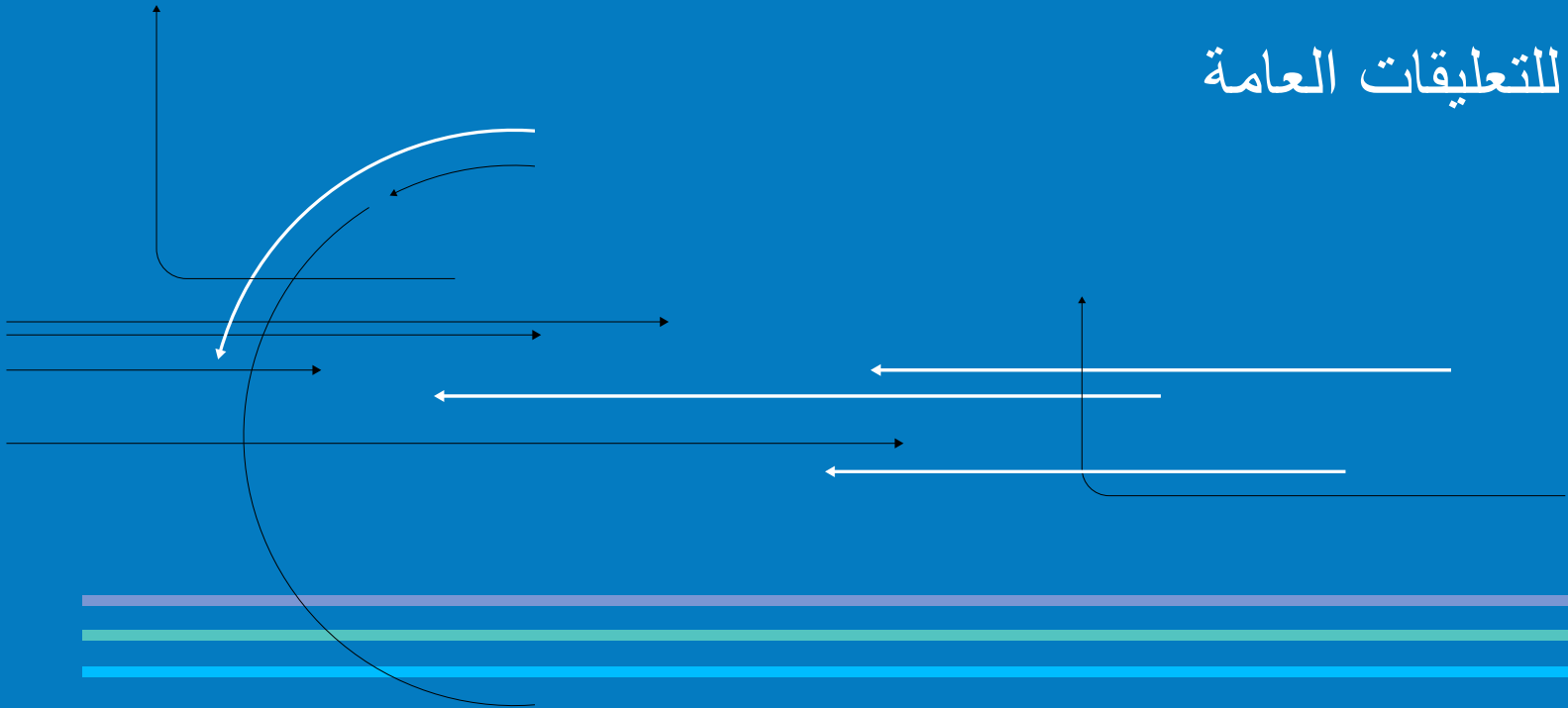


مقترح انتقال الإشراف على وظائف IANA

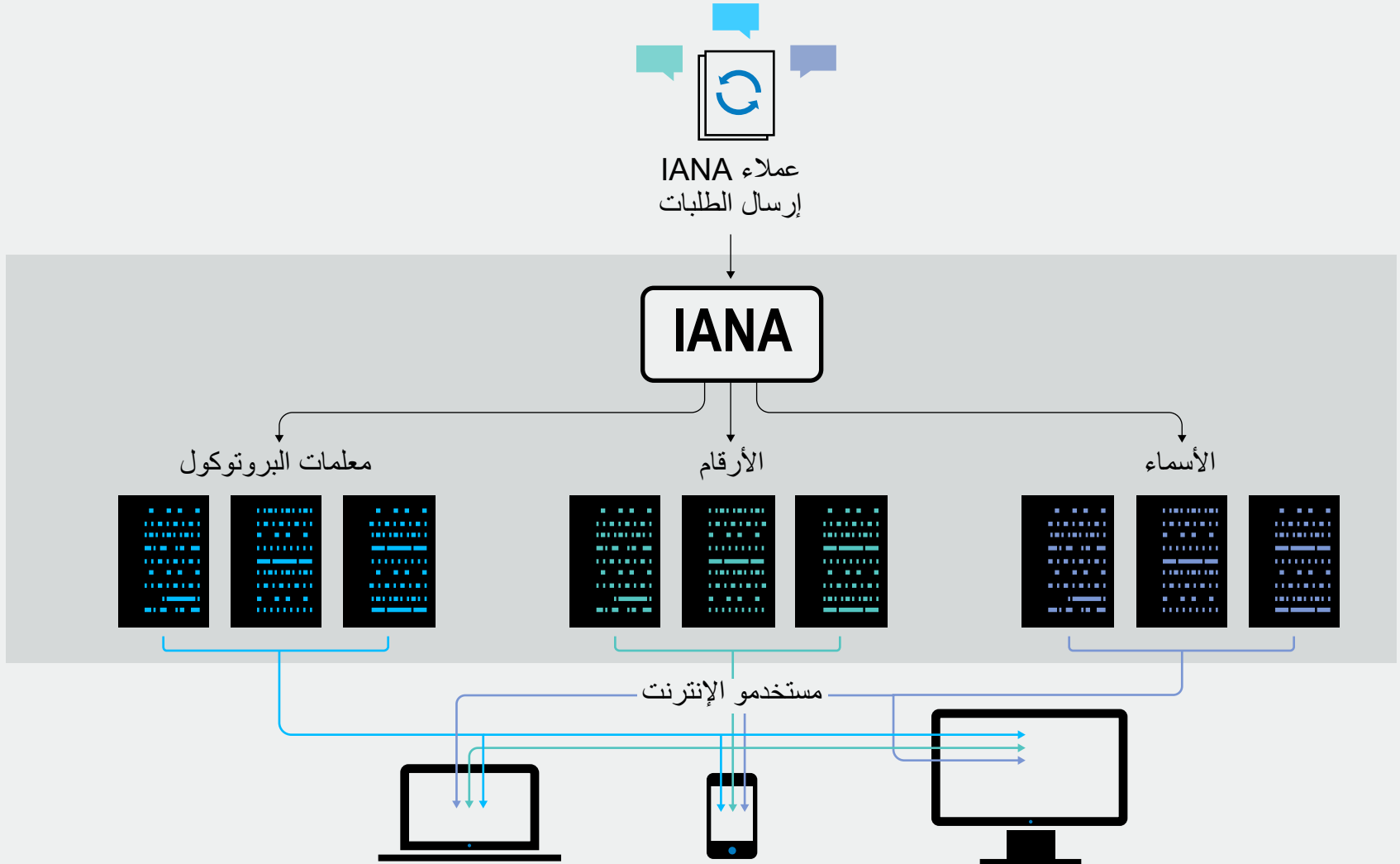
دعوة للتعليقات العامة



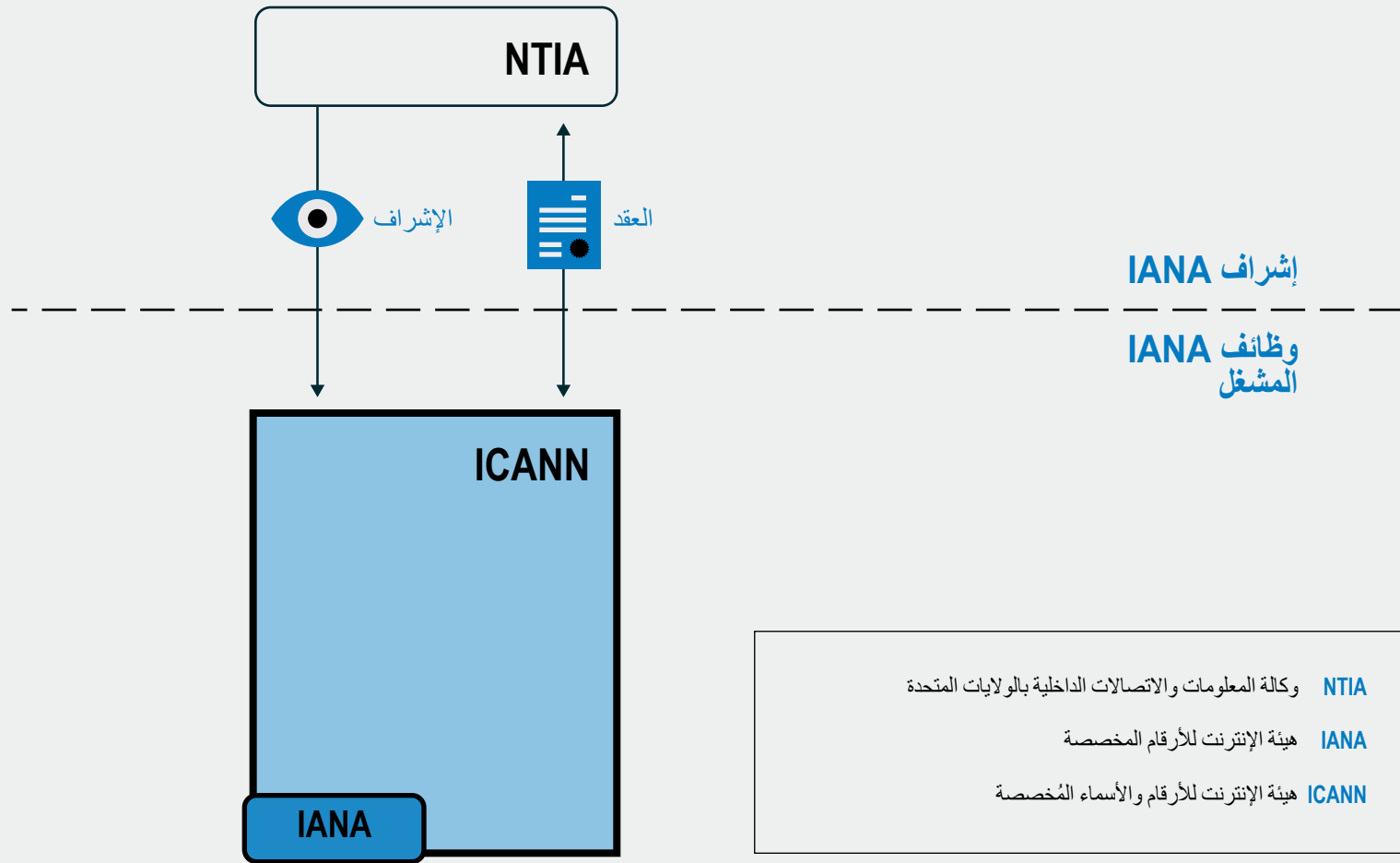
جدول الأعمال

- نظرة عامة: IANA و انتقال الإشراف على وظائف IANA
- مقترح الانتقال
 - الأسماء
 - الأرقام
 - معلمات البروتوكول
- أسئلة للتعليق العام
- كيفية إرسال التعليقات
- أسئلة وأجوبة

ماهي وظائف IANA؟



قواعد NTIA (الحكومة الأمريكية) و ICANN و IANA



ماهي عملية انتقال الإشراف على وظائف IANA؟

معايير NTIA

دعم وتعزيز نموذج أصحاب المصلحة المتعددين

الحفاظ على أمن واستقرار ومرونة نظام اسم نطاق الإنترنت (DNS)

