

隱私保護時代來臨， 對網路的衝擊與因應

網路中文 Evonne

01

What is GDPR ?

02

What Happened on the Internet?

03

Challenge for Internet

04

What can We Do?

CONTENTS

What is GDPR ?

General Data Protection Regulation

歐盟通用資料保護法



GDPR立法摘要

● 法律位階提升：資料保護綱領 (Directive) VS. GDPR(Regulation)

● 適用範圍擴大



歐洲人訪台，並在台實體商店購物？



預計數月後，歐盟將公布指南，具體說明適用範圍。

- 設立於歐盟境內者
- 非設立於歐盟境內，對歐盟境內資料主體：
 - 提供商品或服務
 - 行為監控
- 依國際公法適用歐盟會員國法律者：歐盟會員國之領事館

● 設置資料保護長

● 同意應明確且有效

● IT系統資料保護：包含網路瀏覽器Cookies、網路IP 位址

● 自動化決策之限制：具有法定依據，或在當事人充分知情下取得同意

● 資料保護影響評估

對歐盟境內資料主體提供商品或服務

主觀上預見，
提供商品或服務之資料主體位於歐盟境內。



主觀認知，
必須透過客觀證據證明。

歐盟所認為的「客觀證據」

01

使用之語言或貨幣通常使用在會員國境內，且得以該語言訂購商品服務之可能性。

02

提及消費者或使用者位於歐盟境內。

歐盟所認為的「客觀證據」



網站使用英文、法文、西班牙文等國際通用語言？



不當然不是向歐盟境內資料主體提供商品或服務，仍必須透過其他客觀事實判斷。

使用國際通用語言

並非當然取得免死金牌
並非當然構成抗辯事由

歐盟所認為的「客觀證據」



網站使用歐盟成員國之網域？
使用歐盟語系網域、歐盟城市網域？



仍待歐盟解釋。



應積極追蹤

仍有可能被視為「其他客觀事實」

What Happened on the Internet?

網路世界，越來越複雜



TWNIC出現三個版本的WHOIS！

Domain Name: net-chinese.com.tw

網路中文資訊股份有限公司
Net-Chinese Co., Ltd.
12F., No.46, Sec.2, Chungshan Rd.,
Taipei 104, Taiwan

Contact:

杜敏蓉

Vicky Tu service@net-chinese.com.tw
TEL: 23411566

Record expires on 2019-05-31 (YYYY-MM-DD)
Record created on 1997-07-26 (YYYY-MM-DD)

Domain servers in listed order:
cns1.net-chinese.com.tw
cns2.net-chinese.com.tw

Registration Service Provider: 1API GmbH

Domain Name: net-chinese.com.tw
Domain Status: clientDeleteProhibited,clientTransferProhibited,clientUpdateProhibited
Registrant:
Appl: Net-Chinese Co., Ltd.
Doma: 12F., No.46, Sec.2, Chungshan Rd., Taipei 104, Taiwan
+1.4
+1.4
1 In
Cupe: Vicky Tu service@net-chinese.com.tw
US
Adminis:
Doma:
+1.4
+1.4
Technic:
Doma:
+1.4
+1.4

Domain Name: audi.com.tw

Domain Status: clientDeleteProhibited,clientTransferProhibited,clientUpdateProhibited

Registrant:

AUDI AG

Not displayed due to GDPR
DE

Administrative Contact:

1 In
Not displayed due to GDPR

Technical Contact:

Not displayed due to GDPR

Record expires on 2019-05-31 (YYYY-MM-DD)

Record created on 1997-07-26 (YYYY-MM-DD)

Domain servers in listed order:

ns2.audi.de
ns5.xc-ns.de

Registration Service Provider: 1API GmbH

Record [Provided by NeuStar Registry Gateway Services]

Record created on 2005-10-27 (YYYY-MM-DD)

Domain servers in listed order:

a.ns.apple.com
b.ns.apple.com
c.ns.apple.com
d.ns.apple.com

Registration Service Provider: CSC Corporate Domains, Inc.

