and Resiliency Review, SSR)。

然而，ICANN 在數回審核後，發現諸多阻礙特別審核發揮完整功效的挑戰。有鑑於此，ICANN Org 於 2022 年 9 月啟動「審核週期專案」，檢視目前執行特別審核面對的營運挑戰，並找出須改善的程序步驟。

本次發布的〈想法文件：特別審核流程改善提案〉 (Thought

Paper: Proposed Improvements to the Specific Reviews Process)，乃分析過去五年所有特別審核收到的社群回饋意見結果。文件中列出目前流程主要的挑戰，並提出 ICANN Org 認為將有效改善既有流程的 6 項建議。

### 下一步

ICANN Org 將向支援組織及諮詢委員會簡報此想法文件，說明審核週期專案內涵及發現。經充分的社群諮詢流程後，ICANN Org 將著手修訂特別審核實施標準，預計 2024 年第一季發布修訂提案並徵詢公眾意見。

## 全球通用 FY23 年度報告

ICANN 自 2015 年起與社群自發組成的全球通用推廣小組 (Universal Acceptance Steering Group, UASG) 合作推廣全球通用 (Universal Acceptance, UA)，目的是促使所有網路平臺或應用程式，都接受使用各種語言、文字或長度的域名和電子郵件信箱。

此推廣工作的很大一部分，是量測網際網路應用程式、平臺及技術的 UA 接受度，以了解整體 UA 接受度並鎖定主要工作方向。ICANN 與 UASG 最近發布的全球通用接受度 FY23 報告 (Universal Acceptance-Readiness Report FY23)，呈現當今 UA 普及率概況，並點出仍存在的隔閡與挑戰。

承蒙 UASG 和 ICANN 社群的努力，尤其是今年首度舉辦的全球通用日 (UA Day) 系列活動，UA 意識近幾年來持續增長。有鑑於此，UA 相關工作的主要目標如

今已從意識提升轉向部署實踐及除錯，包括識別特定應用程式與軟體的潛在技術問題和缺口，以及提供相關單位實際解方以滿足 UA 需求。

FY23 年度報告重點包括 UA 概覽，針對線上平臺、網頁代管工具、網站及相關應用技術的 UA 普及度缺口，還有 FY23 期間採取的因應行動。報告不僅提供協助讀者判斷自身系統是否達到 UA 標準的資訊，也包含學習資源及教學訓練教材，以期幫助讀者解決相關問題。







圖片來源：Internet Society

## 今天網際網路狀況如何？

文章出處：[INTERNET SOCIETY BLOG](#)

每天網際網路協會（Internet Society, ISOC）資深傳播暨技術顧問 Robert Mitchell 送兒子上學前，都一定會問 Google 當天的天氣，並依答案幫兒子選衣服、準備替換衣物，決定要不要多穿一件外套以免騎腳踏車時著涼。

Mitchell 指出，無論你通常如何查詢天氣，你查詢的管道本身並不負責量測或預測氣象，而是轉知負責這些工作的單位所發布的結果。網際網路不只在轉知訊息上扮演重要角色，也協助氣象學家蒐集全球各地感測器的情報，以達到更精準的預測。

氣象學者都勇於搶先承認天氣預報並非永遠準確。但他們在上萬筆資料中選擇納入幾千種因素並捨棄其他數百種因素，由此判定不同地區的降雨機率；這其實是現代科學的奇蹟，但我們都習以為常。

當代社會日益仰賴穩定、安全及越來越快的網路連線，這也代表網際網路量測已幾乎與氣象量測、天氣預報同樣重要且極具挑戰。這也是網際網路協會（Internet Society, ISOC）打造 [Internet Society Pulse](#) 的原因；就像我們使用的天氣預報應用程式，它呈現網際網路的健康狀況、可用度和成長變化。

雖然網際網路不受地理疆界限制，但理所當然地，很多人會想知道自身所處國家的網際網路表現。[Internet Society Pulse 國家報告](#) 提供各國及地區的現象報告。Pulse 國家報告蒐集來自各種開放來源，包括 APNIC Labs、Facebook、Google、ICANN、IIJ、ITU、Mozilla Firefox Telemetry、PeeringDB 及 W3Techs 的資料，並將判斷網際網路健康程度的所

有指標歸類為三大面向，分別為開放網際網路環境、全球互連基礎建設、安全可信的網際網路。

### 開放網際網路環境

開放網路容許一般人及組織單位無需特別申請許可、幾乎無阻礙的隨意搭配使用不同技術。維護開放網路能激發創新，確保網路持續符合未來需求。開放網路也是可近用的網路：能夠輕易連線並使用相關服務。

### 全球互連基礎建設

全球互連的網際網路是包容的網際網路，容許網路和使用者不受地理限制的互連。

### 安全可信的網際網路

安全的網路能防禦基礎建設面臨的攻擊、為使用者提供穩健服務。值得信任的網路則提供符合使用者期待、具韌性且可信賴的基礎，進而容許各種應用程式及服務。

### 量測網際網路為何重要

預示錯誤或攻擊是網際網路量測的終極目標。網路維運人員持續監控網路效能，只為了若事件發生能即時反應，確保顧客保持滿意。

雖然 [Pulse 國家報告](#) 目前還未能為各國建立並量測本地化指標，但仍能呈現一國內所有網路的整體健康狀態。這能幫助各國了解國內網際網路哪裡需要改進，哪些表現不佳地區需要更多資源挹注。

