



مسودة خطة تنفيذ عملية التتبع السريع لنطاقات IDN ccTLD

يرجى ملاحظة أن هذه المسودة هي خطة نهائية مقترحة، يجب على مقدمي طلبات الحصول على نطاقات IDN ccTLD الممكنة عدم الاعتماد على أي من التفاصيل المقترحة المضمنة في المعلومات الواردة هنا حيث لا تزال الخطة خاضعة لمزيد من المشاورات، من بينها دراسة مجلس إدارة شركة .ICANN

جدول المحتويات

3	الوحدة الأولى – مقدمة عامة
4	الوحدة الثانية - متطلبات أهلية المشاركة
4	1.2 تمثيل ISO 3166-1
4	2.2 طالبو نطاقات IDN ccTLD
6	الملحق 1 للوحدة 2
7	الوحدة 3 - معايير سلسلة نطاق TLD ومتطلباتها
7	1.3 معايير السلسلة العامة
7	2.3 معايير اللغة والأبجدية
8	3.3 متطلبات الفاعلية
9	4.3 عدد السلاسل لكل دولة أو منطقة
10	5.3 معايير السلسلة الفنية
13	الملحق 1 للوحدة 3
15	الوحدة 4 - الهيئة المعنية باستقرار DNS
15	اعتبارات الهيئة المعنية باستقرار DNS
17	الوحدة الخامسة – تقديم طلب لتقييم السلاسل
17	1.5 نظرة عامة على عملية التتبع السريع
19	2.5 تقديم طلب التتبع السريع الخاص بنطاقات IDN TLD
20	3.5 وظائف دعم موظفي ICANN والاتصال
21	4.5 عملية إنهاء طلبات مقدمة
22	5.5 مشاكل التنافس
22	6.5 معالجة طلب تتبع
26	الملحق 1 للوحدة الخامسة
32	الملحق 2 للوحدة الخامسة
33	الوحدة السادسة – عملية التفويض
33	1.6 وظيفة IANA
34	2.6 عملية مراجعة مجلس إدارة شركة ICANN
35	3.6 ترخيص حكومات الولايات المتحدة
36	الوحدة السابعة – العلاقة بين IDN ccTLD و ICANN
37	الملحق 1 للوحدة السابعة
53	الوحدة الثامنة – بنية ونموذج الرسوم
55	الملحق 1 للوحدة الثامنة
57	الوحدة التاسعة – استعراض ومراجعة العملية
58	الوحدة العاشرة – معلومات خلفية

مقدمة عامة

هذه تعتبر الخطة النهائية المقترحة لتنفيذ عملية التتبع السريع لنطاقات IDN ccTLD

وتقوم الخطة على التوصيات المقدمة من قبل مجموعة عمل IDNC في تقريرها النهائي، بالإضافة إلى التعليقات العامة المقدمة من خلال خيارات التعليق عبر الإنترنت والتعليق العام في مجموعة IDNC WG، وكذلك التعليقات العامة الواردة حول الإصدارات السابقة للخطة. لاستعراض نظرة عامة شاملة عن المشاورات والمراجعات، انظر الوحدة 10.

يتم تقديم الخطة في وحدات كما يلي:

الوحدة الأولى: مقدمة عامة

الوحدة الثانية: متطلبات أهلية "التتبع السريع"

الوحدة الثالثة: معايير سلسلة نطاق TLD ومتطلباتها

الوحدة الرابعة: الهيئة المعنية باستقرار DNS

الوحدة الخامسة: تقديم طلب لتقييم السلاسل

الوحدة السادسة: تقديم طلب لتقييم التفويض

الوحدة السابعة: العلاقة بين IDN ccTLD و ICANN

الوحدة السادسة: بنية ونموذج الرسوم

الوحدة التاسعة: استعراض ومراجعة العملية

الوحدة العاشرة: معلومات خلفية

يتمثل الغرض من نشر الخطة في توفير المعلومات التي يحتاجها المجتمع واعتبارات مجلس إدارة ICANN وذلك في إطار الاستعداد لاجتماع ICANN المقرر انعقاده في سيول، كوريا في الفترة الممتدة من 26 إلى 30 أكتوبر 2009.

الوحدة الثانية

متطلبات الأهلية

تم قصر المشاركة في "عملية التتبع السريع" لنطاقات IDN ccTLD وفقاً لتوصيات مجموعة IDNC WG، كما يتم توضيح في هذه الوحدة. تم تحديد التوصيات وقبولها الأساسية من خلال استشارة المجتمع كما هو مشار إليه في الوحدة الأولى، وتتلخص الأسباب الرئيسية لفرض هذه القيود في أن العملية تعتبر ذات طبيعة تجريبية ولا يجب أن تؤثر على نتائج عملية تطوير سياسة ccNSO IDN المتواصلة. ويتم استعراض عناصر القيود المتعلقة بمعايير السلاسل ومتطلباتها في الوحدة الثالثة.

1.2 تمثيل ISO 3166-1

لكي يتم تأهيل الدولة أو المنطقة للدخول في "عملية التتبع السريع" لنطاقات IDN ccTLD، يجب أن تكون تلك الدولة أو المنطقة مسردة في المعيار الدولي ISO 3166-1، رموز تمثيل الأسماء والدول وتقسيماتها – الجزء الأول: رموز الدول). ويستثنى من هذا المطلب أهلية الاتحاد الأوروبي¹، الإضافية، التي لديها رمز محفوظ بشكل استثنائي تم تعيينه بواسطة "وكالة الصيانة" ISO 3166 (راجع

[http://www.iso.org/iso/support/country_codes/iso_3166_code_lists/iso-3166-](http://www.iso.org/iso/support/country_codes/iso_3166_code_lists/iso-3166-1_decoding_table.htm#EU)

[1_decoding_table.htm#EU](http://www.iso.org/iso/support/country_codes/iso_3166_code_lists/iso-3166-1_decoding_table.htm#EU)) بالإضافة إلى أنه تم اعتباره مؤهل بموجب سياسة ICANN المتعلقة بنطاق المستوى الأعلى لرمز الدولة.

تعتبر أي دولة أو منطقة ممثلة في قائمة ISO 3166-1 مؤهلة للمشاركة في "عملية التتبع السريع" لنطاقات IDN ccTLD وبالتالي لطلب سلسلة IDN ccTLD التي تلبى المتطلبات الإضافية المنصوص عليها في الوحدة الثالثة.

2.2 طالبو نطاقات IDN ccTLD

تنقسم "عملية التتبع السريع" إلى ثلاث مراحل مختلفة كما هو موضح بشكل أكثر تفصيلاً في الوحدة الخامسة:

- المرحلة رقم 1: مرحلة الإعداد؛ و
- المرحلة رقم 2: تقديم طلب لتقييم السلاسل
- المرحلة رقم 3: تقديم طلب لتقييم التفويض.

إن الكيان الذي يمثل مقدم الطلب ويقدم لشركة ICANN طلب نطاقات المستوى الأعلى لرمز الدولة (ccTLD) المتعلقة بأسماء النطاقات الدولية (IDN) يمكن أن يكون ممثلاً في مدير IDN ccTLD المحدد (منظمة راعية مقترحة) أو متوافقاً مع توصيات مجموعة عمل IDNC WG:

إذا كان الطالب مدير نطاقات IDN ccTLD (قد يكون مدير المستوى الأعلى لرمز البلد الموجود الخاص برمز ISO 3166-1 أو بكيان مختلف)، أو ممثل حكومي معين، فيجب أن يحصل على الدعم من البلد أو المنطقة المناظرة لكيان ISO 3166-1 ذي الصلة، كما يجب توثيق هذا الدعم بشكل مرض وواضح. هذا التوثيق للدعم يجب أن يبرهن على الدعم من الحكومة أو السلطة العامة المعنية. ويتم تحديد ذلك من خلال خطاب دعم موقع من الوزير المسؤول عن إدارة أسماء النطاقات، أو تكنولوجيا المعلومات والكمبيوتر، أو الشؤون الخارجية أو مكتب رئيس الوزراء أو الرئيس، أو ممثل عام عن الهيئة أو الإدارة المسؤولة عن إدارة أسماء النطاقات، أو تكنولوجيا المعلومات والكمبيوتر، أو الشؤون الخارجية أو مكتب رئيس الوزراء.

ويجب أن يعبر الخطاب بوضوح عن دعم الحكومة أو السلطة العامة المعنية للطلب وأن يوضح مدى فهم الحكومات أو السلطات العامة المعنية للسلسلة المطلوبة واستخدامها المعد لغرض معين، كما يجب أن يوضح الخطاب مدى فهم الحكومات أو السلطات العامة المعنية أنه يتم طلب السلسلة من خلال عملية التتبع السريع لنطاقات IDN ccTLD وأن مقدم الطلب لديه الرغبة في قبول الشروط التي بموجبها ستكون السلسلة متاحة، كما هو موضح في خطة التنفيذ النهائية.

وفي حالة عدم وجود سبب أو مجال للشك في مصداقية وموثوقية الخطاب، فسوف تقوم ICANN باستشارة السلطات الدبلوماسية المعنية أو أعضاء لجنة GAC الممثلة عن الحكومة أو السلطة العامة المعنية.

¹ من المهم ملاحظة أنه من خلال "التجربة"، قامت مجموعة العمل بالتعليق على مجالات السياسة الخاصة بتقديم أسماء النطاقات الدولية (IDN) وليس على المجالات التقنية. وقد تم اختبار أسماء النطاقات الدولية (IDN) في منطقة الجذر وتم استيعاب المقترحات الفنية الخاصة بالتقديم بصورة جيدة عموماً. وسيتم إكمال كافة الدراسات لضمان الاستيعاب الكامل بأن أسماء النطاقات الدولية (IDN) لن يكون لها أية تأثيرات ضارة على إمكانية تشغيل نظام أسماء النطاقات (DNS) واستقراره وأمانه.

لحصول مقدم الطلب على مزيد من المساعدة والدعم فيما يتعلق بتحديد الحكومة أو السلطة العامة المعنية بالطلب، فيمكن لمقدم الطلب في حال رغبته استشارة ممثلي لجنة GAC المعنيين. انظر <http://gac.icann.org/index.php?name=Representatives&mode=4>

نموذج من خطابات الدعم وارد في الملحق 1 للوحدة 2

الملحق 1 للوحدة الخامسة

نموذج وثائق الدعم الخاصة بالطلب المقدم من الحكومة أو السلطة العامة المختصة في الدولة أو المنطقة (إذا أمكن)

يجب أن يكون طلب نطاقات IDN ccTLD من الحكومة أو السلطة العامة المعنية، أو الدعم المقدم من الحكومة أو السلطة المعنية واردة في الطلب.

وهذا أحد النماذج الإرشادية للشكل الذي تبدو عليه وثيقة الدعم:

إلى: منظمة ICANN
330 Suite Way, Admiralty 4676
90292 CA Rey, del Marina
الولايات المتحدة

لناية: عملية التتبع السريع لنطاقات IDN ccTLD

[الموقع، التاريخ]

الموضوع: خطاب الدعم لطلب [العنوان/U/العنوان A] موجه إلى عملية التتبع السريع التابعة لمنظمة ICANN:

يتمثل الغرض من هذا الخطاب في دعم [السلطة العامة للدولة/المنطقة] بشكل تام لطلب عملية التتبع السريع التابعة لمنظمة ICANN والمقدم من [مقدم الطلب] بغية الحصول على السلسلة (السلاسل) [العنوان-A/-العنوان-U] التي تستخدم كأحد نطاقات IDN ccTLD التي تمثل اسم الدولة/المنطقة على شبكة الإنترنت.

كما يؤكد الاسم المطلوب من خلال عملية التتبع السريع لنطاقات ICANN IDN ccTLD وأن [مقدم الطلب] لديه الرغبة في قبول الشروط التي بموجبها ستكون السلسلة متاحة، كما هو موضح في خطة التنفيذ النهائية الخاصة بعملية التتبع السريع لنطاقات IDN ccTLD.

مع خالص الشكر،

توقيع السلطة العامة المعنية

اسم الشخص
وظيفة الشخص
اسم الإدارة أو المكتب
العنوان البريدي
هاتف:
عنوان البريد الإلكتروني

معايير سلسلة نطاق TLD ومتطلباتها

تم تضمين وضع قيود تحفظية على سلاسل IDN CCTLD المحتملة نظراً للطبيعة التمهيدية المحدودة لـ "عملية التتبع السريع" ولحمايتها من التأثير على نتائج عملية تطوير سياسة IDN CCNSO الجارية. وتركز القيود المفروضة في هذه الوحدة على المعايير والمتطلبات المحددة للحصول على سلسلة TLD.

1.3 معايير السلسلة العامة

وفيما يلي بعض التوضيحات المحددة بشأن المعايير العامة لسلسلة نطاقات IDN CCTLD المطلوبة.

1. يجب أن يكون طول السلسلة مكون من حرفين كحد أدنى (العنوان-U).
 2. تعتبر الحروف بمثابة مكونات يونيكود أساسية.
 3. ليس من الضروري أن تتضمن السلسلة اسم الدولة أو المنطقة كاملاً، أو أحد الاختصارات طالما أن السلسلة تفي بمعايير الفاعلية الواردة أدناه بمزيدٍ من الوصف.
 4. يجب أن لا يتجاوز طول السلسلة 63 حرفاً (العنوان-A).
- لا تتحمل ICANN مسؤولية القضايا المتعلقة بقبالية استخدام IDN في التطبيقات، حيث قد تكون قابلية استخدام IDNS محدودة، مع العلم بأنه يتعدى على جميع برامج التطبيقات العمل مع DNS، ويرجع الأمر إلى كل مطور من مطوري التطبيقات بشأن اتخاذ القرار فيما يتعلق بالرغبة في دعم أسماء IDN أم لا. وهذا قد يتضمن على سبيل المثال، برامج التصفح وعملاء البريد الإلكتروني والمواقع التي يمكنك من خلالها الحصول على إحدى الخدمات أو شراء أحد المنتجات، وتتطلب هذه العملية إدخال عنوان البريد الإلكتروني، ومن ضمن المشاكل الموجودة حالياً والمتعلقة بقبالية الاستخدام مع ASCII TLDs، يكون في بعض الحالات طول السلسلة أكبر من 3 حروف.

وبالإضافة إلى ما سبق، قد تحدث بعض المشاكل المتعلقة بالقبول وقابلية الاستخدام أثناء مراجعة معايير بروتوكول IDNA وأثناء الانتهاء من وضع بروتوكول IDN لإدارة البريد الإلكتروني في صورته النهائية بواسطة فريق عمل هندسة الإنترنت (IETF). ستؤدي مراجعة بروتوكول IDNA إلى أن تصبح بعض الأحرف - التي لم يمكن مسموحاً بها من قبل في أسماء IDN - صالحة. ومن ثم تقبل ICANN طلبات السلاسل المدونة بهذه الأحرف الجديدة الصالحة، إلا أنه قد يواجه المستخدمون مشاكل تتعلق باستخدام IDN حتى يقوم مطورو التطبيقات المعنيون بتنفيذ المعيار الجديد المنقح وتبنيه على نطاق واسع، ويمكن أن يؤدي هذا إلى نتائج مختلفة في تطبيقات مختلفة، ويمكن أن يتعرض المستخدم إلى فقد الوظيفة بالكامل في بعض الحالات. وسيكون من المناسب أن يزود مديرو نطاقات IDN TLD المستخدمين لديهم بمعلومات حول قيود استخدام أسماء النطاقات الدولية (IDN)، وأن يروجوا في نفس الوقت لاستخدام أسماء النطاقات الدولية (IDN) لإنجاز تنفيذ أسماء النطاقات الدولية العالمي عبر التطبيقات. وتدعم شركة ICANN هذه الجهود، ولكنها غير قادرة على تنفيذها أو تطلبها.

2.3 معايير اللغة والأبجدية

وفيما يلي الشروط المتعلقة باللغات والأبجديات المسموح بها والمرتبقة استخدامها لسلسلة نطاق TLD التي تم اختيارها:

يجب أن تكون اللغة لغة رسمية في الدولة أو المنطقة المناظرة، وأن يكون لها حالة قانونية في الدولة أو المنطقة، أو تكون لغة الإدارة بها.

يتم التحقق من مطلب اللغة بالشكل التالي:

- إذا كانت اللغة مسجلة للدولة أو المنطقة ذات الصلة كلغة ISO 639 في القسم الثالث من "الدليل المرجعي الفني لتوحيد الأسماء الجغرافية"، مجموعة خبراء الأمم المتحدة المعنية بالأسماء الجغرافية (دليل UNGEGN) (<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/default.htm>)؛ أو
- إذا كانت اللغة مسجلة كلغة إدارية للدولة أو المنطقة ذات الصلة في معيار ISO 3166-1 تحت العمود 9 أو 10، أو
- إذا أكدت السلطة العامة المعنية في الدولة أو المنطقة أن اللغة المستخدمة أو الملازمة كما يلي، (إما عن طريق الخطاب أو الرابط الخاص بالمؤسسة الحكومية المعنية أو الحصول على الوثائق الأخرى عبر الإنترنت من أحد المواقع الإلكترونية الحكومية الرسمية):

a. استخدام اللغة في الاتصالات الرسمية للسلطة العامة ذات الصلة، و

b. أنها تستخدم بمثابة لغة الإدارة.

حيث إن اللغات التي تستخدم الأبجدية اللاتينية غير مؤهلة لإجراء "عملية التتبع السريع". بمعنى، أن السلسلة المطلوبة يجب ألا تحتوي على الحروف (من a إلى z)، إما في أشكالها الأساسية أو باستخدام العلامات المحدودة.

نموذج من الخطابات التي تؤكد أن اللغة المستخدمة لغة رسمية واردة على سبيل الإرشاد، انظر الملحق 1 للوحدة 3.

3.3 متطلبات الفاعلية

يجب أن تكون السلسلة التي تم اختيارها لنطاق IDN ccTLD تمثيلاً فعالاً للاسم الرسمي للدولة أو المنطقة المناظرة. وتعتبر السلسلة فعالة إذا كانت باللغة الرسمية للدولة أو المنطقة وإذا كانت:

- اسم الدولة أو المنطقة؛ أو
- جزءاً من اسم الدولة أو المنطقة يشير إلى الدولة أو المنطقة، أو
- إذا كانت دلالة مختصرة معروفة لاسم الدولة أو المنطقة وتشير إلى الدولة أو المنطقة في اللغة التي تم اختيارها.

يتم التحقق من متطلب الفاعلية كالتالي:

1. إذا كانت السلسلة المطلوبة مدرجة في "دليل UNGEGN"، فإن هذه السلسلة تلي متطلب الفاعلية.
 2. إذا لم تكن السلسلة المطلوبة مدرجة في دليل UNGEGN، فيجب أن تثبت الفاعلية من قبل مقدم الطلب من خلال تقديم التوثيق من قبل أحد الخبراء اللغويين الدوليين أو المنظمات المعترف بها دولياً.
- تقر منظمة ICANN بأن المؤسسات التالية تعتبر خبراء أو منظمات معترفاً بها دولياً:

(a) الهيئة الوطنية لتسمية النطاقات - هي إحدى الهيئات الوطنية الحكومية المعترف بها للأسماء الجغرافية أو أي منظمة أخرى تقوم بنفس المهام بالنسبة للدولة أو المنطقة التي يقدم لها طلب التتبع السريع لنطاقات IDN ccTLD، مع العلم بأن مجموعة خبراء الأمم المتحدة المعنية بالأسماء الجغرافية (UNGEgn) تحتفظ بقائمة هذه المنظمات على:
http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/Authorities_listJan09.pdf

(b) الهيئة الوطنية للغويات - هي إحدى الهيئات الوطنية الحكومية المعترف بها في مجال اللغويات أو أي منظمة أخرى تقوم بنفس المهام بالنسبة للدولة أو المنطقة التي يقدم لها طلب التتبع السريع لنطاقات IDN ccTLD.

(c) خبير لغوي أو منظمة معتمدة من قبل ICANN - في حال كون الدولة أو المنطقة لا يمكنها الوصول إلى أي من المنظمات السابقة، يمكنها طلب المساعدة من منظمة ICANN لتحديد أحد الخبراء اللغويين أو المنظمات المعترف بها والرجوع إليها، حيث يعتبر أي خبير لغوي معتمداً من قبل ICANN مقبولاً وكافياً لتحديد عما إذا كانت السلسلة تعد تمثيلاً فعالاً لاسم الدولة أو المنطقة.

يمكنك الحصول على هذه المساعدة من خلال الاتصال بمنظمة ICANN على idncctldrequest@icann.org

مرفق طيه نموذج لأحد الخطابات المرسله من خبير معترف به دولياً أو منظمة معترف بها دولياً، مفاده تأكيد فعالية السلسلة المطلوبة على سبيل الإرشاد، انظر الملحق 1 للوحدة 3.

4.3 عدد السلاسل لكل دولة أو منطقة

إن عدد السلاسل التي يمكن لدولة أو منطقة التقدم لها غير محدد بعدد معين (وفقاً لمبدأ "ج" الإرشادي في تقرير مجموعة IDNC WG النهائي). ومع ذلك، يتم تطبيق الحد الأقصى للقيود التالية:

- سلسلة واحدة لكل لغة رسمية أو أبجدية لكل دولة أو منطقة.

قد تنشأ عن هذا القيد مشاكل بالنسبة لبعض الدول والمناطق التي أعربت عن أهمية تخصيص سلاسل التهجئات لها.

لقد تم مناقشة موضوع تفويض نطاقات TLDs المختلفة وإدارتها على نطاق واسع في المجتمع، كما اقترح موظفو ICANN نماذج قليلة، إلا أنه لن يتم الموافقة على أي منها من قبل المجتمع السياسي والفني أثناء مراجعته للموضوع.