تلبية احتياجات وتوقعات العملاء والشركاء العالميين لخدمات IANA

الحفاظ على انفتاح الإنترنت

توقعات NTIA

الدعم الواسع النطاق من المجتمع

لا يستبدل دور NTIA بحل متعدد الحكومات أو تقوده منظمة حكومية دولية

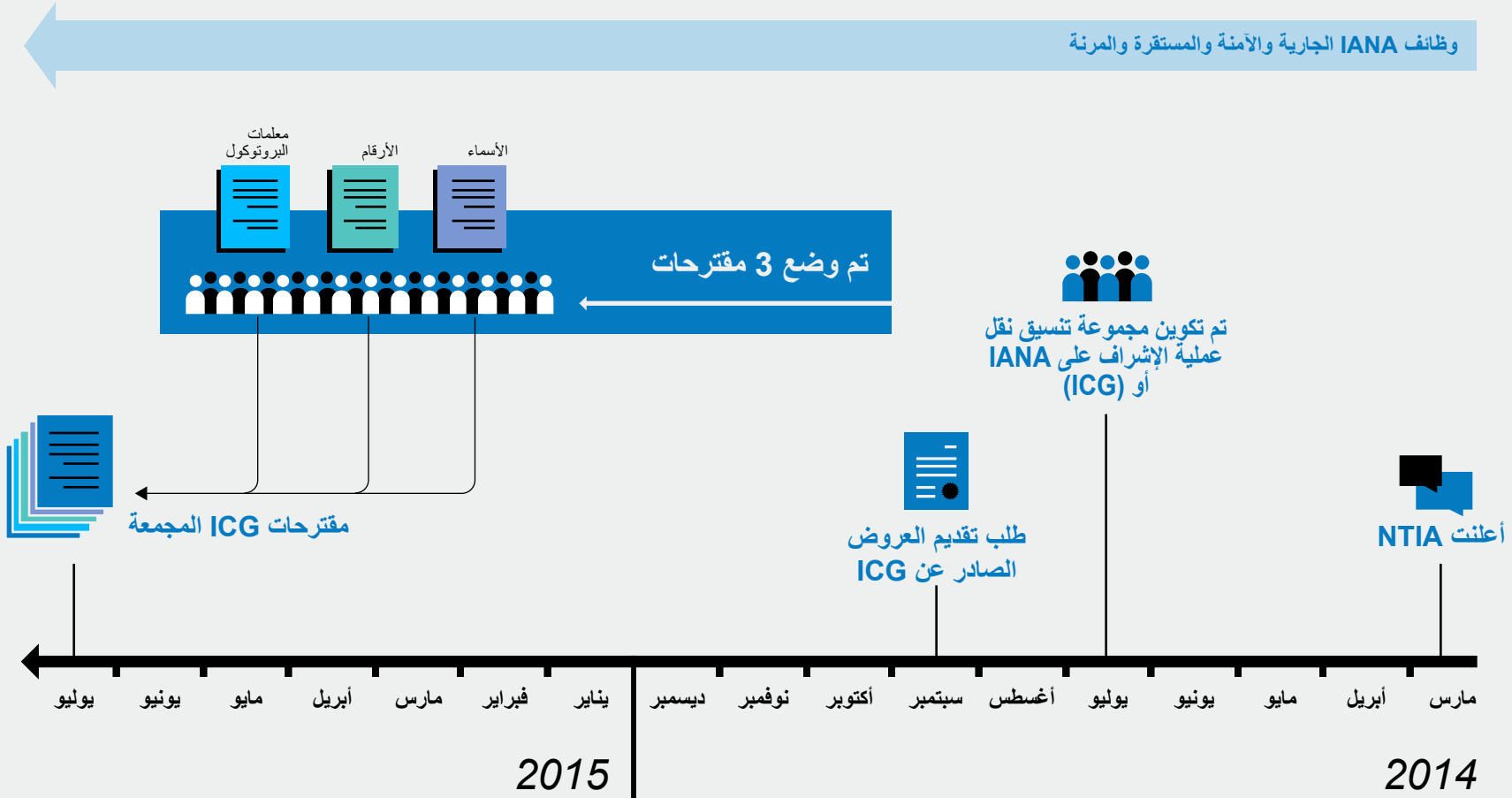
• مارس/آذار 2014 -

أعلنت NTIA انتقال إشراف IANA

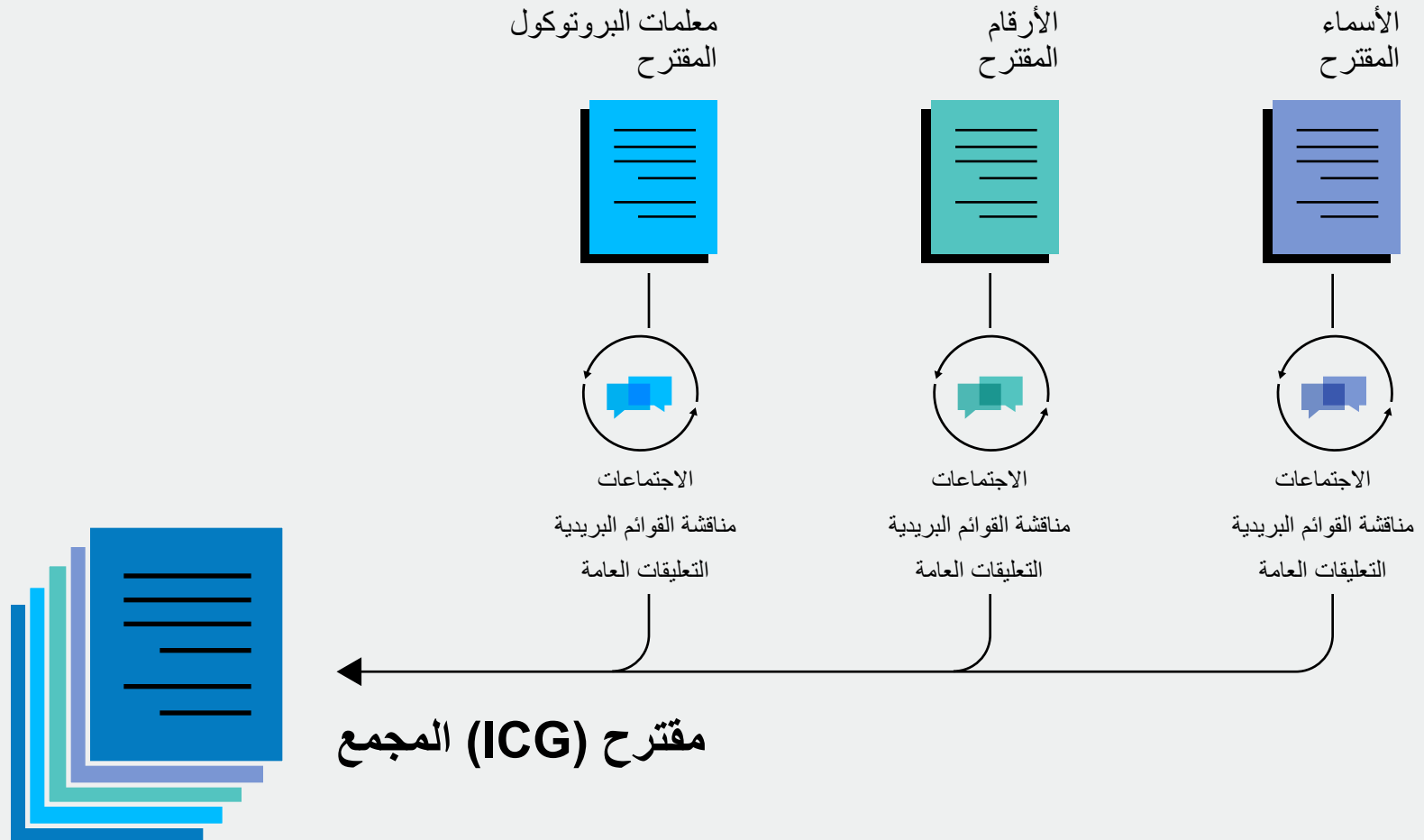
• طلبت من ICANN

بإجراء عملية لوضع مقترح الانتقال

مقترح الانتقال



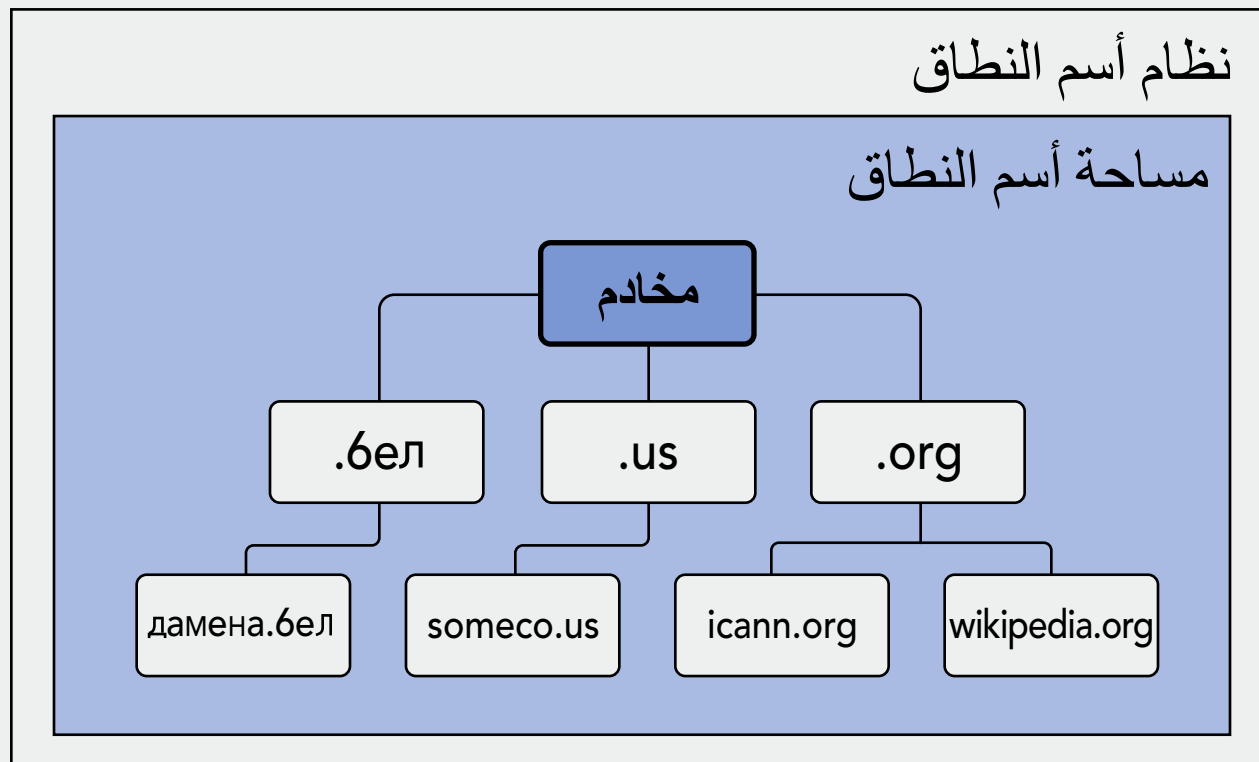
تعليق عام يركز على المقترح بأكمله



مقترح الانتقال:

الأسماء

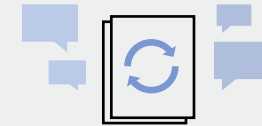