[點此](#) 了解更多 [Internet Society Pulse 國家報告](#) 細節。





圖片來源：IGF-Internet Governance Forum

## 第 18 屆 IGF 圓滿 落幕

資料來源：UNITED NATIONS

第 18 屆聯合國網路治理論壇（Internet Governance Forum, IGF）今（2023）年 10 月 12 日於日本京都圓滿落幕。

今年 IGF 以「我們想要的網際網路：賦權所有人」

為主題，近 9,000 名來自 178 個國家的人報名參加，共 5,500 人實體參與，是史上規模最大、地理多元性最高的 IGF。會議期間舉辦超過 300 場議程，討論包括人工智慧與新興技術、避免網路分裂、網路安全、網路犯罪與線上安全、資料治理與信任、數位落差與包容、全球數位治理與合作、人權與自由、永續與環境等 8 個子議題。

人工智慧（AI）無疑是本屆 IGF 最熱門的議題；不只是生成 AI，更包括 AI 的各項驚人急速進展。雖然 AI 提供我們追求部分進度落後之永續發展目標的機會，但它也呈現全新的風險，如不實資訊的氾濫及日益惡化的不平等。事實是三分之一的全球人口至今仍未「上線」，這些人因此正在錯失機會。這在在顯示數位差距如何加深已開發與開發中國家、男女、老少、貧富及城鄉之間的不平等。

其他議題包括資料治理（確保數位科技生成的海量資料在服務公共福祉的同時尊重個人隱私）、網路安全（保護國家、群體及個人免於網路及數位科技惡意使用帶來的危害），以及環境（最大化科技對環境永續的貢獻、對抗氣候變遷，同時盡量減少電子消費及電子垃圾的環境影響）。

今年 IGF 也被納入聯合國體制下資通訊科技的討論框架，希望為 2 個聯合國流程：將成為聯合國 2024 年未來高峰會一部分、全方位探討數位化衝擊的**全球數位地圖**；以及促生 IGF 的資訊社會世界高峰會 20 年回顧（20-year review of the World Summit on the Information Society, WSIS+20），提供多方利害關係視角。

討論精華

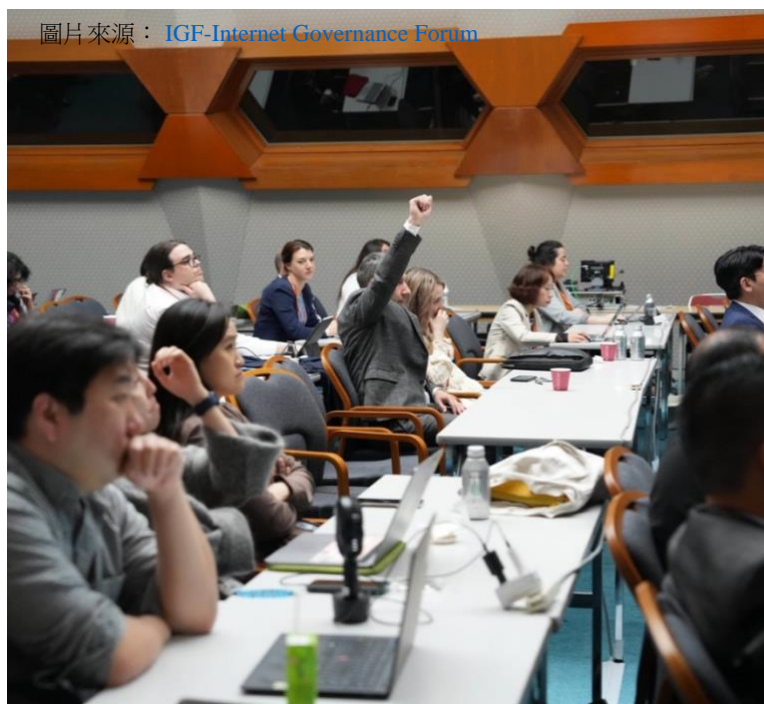
### 討論精華

京都 IGF 總結文件（**Kyoto IGF Messages**）彙總本屆 IGF 所有場次討論，針對關鍵網路治理及數位政策議題，為決策人士統整所有最新論點。

〈我們想要的網際網路〉（**The Internet We Want**）願景文件由聯合國秘書長指派的 IGF 領導層主席 Vint

Cerf 與副主席 Maria Ressa 主筆，重申數位治理之於經濟、社會及環境，尤其是永續發展的關鍵角色。文件中也具體描繪完整、開放、普世包容、自由流通、值得信任、安全及尊重權力的網際網路應是什麼樣貌。

本次 IGF，包括整體、國會議程及青年議程討論，都將納入聯合國**全球數位地圖**的具體框架。全球數位地圖希望列出原則、目標及行動，維護以人為中心的數位未來。



圖片來源：IGF-Internet Governance Forum