من أجل البقاء ضمن مهمة ICANN الرامية إلى ضمان التشغيل المستقر والأمن للإنترنت، سيكون فيما يلي الحال بالنسبة لتشغيل عملية التتبع السريع:

- يجب أن يوضح مقدم الطلب نطاقات TLDs المختلفة التي يرغبها للتفويض.
- سيتم تخصيص نطاقات TLDs المختلفة المطلوبة لمقدم الطلب (في حال تقييمها بنجاح)، وهذا لا يعني أنه سيتم تفويض نطاقات TLD المختلفة في منطقة الجذر الخاصة بـ DNS ولكن سيتم تخصيصها لمقدم الطلب بغرض حفظها للمدير المخول بغية التفويض المسبق المحتمل في منطقة الجذر الخاصة بـ DNS.
- سيتم توليد قائمة بالنطاقات المختلفة غير المطلوبة وفقاً لجداول نطاقات IDN المستلمة، مع العلم بأن النطاقات المختلفة غير المطلوبة ستوضع على قائمة محظورة من قبل ICANN.
- سيتم تجاهل الطلب أو التقديم التالي للنطاقات غير المطلوبة.

من المتوقع أن يواصل المجتمع العمل على توفير مزيد من التعريفات للنطاقات المختلفة والحلول والوسائل اللازمة لتفويض النطاقات المختلفة، وكذلك توضيح أي من آليات حل النزاع الضرورية التي تتعلق بوجود اختلافات خاصة بالنطاقات المختلفة المطلوبة وغير المطلوبة. بالإضافة إلى وضع جدول زمني للمراجعة بغرض تضمين مفهوم التطوير الجديد في عملية التتبع السريع. انظر الوحدة السابعة لمزيد من التفاصيل.

5.3 معايير السلسلة الفنية

يقدم هذا القسم وصفاً للمعايير الفنية الخاصة بسلاسل نطاقات IDN ccTLD، إلى جانب مراعاة المتطلبات الفنية الأخرى التي تتعلق بالتفويض (مثل متطلبات اسم الخادم) في الوحدة 6.

لا يضمن الوفاء بجميع المتطلبات الفنية للسلاسل المنصوص عليها في هذا القسم 4.3 قبول سلسلة مستوى أعلى مقترحة، لأن الأقسام الفرعية التالية لا تحتوي على قائمة شاملة لجميع المتطلبات أو القيود. تعتبر المتطلبات الفنية لسلاسل IDN ccTLD وسلاسل gTLD معادلة وتم تأسيسها طبقاً للمعايير الفنية التي تم تطويرها عن طريق IETF.

يعكف فريق عمل هندسة الإنترنت حالياً على الحصول على الصيغة النهائية للمواصفات التي تمت مراجعتها الخاصة ببروتوكول IDNA، وهذا بشأنه سيعمل على إحداث تغييرات في قائمة من الأحرف التي قد تكون مدرجة في أحد نطاقات IDN، ويبين الإضافات التي تمت على اليونيكود منذ إصدار البروتوكول الأصلي، إلى جانب إزالة عدد من الرموز والعلامات الأخرى التي لا تستخدم في كتابة الكلمات في أي لغة (والتي كانت حروفاً غير صالحة في أحد نطاقات IDN وفقاً لإرشادات IDN)، ويعد الغرض من تقديم الملاحظات التالية هو توضيح الاختلافات الرئيسية لمقدمي الطلبات المعنيين بين إصدارات البروتوكول الأصلية والمعدلة، وخاصة مقدمي الطلبات ذات الصلة بنطاقات TLDs.

توضح المعايير الفنية الأساسية بالتفصيل أنه يتحتم عنونة مالك الاسم وهي تحويل الاسم من صيغة العنوان U- كما هي معروضة باستخدام حروف اليونيكود) إلى صيغة العنوان A- (كما هو مخزن في نطاقات DNS بتتابع حروف نطاقات ASCII)، تتطلب منظمة ICANN كلا من هذه السلاسل في إحدى الطلبات المقدمة للحصول على أحد نطاقات IDN ccTLD، وتجدر الإشارة إلى توافر الأدوات التي تتيح القيام بعملية التحويل هذه للحصول على الإصدار الأول من البروتوكول (IDNA2003)، كما يجري حالياً العمل على تطوير أدوات مماثلة للحصول على إصدار البروتوكول المعدل (IDNabis aka IDNA2008)، إلا أنه لم يتوافر أي منها حتى الآن للاستخدام العام. وفي غضون ذلك، قد تتطلب عملية تقييم مطابقة إحدى السلاسل للبروتوكول المعدل تطويراً إضافياً وجهذاً تقييمياً، ومن بين السمات الجديدة بالذكر على وجه الخصوص أنه يمكن لبروتوكول IDNA2003 تغيير العنوان U- أثناء عملية التحويل من العنوان U- إلى العنوان A- والرجوع إلى العنوان U-، حيث إن بروتوكول IDNA2008 لا يحدد أي حروف في أحد عناوين U- إلى بعض الحروف الأخرى.

وجدير بالذكر أنه سيتم تطوير الدعم تدريجياً لبروتوكول IDNA2008 في بيئة واسعة النطاق من تطبيقات البرامج، وفي غضون ذلك الوقت، علامات TLD تكون صالحة بموجب بروتوكول IDNA2008 ولكن ليست صالحة بموجب بروتوكول IDNA2003، علماً بأنها ستكون ذات وظائف محدودة، وعلى النقيض من ذلك، فإن العلامات التي تكون صالحة بموجب بروتوكول IDNA2003، وليست صالحة بموجب بروتوكول IDNA2008 قد تصبح في النهاية معطلة تماماً عن أداء الوظائف، وبالتالي، لن يتم السماح للنوع الأخير من العلامات بالدخول في نطاقات TLDs، ومن ثم سيتم تجاهل الطلبات المقدمة بمثل هذه السلاسل.

سيتم السماح للعلامات التي تكون صالحة بموجب بروتوكول IDNA2008 فقط، إلا أنه يتم تقديم النصح لمقدمي الطلبات بشدة بشأن ملاحظة عدم إمكانية تقييم أو ضمان مدة فترة الانتقال بين البروتوكولين في الوقت الحالي.

وكقاعدة عامة، تكون العلامة صالحة بموجب بروتوكول IDNA2003 وبروتوكول IDNA2008 في حالة عدم احتوائها على حروف يتم إزالتها من القائمة المسموح بها بواسطة بروتوكول IDNA2003، وتحفظ بصيغتها الأصلية بعد التحول من العنوان U- إلى العنوان A- ثم الرجوع إلى العنوان U- باستخدام أدوات تحويل IDNA2003 علماً بأنه لن تقبل أية سلسلة لم تجتاز اختبار التحويل هذا للوصول إلى أحد نطاقات TLD.

سيكون من الضروري إجراء عملية فحص يدوي لجميع العلامات التي تجتاز الاختبار بغية استبعاد العلامات التي تحتوي على حروف مسموح بها بموجب بروتوكول IDNA200 و غير صالحة بموجب بروتوكول IDNA2008، إلى جانب التحقق من العلامات التي تحتوي على حروف متاحة بموجب بروتوكول IDNA2008 فقط، وبالتالي، ستعمل بنود عملية التتبع السريع لنطاقات IDN ccTLD بشكل فعال على استبعاد الأحرف الجاري إزالتها بأي حال من الأحوال من قائمة بروتوكول IDNA2003، ومع ذلك، فقد تظهر الحروف التي أدخلت في بروتوكول IDNA2008 وسيتم قبولها في طلبات نطاقات IDN .TLD.

يتم تقديم قائمة كاملة من الحروف المسموح بها في IDNA2003 و IDNA2008 معاً، إلى جانب قائمة من الحروف التي تم إزالتها من مستودع IDNA2003 وكذلك الحروف التي أضيفت في IDNA2008 (والتي منها فقط يتم قبول رقم في السياقات المحددة المشار إليها)، وقد أدمجت هذه القوائم من أحدث إصدارات المسودة من وثيقة IETF والتي مازال العمل جارياً فيها، انظر:

<http://tools.ietf.org/wg/idnabis/>

لمزيد من التفاصيل انظر <http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track/>

كما يوجد المرجع الخاص بعملية التحويل للعنوان/U-العنوان-A- للبروتوكول IDNA2003 في:

<http://josefsson.org/idn.php>

1.5.3 متطلبات السلسلة الفنية

فيما يلي المتطلبات الفنية العامة المتوافقة مع نطاقات IDN ccTLD في تنسيق عنوان A².

يجب أن يكون عنوان A (مثل العنوان الذي يتم نقله عبر السلك) صالحاً كما هو محدد في المعايير الفنية لأسماء النطاقات: *التنفيذ والمواصفات* (RFC 1035)؛ *وتوضيحات لخصائص DNS* (RFC 2181). وهذا يتضمن:

- يجب ألا يحتوي العنوان على أكثر من 63 حرفاً. يتضمن هذا الأمر البادئة (الحروف المبدئية الأربعة "--xn").
- تعتبر الأحرف الكبيرة والصغيرة حرفاً متطابقة من الناحية الإعرابية والدلالية.

يجب أن يكون العنوان A عبارة عن اسم مضيف صالح، كما هو محدد في المواصفة الفنية القياسية (RFC 952)، *لجدول مضيفي الإنترنت بوزارة الدفاع* (RFC 952)؛ *ومتطلبات مضيفي الإنترنت – التطبيق والدعم* (RFC 1123) (RFC 1123). وهذا يتضمن:

- يجب أن يحتوي هذا العنوان بالكامل على حروف وأعداد وشرطات.

من المتوقع أن يكون مقدم الطلب على دراية بمعايير IETF IDNA ومعايير اليونيكود ومصطلحات IDN.

يجب أن تكون السلسلة عبارة عن اسم نطاق دولي صالح، كما هو محدد في المعايير الفنية

<http://www.icann.org/en/topics/idn/rfcs.htm>. أو أية مراجعات لهذه المعايير الفنية قيد الدراسة في الوقت الحالي عن طريق IETF. هذه إرشادات مقدمة فقط وليست بيانات كاملة لمتطلبات مواصفات IDNA. السلسلة:

- يجب أن تحتوي على نقاط رمز اليونيكود التي يتم تحديدها "كبروتوكول صالح" فقط وأن تكون مصحوبة بقواعد سياق غير غامضة عند الضرورة.

- يجب أن تكون متوافقة مع نموذج المعايير ج، كما هو موضح في ملحق معيار اليونيكود رقم 15: *نماذج معايرة يونيكود*. هناك أمثلة في الموقع التالي <http://unicode.org/faq/normalization.html>

- يجب أن تحتوي السلسلة على حروف لها نفس الصفة الاتجاهية المميزة بالكامل. قد يحدث تغيير في هذه المتطلبات حيث إنه تجري الآن مراجعة بروتوكول IDNA للسماح للحروف التي لها نفس الصفة الاتجاهية (طبقاً لما تم تحديده في <http://unicode.org/Public/UNIDATA/extracted/DerivedBidiClass.txt>) بأن تكون متوفرة إما مع الاتجاه من اليمين إلى اليسار أو من اليسار إلى اليمين.

- يجب ألا تبدأ السلسلة أو تنتهي برقم (في أي أبجدية).

² يتكون اسم المجال من مجموعة من "العلامات" (يفصل بينها "نقاط")، مع العلم بأن صيغة ASCII من علامة نطاقات IDN تسمى "العنوان A- كما أن جميع العمليات المحددة في بروتوكول نطاقات DNS تستخدم العناوين A- بشكل حصري، وتسمى صيغة اليونيكود التي يتوقع المستخدم ظهورها "العنوان U-".

يجب أن تفي السلسلة بالمعايير ذات الصلة من إرشادات ICANN لتنفيذ أسماء النطاقات الدولية. وهذا يتضمن:

- يجب أن يتم أخذ كافة نقاط الرمز في سلسلة واحدة من نفس الأبجدية كما هو محدد في ملحق معايير اليونيكود رقم 24: خواص أبجديات يونيكود.

يسمح بوجود استثناءات من هذه الإرشادات بالنسبة للغات ذات الضوابط الهجائية والقواعد الموضوعية التي تتطلب استخدامًا مختلفًا لأبجديات متعددة. وعلى الرغم من ذلك، حتى مع هذا الاستثناء، لن يتم السماح للحروف المركبة بصريًا من أبجديات مختلفة بالتواجد في مجموعة واحدة من نقاط الرموز المسموح بها إلا إذا تم تحديد سياسة وجدول حروف مناسبين بشكل واضح. وبالإضافة إلى ذلك، تحتوي إرشادات IDN على مطلب لسجلات IDN لتطوير جداول IDN. يجب تقديم جدول (جداول) نطاقات IDN إلى منظمة ICANN مرفق مع الطلب الخاص بنطاقات IDN ccTLD.

يتم تشجيع مقدمي طلبات نطاقات IDN ccTLD على:

1. استخدام جداول IDN الموجودة حاليًا والرجوع إليها
2. التعاون في تطوير جدول (جداول) IDN.

الملحق اللوحدة الخامسة

نموذج: التحقق من كون اللغة (اللغات) المحددة رسمية في الدولة/المنطقة.

يجب أن تكون سلسلة (سلاسل) نطاقات IDN ccTLD المطلوبة خلال عملية التتبع السريع باللغة الرسمية للدولة أو المنطقة ذات الصلة، يمكن تحديد إذا كانت اللغة رسمية أم لا، في حال تأكيد السلطة العامة ذات الصلة في الدولة أو المنطقة على استخدام اللغة في الاتصالات الرسمية للسلطة العامة ذات الصلة ويتم استخدامها (2) كلغة الإدارة.

وهذا أحد النماذج الإرشادية للشكل الذي تبدو عليه وثيقة الدعم:

إلى: ICANN
4676 Admiralty Way, Suite 330
Marina del Rey, CA 90292-6601
USA

[الموقع، التاريخ]

الموضوع: تأكيد اللغة الرسمية لعملية التتبع السريع التابعة لمنظمة ICANN

يتمثل الغرض من هذا الخطاب في تأكيد أن اللغة X (رمز ISO 639 = XX) بالتزامن مع الأبجدية Y (رمز ISO 15924 = ZZZY) مستخدمة في الاتصالات الرسمية لحكومة "الدولة 1" (رمز ISO 3166-1 = AA) ويتم استخدامها كلغة إدارة.

مع خالص الشكر،

توقيع السلطة العامة المعنية
اسم الشخص
وظيفة الشخص
اسم الإدارة أو المكتب
العنوان البريدي
هاتف:
عنوان البريد الإلكتروني

نموذج الوثائق التي توضح أن السلسلة (السلاسل) المطلوبة تعتبر تمثيلاً فعالاً للدولة/المنطقة ذات الصلة

يجب أن تكون سلسلة (سلاسل) نطاقات IDN CCTLD المطلوبة خلال عملية التتبع السريع تمثيلاً فعالاً عن اسم الدولة أو المنطقة ذات الصلة. يمكن توضيح مدى تمثيل السلسلة بناءً على تقرير صادر من خبير لغوي (خبراء لغويين) معترف به دولياً أو منظمة معترف بها دولياً مفاده أن السلسلة المحددة تفي بالمعايير. وهذا أحد النماذج الإرشادية للشكل الذي تبدو عليه وثيقة الدعم:

إلى: ICANN
4676 Admiralty Way, Suite 330
Marina del Rey, CA 90292-6601
USA

[الموقع، التاريخ]

الموضوع: تقرير التمثيل الفعال لسلسلة نطاقات IDN CCTLD الذي تم إعداده بشأن [العنوان/A-العنوان-U-]

لقد أعد هذا التقرير لغرض:

[إدخال تفاصيل جهات الاتصال الخاصة بمقدم الطلب]

تشكل السلسلة (العنوان/A-العنوان-U-) في رأي الخبير تمثيلاً فعالاً لاسم الدولة/المنطقة [أدخل الاسم]، وفيما يلي المعلومات التفصيلية المتعلقة بهذا التقييم:

اسم الدولة/المنطقة = [إدخال]

رمز ISO 3166-1 = [إدخال]

العنوان-A = [إدخال]

العنوان-U = [إدخال]

معنى الاسم (السلسلة) باللغة الإنجليزية = [قائمة]

رمز لغة ISO 639 = [إدخال]

رمز أبجدية ISO 15924 = [إدخال]

تعتبر سلسلة نطاقات IDN CCTLD، من وجهة نظر الخبير، تمثيلاً فعالاً [سواء أكانت لفظة أولية/اختصار/أخرى] لاسم الدولة/المنطقة، علمًا بأنه سيتم استخدام المبرر التالي عند تقييم فعالية السلسلة:

تعتبر السلسلة معتمدة رسمياً من قبل الحكومة/السلطة العامة على أنها تمثل اسم الدولة وذلك وفقاً للقرارات التالية: [أدخل التوضيح]

تستخدم السلسلة باعتبارها اسماً لنطاق المستوى الثاني بموجب نطاقات CCTLD ISO3166-1 بالنسبة للدولة [] وتسجل لدى حكومة الدولة [] .

[أدخل التوضيحات الأخرى إذا كانت قابلة للتطبيق]

[أدخل توقيع الخبير اللغوي (الخبراء اللغويين)/المنظمة]

الوحدة الرابعة

الهيئة المعنية باستقرار DNS

إن دور ومسؤولية اللجنة الفنية (المشار إليها على أنها الهيئة بشأن استقرار DNS) هو تقديم استشارة خارجية ومستقلة إلى مجلس إدارة شركة ICANN، اعتماداً على الوثائق المقدمة بواسطة مقدم طلب نطاق IDN CCTLD، بأن السلسلة التي تم اختيارها تفي بالمعايير الفنية. إذا وجدت الهيئة بشأن استقرار DNS أن السلسلة التي تم اختيارها لا تفي بمعيار أو أكثر من

سوف تضمن شركة ICANN الحصول على الخدمات من هيئة فنية مختصة (هيئة بشأن استقرار DNS) لإجراء تقييمات الاستقرار. ويجب الوضع في الاعتبار أن الخبراء الذين يشكلون فريق الهيئة والمراجعة وكل ما يصدر عنهم من إجراءات وتصريحات لا تمثل بأي شكل من الأشكال المنظمات التابعة لها أو الدول المقيمين بها.

لقد تعاقبت منظمة ICANN مع مجموعة Interisle للاستشارات (<http://www.interisle.net/>) وذلك للتنسيق بشأن تشكيل الهيئة المعنية باستقرار DNS، وسوف تتكون الهيئة من 6 خبراء، إلى جانب تمتع الهيئة بإمكانية دعوة الخبراء اللغويين للمشاركة في المشاورات التي تجرى مع ICANN.

من المقترض أن يكون أعضاء الهيئة خبراء في مجال تصميم وإدارة وتنفيذ الأنظمة المعقدة والبروتوكولات القائمة على المعايير والتي تُستخدم في البنية التحتية للإنترنت و DNS، كما يجب أن يتمتع أعضاء الهيئة بالخبرة في مجال التكنولوجيا والتنفيذ العملي وانتشار DNS في شبكة الإنترنت، إلى جانب معرفتهم بأسماء النطاقات الدولية وبروتوكول IDNA.

سوف تقوم الهيئة المعنية باستقرار DNS بإجراء مراجعة للسلاسل المطلوبة في عملية التتبع السريع بغية التوافق مع معايير سلسلة نطاقات TLD، كما ستقوم بمراجعة السلاسل المطلوبة لتفادي حدوث الخلط مع نطاقات TLDs الحالية وكذلك نطاقات TLDs الأخرى المطلوبة في عملية التتبع السريع لنطاقات IDN ccTLD وتطبيقها على السلاسل في عملية نطاقات gTLD الجديدة.

كما ستعمل الهيئة على إنشاء حزم من السلاسل المستلمة لعملية التتبع السريع على أساس شهري، بداية من شهر واحد عقب تشغيل العملية ثم تسليم الحزمة للهيئة لمراجعتها

1.4 اعتبارات الهيئة بشأن استقرار DNS

يتضمن جزء أساسي من تقرير مجموعة IDNC WG النهائي التوصيات الفنية لضمان عمليات مستقرة وأمنة لنطاق DNS. وقد تم توضيح تلك المتطلبات الفنية في الوحدة الثالثة. ويجب أن تُمر كافة الطلبات في عملية التعقب السريع بنجاح من مراجعة هيئة تقييم استقرار نطاق DNS من أجل استمرار سلسلة نطاق IDN ccTLD المطلوبة من خلال عملية التتبع السريع.

تقوم الهيئة المعنية باستقرار DNS بإجراء تقييم مبدئي لجميع السلاسل التي قدمت في عملية التتبع السريع.

فإذا حددت الهيئة بعض المشاكل المتعلقة بالأمان والاستقرار التي قد تنشأ على السلسلة المطلوبة أو كانت مشاكل مشابهة بشكل مربك للتي تحدث لأحد نطاقات TLD الحالية أو المطبقة لنطاقات TLD، فربما يتم تشكيل فريق مراجعة موسعة مكون من 3 أعضاء لإجراء تقييم يتضمن مزيداً من التفصيل للسلسلة، وقد تجرى هذه المراجعة المشتملة على مزيد من التفصيل عند افتقار الهيئة للخبرة الكافية التي تمكنها من تحديد ما إذا كانت السلسلة المطلوبة ستتسبب في إحداث مشاكل تتعلق بالأمان والاستقرار، إلا أن هذا من غير المتوقع ندرة حدوثه، وقد يقرر فريق RT مدى الحاجة إلى الخبرة الإضافية وربما يحدد الخبرة الفردية الجديدة التي تؤهل للمشاركة في المراجعة الموسعة

يجب ألا يكون لأعضاء فريق المراجعة تضارب مصالح تنافسية أو مالية أو قانونية، ويجب اختيار الأعضاء مع مراعاة المشاكل الفنية الخاصة التي تنشأ عن الإحالة.

وفي حالة تحديد مدى الحاجة إلى الخبرة اللغوية، فسوف تقوم الهيئة باستشارة موظفي ICANN بشأن الموارد اللغوية.