[Provided by NeuStar Registry Gateway Services]

ICANN 提告金雞母！



最高管理機構

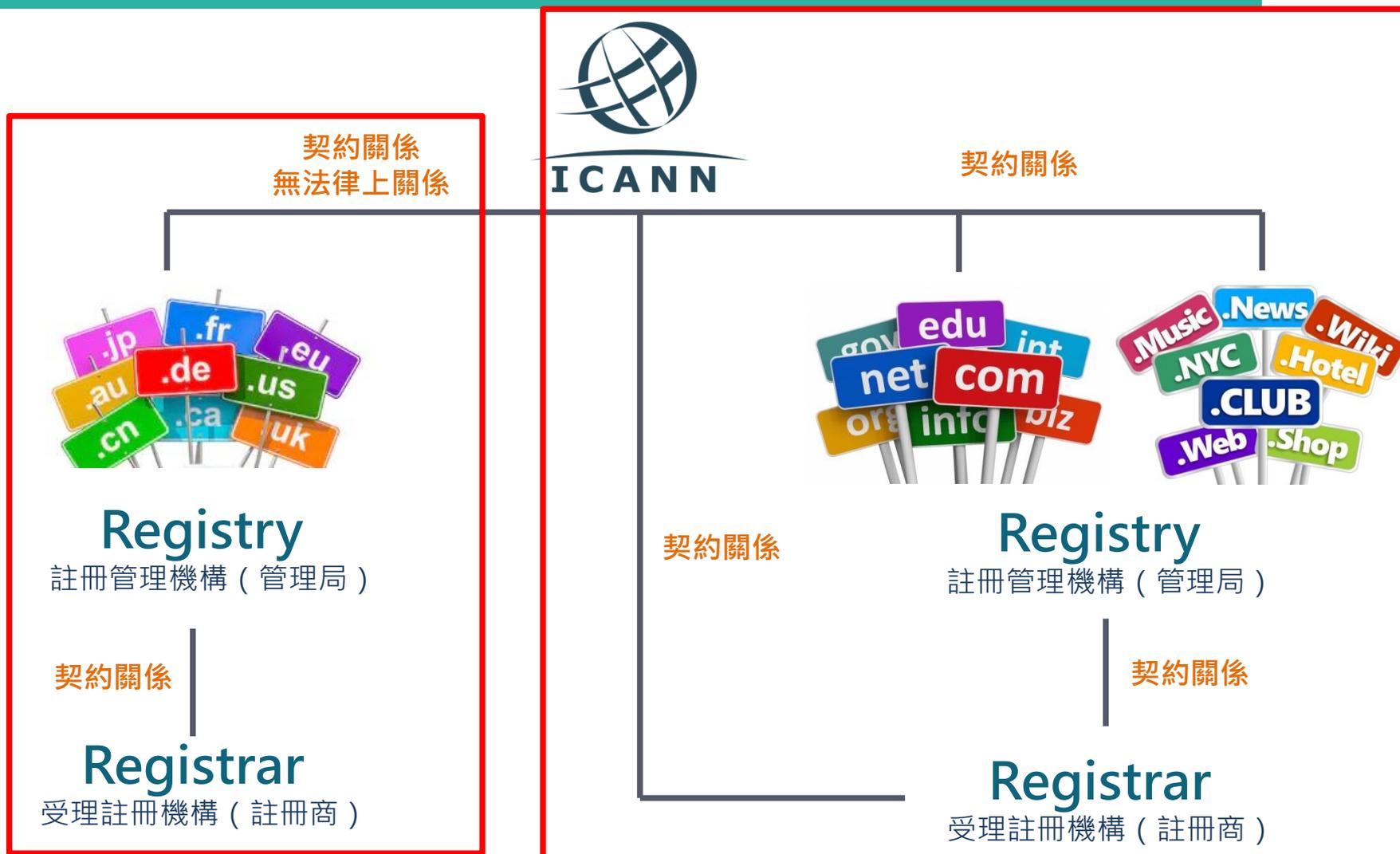


受理註冊機構

連FB都無法Access的資料！



WHOIS系統之管理



TWNIC出現三個版本的WHOIS！

財團法人台灣網路資訊中心 因應GDPR之WHOIS服務調整公告

中華民國107年3月29日公告

因應歐盟General Data Protection Regulation (英文簡稱: GDPR，中譯: 個人資料保護規則)之施行，本中心自2018年4月25日起針對歐盟地區註冊人之WHOIS查詢結果顯示將進行可能之必要遮罩處理。

