

更新日期：2018 年 2 月 27 日

本期電子報內涵

一、重要議題

- GDPR/WHOIS 過渡方案
- 董事會指示暫停 SSR 2 審核小組：如何重啟？

二、最新消息

- 董事會例行會議：重要決議 (2018/2/4)
- ICANN 領導層開放申請 (截止日期：2018/3/19)
- 公共技術識別碼 (Public Technical Identifier; PTI) 2018 年 1 月表現報告
- Analysis Group 將負責 SSAC 的獨立審查

三、公眾意見徵詢

- 重啟根伺服器 KSK 金鑰更換 (Root Key Signing Key Rollover)
- 2019 財政年度預算暨執行計畫與更新版五年執行計畫
- 社群 gTLD 變更要求的處理程序草案

四、相關文摘

- WHOIS 會變成什麼樣子？
- 2006 年的 WHOIS 定義

一、重要議題

GDPR/WHOIS 過渡方案

歐盟個人資料保護規則 (General Data Protection Regulations; GDPR; 臺灣亦簡稱「歐盟個資法」) 將於 2018 年 5 月 25 日正式上路。目前 ICANN 在合約中要求註冊管理局與註冊商提供的 WHOIS 資訊，已被荷蘭資訊保護局 (Data Protection Authority; DPA) [判定](#) 將違反 GDPR。

有鑑於此，ICANN ORG 在 2018 年 1 月 12 日提出 [3+1 種方案](#) (1、2A/2B、3) 並徵求公眾意見，作為 GDPR 上路後及 ICANN 社群制定出新 WHOIS 政策期間的過渡方案。有關 ICANN 組織所提出的 3+1 方案，其間主要差異為：

1. 任何能夠「自我認證」(self-certify) 有取得 WHOIS 資訊之合法事由 (legitimate interest) 的第三方申請人，都可以取得註冊者的個人資訊。
2. 建立認證機制，唯有通過此認證機制的第三方申請人才能取得註冊者的個人資訊。(適用範圍：2A 僅歐盟境內適用，2B 則全球通用)。
3. 任何取得註冊者個人資訊的要求，都必須經過法律程序 (例：取得法院傳票或搜索令)。

2018 年 1 月 28 日公眾意見關閉，ICANN 共收集 65 項意見。其中 [歐盟現代化公約 108 委員會](#) (Committee

of Convention 108) 與[網路犯罪委員會](#) (Cybercrime Convention Committee) 亦分別提出意見。1 月 31 日, ICANN 宣布需要更多時間探討所收集意見, 最終方案公告時間將從原訂 1 月 31 日延至 2 月中旬。

2018 年 2 月 2 日, ICANN 於 LA 工作坊舉辦網路研討會, 表示會討論 1 月 29 日為止收集到的 [8 種提案](#) (3+1 種 ICANN 方案、ECO 方案、AppDetex 方案、electronic frontier 方案、GAC 方案), 預計於 2 月中公布最終方案。2 月 7 日, 歐盟委員會亦針對 ICANN 的 3+1 種方案提出 [技術性意見](#), 內容除針對方案細節提出修正建議, 亦表示此事事關重大, 建議 ICANN 應待 ICANN 61 與社群充分討論後, 再決定最終方案。

直至今日 (2018 年 2 月 26 日), ICANN 尚未公布選定的最終方案。可推斷 ICANN 將依歐盟委員會建議, 再次推遲最終方案公告時間至 ICANN 61 後。

[TOP](#)

董事會指示暫停 SSR 2 審核小組：如何重啟？

根據 ICANN 組織章程 ([4.4、4.6](#)), ICANN 每五年必須從各 AC、SO 召集獨立審核小組, 審核 ICANN 的運作狀況。「安全性、穩定性及靈活性審核」(Security, Stability, and Resiliency Review; SSR) 乃四項必辦審核之一, 主要目的為檢視網域名稱系統 (DNS) 與唯一識別碼 (unique identifier) 的安全、穩定, 及靈活性。