وعادةً تقوم الهيئة بإجراء مراجعتها في غضون 30 يوماً وتسليم تقرير إلى موظفي ICANN.

وعلى الرغم من ذلك، ربما تطلب الهيئة الفنية التوضيح من مقدم الطلب عند الضرورة، قد يكون من غير الضروري إجراء مراجعة مشتملة على مزيدٍ من التفاصيل بالنسبة لإحدى السلاسل التي تتسق بشكل تام مع متطلبات السلسلة المشار إليها في الوحدة 3، ومع ذلك، تقدم عملية مراجعة السلسلة حماية إضافية إذا ظهرت مشاكل في الأمان أو الاستقرار المتعلقة بسلسلة IDN ccTLD المطلوبة.

إذا قام فريق المراجعة بتحديد أن السلسلة المطلوبة غير متسقة مع المعايير ذات الصلة أو تنشئ حالة تؤثر بصورة عكسية على الإنتاجية أو زمن الاستجابة أو الاتساق أو ترابط الاستجابات لخوادم الإنترنت أو النظم النهائية، فسوف يتم توصيل النتائج إلى موظفي ICANN ثم إلى مقدم الطلب.

لا يمكن لطلب IDN ccTLD أن ينتقل عبر "عملية التتبع السريع"، إذا اكتشفت الهيئة أن إحدى السلاسل المطلوبة تؤدي إلى حدوث مشاكل خطيرة تتعلق بالحماية والاستقرار.

الوحدة الخامسة

تقديم طلب لتقييم السلاسل

تحتوي هذه الوحدة على تفاصيل عملية طلب نطاقات IDN ccTLD بموجب "عملية التتبع السريع"، وتشتمل الوحدة كذلك على تعليمات استكمال المواد الضرورية وإرسالها، مثل وثائق الدعم المطلوبة.

كما تناقش هذه الوحدة كذلك كيفية طلب المساعدة فيما يتعلق بالعملية والظروف التي بموجبها يمكن سحب أو إنهاء طلب تم إرساله.

1.5 نظرة عامة على عملية التتبع السريع

تم تقديم نظرة عامة حول "عملية التتبع السريع" لنطاقات IDN ccTLD بأكملها في الشكل 1.5. تمثل المراحل المنهجية ثلاثية المراحل:

- المرحلة رقم 1: الإعداد؛
- المرحلة رقم 2: تقديم طلب لتقييم السلاسل؛
- المرحلة رقم 3: تقديم طلب لتقييم التفويض.

تم وصف هذه المراحل الثلاث باختصار في الأقسام الفرعية التالية بدءاً من القسم رقم 1.1.5 وحتى القسم رقم 3.1.5، وقد تم التركيز على الأقسام المتبقية في هذه الوحدة الخامسة بمفردها في المرحلة رقم 2: تقديم طلب لتقييم السلاسل.

1.1.5 الإعداد (المرحلة رقم 1)

يقوم مقدم الطلب في مرحلة الإعداد بالعمل التحضيري للدخول إلى "عملية التتبع السريع". وتحتوي النشاطات التحضيرية الأولية على تعريف وتحديد وتطوير:

- اللغة (اللغات) والأبجدية (الأبجديات) الخاصة بسلسلة (سلاسل) نطاقات IDN ccTLD.
- اختيار السلسلة (السلاسل) التي تمثل اسم الدولة أو المنطقة الخاصة بنطاق (نطاقات) IDN ccTLD، و
- تطوير جدول (جداول) أسماء IDN ذات الصلة وأية تهجنات محتملة تكون ضرورية لأسباب لغوية. يجب تقديم جدول (جداول) IDN إلى منظمة ICANN باعتبارها جزءاً من وثائق الدعم المطلوبة واللازمة لتقديم الطلب وإضافة لذلك، في هذا الوقت يقوم مقدم الطلب بتطوير وثائق الإقرارات المطلوبة. وتشتمل وثائق الإقرارات على:
 - وثائق الدعم الخاصة بالطلب المقدم من الحكومة أو السلطة العامة المختصة في الدولة أو المنطقة (إذا أمكن)،
 - للحصول على مزيد من التفاصيل وأحد النماذج الإرشادية، انظر الوحدة 2
 - الوثائق التي يتم بموجبها اعتبار اللغة (اللغات) المحددة رسمياً في الدولة/المنطقة (إذا أمكن) والتي بموجبها أيضاً يتم تعريف اللغة الرسمية (مسردة أعلاه)،
 - للحصول على مزيد من التفاصيل وأحد النماذج الإرشادية، انظر الوحدة 3
 - الوثائق التي توضح أن السلسلة (السلاسل) المطلوبة تعتبر تمثيلاً فعالاً للدولة/المنطقة ذات الصلة،
 - للحصول على مزيد من التفاصيل وأحد النماذج الإرشادية، انظر الوحدة 3
 - الوثائق التي بموجبها يدعم المجتمع المحلي السلسلة (السلاسل) المحددة والراعي،
 - يجب أن يتم توثيق إشراك أصحاب المصالح المعنيين في الدولة أو المنطقة بطريقة شبيهة لطريقة المطلوبة في طلب تفويض نطاق ccTLD القياسي، وذلك من خلال المفوض المختار. يجب أن توضح الوثائق بأن هناك حواراً مجتمعياً بشأن أي السلاسل تعتبر تمثيلاً مناسباً للدولة، إلى جانب اشتراك الأطراف المعنية في عملية صنع القرار.
 - انظر <http://www.iana.org/domains/root/delegation-guide/> للحصول على مزيد من الإرشاد بشأن الدعم المجتمعي لمدير نطاقات IDN ccTLD.

o وصف إرشادي بشأن دعم المجتمع للسلسلة ملحق بالوحدة 5، الملحق 2.

لا يتطلب تعيين مدير لنطاقات IDN ccTLD حتى يصل الطلب إلى المرحلة 3: طلب لتقييم التفويض (انظر الشكل رقم 1-5). يمكن تقديم الطلبات بواسطة المدير المحدد لنطاقات IDN ccTLD أو الحكومة أو السلطة العامة المعنية أو عن طريق أحد ممثليهم المحددين.

لدم مقدمي الطلبات في إعداد الطلبات، فسوف تقوم ICANN ببدء تشغيل وظيفة الدعم للحصول على الإرشاد والدعم بشأن إعداد أو تحديث المسائل المتعلقة بـ IDN للحصول على مزيد من التفاصيل، انظر الوحدة 5، القسم 3-5.

2.1.5 تقديم طلب لتقييم السلسلة (المرحلة رقم 2)

في المرحلة رقم 2: تقديم الطلب لتقييم السلسلة، يقوم مقدمو الطلبات بتقديم طلب إلى السلسلة (السلسلة) المختارة حتى يتم قبوله عن طريق ICANN كمؤهل لتمثيل الدولة أو المنطقة. ثم يخضع الطلب بعد ذلك للمرجعة بواسطة خطوات التحقق المحددة التي تشمل:

- التحقق من أن الطلب كامل
- التحقق من العملية اللغوية
- تقييم سلسلة استقرار DNS
- نشر السلسلة التي تم التحقق منها

تم توضيح خطوات المرحلة رقم 2 بشكل أكثر تفصيلاً في القسم 6.5.

3.1.5 تقديم طلب لتقييم التفويض (المرحلة رقم 3)

بعد تحطى الطلب للمرحلة رقم 2 بنجاح: تقديم طلب لتقييم السلسلة، يدخل إلى المرحلة رقم 3: تقديم طلب لتقييم التفويض.

في هذه المرحلة يتم إجراء عملية ICANN IANA القياسية للتفويضات، كما هو الحال مع نطاقات المستوى الأعلى لرمز الدولة ASCII. يعتمد مجلس ICANN التفويض.

يتم وصف عملية "طلب تقييم التفويض" بالتفصيل في الوحدة السادسة.

وفور الانتهاء من عملية التفويض بنجاح، يتم تفويض السلسلة في منطقة جذر DNS، وبعدها يصبح النطاق نشطاً ويمكن لمدير نطاق IDN ccTLD البدء في العمليات مثل قبول التسجيلات ضمن نطاق IDN ccTLD الجديد.

2.5 تقديم طلب التتبع السريع الخاص بنطاقات IDN TLD

يمكن تقديم الطلبات الرسمية لنطاقات IDN ccTLDs إلى منظمة ICANN بداية من 16 نوفمبر 2009، ويعتبر نظام التقديم لمرحلة تقييم السلسلة (المرحلة 2) نموذجاً مستنداً على الويب يحدد المعلومات الضرورية. يتاح النموذج المعتمد على الويب على <http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track/>

يوضح الشكل رقم 5.2 تقديم طلب.

عند تقديم الطلب يجب أن يقر مقدم الطلب بأنه يدرك أن قابلية أسماء IDN للاستخدام قد تكون محدودة، لأن بعض التطبيقات البرمجية قد لا تتمكن من العمل مع هذه الأسماء. وبالإضافة إلى ما سبق، قد تحدث بعض المشاكل المتعلقة بالقبول وقابلية الاستخدام أثناء مراجعة معايير بروتوكول IDNA وأثناء الانتهاء من وضع بروتوكول IDN لإدارة البريد الإلكتروني في صورته النهائية بواسطة فريق عمل هندسة الإنترنت (IETF). وحتى يقوم كاتبو برامج التطبيقات بتبني المعايير التي يتم تنفيذها على نطاق واسع، قد يختبر المستخدمون نتائج متفاوتة في التطبيقات المختلفة وقد لا يجدون أية وظائف تعمل فيها على الإطلاق.

يوافق مقدم الطلب عند تقديمه للطلب على البنود والشروط الواردة في نظام تقديم الطلبات عبر الإنترنت، ولمقدم الطلب خيارات إضافية لتحديد مزيد من الترتيبات والإجراءات مع ICANN. للحصول على نسخ من جميع هذه المواد، انظر الوحدة 7

يجب تحميل وثائق الدعم الضرورية واللازمة لتقييم السلسلة بصيغة إلكترونية إلى نظام الطلبات عبر الإنترنت ثم تقديمها مع الطلب المقدم لمنظمة ICANN. إضافة إلى ذلك، يجب تقديم الصور الأصلية من المستندات الداعمة إلى ICANN في شكل نسخ مطبوعة موقعة على العناوين التالية:

ICANN
4676 Admiralty Way Ste 330
Marina del Rey, CA 90292
USA

عناية: طلب تعقب سريع IDN ccTLD

تجب كتابة كل المعلومات المتوفرة في الطلب باللغة الإنجليزية أو يجب توفير ترجمة رسمية مصاحبة باللغة الإنجليزية لأية وثائق مكتوبة بلغة أخرى. وسوف يؤدي عدم توفير أية معلومات أو وثائق دعم إلى التأخير في إجراء العملية.

كما يجب طباعة الطلب المقدم عبر الإنترنت والتوقيع عليه، حيث يجب إرسال النسخة الورقية الموقعة عبر البريد إلى منظمة ICANN على العنوان الوارد أعلاه.

يجب على مقدمي الطلبات الذين لم يتمكنوا من الاستفادة من نظام تقديم الطلبات عبر الإنترنت الاتصال بمنظمة ICANN مباشرةً idncctldrequest@icann.org

وسوف يتم الإعلان عن تاريخ انتهاء تقديم طلبات "التتبع السريع" فور العلم به. ويتوقع أن يستمر من خلال تبني وتنفيذ توصيات تطوير سياسة IDN ccTLD.

ومن المتوقع أن تتم معالجة طلبات نطاقات IDN ccTLD يدويًا نظرًا لحجم الطلبات المحدود. يعتمد العدد المتوقع للطلبات على الردود الواردة إلى شركة ICANN بخصوص طلب مقدم من مشتركين محتملين في "عملية التتبع السريع" للحصول على معلومات (RFI). ويمكن الحصول على نظرة عامة تفصيلية حول الردود الواردة بخصوص التواصل على:

<http://www.icann.org/en/announcements/announcement-10feb09-en.htm>

3.5 وظائف دعم موظفي ICANN والاتصال

لدعم الدول والمقاطعات عند المشاركة في التتبع السريع، سيتم توفير نقطة اتصال خاصة بـ ICANN ووظيفة دعم. وسوف يتم توفير وظائف الدعم هذه، التي تم وصفها بمزيد من التفصيل في الأقسام الفرعية التالية، لمديري IDN ccTLD المرتقبين في مرحلة الإعداد الخاص بهم ومررةً أخرى بعد تفويض نطاقات IDN ccTLD المطلوبة.

أثناء عملية تقييم السلسلة بأكملها (المرحلة 2، الشكل 5-1)، يجب على مقدمي الطلبات ألا يتصلوا أو أن يقوم شخص ما أو كيان بالاتصال نيابة عنهم بأي عضو من موظفي ICANN أو أي عضو من أعضاء مجلس الإدارة أو أي شخص على صلة بعملية التقييم، بما في ذلك المقيّمون أو الخبراء أو المختبرون أو المراجعون الذين تم توكيلهم عن طريق ICANN. وإذا حاول مقدم الطلب إجراء أي اتصال، فسوف تتم إعادة توجيهه ليقتدم استفساره إلى النظام المعد للتعامل مع مثل هذه الاستفسارات (انظر وصف نظام الطلبات المستندة إلى الويب أعلاه). والاستثناء من هذه الحالة يحدث عندما يتم أو إذا تم الاتصال بمقدم الطلب عن طريق ICANN أو أحد وكلائها لتوضيح بعض المعلومات الموجودة في الطلب المقدم. وإضافة لذلك، ستحدث بعض الاتصالات أثناء وظيفة ICANN القياسية لتفويض نطاقات IDN ccTLD ولتقديم خدمات إدارة الجذر (المرحلة رقم 3، الشكل رقم 1.5).

1.3.5 تفاصيل الاتصال العامة

مع العلم بأن موظفي IDN ICANN سيكونون متاحين لمساعدة المديرين المعنيين بنطاقات IDN ccTLD في المجالات ذات الصلة بإعداد نطاقات IDN وتطويرها وتنفيذها.

يجب تقديم جميع الطلبات الخاصة بالحصول على المساعدة أو أي استفسارات بشأن عملية التتبع السريع إلى idncctldrequest@icann.org

الإجابات على معظم الأسئلة الشائعة المتعلقة بعملية التتبع السريع ستكون متوفرة في شكل أسئلة شائعة على موقع الويب الخاص بالتتبع السريع على <http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track/>

2.3.5 2.3.5 التفاصيل الدقيقة الخاصة بدعم IDN

لدعم مقدمي الطلبات في طلباتهم، ستقوم ICANN بتوفير وظيفة الدعم للذين في حاجة إلى إرشاد أو دعم في تطوير المجالات المتعلقة بـ IDN والخاصة بسياسة تسجيل أسماء IDN. وسوف يتم توفير وظيفة الدعم هذه في مرحلة الإعداد ومررةً أخرى إلى مدير IDN ccTLD عقب تفويض نطاقات IDN ccTLD المطلوبة.

وسوف يتم تضمين العناصر التالية في عملية دعم IDN:

1. يوضح طلب الحصول على الدعم اللغوي مدى فعالية سلسلة نطاقات IDN ccTLD المطلوبة:

1.1. ستقوم منظمة ICANN عند الطلب بتقديم التوصيات للخبراء الذين يمكنهم إعداد مثل هذه التقارير.

1.2. سوف تعتمد التوصيات في بعض الحالات على النصائح المقدمة من UNGEGN، أما بالنسبة للأعضاء غير التابعين للأمم المتحدة، فسوف يتم استخدام عملية منفصلة لتحديد الخبراء المناسبين.

2. مراجعة إرشادات IDN وتنفيذها، بما في ذلك الدعم المقدم لاستيعاب تفاصيل المتطلبات التالية:

- 2.1. تنفيذ متطلبات بروتوكول IDNA
 - 2.2. تحديد الأبجدية أو اللغة والمجموعات الخاصة بها
 - 2.3. تطوير جدول (جداول) IDN، بما في ذلك تعريفات التهجئات
 - 2.4. نشر جدول (جداول) IDN في مستودع IANA
 - 2.5. توفير جميع المعلومات عبر الإنترنت
 - 2.6. تحديد أصحاب المصالح الذين يجب التشاور معهم
 3. دعم ووصف الخيارات المختلفة المطروحة الخاصة بصنع القرار بشأن قضايا التنفيذ، مثل:
 - 3.1. كيفية تحديد الحروف التي يتم دعمها (صلاحية البروتوكول، مسح المستخدم، التهجئات)
 - 3.2. تطوير السياسة العامة للتسجيل (مثل الأول قديمًا هو الأول خدمة، الإعفاء من الحقوق و/أو حقوق ما قبل التسجيل الأخرى أو حقوق الملكية الفكرية)
 - 3.3. تطوير سياسة تسجيل التهجئات (مثل الإجمالي ضد تسجيلات المجموعات)
 - 3.4. تعريف الأدوات اللازمة ووظائف الدعم المتعلقة باتصالات المسجل واحتياجات الدعم وموضوعات التنفيذ بوجه عام.
 - 3.5. تقديم الدعم لتطوير المزيد من الأدوات الفنية الضرورية، مثل قدرات WHOIS وتحويلات IDNA وغيرها الكثير.
- عند تطوير جداول IDN وسياسات التسجيل المصاحبة، يتم تشجيع أصحاب الطلبات على العمل مع مجتمعات اللغة الأخرى التي تستخدم نفس الأبجديات كأساس للغات التي يخططون لدعمها.
- وسوف تقدم ICANN الدعم والمساعدة العامة فيما يتعلق بهذه الأمور. ولن تقوم ICANN باتخاذ قرارات قانونية أو نصائح تخص العمل للدول أو المناطق، ولا لمديري السجل المحتملين أو الموجودين.

4.5 إنهاء طلبات مقدمة

- يسمح العديد من خطوات تقديم الطلب لتقييم السلاسل (المرحلة رقم 2) لمقدم الطلب بسحبها. ومن الممكن كذلك أن تقوم ICANN بإنهاء الطلب إذا كان الطلب يحتوي على أخطاء معينة.
- وتشتمل الأخطاء التي تؤدي إلى إنهاء الطلب على ما يلي:
1. السلسلة المطلوبة سلسلة تم تفويضها بالفعل في DSN، أو معتمدة للتفويض إلى طرف آخر.
 2. لا تتوافق البلد أو المنطقة الخاصة بالطلب مع الإدراج في قائمة ISO3166-1 أو الاتحاد الأوروبي.
 3. أن تتكون السلسلة المطلوبة من حرف أو أكثر من حروف الأبجدية اللاتينية.
 4. أن تكون اللغة الممثلة لا تفي بمعايير اللغة المتعلقة بالدولة أو الإقليم ذي الصلة.
- إذا تم اكتشاف أي خطأ من هذه الأخطاء، فسوف تتصل شركة ICANN بمقدم الطلب وتمنحه فرصة لتعديل طلبه. أو قد يقرر مقدم الطلب سحب الطلب بدلاً من ذلك.
- هناك مشاكل أخرى تنبع من الطلب المقدم والتي قد تعطل القرار المتعلق بهل يجب تفويض السلسلة المطلوبة أم لا. وقد تشتمل تلك العوامل المعطلة على ما يلي: (1) أن يكون قد تم تقديم طلب للسلسلة المطلوبة في عملية التتبع السريع، (2) أن السلسلة المطلوبة قد تم تقديم طلب لها بالفعل في عملية نطاقات gTLD، (3) أن الطلب المقدم لا يحتوي على دعم الدولة أو المنطقة ذات الصلة، (4) أن السلسلة المطلوبة غير مضمنة في دليل UNGEGN ومن غير الثابت أن تكون السلسلة عبارة عن تمثيل فعال عن الدولة أو المنطقة ذات الصلة. في كل هذه الحالات، سوف يتم التشاور مع صاحب الطلب لتقديم التوضيحات قبل اتخاذ أي قرار بشأن الطلب.

5.5 السلاسل المركبة وتنافس السلاسل

تتشأ السلاسل المركبة عندما تتشابه إحدى السلاسل بشكل كبير مع سلسلة أخرى في الشكل مما قد يؤدي إلى حدوث تضليل أو ارتباك. ولكي يظهر احتمال حدوث ارتباك، يجب أن يكون من المحتمل، وليس من الممكن فحسب أن يظهر الارتباك أمام المستخدم المتوسط والمعقول. وأي ارتباط بين السلسلتين يؤدي إلى تشابههما يعتبر سبباً غير كافٍ للحكم باحتمال حدوث ارتباك.

وقد تشمل مشاكل السلاسل المربكة على سلسلتين أو أكثر متطابقتين أو بينهما تشابه محير و عليه لا يمكن أن يتوجدا سوياً في نظام DNS، مثل:

- سلاسل ccTLD IDN المطلوبة في مقابل نطاقات TLD والأسماء المحجوزة؛
- سلاسل ccTLD IDN المطلوبة في مقابل نطاقات IDN أخرى؛ و
- سلاسل ccTLD IDN المطلوبة في مقابل نطاقات gTLD المتقدم لها.

مواقف التعارض بين طلبات "التتبع السريع" وتطبيقات نطاقات المستوى الأعلى العامة (gTLD) الجديدة سيكون حدوثها مستبعداً. يتم إجراء تقييمات لمعرفة ما إذا كانت السلاسل تعتبر متعارضة مع سلاسل gTLD الموجودة أو المقدم لها الطلب من خلال عملية تقييم السلاسل لاستقرار DNS لطلبات "التتبع السريع" وخطة التقييم المبدئي لـ [طلبات نطاقات gTLD الجديدة](#). تعتبر القواعد الإضافية حدوداً لحل أي مشاكل تنافس يتم التعرف عليها:

- A. سيتم اعتبار طلب نطاقات gTLD الذي تمت الموافقة عليه من قِبل مجلس إدارة شركة ICANN على أنه نطاق TLD موجود، في النزاع داخل العملية، إلا إذا تم سحبه. ولهذا، فإنه سيتم تجاهل أي طلب لاحق آخر على نفس السلسلة.
- B. وكذلك فإن الطلب الذي تم التحقق منه والخاص بنطاق IDN ccTLD سيتم اعتباره على أنه نطاق مستوى أعلى (TLD) موجود في النزاع داخل العملية، إلا إذا تم سحبه. ولهذا، فإنه سيتم تجاهل أي طلب لاحق آخر على نفس السلسلة.
- ولأغراض قواعد النزاع السابقة، يتم اعتبار طلب سلسلة IDN ccTLD قد تم التحقق منه بمجرد التأكد من أن السلسلة هي تمثيل فعال للدولة أو المنطقة وأن السلسلة قد اجتازت تقييم هيئة استقرار DNS.