歐盟地區註冊人如欲請求回復處理前之WHOIS查詢結果顯示，可與本中心聯繫。相關本中心WHOIS服務調整最新訊息，將隨時於本中心網站「最新消息」公告

<https://www.twmic.net.tw/latestnews.php>。

財團法人台灣網路資訊中心 敬上
民國107年3月29日

ICANN WHOIS管理政策



管理局與註冊商的兩難

- 合法性
- 公正性
- 透明度
- 目的限制
- 最少蒐集
- 正確性
- 儲存限制

- 完整與保密 (確保方式安全適當，防止未經授權或非法處理)

- 可問責性 (GDPR§5)

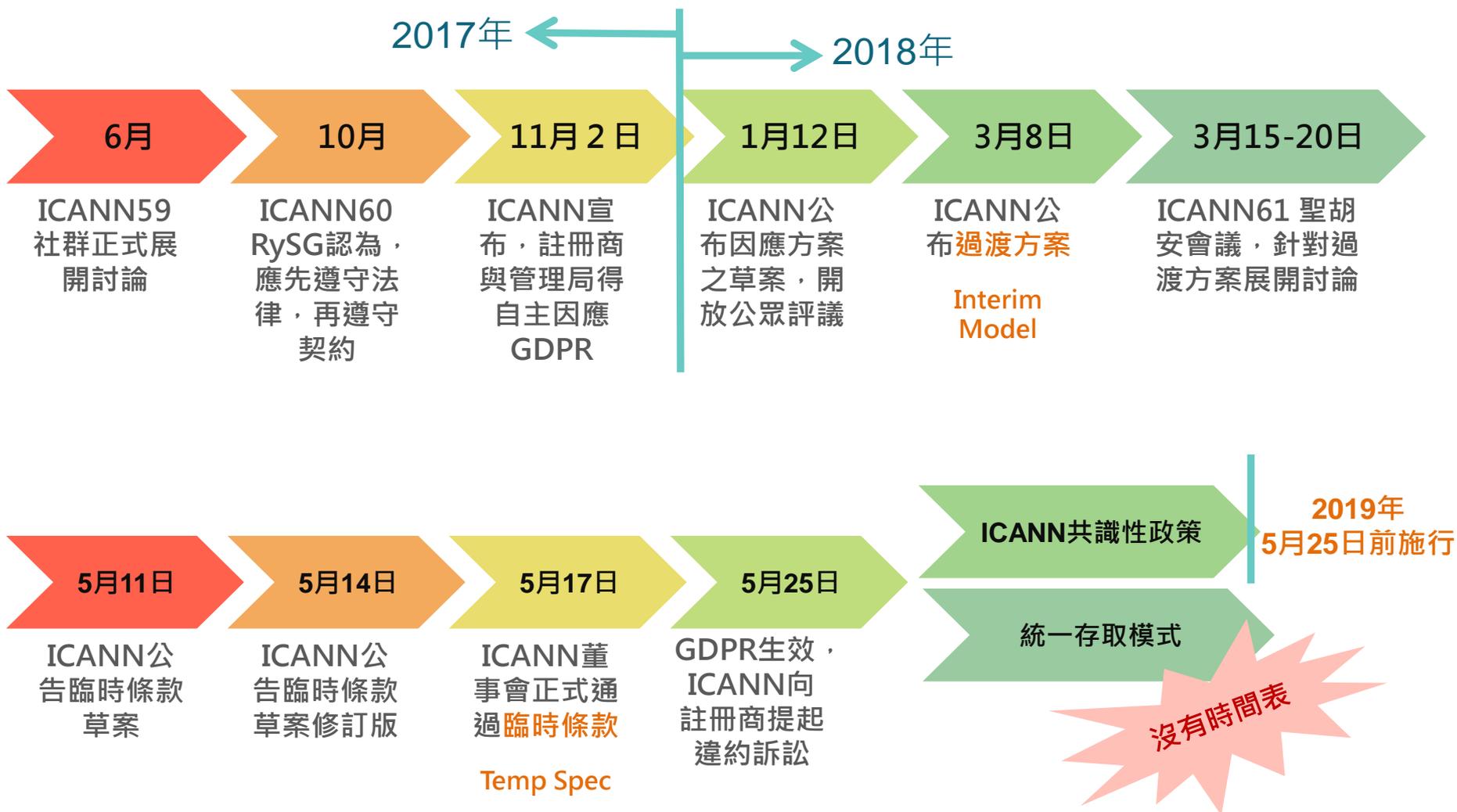
違法



- 提供資料存取服務 (WHOIS建置義務)
- 蒐集註冊資料 (RAT)
- 資料正確性
- 完整資料傳輸
- 完整資料公開
- 行銷限制
- 資料保留
- 隱私與代理規範
- 註冊人的責任

違約

ICANN做了什麼？



GDPR與Temp Spec之影響

建立分層式存取權限

➤ WHOIS資料不再顯示完整資料

1. SSL憑證驗證方式改變 (DV驗證)
2. 無法透過第三方公開資料，驗證網域名稱持有人

建立認證機制供存取非公開資料

➤ 非公開WHOIS資料必須透過程序調閱取得

1. 偵、檢、調偵查難度增加
2. 律師與權利人證據蒐集與保全難度增加

ICANN 提告金雞母！



最高管理機構



受理註冊機構



契約義務
應收集管理人與技術聯繫人資料



因應GDPR
不收集管理人與技術人資料

ICANN、EPAG這麼說



蒐集管理、技術聯絡人資料是否違反GDPR？

蒐集管理、技術聯絡人資料之必要性？

網域名稱系統權利義務之法律依據？



1. GDPR對WHOIS影響主要針對資料的揭露與揭露對象，並非針對資料蒐集的數量。