第一次審核 (SSR1) 於 2012 年結束, 董事會決議採納並[履行](#)審核小組提出的 [28 項建議](#)。第二次審核 (SSR2) 於 2017 年 2 月展開, 卻在審核進行過程中, 遭董事會指示 [暫停工作](#)。董事會表示, 此決議乃基於 SSAC 主席及其他 SO 與 AC 主席對現行小組架構抱持疑慮, 認為在任何進一步動作之前, 應審慎評估各方意見。審核小組被單方面暫停史無前例, GAC、GNSO 皆提出異議, 質疑董事會此舉有破壞 ICANN 當責 (accountability) 之嫌。

GNSO 議會於 2018 年 2 月 6 日公布 [致各 AC 暨 SO 主席公開信](#), 表示重啟 SSR2 審核小組為當務之急。唯 ICANN 組織章程中無相關規定、亦無前例可循, 希望協同各 AC 與 SO 主席之力, 推動重啟工作。信中也強調, 由領導層主導重啟審核並不適當, 領導層應致力於賦權 (empower) 審核小組, 讓小組自行推動重啟。此外, 由於目前審核小組極度缺乏人力, GNSO 除表示願提名小組人選外, 也提議吸收外部人員 (external facilitator), 以期加速重啟審核。

[TOP](#)

二、最新消息

董事會例行會議：重要決議 (2018/2/4)

- [通過儲備基金之目標水準 \(決議基礎\)](#)
 - ICANN 儲備基金應維持於最少 12 個月的營業費用。
 - ICANN CEO 應履行此決議，評估並視情況調整 ICANN 組織的投資策略。
- [通過 2019 財政年度 IANA 預算暨執行計畫 \(決議基礎\)](#)
 - 通過 2019 財政年度 IANA 預算暨執行計畫，包括 IANA 代管預算。
- [.CORP、.HOME、.MAIL 之通用頂級域 \(gTLDs\) 相關決議 \(決議基礎\)](#)
 - 取消 .CORP、.HOME、.MAIL 之 gTLDs，並提供上述 gTLD 申請者全額退費，共 185,000 美元。
- [討論 GAC 2017 年 11 月阿布達比會議公報 \(決議基礎\)](#)
 - 董事會發布「[GAC 建議 - 阿布達比會議公報：作為及更新](#)」計分卡回應 GAC 阿布達比公報。

[TOP](#)

ICANN 領導層開放申請 (截止日期：2018/3/19)

- ICANN 提名委員會 (NomCom) 於 2018 年 1 月 31 日宣布開放 8 個領導層職位，歡迎社群踴躍提名或自願申請。 ([公告原文](#))
- 徵求職位：
 - 董事會成員 3 名
 - ALAC 歐洲及美洲代表各 1 名
 - GNSO 議會成員 1 名
 - ccNSO 議會成員 2 名
- 申請截止日期：2018/3/19 23:59 UTC

[TOP](#)

公共技術識別碼 (Public Technical Identifier; PTI) 2018 年 1 月表現報告

- ICANN 顧客常任委員會 (Customer Standing Committee; CSC) 於 2018 年 2 月 16 日發表 2018 年 1 月 [PTI 表現報告](#)。報告結論顯示 PTI 於 2018 年 1 月的整體表現為「傑出」(excellent)，100% 滿足所有服務層級協議。

[TOP](#)

Analysis Group 將負責 SSAC 的獨立審查

- 根據 ICANN 組織章程 ([4.4](#))，董事會應定期提請各 SO、AC，與 NomCom 的獨立審查。本次接受獨立審查的是安全與穩定諮詢委員會 (Security and Stability Advisory Committee; SSAC)。審查目的為：
 1. 判斷 SSAC 是否有繼續存在的必要；
 2. 若有，則判斷 SSAC 的現行架構是否需要改進，以增加效度；
 3. SSAC 的當責 (包括對其成員、ICANN 組織，及所有利益關係團體)；
 4. SSAC 在 2009 - 2010 的獨立審查後，是否有所改善。
- ICANN 已決定聘用美國顧問公司 Analysis Group 進行本次獨立審查。獨立審查將立刻展開，預計於 2018 年 11 月前公布審查結果。

[TOP](#)

三、公眾意見徵詢

重啟根伺服器 KSK 金鑰更換 (Root Key Signing Key Rollover)

