



ประเด็นที่สำคัญของ ICANN

โปรโตคอลฮูอิส (WHOIS)

ETDA-ICANN Language Localization Project
Module 2.3





การปรับปรุง/แทนที่ WHOIS ให้ดีขึ้น

ใครคือ WHOIS



ความเป็นมา:

- เจ้าของชื่อโดเมนจะต้องระบุชื่อที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ และข้อมูลทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องเมื่อลงทะเบียนชื่อโดเมน
- ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเปิดเผยที่เปิดให้ผู้ใช้ทั่วโลกเข้าถึงได้ โดยผ่าน บริการ WHOIS
- บริการ WHOIS จะถูกจัดเก็บไว้หลายที่โดยนายทะเบียน (registries) และผู้ดูแลทะเบียน (registrars) ให้เป็นไปตามกฎระเบียบพื้นฐานที่ได้ทำสัญญาไว้กับ ICANN

ทำไมถึงต้องปรับเปลี่ยนบริการ WHOIS

ปัญหา:

ด้านนโยบาย

- การมีข้อมูลที่ครบถ้วนและเหมาะสมมีความเป็นไปได้ยาก เนื่องจากมุมมองของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่แตกต่างกัน เช่น บุคคลทั่วไป ผู้บังคับใช้กฎหมาย และนักกฎหมาย เป็นต้น
 - บริการ WHOIS ต้องมีข้อมูลที่แม่นยำ เข้าถึงได้ และเชื่อถือได้
 - บริการ WHOIS ต้องปกป้องข้อมูล และความเป็นส่วนตัว ตามที่กฎหมายกำหนด

ด้านเทคนิค

- เป็นโปรโตคอลที่ล้าสมัย**
- ไม่รองรับการกรอกข้อมูลที่เป็นภาษาท้องถิ่นลงในระบบ
- ขาดมาตรฐานการเรียกดูข้อมูล การแสดงผลตอบรับ และรูปแบบการแสดงผลค่า Error

** RFC2912, Sept 2004

งานในปัจจุบันของ ICANN เรื่อง WHOIS – คณะทำงานผู้เชี่ยวชาญ

- **พฤศจิกายน 2012** – คณะผู้บริหาร ICANN สั่งการ CEO ให้ทบทวนวัตถุประสงค์ของการรวบรวมและจัดเก็บข้อมูล WHOIS และมอบหมายให้ GNSO เริ่มพัฒนานโยบาย (PDP) ปรับปรุงความถูกต้องสมบูรณ์และวิธีการเข้าถึงข้อมูล WHOIS
- **ธันวาคม 2012** – CEO ตั้งกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ Expert Working Group (EWG) เพื่อทำงานเกี่ยวกับบริการทะเบียนของชื่อโดเมนประเภททั่วไป (gTLD)
 - เพื่อเป็นพื้นฐานนโยบายใหม่สำหรับ WHOIS
 - เผยแพร่รายงานเบื้องต้นและสถานะเดือนมิถุนายน และพฤศจิกายน 2013
- **มิถุนายน 2014** – กลุ่ม EWG ออกรายงานฉบับสมบูรณ์ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ที่: <https://www.icann.org/resources/pages/gtld-directory-services-2013-02-14-en>
 - รายงานฉบับล่าสุดถูกส่งให้ผู้บริหารของ ICANN สำหรับใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนานโยบายที่เห็นชอบร่วมกันและข้อตกลงในการเจรจาสัญญาเกี่ยวกับ WHOIS โดยกลุ่ม GNSO
 - ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียควรศึกษาข้อมูล และร่วมเป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการนี้

งานในปัจจุบันของ ICANN เรื่อง WHOIS - กระบวนการพัฒนานโยบาย ⁷

GNSO ได้ริเริ่มพัฒนานโยบายที่เกี่ยวข้องกับ WHOIS คือ

- การแปลความหมาย และทับศัพท์ข้อมูลที่ติดต่อของชื่อโดเมน (Translation & Transliteration of gTLD Contact Data)

(หมายเหตุ ความสับสนทางภาษาที่สื่อในทางเดียวกัน เช่น ถนนวิทย์ Wireless Road หรือ Withayu Road เป็นต้น)