6.5 معالجة طلب تتبع سريع

ستتعرض الطلبات الخاصة بنطاقات IDN ccTLD المقدمة إلى ICANN لسلسلة من مراجعات التقييم اليدوي عن طريق موظفي ICANN وعن طريق خبراء معينين من خارجها إذا لزم الأمر. يلخص الشكل 1.5 العملية بالكامل، بينما يتم وصف العمليات التفصيلية في الأقسام الفرعية التالية والأشكال الملحقة بها.

1.6.5 التحقق من أن الطلب كامل

إن أول نشاط يتم إجراؤه بعد تلقي شركة ICANN للطلب المقدم للحصول على نطاق (نطاقات) IDN ccTLD هو التحقق من أن الطلب كامل. وهذا موضح في الشكل رقم 3.5.

ستتحقق ICANN من أن جميع الحقول المطلوبة قد تم إدخالها وستتحقق موظفو الشركة من أن المعلومات المتوفرة كافية لبدء تقييم السلسلة.

ستتحقق ICANN من أن:

- السلسلة المطلوبة (العنوان A-) غير موجودة في DSN، أو غير معتمدة للتفويض إلى طرف آخر، وتكون (عنوان U-) غير مماثل لإدخال في قائمة الأسماء المحجوزة.
- السلسلة المطلوبة (العنوان U) لا تحتوي على أبجدية.
- يكون طول السلسلة المطلوبة (العنوان U-) حرفين على الأقل.
- العناصر المطلوبة التالية متوافقة: السلاسل المطلوبة (العنوان U)، كود ISO 3166-1 المحدد المناظر، الإدخال اليدوي المحدد UNGEGN (إذا أمكن)، واللغات أو الأبجدية المدرجة في الجدول IDN.
- العناصر المطلوبة التالية متوافقة: السلسلة المطلوبة (العنوان U)، الأبجدية (الأبجديات) المحددة، واللغة (اللغات).
- العناصر المطلوبة التالية متوافقة: عنوان A المطلوب، وعنوان U، نقاط رموز اليونيكود المطابقة.
- تعتبر كل تفاصيل الاتصال المتوفرة دقيقة وصالحة للاستخدام
- إذا لم يتم تقديم طلب السلاسل من الحكومة، فسوف يتم تضمين الوثائق الرسمية الخاصة بالحكومة أو الإدارة المعنية التي تدعم مقدم الطلب كراع له. (ستتحقق ICANN من أن وثائق الدعم الواردة من مصدر رسمي).
- قد يطلب موظفو ICANN المساعدة من GAC في التحقق من أن الوثائق واردة من مصدر رسمي.

يحدد هذا الفحص الطلبات الكاملة والطلبات غير الكاملة. وفي حالة وجود أخطاء أو أية عناصر مفقودة في الطلب، سوف يقوم موظفو ICANN بتقديم تلك المعلومات إلى مقدم الطلب والذي يكون بدوره قادراً على تقديم معلومات إضافية أو بسحب الطلب (وإعادة تقديمه في وقت لاحق).

في حالة عدم مواجهة أية أخطاء، فسيقوم موظفو ICANN بإخطار مقدم الطلب بأن طلبه قد اجتاز بنجاح إجراء "التحقق من أن الطلب كامل" بالإضافة إلى الشروع في إجراء عملية "التحقق من العملية اللغوية".

2.6.5. التحقق من العملية اللغوية

يتم وصف "التحقق من العملية اللغوية" برسم توضيحي في الشكل رقم 4.5.

في هذه الخطوة سيقوم موظفو ICANN بالتحقق من أن العناصر الآتية بحالة مرضية:

- يتم التحقق من أن اللغة (اللغات) والأبجدية (الأبجديات) المحددة تعتبر رسمية في دولة/منطقة مقدم الطلب.
 - إذا كانت اللغة مسجلة للدولة أو المنطقة ذات الصلة كلغة ISO 639 في القسم الثالث من "الدليل المرجعي الفني لتوحيد الأسماء الجغرافية"، مجموعة خبراء الأمم المتحدة المعنية بالأسماء الجغرافية (دليل UNGEGN) (<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/default.htm>)؛ أو
 - إذا كانت اللغة مسجلة كلغة إدارية للدولة أو المنطقة ذات الصلة في معيار ISO 3166-1 تحت العمود 9 أو 10، أو
 - تأكيد الهيئة المحلية ذات الصلة في الدولة أو المنطقة على استخدام اللغة (1) في الاتصالات الرسمية للهيئة المحلية ذات الصلة ويتم استخدامها (2) كلغة الإدارة.
 - يتم التحقق من أن الوثائق الواردة الخاصة بدعم المجتمع للسلسلة (السلاسل) كافية.
 - يجب إثبات ذلك بأسلوب مماثل لما هو مطلوب بالنسبة لطلبات التفويض، راجع الوحدة 5، الملحق 2 للحصول على معلومات إرشادية.
 - يتم التحقق من أن السلسلة (السلاسل) المطلوبة تمثل بشكل فعال اسم الدولة/المنطقة ذات الصلة عن طريق التحقق من أن
 - السلسلة تطابق إدخال (\إدخالات) في دليل UNGEGN، أو
 - وثائق الخبراء الواردة تقر بأن السلسلة (السلاسل) تعد تمثيلاً حقيقياً لاسم الدولة/المنطقة،لتحقيق أهداف "عملية التتبع السريع" تمثل السلسلة المطلوبة بشكل فعال اسم الدولة أو المنطقة ذات الصلة إذا كانت تسرد اسم الدولة أو المنطقة بصيغة مطولة أو مختصرة في "الجزء الثالث من الدليل المرجعي الفني لتوحيد الأسماء الجغرافية"، مجموعة خبراء الأمم المتحدة المعنية بالأسماء الجغرافية" (دليل UNGEGN) (<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/default.htm>) بالغة الرسمية للبلد أو المنطقة.
 - إذا كانت السلسلة المطلوبة غير مدرجة في دليل UNGEGN الخاص بالدولة أو المنطقة، فيجب على مقدم الطلب توفير الوثائق التي تشتمل على تقرير من أحد الخبراء المعترف بهم دولياً في مجال الخبرة ذات الصلة.
 - للحصول على مزيد من التفاصيل والنماذج الإرشادية، انظر الوحدة 3
- في حالة عدم العثور على أخطاء، سيقوم موظفو ICANN بإخطار مقدم الطلب بأن طلبه قد اجتاز بنجاح إجراء "التحقق من أن الطلب كامل" بالإضافة إلى الشروع في إجراء عمليتي "التحقق من العملية اللغوية" و"تقييم استقرار DNS".

5.6.3 تقييم استقرار DNS

يتم وصف عملية "تقييم استقرار DNS" برسم توضيحي في الشكل رقم 5.5.

- سيتم تقديم الطلب والمواد الملحقة به إلى "الهيئة الفنية بشأن استقرار DNS" (انظر الوحدة الرابعة لمزيد من التفاصيل) وسيبدأ إجراء تقييم السلسلة. يتألف هذا التقييم من مكونين أساسيين:
- i. تحقيق فني مفصل يتم من خلاله التحقق من تطبيق جميع متطلبات السلسلة الفنية المشار إليها في الوحدة 3 والالتزام بها.
 - ii. تقييم الارتباك مع أية أسماء محجوزة، أو نطاقات TLDs موجودة (كل من نطاقات ccTLDs وgTLDs)، أو نطاقات TLDs المستقبلية.

إذا رأيت "الهيئة بشأن استقرار DNS" وجود ضرورة للاستعانة بمزيد من الخبرة اللغوية لإنجاز المكون الثاني المتعلق بالتقييم، فيمكن مطالبة مدير الموظفين بذلك. وستطلب ICANN في المقابل المساعدة أو معلومات محددة أو مراجعة كاملة للارتباك. سوف تعتمد جزئيًا الخبرة المحددة المطلوبة على السلسلة الفعلية محل المناقشة، لكن قد تشمل على سبيل المثال على مراجعة كاملة يتم إجراؤها بواسطة "هيئة تشابه السلاسل". هذه تعتبر أحد أزواج السلاسل التي قيمتها الهيئة بغرض التحقق من التشابه المرئى، واتباع القواعد الواردة في القسم 5-5، وكما تم إنشاؤها لبرنامج gTLD الجديد (<http://www.icann.org/en/topics/new-gtld-program.htm>)

وإذا تم اكتشاف أية مشاكل بخصوص السلسلة المحددة من خلال هذه المراجعة، تستطيع "الهيئة بشأن استقرار DNS" طلب توضيح من مقدم الطلب من خلال مدير الموظفين.

وإذا كانت التوضيحات غير كافية أو يتعذر تقديمها، فسوف يتم البدء في عملية الإنهاء. انظر القسم 4.5.

إذا لم تقم "الهيئة بشأن استقرار DSN" بالإعلان عن وجود أي مشاكل فنية، يتم إخطار مقدم الطلب باكتمال عملية "تقييم سلاسل استقرار DSN" بنجاح وبإدراج السلسلة المطلوبة بقائمة الانتظار للنشر علانية.

3.6.5 نشر السلسلة (السلاسل) المطلوبة

بعد النتيجة الناجحة لعملية تأكيد السلسلة، يتم نشر سلسلة (سلاسل) نطاق IDN cCTLD المطلوبة علانية.

يحتوي موقع التتبع السريع لمنظمة ICANN <http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track/> على مساحة مخصصة لعرض السلاسل التي وصلت إلى هذه الخطوة في عملية التتبع السريع.. وسوف يتم توفير موجز RSS الخاصة بالتغييرات في هذه المساحة.

4.6.5 استعداد تفويض IANA

تعتبر جميع متطلبات العملية الخاصة بالمرحلة رقم 2 قد اكتملت بنجاح بعد نشر السلسلة المطلوبة علانية. ويتم إخطار مقدم الطلب أنه يمكن البدء في عملية التفويض القياسية الخاصة بـ IANA وما هي الإجراءات اللازم اتخاذها. ويتم وصف عملية التفويض الخاصة بـ IANA في الوحدة السادسة.

الملحق 1 للوحدة الخامسة

الملحق 1: الشكل 1.5: نظرة عامة على "عملية التتبع السريع"؛ المرحلة رقم 1: الإعداد؛ المرحلة رقم 2: تقديم الطلب لتقييم السلسلة؛ المرحلة رقم 3: تقديم طلب لتقييم التفويض

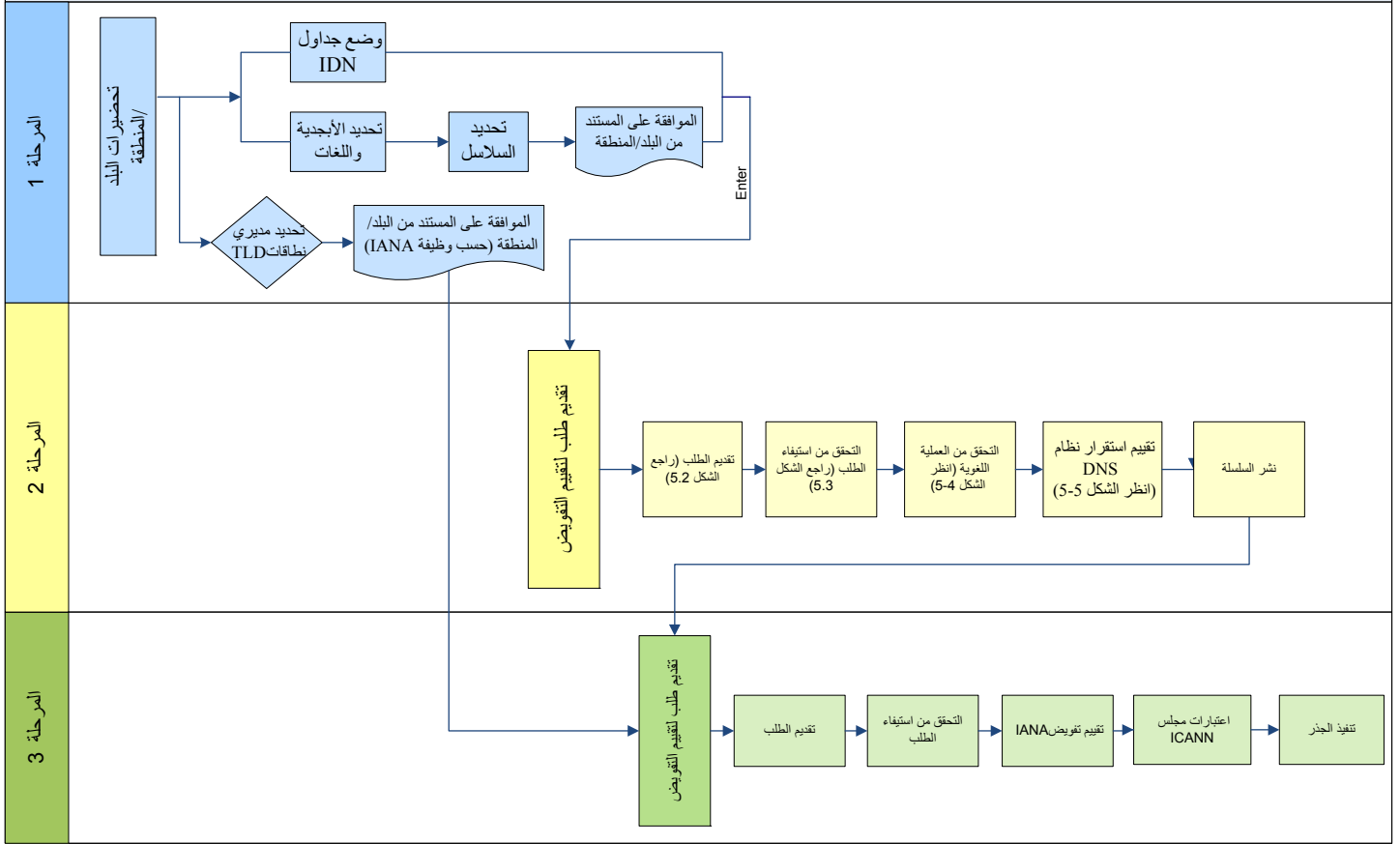
الشكل 2.5: المرحلة رقم 2: تقديم طلب لتقييم السلاسل

الشكل 3.5: المرحلة رقم 2: التحقق من أن الطلب كامل

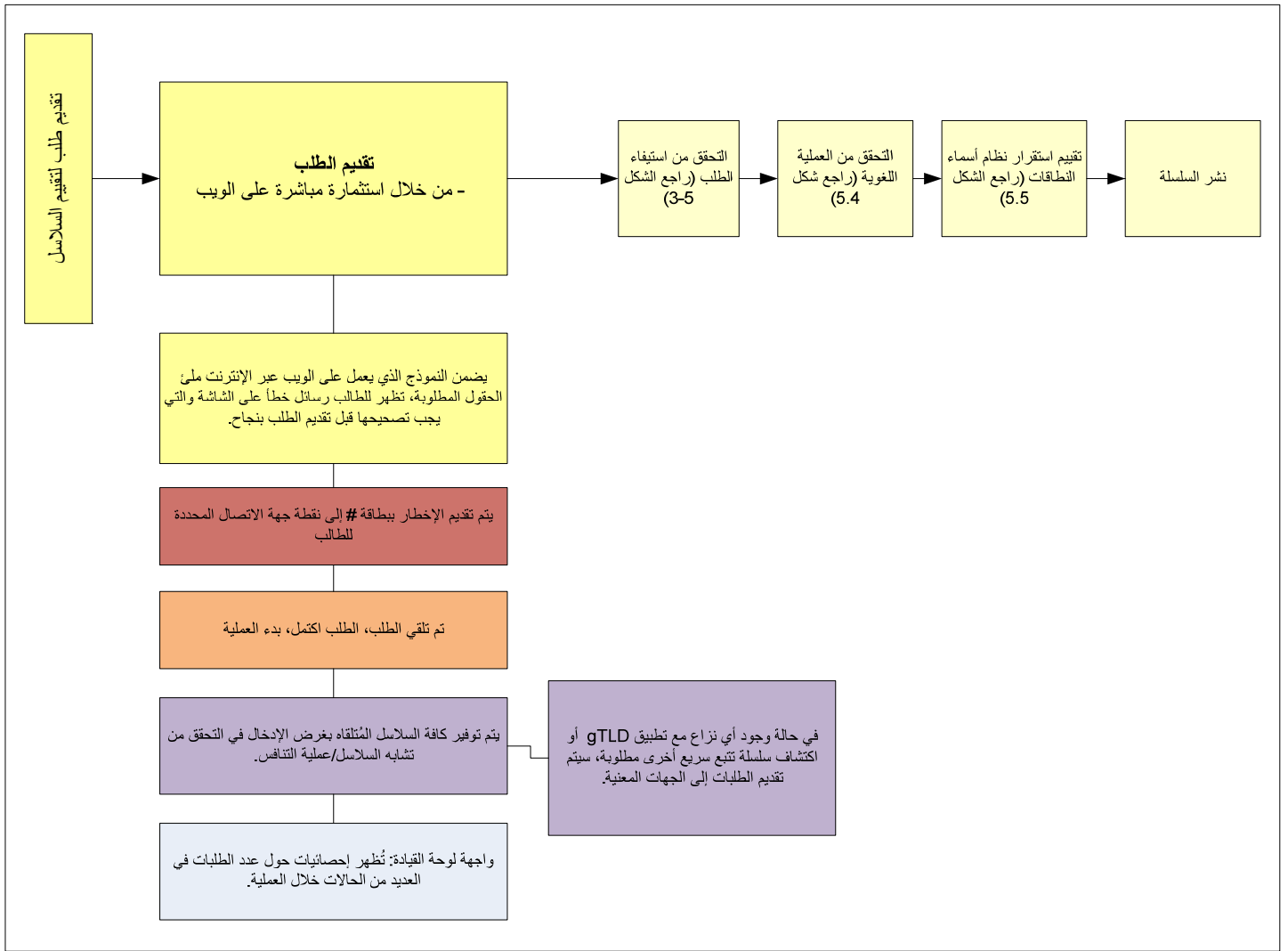
الشكل 4.5: المرحلة رقم 2: التحقق من العملية اللغوية