- **開放日期：**2018 年 2 月 1 日 23:59 UTC
- **關閉日期：**2018 年 4 月 2 日 23:59 UTC
- **目的：**ICANN 針對 Root Key Signing Key (KSK) 計畫草案進行公眾意見徵求，該草案訂出預定施行日期為 2018 年 10 月 11 日，並就金鑰轉換列出更多的相關說明與分析。
- **下一步：**ICANN 組織將依所收集的公眾意見擬定最終實施計畫，並將完整計畫送 ICANN 董事會批准。
- **背景資訊：**
 - DNSSEC 其中一個要件為金鑰簽章金鑰 (Key Signing Key; KSK)，主要是用來驗證 DNS 架構上的根 (Root) 區域，ICANN 原本計劃於 2017 年 10 月 11 日實施 KSK Rollover，然而 2017 年 9 月 27 日，ICANN 宣布將延遲 KSK Rollover 實施時間，以確保 DNS 的穩定運作。
 - 2017 年 12 月 18 日，ICANN 宣布不會在 2018 年第一季執行 Root Server KSK Rollover 相關計畫。
 - 2018 年 2 月 1 日，ICANN 針對重啟 KSK 轉換程序計畫草案徵求公眾意見。
- **相關資料：**
 - [Plan for Continuing the Root KSK Rollover](#) [PDF, 93 KB]
 - **意見提送網址：**<https://www.icann.org/public-comments/ksk-rollover-restart-2018-02-01-en>
 - **意見提送電子信箱：**comments-ksk-rollover-restart-01feb18@icann.org

[TOP](#)

2019 財政年度預算暨執行計畫與更新版五年執行計畫

- **開放日期：**2018 年 1 月 19 日 23:59 UTC
- **關閉日期：**2018 年 3 月 8 日 23:59 UTC
- **目的：**ICANN 為充分履行多方利益關係人模式，公告 2019 財政年度預算暨執行計畫與更新版五年執行計畫並徵求公眾意見。
- **下一步：**
 1. 於 ICANN 61 舉行公開議程，與董事會及社群討論收集到的公眾意見。
 2. 於 4 月 12 日前發布報告，徵求公眾意見。
 3. 根據公眾意見修正後的計畫與報告，將於 5 月 (2019 財政年度開始前 28 天) 呈董事會決議。
- **背景資訊：**
 - ICANN 計畫有 5 項要素：(1) ICANN 戰略規劃；(2) ICANN 五年執行計畫更新；(3) ICANN 財政年度預算暨執行計畫；(4) PTI 財政年度預算暨執行計畫；(5) IANA 預算之財政年度預算暨執行計畫。
 - ICANN 戰略規劃乃參考社群意見制定，每 5 年更新一次。[2016 - 20 財政年度戰略規劃](#)於 2014 年 10 月 14 日發布。
 - [ICANN 初始五年執行計畫與財金模式](#)乃參考社群意見制定，每年更新。本次為第 2 次更新。

- 相關資料：

- [Document #1 – FY19 Budget Highlights and Overview](#) [PDF, 320 KB]
- [Document #2 – FY19 Total ICANN Budget](#) [PDF, 692 KB]
- [Document #3 – FY19 Key Projects and Activities](#) [PDF, 576 KB]
- [Document #4 – FY19 Operating Plan](#) [PDF, 1015 KB]
- [Document #5 – FY19 Five Year Operating Plan Update](#) [PDF, 627 KB]
- [Document #6 – FY19 Excel Spreadsheet](#) [XLSX, 121 KB]
- 意見提送網址：<https://www.icann.org/public-comments/fy19-budget-2018-01-19-en>
- 意見提送電子信箱：comments-fy19-budget-19jan18@icann.org

[TOP](#)