2. 多數管理、技術聯絡人資料並不屬於個人資料。
3. 該資料蒐集對於網域名稱系統之穩定安全運作具有重要作用。
4. 商標註冊系統與WHOIS系統之功能相同，法院必須透過類似的法律適用，解釋並界定網域名稱系統之權利與義務。



1. RAA、Temp Spec與GDPR目的性原則、最少蒐集原則與保密原則牴觸。
2. 網域名稱註冊與管理，不需要該些資料。
3. 網域名稱系統之安全性與穩定性，不會因為減少蒐集資料而受到威脅。
4. ICANN應證明，蒐集更多的資料，有助於執行商標或刑事案件。

法院這麼說

敗訴



vs. **epag** Domain Services

2018年9月3日
德國科隆法院



2018年7月16日
德國伯恩法院



2018年5月30日
德國伯恩法院

ICANN並未說明資料蒐集之合法性、透明度、目的，以及說明是否符合最少蒐集原則。

1. 協議中容許註冊人在三個欄位中都使用相同的資料。如管理與技術聯繫人資料係不可或缺之部分，則**ICANN合約中應明定三個欄位不可通用資料**。
2. ICANN所謂為確保網路安全與權利保護為資料蒐集之目的，**蒐集註冊人資料即得達成該目的**。
3. ICANN聲明WHOIS系統與商標系統相等，並基於商標系統之國際協議提出索賠，二者缺乏關聯性。

連FB都無法Access的資料！



統一存取模式

沒有時間表

What can We Do?

尚未充分解釋的GDPR，仍在變動中的ICANN政策



企業經營者篇



風險管理

盤點網域名稱
檢視網站內容



系統建置

個資管理系統
資安管理系統

個資檔案區分？

- 國籍區分法
- IP位址區分法
- 統一適用法



資訊追蹤

歐盟最新動態
歐盟法律解釋



合作夥伴

值得信任的註冊商
與網路中文保持聯絡

一、追蹤統一存取模型之發展



二、與網路中文保持聯絡

個人資料保護，
你準備好了嗎？