الشكل 5.5: المرحلة رقم 2: تقييم استقرار DNS

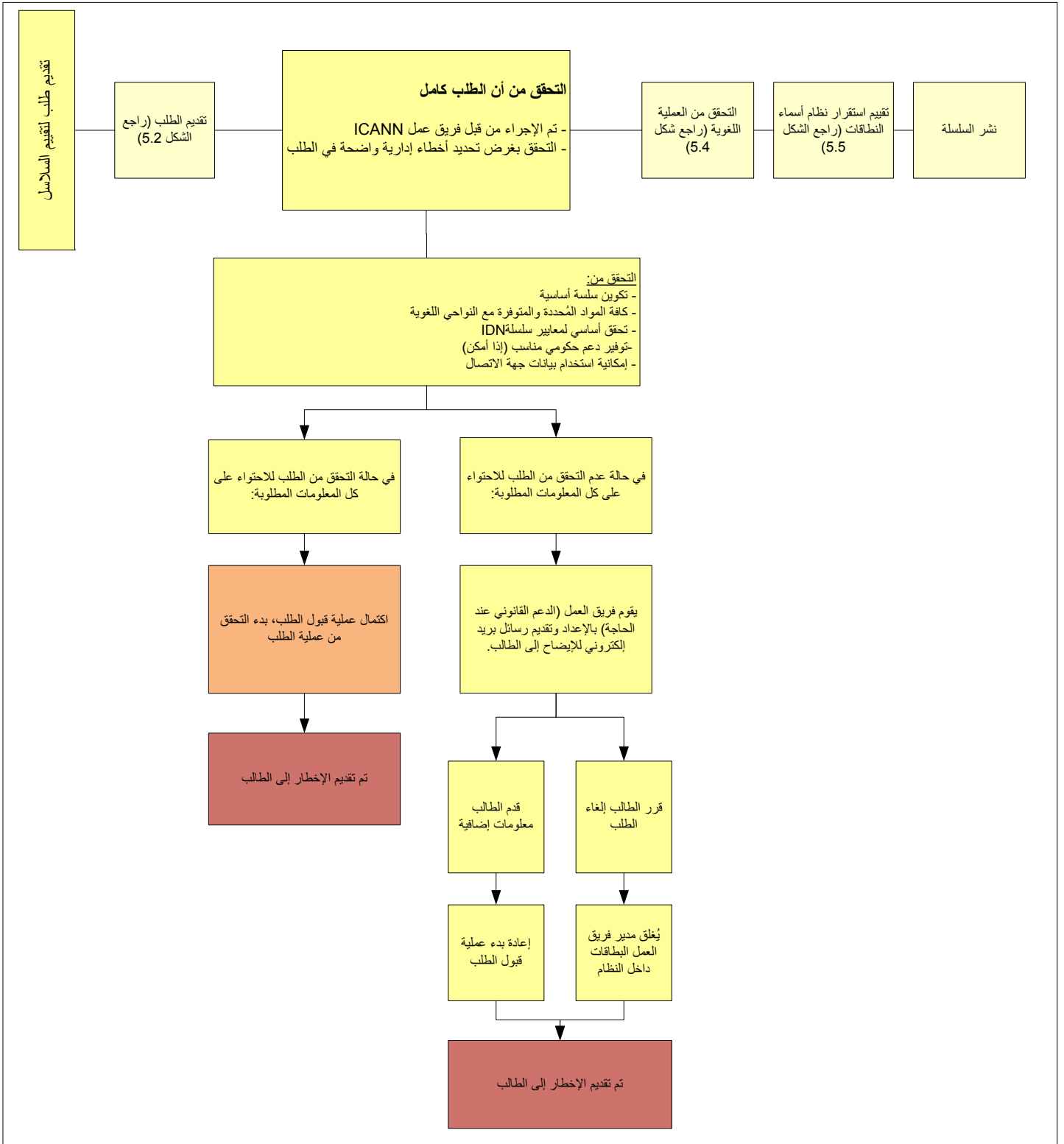
عملية تنفيذ التتبع السريع لنطاقات IDN



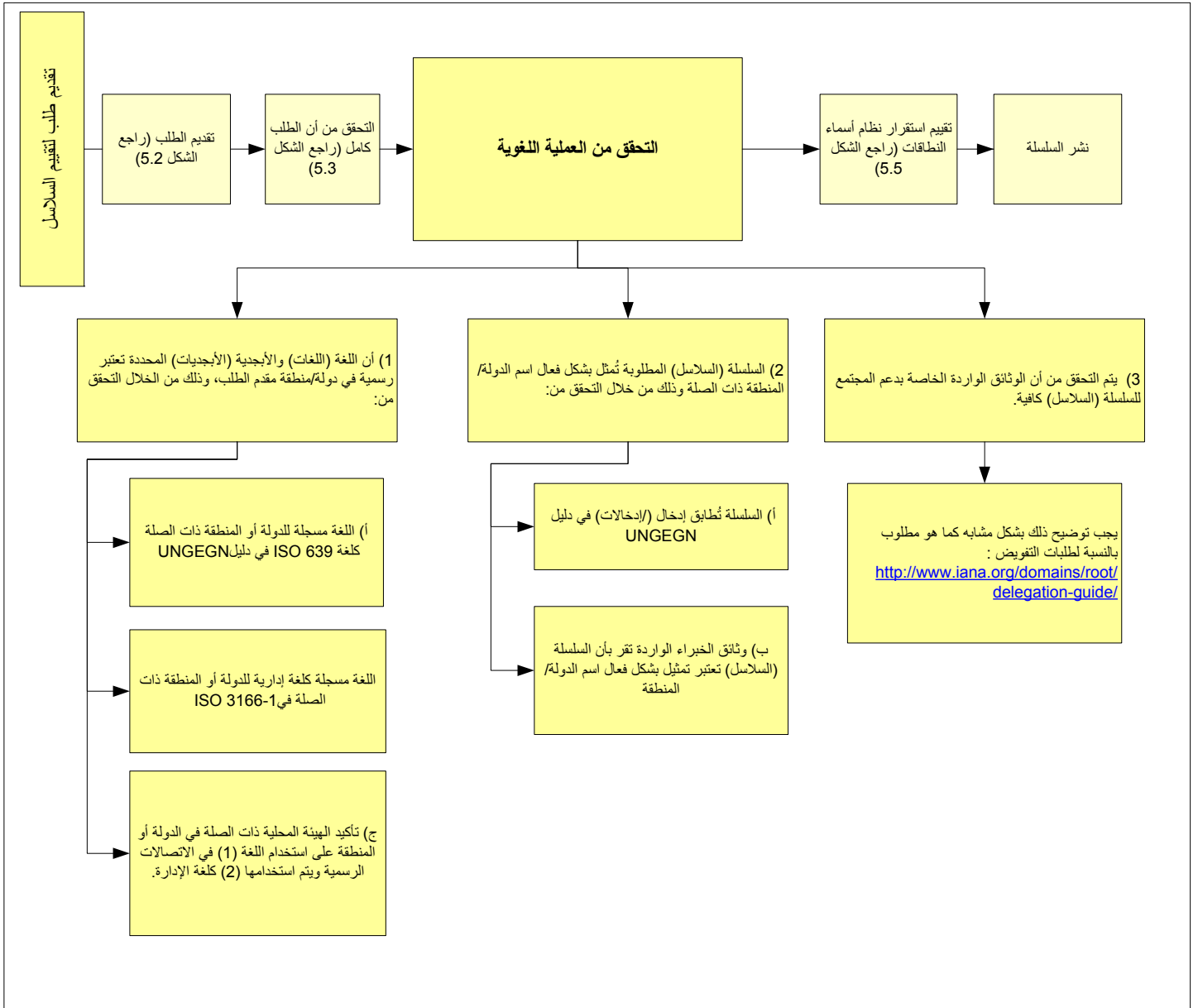
الشكل 1.5: نظرة عامة على "عملية التتبع السريع"; المرحلة رقم 1: الإعداد؛ المرحلة رقم 2: تقديم الطلب لتقييم السلسلة؛ المرحلة رقم 3: تقديم طلب لتقييم التفويض.



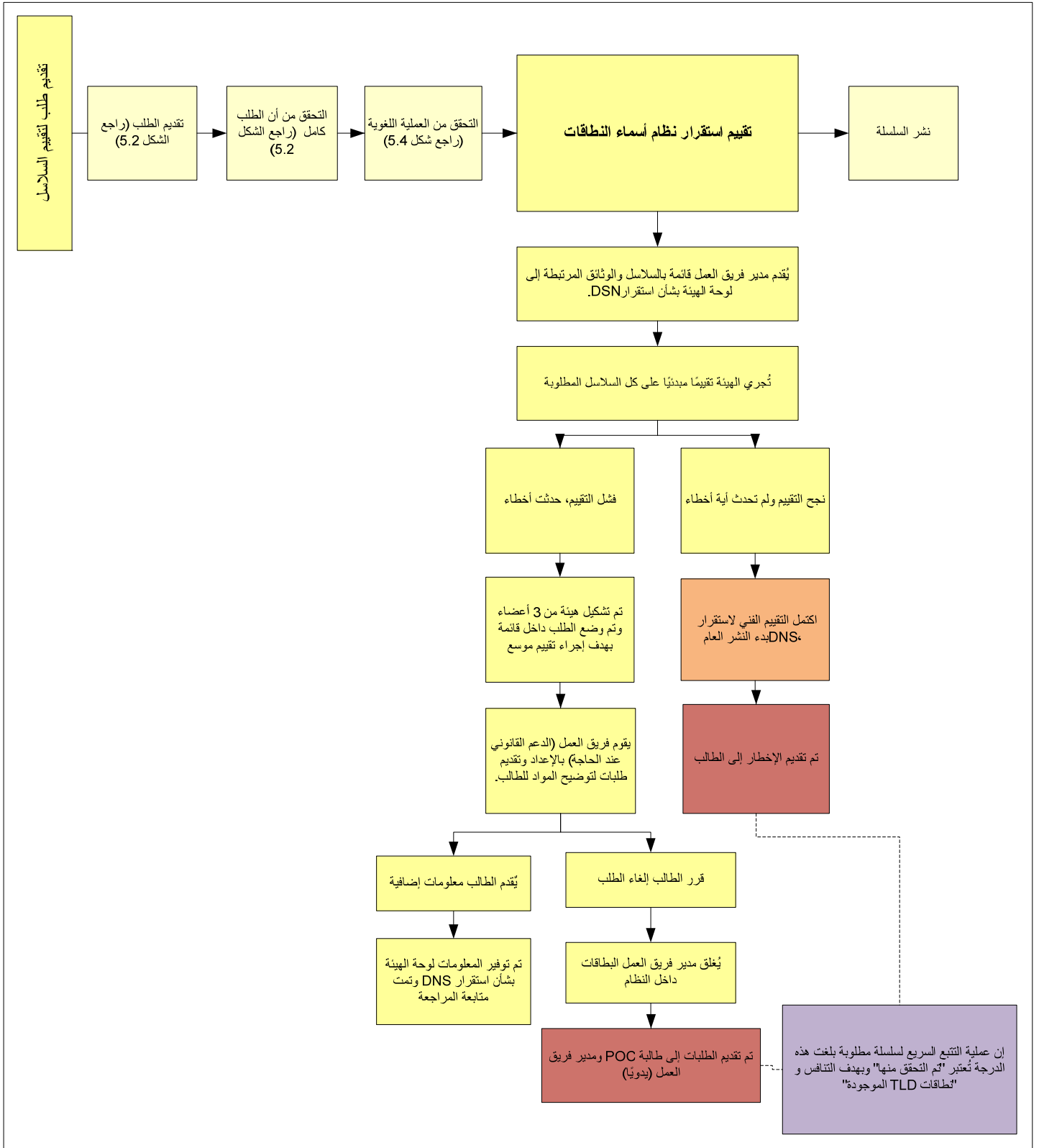
الشكل 2.5: المرحلة رقم 2: تقديم طلب لتقييم السلاسل.



الشكل 3.5: المرحلة رقم 2: التحقق من أن الطلب كامل



الشكل 4.5: المرحلة رقم 2: التحقق من العملية اللغوية.



الشكل 5.5: المرحلة رقم 2: تقييم استقرار DNS

الملحق 2 للوحدة الخامسة

نموذج: معايير التقييم الخاصة بدعم المجتمع لعملية تحديد السلسلة

متطلبات النموذج

من الضروري أن تصب عملية تحديد السلسلة التي تمثل الدولة أو المنطقة في مصالح المجتمع المستخدم للإنترنت من الدولة أو المنطقة، كما يجب أن يكون هناك حوار في الدولة أو المنطقة بشأن تحديد السلسلة (السلاسل) التي تدعم مجتمع الإنترنت المحلي بشكل أفضل.

يجب على مقدمي الطلبات توضيح الطريقة التي تم بها التوصل إلى اتفاق جماعي (بين الأطراف المعنية في مجتمع الإنترنت المحلي) بشأن السلسلة (السلاسل) المطلوبة، من بينها العمليات الاستشارية التي أجريت.

يجب توثيق أية معارضة على الاقتراح، بما فيها الوسائل البديلة التي وضعت في الاعتبار، إلى جانب توضيح السبب حول توازن التوصل إلى قرار متابعة الطلب.

وفي إطار ذلك، يجب تقديم البيانات والتصريحات الصادرة من الكيانات المهمة - مثل مجموعات المستخدمين ومنظمات الإنترنت وموفري خدمات الإنترنت والمجموعات التجارية، إلى آخره، ويجب أن توضح البيانات وجهات نظرهم بشأن الاقتراح، ومناقشة الوسائل البديلة المختلفة محل الاعتبار.

جوانب التقييم

إجراء المشاورات:

يعتبر إجراء المشاورات أحد الجوانب المهمة من الطلب، حيث يتم إجراء حوارات مع مجتمع الإنترنت المحلي بشأن الطريقة التي يتم بها تحديد السلسلة (السلاسل) المقترحة، كما أنه من غير المناسب تبني المنهجية التدريجية وفرضها على مجتمع الإنترنت دون إتاحة الفرصة لهم لمناقشة الخيارات والتوصل إلى اتفاق جماعي حول المنهج المناسب.

مستوى مناسب من المشاركة:

من المتوقع أن تكون هذه المشاركة في تطوير أحد الاقتراحات حصيلة عدد من العوامل التي تمثل مجتمع الإنترنت المحلي، ويتمثل الهدف في ضمان اشتراك الأطراف الرئيسية أو على الأقل منحهم فرصة عادلة للمشاركة في المداولات بشأن المنهج المقدم.

تحديد المعارضات المهمة ومناقشتها:

ليس من المتوقع أن يكون هناك دعم كامل لأي اقتراح - حيث من المحتمل بدرجة كبيرة أن يكون هناك آراء معارضة، وعلى الرغم من ذلك، ليس من المتوقع أن يوضح مقدم الطلب الآراء المعارضة ويقوم بتحليلها والتركيز عليها ويوضح السبب الذي جعل السلسلة (السلاسل) المطلوبة من أفضل المناهج على الرغم من وجود هذه الآراء.

وجهات نظر محددة:

يمكن تقييم المساهمات المهمة من قبل الهيئات الرئيسية لمجتمع الإنترنت المحلي والشركات الرئيسية إلى آخره، ويجب ألا تكون "خطابات نموذجية" موقعا عليها، ولكنها تعتبر آراء صادقة وصریحة صدرت من منظور المنظمة بشأن السلسلة (السلاسل) المطلوبة.

الوحدة السادسة

عملية التفويض

تقوم الآن ICANN بإجراء عملية لتفويض نطاقات المستوى الأعلى كجزء من تنفيذها لوظائف IANA. وهناك وصف لإجراء التفويض الخاص بنطاقات المستوى الأعلى لرمز البلد موجود على الموقع <http://www.iana.org/domains/root/delegation-guide/>. تظل هذه العملية قابلة للتطبيق بصورة كبيرة على نطاقات IDN ccTLD. ويتم تحديث هذه الوثيقة الموجودة على الإنترنت لتعكس الممارسات التشغيلية الحديثة الخاصة بنطاقات IDN ccTLD.

سوف يتلقى مقدمو الطلبات الذين أكملوا بنجاح "عملية تقييم السلاسل" إخطاراً من منظمة ICANN لإعلامهم بأنه قد تمت الموافقة على استخدام السلسلة المحددة في تلك الدولة أو المنطقة، وبأن الشركة ترحب بتقديمهم لطلبات إجراء عملية التفويض (المرحلة رقم 3). وبينما تتعلق العملية الموضحة في الوحدة الخامسة بتقييم السلسلة، تتضمن عملية التفويض تقييماً لما إذا كانت المنظمة الراعية المقترحة مؤهلة لتكون جهة موثوقاً بها لانتماها على مجتمع الإنترنت المحلي أم لا.

ونتيجة لوجود متطلبات منفصلة لكل عملية من العمليتين، ينبغي على مقدم الطلب تقديم وثائق إثبات التأهيل الخاصة بعملية التفويض بشكل منفصل. وإذا كانت بعض الوثائق الخاصة بعملية تقييم السلاسل مطابقة لوثائق موجودة في عملية التفويض، فتجب إعادة تقديمها في هذه المرة أيضاً.

1.6 وظيفة IANA

تقوم ICANN بإدارة وظيفة IANA بموجب التعاقد مع وزارة التجارة الأمريكية على ذلك. وستظل عملية وظيفة IANA الخاصة بتفويض IDN ccTLD مرتبطة بالعملية الخاصة بنطاقات TLD الموجودة والمستنطة مباشرة من معيار ISO 3166-1. وسوف يتم توسيع العملية فقط لتشمل على المتطلبات المذكورة في الوحدة الخامسة.

في هذه العملية، يتلقى موظفو ICANN طلباً لتفويض نطاق IDN ccTLD، وهذا الطلب مكون من قالب رسمي يشرح ماهية طلب التفويض، بالإضافة إلى مستندات الدعم كذلك. ويجب أن تقوم مستندات الدعم هذه بتقديم وصف عن كيفية دعم المبادئ الموجودة في RFC 1591 و ICP-1 ومبادئ لجنة GAC. وإليك بعض من هذه المبادئ:

1.1.6 المهارات التشغيلية والفنية

- 1.1 يتمتع المدير المرتقب بالمهارات اللازمة لتشغيل نطاق TLD كما ينبغي.
- 1.2 يجب أن يكون هناك إمكانية اتصال بدوام كامل عبر عنوان IP إلى خدمات الأسماء بالإضافة إلى اتصال بريد إلكتروني للمديرين.
- 1.3 ويجب على المدير القيام بالمهام المنوطة به في تحديد النطاقات وخوادم الأسماء التشغيلية بكفاءة فنية.

2.1.6 المدير في الدولة

- 1.4 يقوم المدير المرتقب بالإشراف على اسم النطاق وتشغيله داخل الدولة أو المنطقة الممثلة عن طريق نطاق TLD.
- 1.5 ويجب على جهة الاتصال الإدارية المرتقبة أن تقيم في الدولة التي يمثلها نطاق TLD.

3.1.6 المعاملة العادلة

- 1.6 يقوم مدير السجل بتشغيل نطاق IDN ccTLD بطريقة تسمح لمجتمع TLD بمناقشة تطوير وتعديل السياسات والممارسات الخاصة بنطاق TLD والمشاركة فيها.

4.1.6 الدعم المجتمعي/الحكومي

- 1.7 يتمتع المدير المرتقب بالسلطات اللازمة لتشغيل نطاق TLD كما ينبغي، مع أخذ رغبة الحكومة على محمل الجد.
- 1.8 ويجب أن توافق الأطراف المهمة بالنطاق بشكل كبير على أن المدير المرتقب هو الطرف المناسب لتلقي التفويض.

وبالإضافة إلى المواد التي توضح أن مقدم الطلب شخص مناسب بموجب المعايير الخاصة بـ RFC 1591، يجب على مقدمي الطلبات تقديم المواد الإضافية المحددة المتعلقة بالتقييم والتي تم وصفها في الوحدة الخامسة. وسوف يتم استيفاء هذا الأمر عن طريق تقرير استعداد التفويض والذي يصف العوامل المحددة لنطاقات IDN.

ويقوم موظفو ICANN بتطبيق الاجتهاد اللازم على الوثائق المقدمة طبقاً لعملية المراجعة الخاصة بـ IANA الموصوفة في RFC 1591، وإذا ثبت أن الطلب لا يغطي كافة المجالات بشكل مناسب، فسوف يقومون بالتحاور مع مقدم الطلب الذي من الممكن أن يقدم مزيداً من المعلومات. وعندما يعتبر موظفو ICANN أن تقييم العناية الواجبة الخاص بـ IANA تقييم كامل، فسوف يتم تقديم الطلب بالإضافة إلى التقييم الخاص به إلى مجلس إدارة شركة ICANN للمراجعة.

2.6 عملية مراجعة مجلس إدارة شركة ICANN

تتطلب جميع التفويضات وإعادة التفويضات الخاصة بنطاقات CCTLDs موافقة مجلس إدارة شركة ICANN كي يتم استئناف العمل. ومن المتوقع أن تظل هذه الموافقة ثابتة مع تقديم نطاقات IDN .ccTLD.

وفي نهاية تقييم وظيفة IANA، يتم عمل تقييم لطلب التفويض عن طريق مجلس إدارة شركة ICANN. ويقوم مجلس إدارة ICANN بعمل تقييم لتحديد ما إذا كانت الطلبات منسجمة مع السياسات الحاكمة ومع القيم الأساسية الخاصة بمنظمة ICANN كما هو منصوص عليه في لوائحها أم لا، وذلك "الضمان استقرار وأمان العملية الخاصة بنظم المعرف الفريد للإنترنت".

3.6 ترخيص حكومات الولايات المتحدة

وبعد الموافقة على الطلب، تقوم ICANN بتنفيذ عملية إدارة تغيير منطقة الجذر لوظيفة IANA المعتادة الخاصة بها.

ويشتمل هذا التغيير على إعادة اختبار التهيئة الفنية الخاصة ببيانات التفويض المقدمة من مقدم الطلب، والتأكد من أن خوادم الاسم تعمل بشكل صحيح. وفور الانتهاء، يتم تحويل الطلب إلى وزارة التجارة الأمريكية للترخيص. وبعد هذا الترخيص، يتم التنفيذ في منطقة الجذر الخاصة بـ DNS.

الوحدة السابعة

العلاقة بين ICANN و IDN ccTLD

تحتوي هذه الوحدة على وصف للعلاقات المطلوبة والاختيارية بين مدير IDN ccTLD و ICANN. تمت مناقشة مواضيع العلاقة الإجبارية والتطوعية بين ICANN ومديري IDN ccTLD في العديد من الاجتماعات والمنتديات عبر الإنترنت.

عبر المجتمع بشكل شامل عن آراء متفاوتة بهذا الشأن. في محاولة للتقريب بين آراء المجتمع، تم نشر عدة حلول مقترحة للمناقشات والتعليقات العامة.

وتماشياً مع مهمة الاستقرار والأمن التي تشغل منظمة ICANN، يوافق طالب نطاق IDN ccTLD على مجموعة أساسية من الشروط والبنود، كجزء من طلب نطاق IDN ccTLD. إذا لم يكن الطالب مدير IDN ccTLD، فسيبرم الطالب هذه الاتفاقية نيابة عن مدير IDN ccTLD.

بالإضافة إلى ذلك، يمكن اختيار خيارات العلاقة الثلاثة التالية بصفة تطوعية:

الخيار 1: وثيقة مسؤولية (DoR): وثيقة مسؤولية يجب على الطرفين تنفيذها.

الخيار 2: تبادل الخطابات (EOL): تبادل الخطابات زوج من البيانات الكتابية أحادية الجانب، كما تم إصدارها بالفعل باستخدام العديد من نطاقات ccTLD.

الخيار 3: الاتفاقية القياسية (SA): الاتفاقية القياسية. اتفاقية نطاق TLD عامة معدة مسبقاً وموصى بها.

تم إرفاق التفاصيل المقترحة لـ (1) البنود والشروط، و(2) "وثيقة المسؤولية" (DoR)، و(3) تبادل الخطابات (EOL)، و(4) الاتفاقية القياسية (SA) بالملحق 1 لهذه الوحدة السابعة. وهي تتضمن بوجه عام التزامات بما يلي:

- التشغيل بطريقة مستقرة وأمنة،
- والالتزام ببروتوكول IDNA، وبروتوكول ملاحظات طلب التعليقات (RFC) ذات الصلة الأخرى، وإرشادات IDN،
- والشروع في التعاون لحل النزاعات، و
- عدم تنفيذ إعادة توجيه DNS وردود DNS المجمعة

الملحق 1 للوحدة الخامسة

الملحق 1: البنود والشروط المطلوبة لتقديم طلب التتبع السريع الخاص بنطاقات IDN ccTLD وثيقة المسؤولية

تبادل الخطاب المقترح بين شركة ICANN ونطاقات IDN ccTLD

تبادل الخطاب المقترح بين نطاقات IDN ccTLD وشركة ICANN

معلومات عامة حول تقديم طلب لتقييم السلاسل

عن طريق توقيع وتقديم هذا الطلب، نحن ("الطالب") نقر ونذكر أن:

تقبل شركة الإنترنت للأرقام والأسماء المخصصة (ICANN) - كمسرف على الإنترنت العالمي القابل للتشغيل - مراسلات بطلبات لتقييم السلاسل لسلاسل نطاقات IDN ccTLD.