- การรับรองตัวตนของผู้ให้บริการแบบปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล (Accreditation of Privacy & Proxy Services)

งานในปัจจุบันของ ICANN เรื่อง WHOIS - กระบวนการพัฒนานโยบาย

ตัวอย่าง

ที่อยู่ภาษาอังกฤษ (English):

- *2-1-2 Hitotsubashi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8430*

ที่อยู่ภาษาญี่ปุ่น (Japanese):

- *〒101-8430 東京都千代田区一ツ橋2-1-2*

แปลที่อยู่เป็นภาษาอังกฤษ (อีกแบบ)

- *2-1-2 One Bridge, Thousand Generations Field Ward, East Capital Metropolis, 101-8430*

แปลที่อยู่เป็นคำทับศัพท์อักษรโรมัน(คำอ่าน)

- *101-8430 Tōkyōto Chiyodaku Hitotsubashi 2-1-2*

- การแปลและการทับศัพท์ข้อมูลการติดต่อชื่อโดเมนระดับสูงสุดแบบทั่วไป (gTLD)
- การรับรองตัวตนของผู้ให้บริการแบบปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล (Accreditation of Privacy & Proxy Services)

งานในปัจจุบันของ ICANN เรื่อง WHOIS - กระบวนการพัฒนานโยบาย

ตัวอย่าง

- การแปลและการทับศัพท์ข้อมูล การติดต่อชื่อโดเมนระดับสูงสุดแบบทั่วไป (gTLD)
- การรับรองตัวตนของผู้ให้บริการแบบปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล (Accreditation of Privacy & Proxy Services)

Whois Server Version 2.0

Domain names in the .com and .net domains can now be registered with many different competing registrars. Go to <http://www.internic.net> for detailed information.

Registrant Name: Registration Private
 Registrant Organization: Domains By Proxy, LLC
 Registrant Street: DomainsByProxy.com
 Registrant Street: 14747 N Northsight Blvd Suite 111, PMB 309
 Registrant City: Scottsdale
 Registrant State/Province: Arizona
 Registrant Postal Code: 85260
 Registrant Country: United States
 Registrant Phone: +1.4806242599
 Registrant Phone Ext:
 Registrant Fax: +1.4806242598
 Registrant Fax Ext:

ไม่ใช่นายทะเบียนที่แท้จริง
 แต่เป็นพร็อกซี (proxy)

ข้อมูลเพิ่มเติม

- ICANN Whois website: <http://whois.icann.org/>
- กลุ่มผู้เชี่ยวชาญด้านบริการ gTLD Directory
<https://community.icann.org/x/VQZIAg>
- ข้อมูลความเป็นมาของนโยบาย WHOIS ในองค์กรสนับสนุนการดำเนินงานด้านชื่อโดเมนทั่วไป (GNSO): <http://gnso.icann.org/en/group-activities/other/whois>
- กระบวนการพัฒนานโยบาย GNSO เกี่ยวกับการรับรองตัวตนของผู้ให้บริการแบบปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล <http://gnso.icann.org/en/group-activities/active/ppsa>
- กระบวนการพัฒนานโยบาย GNSO การแปลและการทับศัพท์ข้อมูลการติดต่อชื่อโดเมนระดับสูงสุดแบบทั่วไป <http://gnso.icann.org/en/group-activities/active/transliteration-contact>

การปฏิรูป WHOIS และ เอเชียแปซิฟิก

- ประชาคมเอเชียแปซิฟิกมีข้อกังวลอะไรบ้างเกี่ยวกับ WHOIS?
- คุณมีประสบการณ์และปัญหาอะไร ที่ ICANN ควรทราบ เพื่อประกอบการพิจารณาปรับเปลี่ยน WHOIS
- WHOIS จะมีผลต่อการทำงานของผู้ดูแลทะเบียน และเราอยากรู้ความคิดเห็นของคุณ

ร่วมแสดงความความคิดเห็นของคุณด้วยการเข้าร่วมการประชุม ICANN ไม่ว่าจะผ่านระบบการประชุมทางไกล หรือด้วยตนเอง

ขอบคุณ

คำถาม?

apachub@icann.org