ما هي وظائف IANA وذات الصلة بالأسماء؟



ما هي وظائف IANA وذات الصلة بالأسماء؟

إدخال سجل خاص بنطاق .HAMBURG

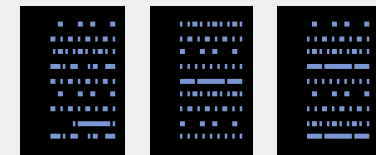
<p>Hamburg Top Level Domain GmbH Gertigstrasse 28, Hamburg, 22303 ألمانيا</p>	المشغل
<p>مارتن شيلكسبير خدمات تسجيل صندوق TLD Jakob Haringer Strasse 8 5020 Salzburg النمسا البريد الإلكتروني: iana@tld box.at الهاتف الصوتي: +43 662 2345 48730</p> <p>أوليفر يواكيم سيومي Hamburg Top Level Domain GmbH Gertigstrasse 28, Hamburg, 22303 ألمانيا البريد الإلكتروني: os@dothamburg.de الهاتف الصوتي: +49 40 27806736 فاكس: +49 40 380 89 810</p>	عقود
<p>NS a.dns.nic.hamburg (194.0.25.21 2001:678:20:0:0:0:0:21) NS b.dns.nic.hamburg (193.170.61.10 2001:62a:a:2000:0:0:0:10) NS c.dns.nic.hamburg (193.170.187.10 2001:62a:a:3000:0:0:0:10) DS 53866 8 2 AF2F53F6B523F31C04A741B3826D27CBAE16F4BA6F... DS 26479 8 1 1C9F5D68C413E8A9A2C8E1C1637B8A4DA2CA6827 DS 26479 8 2 4A48334EF87D7FC156E886E5A2B2682FCF0679ED6FC... DS 53866 8 1 D26808AE1E19086BCF5FC88D59066C3AD22F2E56</p>	التكوين الفني
<p>http://www.dothamburg.de whois.nic.hamburg</p>	METADATA