تحذير بشأن قابلية الاستخدام: قد تكون قابلية أسماء IDN للأسماء محدودة؛ وذلك لأنه ليس جميع البرامج التطبيقية يمكنها العمل باستخدام أسماء IDN. ويرجع الأمر إلى كل مطور من مطوري التطبيقات بشأن اتخاذ القرار فيما يتعلق بالرغبة في دعم أسماء IDN أم لا. يمكن أن يتضمن هذا برامج التصفح، وعملاء البريد الإلكتروني، والمواقع؛ حيث يمكنك التسجيل في خدمة أو شراء منتج، وتحتاج في هذه العملية إلى إدخال عنوان بريد إلكتروني. تحدثت حالياً مشاكل قابلية الاستخدام هذه في نطاقات TLD من نوع ASCII في بعض المواقع.

وإضافة إلى ما سبق، قد تحدث بعض المشاكل المتعلقة بالقبول وقابلية الاستخدام أثناء مراجعة معايير بروتوكول IDNA وأثناء الانتهاء من وضع بروتوكول IDN لإدارة البريد الإلكتروني في صورته النهائية بواسطة فريق عمل هندسة الإنترنت (IETF). ستؤدي مراجعة بروتوكول IDNA إلى أن تصبح بعض الأحرف - التي لم يمكن مسموحاً بها من قبل في أسماء IDN - صالحة. ستقبل شركة ICANN الطلبات الخاصة بالسلاسل ذات الأحرف الصالحة الجديدة، وإلى أن يتم استخدام الأحرف الجديدة، يتم تنفيذ معيار مراجع ومعتمد على نطاق واسع من قبل مطوري التطبيقات ذوي الصلة، ويمكن أن يتعرض المستخدمون لمشاكل أثناء استخدام عملية IDN. ويمكن أن يؤدي هذا إلى نتائج مختلفة في تطبيقات مختلفة، ويمكن أن يتعرض المستخدم إلى فقد الوظيفة بالكامل في بعض الحالات. وسيكون من المناسب أن يزود مديرو نطاقات IDN المستخدمين لديهم بمعلومات حول قيود استخدام أسماء النطاقات الدولية (IDN)، وأن يروجوا في نفس الوقت لاستخدام أسماء النطاقات الدولية (IDN) لإنجاز تنفيذ أسماء النطاقات الدولية العالمي عبر التطبيقات. وتدعم شركة ICANN هذه الجهود، ولكنها غير قادرة على تنفيذها أو تطلبها.

مرحلة تقييم السلسلة: يبدأ تقديم هذا الطلب مرحلة "تقديم طلب لتقييم السلاسل" كما هي محددة في خطة تنفيذ عملية IDN ccTLD.

ويُتوقع دفع رسم معد مسبقاً وموصى به (26.000 دولار أمريكي) لمعالجة طلب في مرحلة تقييم السلسلة. وستقدم شركة ICANN إخطاراً بهذا المبلغ إليك. ويمكن دفع رسم المعالجة بالعملة المحلية. إذا لم تتمكن من دفع هذا الرسم، يمكنك الاتصال بشركة ICANN لتوضيح سبب العجز عن دفع هذا الرسم.

ويُتوقع دفع مبلغ معد مسبقاً وموصى به قدره 1-3% من عائد عمليات تسجيل أسماء النطاقات في نطاق TLD كمساهمة سنوية في تكلفة العمليات لدى شركة ICANN، وذلك بالعملة المحلية. ستقدم شركة ICANN إخطاراً ببنية هذا المبلغ إليك بصفة سنوية. وسيكون مدير نطاقات مسؤولاً عن شرح المساهمة بالتفصيل. ولن تطلب شركة ICANN معلومات ذات صلة بالعائد.

مرحلة تفويض السلسلة: يجب إتمام مرحلة "تقديم طلب لتقييم السلاسل" بنجاح قبل تقديم طلب منفصل بتفويض نطاقات IDN ccTLD. وستتم معالجة طلب تفويض نطاقات IDN ccTLD وفق عملية IANA القياسية لدى شركة ICANN لتفويض نطاقات المستوى الأعلى لرمز الدولة ASCII. يمكن سحب الطلب من جانب الشركة التي تقدمه ("الطالب") أو إنهاؤه من قبل شركة ICANN، كما هو محدد في البند 4.5 من خطة التنفيذ الخاصة بعملية

نطاقات IDN ccTLD- <http://icann.org/en/topics/idn/fast-track/draft-implementation-plan-ccTLD-clean-29may09-en.pdf>

سيتم اتباع التزام شركة ICANN بالمسؤولية والشفافية. وهذا يعني توفر معلومات معينة تتعلق بمرحلة "تقديم طلب لتقييم السلاسل" للجمهور في المستقبل، على موقع ويب شركة ICANN أو بخضوعها للكشف بموجب سياسة ICANN لكشف المعلومات الوثائقية. راجع المزيد من التفاصيل على: <http://www.icann.org/en/transparency/didp-en.htm>.

بالتوقيع على هذا الطلب وتقديمه، يلتزم الطالب بعمليات TLD التي ستعمل على تأمين وتحسين استقرار وإمكانية تشغيل نظام اسم نطاق الإنترنت (DNS) لتحقيق المنفعة لمجتمع الإنترنت المحلي والعالمي، وللعمل بحسن نية معاً مع شركة ICANN للتوصل إلى نظام اسم نطاق إنترنت (DNS) مستقر وآمن. ويدرك الطالب أن شركة ICANN تحتفظ بحق اتخاذ الإجراءات اللازمة لحماية أمان واستقرار وإمكانية تشغيل نظام أسماء النطاقات (DNS) العالمي.

تتوقع شركة ICANN تأسيس وتشغيل نطاقات IDN ccTLD بالطريقة الموضحة فيما يلي:

a. يقوم مدير نطاقات IDN CCTLD بتأسيس خوادم الأسماء الرسمية وتشغيلها والمحافظة عليها للسلسلة المطلوبة بطريقة مستقرة وآمنة وكافية لحل الأسماء داخل السلسلة المطلوبة عن طريق المستخدمين عبر الإنترنت وبالالتزام بالمعايير القابلة للتطبيق المناسبة وفقًا للحدود الخاصة بالقانون الوطني والسياسة العامة الوطنية وداخل إطارها. المعايير القابلة للتطبيق المناسبة هي سجل للمعايير أو أفضل ممارسة طلبات تعليق حالية (RFC) يرعاها فريق عمل هندسة الإنترنت.

b. تسجيل أسماء نطاقات IDN وفقًا لسياسة التسجيل المتوفرة علنًا والتي ستلتزم بالمعايير القابلة للتطبيق المناسبة لأسماء النطاقات الدولية (IDN) على أساس مستمر، مثل بروتوكول IDNA، وكذلك تلتزم بإرشادات أسماء النطاقات الدولية (IDN) كما يتم تحديثها ونشرها من وقت لآخر على موقع ويب ICANN، وجميعها وفقًا للحدود الخاصة بالقانون الوطني والسياسة العامة الوطنية وداخل إطارها. ويشمل هذا على سبيل المثال لا الحصر خدمات معلومات دليل الإنترنت RFCs 3490، و3491، و3492، و3454، والخدمات التابعة لها؛ و

c. يجب ألا يستخدم مدير نطاقات IDN CCTLD إعادة توجيه DNS وردود DNS المجمعة في أي مستوى من مستويات التسجيل؛ و

d. يوافق الطالب على أن يتعاون مدير نطاقات IDN CCTLD مع شركة ICANN في حالة وجود نشاط أو عدم وجود نشاط يؤثر مخاوف جادة فيما يتعلق باستقرار وأمان وإمكانية تشغيل نظام أسماء نطاقات الإنترنت (DNS) من منظور عالمي وبليجاس، تتضمن عملية المشاركة التعاونية تعيين مندوب رسمي من شركة ICANN ومدير نطاقات IDN CCTLD، اللذين سيلتقيان معًا عبر الهاتف و/أو بصفة شخصية لمعالجة المخاوف بحسن نية في محاولة للوصول إلى حل.

إذا طلب الطالب إبرام وثائق المسؤوليات، وتبادل الخطابات، أو اتفاقية نطاق TLD عامة مع شركة ICANN بعد التفويض، يُرجى الإشارة إلى ما يلي.
كمراجع، تتوفر القوالب على <http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track>

حدد عنصرًا واحدًا مما يلي:

[مربع الاختيار]: يُرجى إرسال نسخة من القالب المعد مسبقًا والموصى به لتبادل الخطابات.

[مربع الاختيار]: يُرجى إرسال نسخة من وثائق المسؤوليات المعدة مسبقًا والموصى بها.

[مربع الاختيار]: يُرجى إرسال نسخة من اتفاقية نطاق TLD عامة معدة مسبقًا وموصى بها.

يضمن الطالب صحة ودقة البيانات والتمثيلات المضمنة في الطلب (بما في ذلك أي مستندات تم تقديمها وبيانات شفوية تم إجراؤها فيما يتعلق بالطلب) واكتمالها من حيث جميع الأوجه المادية، ويمكن لشركة ICANN أن تعتمد على هذه البيانات والتمثيلات بالكامل في تقييم هذا الطلب.

يقر الطالب بأن أي إساءة بيان أو إساءة تمثيل جوهرية (أو حذف معلومات أساسية) ستؤثر سلبًا على هذا الطلب ويمكن أن تدفع شركة ICANN إلى إنهاء هذا الطلب.

وبتقديم هذا الطلب، أقوم بالتمثيل حيث إنني مفوض للعمل كمندوب للطالب وللدخل في التزامات تم التعهد بها في هذا الطلب.

الاسم

اللقب

المنظمة

التوقيع

تكون وثائق المسؤوليات (DoR) هذه بين [بين المنظمة الراعية لنطاقات IDN ccTLD أو "SO IDN ccTLD"] وهي منظمة مندمجة وفق قوانين [الدولة]، في [موقع ما]، والمشار إليها فيما يلي باسم IDN ccTLD"، وشركة الإنترنت للأرقام والأسماء المخصصة، والمشار إليها بما يلي باسم ICANN"، وسيشار إليهما معاً باسم: "الطرفين" ويشار إلى كل واحد منهما على حدة باسم: "الطرف".

A. الخلفية

1. يرغب الطرفان في إظهار التزامهما بالحفاظ على وتعزيز استقرار وأمان وإمكانية تشغيل نظام أسماء نطاقات الإنترنت (DNS) من منظور عالمي ولفائدة مجتمع الإنترنت المحلي والعالمي بطريقة متطورة على أساس علاقة نظير بنظير.

2. وقد تم اختيار نطاق المستوى الأعلى [___] بواسطة [اسم المنطقة] في [السنة]، وتم الإقرار عليه ضمن نطاقات أخرى من قبل السلطة العامة المناسبة كتمثيل فعال لاسم المنطقة.

3. وتم إرسال طلب تفويض نطاق المستوى الأعلى [___] بواسطة [IDN ccTLD SO] في [السنة] و [IDN ccTLD SO] هو نظام قانوني في الدولة [الدولة] وينفذ عملياته في [الدولة]. ووظائف [IDN ccTLD SO] المتعلقة باستقرار نظام أسماء النطاقات (DNS) وإمكانية تشغيله هي:

a. الحفاظ على خوادم الأسماء للنطاق [___]؛

b. إنشاء تحديثات لبيانات منطقة [___] عند حدوث تغييرات ونقل هذه التغييرات إلى جميع خوادم الأسماء الرسمية للنطاق [___]؛ و

c. وضمان استمرار واستقرار إمكانية تشغيل نظام أسماء النطاقات مع الإنترنت العالمي.

4. ICANN مسؤولة عن توفير وظائف التنسيق الفني لإدارة نظام المعرفات الفريدة للإنترنت العالمي، بما في ذلك نظام أسماء النطاقات (DNS). ومن بين مسؤوليات ICANN الإشراف على عملية نظام الخادم الجذري الرسمي للإنترنت. وكجزء من مسؤوليات ICANN فإنها::

a. إدخال بيانات في قاعدة بيانات الجذر الرسمي والحفاظ عليها وإطلاق تحديثات ملف منطقة الجذر.

b. تنسيق تخصيص المجموعات الثلاث من المعرفات الفريدة للإنترنت وتعيينها، وهي:

(1) أسماء النطاق (تشكل نظاماً يشار إليه بـ "نظام أسماء النطاقات (DNS)");

(2) عناوين بروتوكول الإنترنت ("IP") وأرقام النظام المستقل ("AS") و

(3) منفذ البروتوكول وأرقام المعيار.

c. تنسيق تشغيل نظام خادم اسم الجذر لـ DNS وتطوره.

d. تنسيق تطوير السياسة المتعلقة بهذه الوظائف التقنية بصورة منطقية ومناسبة.

B. الاعتراف المتبادل

1. الاعتراف بنطاق [IDN ccTLD]. تعترف شركة ICANN بنطاق [IDN ccTLD SO] على أنه المدير والمنظمة الراعية لنطاق [___] IDN ccTLD، والكيان المسؤول عن الحفاظ على نطاق [___] IDN ccTLD، كطرف مستقر وقابل للتشغيل بشكل يبني لنظام تسمية النطاقات العالمي الخاص بالإنترنت بطريقة تتسق مع القانون الوطني، والسياسة العامة، وسياسة التسمية لـ [الدولة].

2. الاعتراف بمنظمة ICANN. يقر نطاق [IDN ccTLD SO] بأن ICANN هي الكيان المسؤول عن الحفاظ على جذر نظام أسماء نطاقات الإنترنت (DNS) والإبقاء عليه مستقرًا قابلاً للتشغيل عالميًا بطريقة تتسق مع مهمة ICANN والقيم الأساسية كما هو موضح في لوائحها.

C. الالتزامات

1. التزامات ICANN. ستبذل ICANN أفضل ما في وسعها من أجل:

a. **قاعدة بيانات الجذر الرسمي:** الحفاظ على قاعدة بيانات متوفرة علناً مستقرة وأمنة ورسمية للمعلومات ذات الصلة بـ [..]، وهو نطاق المستوى الأعلى لرمز البلد المتعلق بأسماء النطاقات الدولية IDN المفوض، وفقاً لسياسات ICANN وإجراءاتها المتوفرة علناً. وفي بداية وثيقة المسؤولية (DOR) هذه، ستحتوي قاعدة بيانات الجذر الرسمي على معلومات عن خوادم الأسماء الرسمية العامة لـ [..]، ومعلومات الاتصال الخاصة بنطاق [IDN ccTLD SO]، ومعلومات الاتصال الخاصة بنطاق [IDN ccTLD]، وجهة (جهات) الاتصال الإدارية المخصصة، وجهة (جهات) الاتصال الفنية المخصصة كما تم إخطار ICANN بذلك؛

b. **تحديث معلومات خادم الاسم:** بناءً على الإخطار المقدم بواسطة [IDN ccTLD SO]، حدث تغيير في اسم النطاق أو عنوان (عناوين) بروتوكول الإنترنت (IP) لخوادم الأسماء الخاصة بـ [..]، كما هو مسجل في بيانات الجذر الرسمي [..] في قاعدة بيانات الجذر الرسمي وفقاً لسياسات ICANN وإجراءاتها المتوفرة علناً. الشكل المبدئي والمتطلبات التقنية لهذا التغيير موضحة في سياسات ICANN وإجراءاتها المتوفرة علناً؛

c. **نشرة معلومات Whois لمنطقة الجذر:** نشر البيانات التي تم الاحتفاظ بها في قاعدة بيانات الجذر الرسمي حول [..] التي سوف تتضمن - على الأقل - أسماء [IDN ccTLD SO] مثل المنظمة الراعية، وجهة (جهات) الاتصال الإدارية، وجهة (جهات) الاتصال الفنية، وأسماء النطاقات وعناوين بروتوكول الإنترنت (IP) الخاصة بخوادم الاسم الرسمية للنطاق؛

d. **تشغيل نظام خادم الجذر الرسمي:** تنسيق نظام خادم الجذر الرسمي حتى يتم تشغيله والحفاظ عليه بطريقة مستقرة وأمنة، وجعل نظام خادم الجذر الرسمي ينشر سجلات موارد نظام أسماء النطاقات (DNS) التي تفوض نطاق المستوى الأعلى [..] لخوادم الاسم المسجلة في قاعدة بيانات الجذر الرسمي وكذلك لإبلاغ جهة (جهات) الاتصال الإدارية وجهة (جهات) الاتصال الفنية المحددة بالتغييرات المنشورة والمتعلقة بخوادم الاسم الخاصة بـ [..].

e. **الاحتفاظ بالسجلات الرسمية ومسار المراجعة:** الاحتفاظ بالسجلات الرسمية ومسار المراجعة فيما يتعلق بالتغيرات التي تطرأ على تفويضات [..] والسجلات ذات الصلة بهذه التفويضات وإبلاغ [IDN ccTLD SO] بحالة التغيير المطلوب ذي الصلة بـ [..] وفقاً لسياسات ICANN وإجراءاتها وأشكالها المتوفرة علناً؛ و

f. **الإبلاغ بتغييرات جهة الاتصال:** إبلاغ [IDN ccTLD SO] بأي تغييرات تطرأ على معلومات جهة الاتصال الخاصة بـ ICANN في مدة أقصاها سبعة أيام بعد أن يصبح التغيير فعالاً.

2. التزامات [IDN ccTLD SO]. سيبذل [IDN ccTLD SO] أفضل ما في وسعه من أجل:

a. **بنود بيانات المنطقة الخاصة بـ [..]:** إنشاء تحديثات منتظمة لمنطقة بيانات [..] مع الالتزام بالمعايير المناسبة كما هي موضحة في الفقرة (ج) ووفقاً للحدود الخاصة بالقانون الوطني والسياسة العامة الوطنية وداخل إطارها.

b. **بنود خدمة الاسم الخاصة بـ [..]:** تشغيل خوادم الأسماء الرسمية الخاصة بـ [..] والحفاظ عليها بطريقة مستقرة وأمنة، وكفايتها لحل الأسماء داخل النطاق [..] عن طريق المستخدمين عبر الإنترنت وبالالتزام بالمعايير القابلة للتطبيق المناسبة وفقاً للحدود الخاصة بالقانون الوطني والسياسة العامة الوطنية وداخل إطارها. المعايير القابلة للتطبيق المناسبة هي سجل للمعايير أو أفضل ممارسة لطلبات تعليق الحالية (RFC) يرهاها فريق عمل هندسة الإنترنت.

c. (*) **الالتزام بالمعايير والإرشادات المناسبة لأسماء النطاقات الدولية (IDN):** تسجيل أسماء نطاقات IDN وفقاً لسياسة التسجيل المتوفرة علناً والتي ستلتزم بالمعايير القابلة للتطبيق المناسبة لأسماء النطاقات الدولية (IDN) على أساس مستمر، مثل بروتوكول IDNA، وكذلك تلتزم بإرشادات أسماء النطاقات الدولية (IDN) كما يتم تحديثها ونشرها من وقت لآخر على موقع ويب ICANN، وجميعها وفقاً للحدود الخاصة بالقانون الوطني والسياسة العامة الوطنية وداخل إطارها. ويشمل هذا على سبيل المثال لا الحصر خدمات معلومات دليل الإنترنت RFCs 3490، و 3491، و 3492، و 3454، والخدمات التابعة لها.

d. **دقة المعلومات واكتمالها:** إبلاغ ICANN، من خلال نقطة الاتصال المخصصة في ICANN بما يلي:

(1) أي تغيير في معلومات الاتصال لجهة (جهات) الاتصال الإدارية أو الفنية الخاصة بها،

(2) أي تغيير يطرأ على تفاصيل جهة (جهات) الاتصال الإدارية و/أو الفنية حول [..] في قاعدة بيانات الجذر الرسمي في مدة أقصاها سبعة أيام بعد أن يصبح التغيير فعالاً. يجب أن تكون جهة الاتصال الإدارية الخاصة بـ [..] مرتبطة بصورة مباشرة بنطاق [IDN ccTLD SO] كما يجب أن تقع في منطقة [الدولة].

D. عدم تنفيذ إعادة توجيه DNS وردود DNS المجمعّة. يوافق نطاق [IDN ccTLD SO] على هذا لأسماء النطاقات التي تكون إما غير مسجلة من قبل مسجل أسماء النطاقات أو لم يقدم لها مسجل أسماء النطاقات سجلات صالحة، مثل سجلات NS لإدراجها في ملف منطقة نظام أسماء النطاقات (DNS) أو التي تسمح حالتها بنشرها في نظام أسماء النطاقات (DNS). ويُحظر استخدام إعادة توجيه نظام أسماء النطاقات (DNS) وردود نظام أسماء النطاقات (DNS) المجمعّة، كما هو موضح في خدمة معلومات دليل الإنترنت (RFC 4592) أو أي طريقة أو تقنية أخرى لجمع سجلات موارد نظام أسماء النطاقات (DNS) أو استخدام إعادة التوجيه داخل نظام أسماء النطاقات (DNS) من قبل شركة التسجيل. ويتعبير آخر، عند الاستعلام عن أسماء النطاقات هذه، يجب أن تؤدي جميع خوادم الأسماء الرسمية العامة إلى ظهور رد "خطأ في الاسم" (يُعرف أيضاً باسم NXDOMAIN)، وRCODE 3 موضح في خدمة معلومات دليل الإنترنت (RFC 1035)، وخدمات معلومات الإنترنت (RFC) ذات الصلة. ينطبق هذا البند على جميع ملفات منطقة نظام أسماء النطاقات (DNS) على كافة المستويات في شجرة نظام أسماء النطاقات (DNS) التي يحافظ من أجلها نطاق [IDN ccTLD SO] (أو شركة تابعة تشارك في توفير خدمات التسجيل لنطاق [IDN ccTLD SO]) على البيانات أو يرتب لهذه الصيانة أو يستمد العائد من هذه الصيانة.