社群 gTLD 變更要求的處理程序草案

- 開放日期：14 Feb 2018 23:59 UTC
- 關閉日期：2 Apr 2018 23:59 UTC
- 目的：《社群類型 gTLD 變更要求的處理程序草案（Draft Procedure for Community gTLD Change Requests）》為一個具評估標準的程序，使社群類型 gTLD 註冊管理局能在（1）不刪除註冊政策；（2）不過度擴大或縮小註冊人資格及/或名稱選擇條件，以及（3）不導致社群受到重大負面影響等情況下，針對《註冊管理局協議（Registry Agreement）》（[英文版](#) | [中文版](#)）規範 12 的內容提出變更要求。
- 下一步：ICANN 組織與工作小組將衡量並分析收集到的公眾意見，並將分析報告呈 GNSO 議會審閱，以避免修正草案造成其他政策問題。
- 背景資訊：
 - 因缺乏明確方針來區別，處理社群類型 gTLD 註冊管理局所提出《註冊管理局協議（Registry Agreement）》規範 12 的變更要求，為政策討論或實施課題，ICANN ORG 無法核准或拒絕相關變更要求。
 - 2016 年尾：GNSO 針對此議題成立工作小組
 - 2017 年 7 月：工作小組與註冊管理局利益關係群組（Registries Stakeholder Groups; RySG）討論後擬定[草案](#)，提交予 ICANN 組織；同年 9 月 22 日 ICANN 組織提供工作小組[意見回饋](#)
 - 2017 年 11 月 1 日：GNSO Council 決議[通過](#)草案，且草案應開放徵詢公眾意見。
- 相關資料：
 - [Draft Procedure for Community gTLD Change Requests \(Jan 2018\)](#) [PDF, 327 KB]
 - [GNSO Council Meeting Minutes](#) [PDF, 245 KB] (1 November 2017) – Item 8: COUNCIL DISCUSSION – Community gTLD Change Request Process
 - 意見提送網址：
<https://www.icann.org/public-comments/community-gtld-change-procedure-2018-02-14-en>
 - 意見提送電子郵件：comments-community-gtld-change-procedure-14feb18@icann.org

四、相關文摘

WHOIS 會變成什麼樣子？

原文標題：What is Going to Happen with WHOIS?

資料來源：Motherboard.VICE.com ([原文](#))

資料日期：2018 年 2 月 3 日

內容摘要：

GDPR 即將在今年 5 月正式上路。因為現行 WHOIS 的數據中極有可能存在違反 GDPR 法規的資訊，ICANN 於去年 11 月宣布他們將不會對違反合約（不再公開 WHOIS 數據、或提供 WHOIS 搜尋功能）的註冊商有任何處置。全球最大的網域註冊商 GoDaddy 於今年 1 月宣布不再提供大量 WHOIS 搜尋功能。由於註冊商需要自行負擔 WHOIS 搜尋服務的成本，加上公開的 WHOIS 資訊也等於揭露部分公司內部資訊，註冊商本來就不樂意提供 WHOIS 搜尋功能，此舉也被資安顧問公司批評是「打蛇隨棍上」，是想「趁機試探 ICANN 的底線」。

[TOP](#)

2006 年的 WHOIS 定義

原文標題：The 2006 Definition of Whois Purpose: Case study of the “bad old days” in ICANN

資料來源：Internet Governance Project ([原文](#))

資料日期：2018 年 2 月 3 日

內容摘要：

在 ICANN 60 關於 GDPR 的跨社群討論議程中就提出「比起蒐集使用者案例，更應該重新定義 WHOIS 的用途」的 Milton Mueller，在此文中為他當時「GNSO 早在 2006 年就定義過 WHOIS 用途，卻被 GAC 與少數 GNSO 代表聯手搓掉」的發言提供更詳盡的歷史脈絡。

在 2006 年 1 月，GNSO 的「WHOIS 聯絡資料及用途」工作小組（Task Force on The Purpose of Whois and the Whois Contacts）提出兩個 WHOIS 的定義。

- (1) gTLD 的 WHOIS 服務是為了提供當事人連絡負責人、或可連絡到負責人的管道資訊，以解決 DNS 網域伺服器的技術性問題。
- (2) gTLD 的 WHOIS 服務是為了提供當事人連絡負責人、或可連絡到負責人的管道資訊，以解決 DNS 網域伺服器或註冊的技術、法律，或任何其他相關問題。

前者將 WHOIS 目的侷限於解決 DNS 網域的技術性問題，但後者的定義無所不包。2006 年 4 月，GNSO 表決認定 WHOIS 的用途應該是定義（1）。決議公布後，GAC（以美國為首）強烈反對，並出動澳洲代表說服當時同樣來自澳洲的 GNSO 主席 Bruce Tonkin。在壓力之下，Tonkin 動用主席權力，將此議題束諸高閣，WHOIS 的問題至今懸而未決。

[TOP](#)