E. لا يوجد مؤتمر خاص بحقوق الملكية الفكرية في نطاق المستوى الأعلى (IDN). لن يمنح أي جزء في هذه الاتفاقية أي حقوق ملكية أو التفضيلات في سلسلة نطاقات TLD.

F. المساهمة التطوعية. سيساهم نطاق [IDN ccTLD SO] - بشكل متوقع وليس إجبارياً - بمبلغ قدره 3%-1 من عائد عمليات تسجيل أسماء النطاقات في نطاق [..] بصفة سنوية في تكلفة العمليات لدى شركة ICANN. ومع ذلك، في حالة تسجيل أقل من 20.000 اسم من أسماء النطاقات داخل نطاق [..] لأي عام، سيساهم نطاق [IDN ccTLD SO] - بشكل متوقع وليست إجبارياً - بمبلغ قدره 1% من عائد عمليات تسجيل أسماء النطاقات في نطاق [..] أو في حالة تسجيل ما بين 20.000 و50.000 اسم من أسماء النطاقات في نطاق [..] لأي عام، سيساهم نطاق [IDN ccTLD SO] بمبلغ قدره 2% من عائد عمليات التسجيل، وذلك بشكل متوقع وليس إجبارياً. وسيتم حساب عائد عمليات التسجيل بضرب عدد عمليات تسجيل أسماء النطاقات الموجودة في نطاق [..] في رسوم كل تسجيل، كما أبلغ بها نطاق [IDN ccTLD SO] بالعملة المحلية.

G. الإنهاء. يمكن إنهاء وثيقة المسؤولية (DOR) هذه في الظروف التالية فقط:

a. يوجد حكم من قبل التحكيم في إطار القسم "ح" أن طرفاً قد انتهك وثيقة المسؤولية (DOR) وأن الطرف يستمر في التصرف بنفس الطريقة لفترة مذكورة في قرار التحكيم، أو في حالة عدم تحديد فترة، تكون الفترة واحدًا وعشرين يوماً؛

b. عدم قيام أي من الطرفين بتنفيذ واجباته، أو عدم القدرة على القيام بواجباته ضمن وثيقة المسؤولية (DOR) وقد تم إعطاؤه إشعاراً مكتوباً يتعلق بمثل هذا التأثير؛

c. في حالة تعرض أحد الطرفين للإفلاس طواعية أو بشكل إجباري أو تعرض أحد الطرفين لدعاوى قضائية متعلقة بالإفلاس، بحيث لا يتم الفصل في تلك الدعاوى في خلال 60 (ستين) يوماً؛

d. عن طريق الموافقة المتبادلة من الطرفين؛ أو

e. عن طريق أحد الطرفين في حالة حدوث إعادة تفويض، بشرط أنه خلال أي مناقشات لإعادة التفويض، سيتم وضع وجود وثيقة المسؤولية (DOR) هذه في الاعتبار.

H. تأثيرات الإنهاء. يجب أن تتوقف جميع الالتزامات المتاحة ضمن وثيقة المسؤولية DoR هذه. لا تزال ICANN ومدير [IDN ccTLD SO] ملزمين بأداء واجباتهما وفقاً لوثيقة المسؤولية DoR هذه إلى الحد الذي تسمح به طاقتهما وما يمكن توقعه بشكل منطقي في ظل هذه الظروف للحفاظ على استقرار، وأمان، وإمكانية تشغيل نظام أسماء النطاقات (DNS).

I. المشاركة التعاونية.

a. في حالة وجود نشاط أو عدم وجود نشاط يقوم بإنشاء اهتمام جاد يتعلق باستقرار وأمان وإمكانية تشغيل نظام أسماء نطاقات الإنترنت (DNS) من منظور عالمي أو وجود خلاف بين مدير [IDN ccTLD SO] وICANN ينشأ ضمن هذه الاتفاقية أو خارجها، قد يقوم أحد الطرفين بإخطار الآخر بطلب بنود المشاركة التعاونية في هذا القسم.

b. في حالة تقديم أي طرف إشعاراً تحريماً إلى الآخر يطالب بالمشاركة التعاونية، فسيقوم كل طرف، خلال 7 (سبعة) أيام تقويمية، بتعيين مسؤول تنفيذي واحد كمتثل له لحل النزاع.

c. وسيجتمع الممثلون المعينون، خلال يومي عمل (2) بعد التعيين، من خلال الهاتف أو الاجتماعات الشخصية لمحاولة حل النزاع.

d. وإذا لم يكونوا قادرين على حل النزاع أثناء مؤتمر عبر الهاتف أو اجتماع مثل هذا، فسيقومون بالاجتماع شخصياً في موقع يتم الاتفاق عليه تبادلياً خلال 7 (سبعة) أيام تقويمية بعد الاجتماع المبدئي، والذي سيحاول فيه الطرفان الوصول إلى حل نهائي.

e. ويمكن تعديل الجدول الزمني والعملية، ولكن يتم ذلك في حالة موافقة الطرفين على تنقيح الجدول الزمني أو العملية كتابة.

ل. حل النزاعات.

a. ستتم تسوية كافة النزاعات التي تنشأ خارج الاتفاقية الحالية أو بخصوصها نهائياً وفق قواعد التحكيم الخاصة بالغرفة التجارية الدولية (ICC)، وذلك بشرط أن يحاول مدير [IDN ccTLD SO] وشركة ICANN حل النزاع بالمشاركة التعاونية، كما هو موضح في البند السابق ج، وذلك قبل أن يتمكن أي من الطرفين من إجراء التحكيم كما هو مقدم في هذا البند.

b. ويتم إجراء التحكيم باللغة الإنجليزية.

c. وإذا لم يستطع الطرفان الموافقة تبادلياً على موقع، فسيكون [المكان، الدولة] هو الموقع الافتراضي.

d. وسيكون هناك ثلاثة محكمين: سيقوم كل طرف باختيار محكم واحد، مع اختيار المحكم الثالث من محكمي الطرفين من قائمة الغرفة التجارية الدولية (ICC) للمحكمين. إذا لم يستطع المحكمان المختاران من قبل الطرفين الاتفاق على اختيار المحكم الثالث، يتم تعيين المحكم الثالث وفق قواعد التحكيم الخاصة بالغرفة التجارية الدولية (ICC).

e. سيتم حل قضايا القانون التي تنشأ بخصوص الترجمة الفورية لوثيقة المسؤولية (DOR) هذه بقواعد القانون المعتمدة من قبل المحكمين كأفضل ما يمكن تطبيقه بشكل صحيح في كافة الظروف؛ بشرط صلاحية وترجمة وتأثير إجراءات [IDN ccTLD] ووضعها القانوني في بداية النزاع الذي سيتم الحكم فيه وفقاً لقوانين [دولة مدير IDN ccTLD]، وكذلك صلاحية وترجمة وتأثير إجراءات ICANN ووضعها القانوني الذي سيتم الحكم فيه وفقاً لقوانين ولاية كاليفورنيا، بالولايات المتحدة.

f. سيتحمل الطرفان تكاليف التحكيم كما هو محدد في القواعد. ويحق للطرف الفائز في التحكيم استرداد التكاليف التي تحملها، إذا ما تم تضمين طلب استرداد التكاليف في منح التحكيم. سيتحمل الطرفان رسوم المحامين فيما يتعلق بالتحكيم، إلا أنه يجوز للطرف الفائز أن يطالب بتضمين استرداد رسوم المحامين المعقولة في منح التحكيم.

g. وسيكون قرار هيئة التحكيم نهائياً وملزماً للطرفين، كما هو موضح في القواعد، بينما يحتفظ كل من الطرفين بحق التقدم لتصحیح أو تفسير الحكم القضائي، كما هو محدد في القواعد. ويتفق الطرفان على أن أي حكم قضائي تصدره هيئة التحكيم يجوز تنفيذه في أي محكمة ذات اختصاص قضائي.

K. **انعدام المسؤولية.** لن يتمتع المحكمون بأية سلطة تجاه الأضرار التبعية الناشئة، أو العارضة، أو غير المباشرة، أو التأديبية لكلا الطرفين. (*) يتفق [مدير IDN ccTLD] و ICANN على أنه يمكن حدوث ضرر يتعذر علاجه في حالة عدم القيام بأي بند من بنود هذه الاتفاقية وفقاً لشرطها المحددة. وعليه، يتفق الطرفان على أن كلا منهما مؤهل للبحث عن الأداء المحدد للمحكم والخاص ببنود هذه الاتفاقية. ولا تُحدث أية مخالفة للالتزامات الواردة في وثيقة المسؤولية (DOR) هذه عدا رسوم حل النزاع أي مسؤولية مالية من قبل أحد الطرفين إلى الآخر. ولن يتم تفسير هذه الاتفاقية بإنشاء التزام من قبل ICANN أو مدير [IDN ccTLD SO] لأي طرف لا يعتبر جزءاً من هذه الاتفاقية.

L. **النقل أو التعيين.** لا يجوز لأي طرف أن يقوم بالنقل أو التحويل أو التعاقد من الباطن لوثيقة المسؤولية (DOR) هذه أو أي من التزاماتها ضمن وثيقة المسؤولية (DOR) دون موافقة كتابية مسبقة من الطرف الآخر.

M. **الإخطار.** سيتم تقديم أي إخطارات ينبغي إرسالها بموجب وثيقة المسؤولية (DOR) هذه كتابياً إلى عنوان الطرف المناسب أدناه، ما لم تسمح وثيقة المسؤولية (DOR) هذه بإرسال الإخطار عبر البريد الإلكتروني. وإلا سينظر إلى أي إخطار مطلوب من وثيقة المسؤولية (DOR) هذه على أنه تم تقديمه بطريقة مناسبة عند تسليمه شخصياً أو عند إرساله من خلال فاكسميلي إلكتروني مصحوب بإيصال تأكيد الاستلام أو عند إدراجه في جدول زمني للتسليم بواسطة خدمة نقل معترف بها دولياً.

إذا كان موجهاً إلى ICANN، يتم الإرسال على العنوان:

Internet Corporation for Assigned Names and Numbers □

[Department] □

4676 Admiralty Way, Suite 330 □

Marina del Rey, California 90292

USA □
لعناية: [الشخص المسؤول]
هاتف: □ 1/310/823-9358
فاكسميلي: □ □ 1/310/823-8649
البريد الإلكتروني: [____@icann.org]

إذا كان موجهاً إلى [IDN ccTLD SO]، يتم الإرسال على العنوان:

- [IDN ccTLD SO] [نوع المنظمة والسلطة القضائية] □
- [عنوان شركة النقل]
- [عنوان البريد]
- [لعناية: [فرد جهة الاتصال]
- [هاتف: [رقم الهاتف]
- [فاكسميلي: [رقم الفاكس]
- [البريد الإلكتروني: [عنوان البريد الإلكتروني]

N. الجب والحلول. تحتوي وثيقة المسؤولية (DoR) هذه على الاتفاقية الكلية للطرفين فيما يتعلق بالموضوع محل المناقشة الموجود بداخلها. لن يكون أي تنوع لوثيقة المسؤولية (DoR) هذه ملزماً إلا إذا كان بصيغة تحريرية موقعة من قبل الطرفين.

[التوقيع، ممثل IDN ccTLD SO]

[التوقيع، رئيس ICANN]

[رأسية ICANN]

[التاريخ]

[اسم/ IDN ccTLD]

[عنوان IDN ccTLD]

عزيري] [،

يوضح هذا الخطاب ما وافقت شركة ICANN على فعله من أجل توضيح الالتزام بتأمين وتعزيز استقرار وإمكانية تشغيل نظام أسماء نطاقات الإنترنت (DNS). هذا من أجل تحقيق المنفعة المتبادلة لكل من [اسم المنظمة] وشركة ICANN، ولمنفعة مجتمع الإنترنت المحلي والعالمي.

والى هذا الحد، تتعهد منظمة ICANN بالالتزامات التالية تجاه [اسم المنظمة].

ستبذل ICANN أفضل ما في وسعها من أجل:

- (a) الحفاظ على قاعدة بيانات متوفرة علناً مستقرة وأمنة ورسمية للمعلومات ذات الصلة بـ [..]، وهو نطاق المستوى الأعلى لرمز البلد المتعلق بأسماء النطاقات الدولية (IDN) المفوض، وفقاً لسياسات ICANN وإجراءاتها المتوفرة علناً. ستتضمن قاعدة بيانات الجذر الرسمي المعلومات الخاصة بخوادم الأسماء الرسمية العامة للنطاق [..]، ومعلومات الاتصال للنطاق []، وجهة (جهات) الاتصال الإدارية المخصصة، وجهة (جهات) الاتصال الفنية المخصصة، كما تم إخطار ICANN بذلك؛
- (b) بناءً على الإخطار المقدم بواسطة [IDN ccTLD] حدث تغيير في اسم النطاق أو عنوان (عناوين) بروتوكول الإنترنت (IP) لخوادم الأسماء الخاصة بـ [..] كما هو مسجل في بيانات الجذر الرسمي [..] في قاعدة بيانات الجذر الرسمي وفقاً لسياسات ICANN وإجراءاتها المتوفرة علناً. الشكل المبدئي والمتطلبات التقنية لهذا التغيير موضحة في سياسات ICANN وإجراءاتها المتوفرة علناً؛
- (c) نشر البيانات التي تم الاحتفاظ بها في قاعدة بيانات الجذر الرسمي حول [..] التي سوف تتضمن - على الأقل - أسماء [IDN ccTLD] مثل المنظمة الراعية، وجهة (جهات) الاتصال الإدارية، وجهة (جهات) الاتصال الفنية، وأسماء النطاقات وعناوين بروتوكول الإنترنت (IP) الخاصة بخوادم الاسم الرسمية للنطاق؛
- (d) تنسيق نظام خادم الجذر الرسمي حتى يتم تشغيله والحفاظ عليه بطريقة مستقرة وأمنة، وجعل نظام خادم الجذر الرسمي ينشر سجلات موارد نظام أسماء النطاقات (DNS) التي تفوض نطاق المستوى الأعلى [..] لخوادم الاسم المسجلة في قاعدة بيانات الجذر الرسمي وكذلك لإبلاغ جهة (جهات) الاتصال الإدارية وجهة (جهات) الاتصال الفنية المحددة بالتغييرات المنشورة والمتعلقة بخوادم الاسم الخاصة بـ [] .
- (e) الاحتفاظ بالسجلات الرسمية ومسار المراجعة فيما يتعلق بالتغييرات التي تطرأ على تفويضات [..] والسجلات ذات الصلة بهذه التفويضات وإبلاغ [IDN ccTLD] بحالة التغيير المطلوب ذي الصلة بـ [..] وفقاً لسياسات ICANN وإجراءاتها وأشكالها المتوفرة علناً؛
- (f) إبلاغ [اسم المنظمة] بأية تغييرات تطرأ على معلومات جهة الاتصال الخاصة بـ ICANN في مدة أقصاها سبعة (7) أيام بعد أن يصبح التغيير فعالاً، و

(g) في حالة وجود نشاط أو عدم وجود نشاط يؤثر مخاوف جادة فيما يتعلق باستقرار وأمان وإمكانية تشغيل نظام أسماء نطاقات الإنترنت (DNS) من منظور عالمي أو وجود خلاف بين منظمة ICANN و[اسم المنظمة] ("الطرفين") ينشأ بموجب أو نتيجة للالتزامات التي تم التعهد بها في تبادل الخطابات هذا، يجوز لأحد الطرفين تقديم إخطار مكتوب إلى الآخر يطالبه فيه بالمشاركة التعاونية. وفي هذه الحالة، سيقوم الطرفان عبر البريد الإلكتروني - خلال 7 (سبعة) أيام عمل من تقديم الإخطار - بتعيين مسؤول تنفيذي واحد كممثل له لحل النزاع. يجوز [اسم المنظمة] إرسال إخطارات إلى [email address@icann.org]. وسيجتمع الممثلون المعينون، خلال يومي عمل (2) بعد التعيين، من خلال الهاتف أو الاجتماعات الشخصية لمحاولة حل النزاع. وإذا لم يتمكن الممثلون من حل المشكلة خلال الاجتماع المبدئي، فسيقومون بالاجتماع شخصيًا في موقع يتم الاتفاق عليه تبادلًا خلال 7 (سبعة) أيام تقويمية بعد الاجتماع المبدئي، وفي هذا الاجتماع، سيجادل الممثلون المعينون بحسن نية التوصل إلى حل نهائي للمشكلة. ويجوز تعديل الجدول الزمني والعملية الخاصين بالمشاركة التعاونية فيما يتعلق بأي مشكلة، ولكن يتم ذلك في حالة موافقة الطرفين على هذا التعديل كتابيًا.

تقر منظمة ICANN بأنه تم اختيار نطاق [__] IDN ccTLD في [اسم المنطقة] في [السنة]، وتم التصديق عليه ضمن نطاقات أخرى من قبل السلطة العامة المناسبة كتمثيل فعال لاسم المنطقة. وبالتوقيع على هذا الخطاب، لا يتم منح أي حقوق ملكية فكرية أو تفضيلات موجودة في سلسلة نطاق IDN ccTLD المذكورة أنفاً بواسطة تحديد وتفويض نطاق IDN ccTLD.

تقر شركة ICANN بأن [اسم المنظمة] التزمت بتقديم مساهمة مالية متوقعة وليست إجبارية في تكاليف العمليات لدى شركة ICANN. وتقدّر ICANN هذا الالتزام بتعزيز قدرتها على إنجاز مهمتها، كما هو محدد في القسمين 1 و 2 من لوائح ICANN.

ويجوز لشركة ICANN إنهاء التزامها معك عن طريق إرسال إخطار مكتوب إليك. وفي هذه الحالة ستتوقف التزامات ICANN تجاه [اسم المنظمة] بموجب هذا الخطاب. ومع ذلك، تقر شركة ICANN بمسؤوليتها في متابعة تنفيذ جميع الالتزامات، بما في ذلك عملية المشاركة التعاونية، كما هو محدد في الفقرة ج)، وذلك إلى الحد المسموح به في ضوء سلطات ICANN، والذي يمكن توقعه على نحو معقول في ظل الظروف من أجل الحفاظ على استقرار وإمكانية تشغيل نظام أسماء النطاقات (DNS).

توافق شركة ICANN على ألا يؤدي أي خرق لأي التزام مضمن في هذا الخطاب أو الأداء أو عدم الأداء بموجب هذا الخطاب إلى ظهور أي مسؤولية مالية على عاتق شركة ICANN أو [اسم المنظمة]. يمثل تبادل الخطابات بين شركة ICANN و[اسم المنظمة] الاتفاقية والالتزامات الكاملة للطرفين.

تتطلع شركة ICANN إلى إقامة علاقة منفعة متبادلة وطويلة مع [اسم المنظمة].

مع خالص الشكر

رود بيكستروم

الرئيس والمسؤول التنفيذي

شركة الإنترنت للأرقام والأسماء المخصصة

إلى: ICANN
4676 Admiralty Way, Suite 330
Marina del Rey, CA 90292-6601
USA

يحدد هذا الخطاب ما تترك [اسم المنظمة] أنها وافقت على فعله من أجل توضيح التزامها بتأمين وتعزيز استقرار وإمكانية تشغيل نظام أسماء نطاقات الإنترنت (DNS) من أجل تحقيق المنفعة المتبادلة لكل من [اسم المنظمة] وشركة ICANN ومنفعة مجتمع الإنترنت المحلي والعالمي بطريقة متطورة على أساس علاقة نظير بنظير.

تقر [اسم المنظمة] بأن ICANN هي الكيان المسؤول عن الحفاظ على جذر نظام أسماء نطاقات الإنترنت (DNS) والإبقاء عليه مستقرًا قابلاً للتشغيل عالمياً بطريقة تتسق مع مهمة ICANN والقيم الأساسية كما هو موضح في لوائحها.

وإلى هذا الحد، تتعهد [اسم المنظمة] بالالتزامات التالية تجاه شركة ICANN. ستبذل [اسم المنظمة] أفضل ما في وسعها من أجل:

- a. إنشاء تحديثات منتظمة لمنطقة بيانات [] مع الالتزام بالمعايير المناسبة كما هي موضحة في الفقرة جـ) ووفقاً للحدود الخاصة بالقانون الوطني والسياسة العامة الوطنية وداخل إطارها.
- b. تشغيل خوادم الأسماء الرسمية الخاصة بـ [] والحفاظ عليها بطريقة مستقرة وأمنة، وكفايتها لحل الأسماء داخل النطاق [] عن طريق المستخدمين عبر الإنترنت وبالالتزام بالمعايير القابلة للتطبيق المناسبة وفقاً للحدود الخاصة بالقانون الوطني والسياسة العامة الوطنية وداخل إطارها.
- c. تسجيل أسماء نطاقات IDN وفقاً لسياسة التسجيل المتوفرة علناً والتي ستلتزم بالمعايير القابلة للتطبيق المناسبة لأسماء النطاقات الدولية (IDN) على أساس مستمر، مثل بروتوكول IDNA، وكذلك تلتزم بإرشادات أسماء النطاقات الدولية (IDN) كما يتم تحديثها ونشرها من وقت لآخر على موقع ويب ICANN، وجميعها وفقاً للحدود الخاصة بالقانون الوطني والسياسة العامة الوطنية وداخل إطارها. ويشمل هذا على سبيل المثال لا الحصر خدمات معلومات دليل الإنترنت RFCs 3490، و3491، و3492، و3454، والخدمات التابعة لها.
- d. المعايير القابلة للتطبيق المناسبة هي سجل للمعايير أو أفضل ممارسة لطلبات تعليق حالية (RFC) يرعاها فريق عمل هندسة الإنترنت.
- e. إبلاغ ICANN، من خلال نقطة الاتصال المخصصة في ICANN بما يلي:

1. أي تغيير في معلومات الاتصال لجهة (جهات) الاتصال الإدارية أو الفنية الخاصة بها، و
2. أي تغيير يطرأ على تفاصيل جهة (جهات) الاتصال الإدارية و/أو الفنية حول [] في قاعدة بيانات الجذر الرسمي في مدة أقصاها سبعة أيام بعد أن يصبح التغيير فعالاً. يجب أن تكون جهة الاتصال الإدارية الخاصة بالنطاق [] مرتبطة بصورة مباشرة بنطاق [IDN ccTLD]، كما يجب أن تقع في منطقة [الدولة أو المنطقة] أثناء الفترة الكاملة التي تم خلالها تخصيص النطاق له.

يوافق نطاق [IDN ccTLD SO] على هذا لأسماء النطاقات التي تكون إما غير مسجلة من قبل مسجل أسماء النطاقات أو لم يقدم لها مسجل أسماء

سيساهم نطاق [اسم المنظمة] - بشكل متوقع وليس إجبارياً - بمبلغ قدره 3%-1 من عائد عمليات تسجيل أسماء النطاقات في نطاق [..] بصفة سنوية في تكلفة العمليات لدى شركة ICANN. ومع ذلك، في حالة تسجيل أقل من 000.20 اسم من أسماء النطاقات داخل نطاق [..] لأي عام، ستساهم [اسم المنظمة] - بشكل متوقع وليس إجبارياً - بمبلغ قدره 1% من عائد عمليات تسجيل أسماء النطاقات في نطاق [..] أو في حالة تسجيل ما بين 000.20 و 000.50 اسم من أسماء النطاقات في نطاق [..] لأي عام، ستساهم [اسم المنظمة] بمبلغ قدره 2% من عائد عمليات التسجيل، وذلك بشكل متوقع وليست إجبارياً. وسيتم حساب عائد عمليات التسجيل بضرب عدد عمليات تسجيل أسماء النطاقات الموجودة في نطاق [..] في رسوم كل تسجيل، كما أبلغ بها [اسم المنظمة] بالعملة المحلية.

توافق [اسم المنظمة] على أنه يجوز لها إنهاء التزامنا تجاه شركة ICANN عند طريق تقديم إخطار كتابي إليها، وإذا [اسم المنظمة] فعلت ذلك، توافق [اسم المنظمة] على إيفاء التزاماتها تجاه شركة ICANN. ومع ذلك، تقرر [اسم المنظمة] بمسؤوليتها في متابعة تنفيذ التزاماتها، بما في ذلك عملية المشاركة التعاونية، كما هو محدد أدناه، وذلك إلى الحد المسموح به في ضوء سلطات [اسم المنظمة] والذي يمكن توقعه على نحو معقول في ظل الظروف من أجل الحفاظ على استقرار وإمكانية تشغيل نظام أسماء النطاقات (DNS)..

توافق [اسم المنظمة] التعامل في المستقبل مع شركة ICANN في حالة وجود نشاط أو عدم وجود نشاط يثير مخاوف جادة فيما يتعلق باستقرار وأمان وإمكانية تشغيل نظام أسماء نطاقات الإنترنت (DNS) من منظور عالمي أو وجود خلاف بين شركة ICANN و [مدير نطاقات IDN ccTLD ("الطرفين")] ينشأ بموجب أو نتيجة للالتزامات التي تم التعهد بها في تبادل الخطابات هذا. توافق [اسم المنظمة] على أنه يجوز لأي من الطرفين تقديم إخطار كتابي إلى الآخر يطالب فيه بالمشاركة التعاونية. وفي هذه الحالة، سيقوم الطرفان عبر البريد الإلكتروني - خلال 7 (سبعة) أيام عمل من تقديم الإخطار - بتعيين مسؤول تنفيذي واحد كمثل له لحل النزاع. ويجوز لشركة ICANN إرسال إخطارات إلى [email address@IDN ccTLD]. وسيجتمع الممثلون المعينون، خلال يومي عمل (2) بعد التعيين، من خلال الهاتف أو الاجتماعات الشخصية لمحاولة حل النزاع. وإذا لم يتمكن الممثلون من حل المشكلة خلال الاجتماع المبدئي، فسيفقومون بالاجتماع شخصياً في موقع يتم الاتفاق عليه تبادلياً خلال 7 (سبعة) أيام تقويمية بعد الاجتماع المبدئي، وفي هذا الاجتماع، سيحاول الممثلون المعينون بحسن نية التوصل إلى حل نهائي للمشكلة. ويجوز تعديل الجدول الزمني والعملية الخاصين بالمشاركة التعاونية فيما يتعلق بأي مشكلة، ولكن يتم ذلك في حالة موافقة الطرفين على هذا التعديل كتابياً.

توافق [اسم المنظمة] على أن تفويض IDN ccTLD لا يمنح الحق في الملكية الفكرية في سلسلة [..].

توافق [اسم المنظمة] على ألا يؤدي أي خرق لأي التزام مضمن في هذا الخطاب أو الأداء أو عدم الأداء بموجب هذا الخطاب إلى ظهور أي مسؤولية مالية لأي من اتجاه الآخر. يمثل تبادل الخطابات بين شركة ICANN و [المنظمة الراعية لنطاقات IDN ccTLD] الاتفاقية والالتزامات الكاملة للطرفين.

تتطلع [اسم المنظمة] إلى إقامة علاقة منفعة متبادلة وطويلة مع ICANN.

مع خالص الشكر

بنية ونموذج الرسوم

تتضمن هذه الوحدة وصفاً لبنية ونموذج الرسوم المرتبطين بعملية التتبع السريع. نشرت شركة ICANN الورقات الثلاث التالية للمناقشة في شركة ICANN في سيدني (26-22 يونيو 2009)

- تفاصيل التنفيذ المقترح المتعلقة بالمساهمات المالية لدعم تطوير نطاقات المستوى الأعلى لرمز الدولة (ccTLD) المتعلقة بأسماء النطاقات الدولية (IDN) ونشرها
- تحليل تكاليف نطاقات IDN ccTLD: التركيز على تطوير البرنامج وتكاليف المعالجة
- تحليل نفقات شركة ICANN: من قبل منطقة أصحاب المصالح

راجع <http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track> للحصول على التفاصيل.

تقترح هذه الأوراق الجمعية أن شركة ICANN تستلم رسوماً (متوقعة وليست إجبارية) مقترحة بالمبالغ الموضحة أدناه.

في سبتمبر 2009، تولت شركة ICANN إعادة تحليل تفصيلي لرسوم المعالجة على أساس التقدم المحقق في تطوير عملية التقييم. وأدت عملية إعادة التقييم إلى رسم منخفض إلى حد ما (في حدود 5%) - ضمن خطأ التقدير. ولذلك، تم تغيير رسم المعالجة.

عبر المجتمع بشكل شامل عن آراء متفاوتة بهذا الشأن.

استناداً إلى التحليل المالي التفصيلي، يُشكّل ما يلي بنية رسوم التتبع السريع لنطاقات IDN ccTLD:

- رسم معالجة تقييم نطاقات IDN ccTLD معد مسبقاً وموصى به ويتسم بالحيادية بالنسبة للعائدات بمبلغ قدره 26.000 دولار أمريكي (مجمع).

سيتم إرسال إخطار برسوم المعالجة إلى الطالب عند استلام طلب نطاق IDN ccTLD. ويمكن دفع رسم المعالجة بالعملة المحلية.

يمكن لمقدمي الطلبات الذين لا يستطيعون دفع هذا الرسم الاتصال بشركة ICANN وطلب التنازل عن الرسم.

ويمكن دفع رسم المعالجة بالعملة المحلية.

- رسم مساهمة سنوي في التكاليف معد مسبقاً وموصى به ويبلغ قدره 3% من العائد، ويمكن دفعه بالعملة المحلية (2%-1% بالنسبة لشركات التسجيل صغيرة الحجم).

يتم تضمين رسم المساهمة السنوي على أنه رسم مساهمة سنوي متوقع في وثيقة المسؤولية (DoR) وتبادل الخطابات (EoL).

سيعتمد رسم المساهمة السنوي على بيان مفصل من قبل مدير نطاقات IDN ccTLD. ولن تطلب شركة ICANN معلومات مهمة ذات صلة بالعائد.

ويمكن دفع رسم المساهمة السنوي بالعملة المحلية.

إذا أرادت شركة التسجيل استخدام نموذج مختلف (بخلاف نموذج النسبة المئوية للعائد) يصل إلى نفس المستوى العام للمساهمة، فسترحب شركة ICANN بهذه المساهمة. ستحتفظ شركة

يمكن لمديري نطاقات IDN ccTLD الذين لا يستطيعون دفع هذا الرسم الاتصال بشركة ICANN وطلب التنازل عن الرسم.

بعد معالجة طلب التتبع السريع لنطاقات IDN بنجاح، سيحدث إجراء عملية تفويض IANA القياسية. لا يتوفر أي رسم لهذه الخدمة. لم يتم تضمين تكاليف عملية تفويض IANA في التكاليف لمعالجة طلبات نطاقات IDN ccTLD.

تم تضمين نظرة عامة تفصيلية على التكاليف المتوقعة في الخطوات المختلفة لمعالجة طلب تقييم لسلاسل IDN في الملحق 1 لهذه الوحدة الثامنة.

الملحق 1 للوحدة الثامنة

الملحق 1: نظرة عامة تفصيلية على التكاليف المحصلة في معالجة طلب التتبع السريع لنطاقات .IDN ccTLD.

تكلفة معالجة التتبع السريع لنطاقات IDN ccTLD

التكاليف الإجمالية	التكاليف الإجمالية	التكاليف الداخلية لكل	إجمالي عدد	التعليقات	وصف الخطوة	الاحتمالية	المهام
		4,120 \$		ستتطلب بعض الطلبات دعماً للإجابة عن الأسئلة قبل التقديم.	تقديم الطلب	100%	1
	1,030 \$	1,030 \$	10	الموظفون الداخليون فقط. من المتوقع أن تكون معظم الطلبات مباشرة. سيتضمن هذا فحصاً فنياً سريعاً من	التحقق من أن الطلب كامل	100%	2
	1,030 \$	1,030 \$	10	الموظفون الداخليون فقط.	التحقق من العملية اللغوية	100%	3
200,000 \$	2,060 \$	2,060 \$	20	تدقيق الهيئة بشأن استقرار DNS يكون بتكلفة ثابتة لمدة عامين من التشغيل. تم التوقيع على الاتصال من	تقييم استقرار DNS	100%	4
	1,030 \$	1,030 \$	10	الموظفون الداخليون فقط.	نشر السلسلة	100%	5
50,000 \$				دعم تكنولوجيا معلومات 1/4 FTE المعتمدة	دعم تكنولوجيا المعلومات المتواصل	100%	6
200,000 \$				الدعم القانوني.	الدعم القانوني المتواصل	100%	7
100,000 \$				دعم الاتصال والتقارير	دعم الاتصالات المتواصل	100%	8
50,000 \$				الترجمات، والتفسيرات، والمطبوعات	تكاليف الدعم الأخرى	100%	9
600,000 \$	9,270 \$	9,270 \$	90				
1,063,500 \$	التكلفة الإجمالية						
50	عدد الطلبات المتوقع						
21,270.00 \$	التكلفة لكل طلب						
4,254.00 \$	احتمال الحدوث (20%)						
00.25,524 \$	رسم المعالجة الإجمالي / الطلب						

الوحدة التاسعة

استعراض ومراجعة العملية

تتضمن هذه الوحدة وصفاً لوظيفة مراجعة عملية التتبع السريع لنطاقات IDN ccTLD. بينما تُعد نطاقات IDN TLD آمنة لتقديمها بطريقة محدودة في نظام أسماء النطاقات (DNS) في وقت تشغيل عملية التتبع السريع لنطاقات IDN ccTLD، يُتوقع أيضاً استمرار تطور العديد من المناطق ذات الصلة بنطاقات IDN، خاصةً نطاقات IDN TLD بمرور الوقت. ولذلك، تم إنشاء وظيفة مراجعة العملية.

وهناك مثال واحد لنتيجة محتملة لهذه المراجعة يمكن أن تتمثل في تضمين عملية تفويض الأشكال المختلفة المطلوبة لنطاقات IDN TLD التي تم الاحتفاظ بها بهدف إجراء عملية التتبع السريع.

جدول المراجعة

ستحدث المراجعة بصفة سنوية على الأقل، وستبدأ بإعلان شركة ICANN لطلب تعليقات المجتمع على جميع عناصر هذه العملية.

وسيراجع الموظفون التعليقات المستلمة. واستناداً إلى التعليقات، سيتم وضع وتقديم أسلوب موصى به لمراجعة التعليقات العامة. وسيتم إصدار تحديث للاقتراح بعد الدورة الثانية للتعليقات العامة المستلمة.

وسيُقَدَّم الاقتراح المحدث إلى مجلس إدارة شركة ICANN لأخذه بعين الاعتبار.

وبعد التفكير الإيجابي لمجلس الإدارة في التغييرات المقترحة، سيتم تنفيذها. سيتم إكمال جميع الطلبات قيد عملية التقييم في وقت إصدار التغييرات المقترحة وفق المتطلبات الواردة في عملية التتبع السريع لنطاقات IDN ccTLD الحالية. وستتضمن استثناءات هذا الأسلوب أي إجراءات لحل مشاكل الأمان والاستقرار المحددة.

بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تروج مشاكل الأمان والاستقرار المحددة للمزيد من المراجعات المتكررة مقارنةً بالدورة السنوية المجدولة.

الوحدة العاشرة

معلومات خلفية

سيكون تقديم أسماء النطاقات الدولية (IDN TLD) لمستوى أعلى من أهم المبتكرات التي طرأت على شبكة الإنترنت منذ ظهورها. وستقدم نطاقات IDN TLD هذه العديد من الفرص والفوائد الجديدة لمستخدمي الإنترنت حول العالم، وذلك من خلال السماح لهم بإنشاء نطاقات باللغات والأبجديات الأصلية الخاصة بهم واستخدامها.

تمت مناقشة نطاقات IDN في مجتمع ICANN لسنوات عدة. وفي البداية، تركز التطوير على تمكين تقديم نطاقات IDN في شكل تسجيلات تحت نطاقات (TLD) للمستوى الأعلى، لكن خلال العام الماضي على وجه الخصوص، تحول التركيز إلى توسيع أدوار الحروف المتاحة للاستخدام في سلاسل المستوى الأعلى.

وعلى مدار الأعوام الماضية، تمت مناقشة تقديم نطاقات IDN gTLD في سياق وكجزء من برنامج نطاقات gTLD الجديد.

إن الاستشارات والمناقشات التي دارت حول تقديم نطاقات IDN ccTLD³ قد بدأت عن طريق مجلس إدارة ICANN خلال اجتماعها في ساو باولو (ديسمبر 2006). قدمت منظمة دعم أسماء رمز الدولة (ccNSO) واللجنة الاستشارية الحكومية (GAC) طلباً للتعاون، بالتشاور مع المجتمع الفني المختص، في تقديم مستند بحثي على المشاكل المتعلقة باختيار نطاقات IDN ccTLD المصاحبة للرموز ثنائية الأحرف الموصوفة في معيار ISO 3166-1.

وقد شكلت منظمة ccNSO ولجنة GAC مجموعة عمل نطاقات IDN مشتركة (IDNC WG)، والتي نشرت وقدمت قائمة بالمشاكل المتعلقة بتقديم نطاقات IDN ccTLD إلى مجلس إدارة شركة ICANN في يونيو من عام 2007.

أوضحت الاستشارات والمناقشات التي قامت بها مجموعة عمل نطاقات IDN أن عدداً من الدول والمناطق بها حاجة ملحة لعمل نطاقات IDN ccTLD. وقد أدى هذا الاكتشاف إلى بدء مناقشة للبنود المطلوبة لأسلوب مؤقت لتنفيذ نطاقات IDN ccTLD لتلبي متطلبات المدى القريب وللحصول على الخبرة المتعلقة بالآليات الاختيار والترخيص لنطاقات TLD هذه، والتي يمكن أن تفضي إلى التوصل إلى عملية لتطوير السياسة. وقد طلب مجلس إدارة ICANN من مجتمع ICANN بما في ذلك منظمة GNSO ومنظمة ccNSO ولجنة GAC ولجنة ALAC العمل بشكل تعاوني لاستكشاف أسلوب مؤقت وآخر عام لنطاقات IDN ccTLD وتقديم توصيات عن مجموعة إجراءات لمجلس الإدارة (في اجتماع مجلس إدارة ICANN، بسان خوان، في يونيو 2007).

ومن خلال اتباع توصية مجلس ccNSO والدعم واسع النطاق لمجتمع ICANN بما في ذلك لجنة GAC ومنظمة GNSO ولجنة ALAC، فقد طلب مجلس إدارة ICANN من رؤساء لجنة ALAC ومنظمة ccNSO ولجنة GAC ومنظمة GNSO إنشاء مجموعة عمل IDNC وتعيين أعضاء لهذه المجموعة في أسرع وقت، وطالب مجموعة عمل IDNC عند إنشائها ببدء عملها، وفقاً لميثاقها بأسرع ما يمكن.

تم إعطاء مجموعة عمل IDNC مهمة لتوصية آليات لتقديم عدد محدود من نطاقات IDN ccTLD الحاسمة والمرتبطة برموز ISO 3166-1 ثنائية الأحرف، لتلبي الطلبات على المدى القريب، أثناء تطوير السياسة العامة.

في اجتماع ICANN بباريس (في يونيو 2008) قدمت مجموعة عمل IDNC WG تقريرها النهائي إلى مجلس الإدارة، بما في ذلك بيانات من لجنة GAC ومنظمة ccNSO التي تتعلق بالمنهجية المقترحة. وقد قرر مجلس الإدارة في اجتماعه بباريس ما يلي:

قرار (04.26.06.2008)، يشكر مجلس الإدارة أعضاء مجموعة عمل IDNC WG لإتمامهم مهامهم حسب الميثاق الموضوع لهم وفي الوقت المناسب.

قرار (05.26.06.2008)، يوجه مجلس الإدارة الموظفين إلى: (1) نشر تقرير مجموعة عمل IDNC WG النهائي للتعليق العام، و (2) بدء التعامل مع مشاكل التنفيذ من خلال التشاور مع أصحاب المصالح ذوي الصلة و (3) تقديم تقرير تنفيذ مفصل بحثي على قائمة باقي مشاكل معلقة إلى مجلس الإدارة قبل اجتماع ICANN بالقاهرة في نوفمبر من عام 2008.

وبالتالي قام موظفو ICANN بنشر تقرير مجموعة عمل IDNC WG النهائي للتعليقات العامة وبدأوا الأعمال المتعلقة بالتنفيذ كما طلب منهم. وبعد فترة التعليق العام، نشرت ICANN نظرة عامة موحدة على التعليقات التي تم تلقيها ووثيقة تحتوي على آراء الموظفين فيما يتعلق بالتعليقات التي تم تلقيها. وأثناء عملية تخطيط التنفيذ، قامت كذلك ICANN بتقديم خطابات إلى السلطات العامة ذات الصلة ومديري نطاقات ccTLD لطلب معلومات حول مدى اهتمامهم بالمشاركة في "عملية التتبع السريع".

³يشير المصطلح المختصر "IDN ccTLDs" إلى نطاقات جديدة لمستوى أعلى مرتبطة بإدخالات موجودة بقائمة ISO 3166-1

يوجد هذا المستند في خطة التنفيذ النهائية المقترحة.

تم نشر المسودة الأولية والمراجعة الأولى لخطة التنفيذ مباشرة قبل وبعد اجتماع ICANN في القاهرة، بمصر، في الفترة 7-1 نوفمبر 2008، وتم نشر المراجعة الثانية قبل اجتماع ICANN في مكسيكو سيتي، بالمكسيك، في الفترة 6-1 مارس 2009، وتم نشر المراجعة الثالثة قبل اجتماع ICANN بمدينة سيدني، في الفترة 26-22 يونيو 2009).

وفي إطار الإعداد لهذه الخطة التي تمت مراجعتها، أخذت شركة ICANN بعين الاعتبار التعليقات التي وردت بخصوص الإصدارات السابقة وبصفة خاصة التعليقات العامة والإدخالات التي وردت من خلال الاجتماعات، على سبيل المثال اجتماعات شركة ICANN في القاهرة والمكسيك كما هو مشار إليه أعلاه.

وتم إصدار تحليل التعليقات التي وردت في وثائق منفصلة.

وتم إصدار خطة التنفيذ النهائية المقترحة للاستهلاك العام ونظر مجلس إدارة شركة ICANN خلال اجتماع ICANN في كوريا، بمدينة سول، في الفترة 30-26 أكتوبر 2009.

ولهذا ووفقاً لقرار "مجلس إدارة شركة ICANN" أثناء اجتماع الشركة في مكسيكو سيتي بالمكسيك:

تم إصدار قرار (03.06.03.2009) ينص على أن "مجلس الإدارة" يشكر مجتمع ICANN على عمله الذي أنجزه حتى الآن ويحثه على متابعته حتى تكتمل خطة التنفيذ وتصبح في صيغتها النهائية، بالإضافة إلى أنها يجب أن تخضع لدراسة "مجلس الإدارة" أثناء اجتماعه السنوي في 2009.

يمكن استعراض نظرة عامة شاملة عن الأنشطة والروابط المتعلقة بعملية التتبع السريع لنطاقات IDN ccTLD وتنفيذها عبر هذا الموقع <http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track/>

إن مسرد مصطلحات IDN المستخدم خلال هذه الوثيقة متوفر على الإنترنت على الموقع <http://www.icann.org/en/topics/idn/idn-glossary.htm>