طلبات إرسال أعضاء مجتمع الأسماء

IANA

منطقة الجذر DNS الأسماء و WHOIS

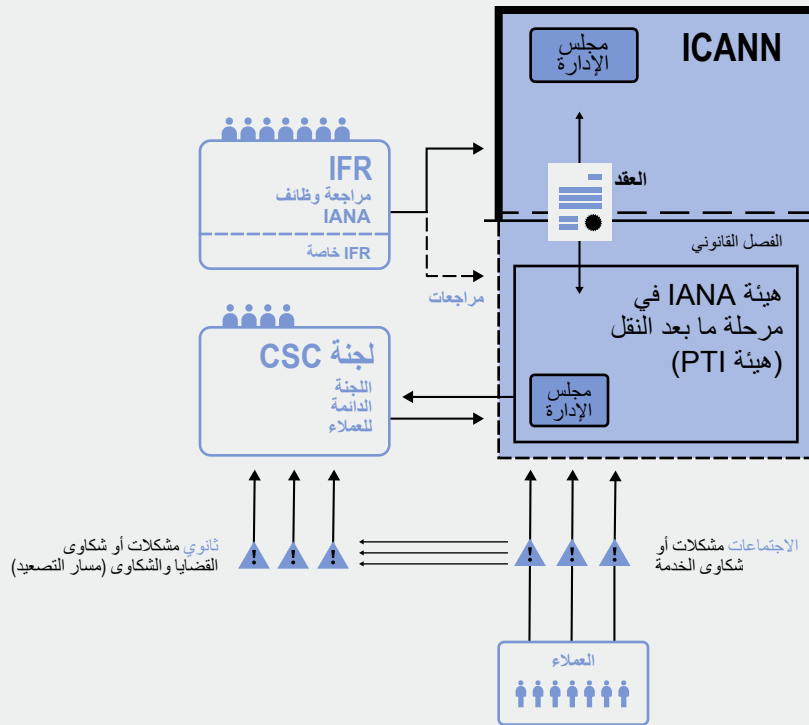


ما هي وظائف IANA وذات الصلة بالأسماء؟

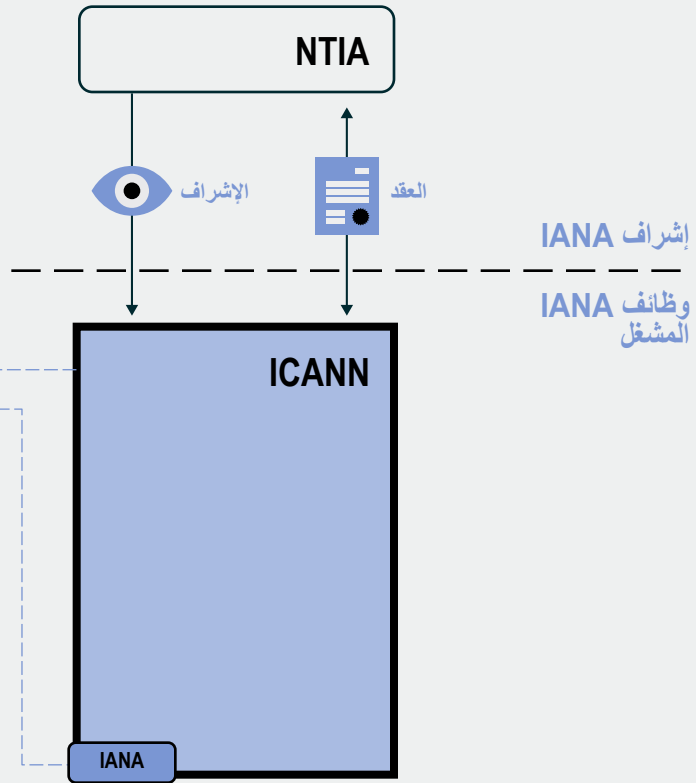
- إدارة طلبات تغيير منطقة الجذر
- إدارة طلبات تغيير WHOIS منطقة الجذر
- تفويض وإعادة تفويض نطاقات TLD
- إدارة مفتاح DNSSEC للجذر
- إدارة مخزون ممارسات IDN
- منطقة الجذر الأخرى ذات الصلة بالأنشطة

نظرة عامة على مقترح الأسماء

مرحلة ما بعد النقل



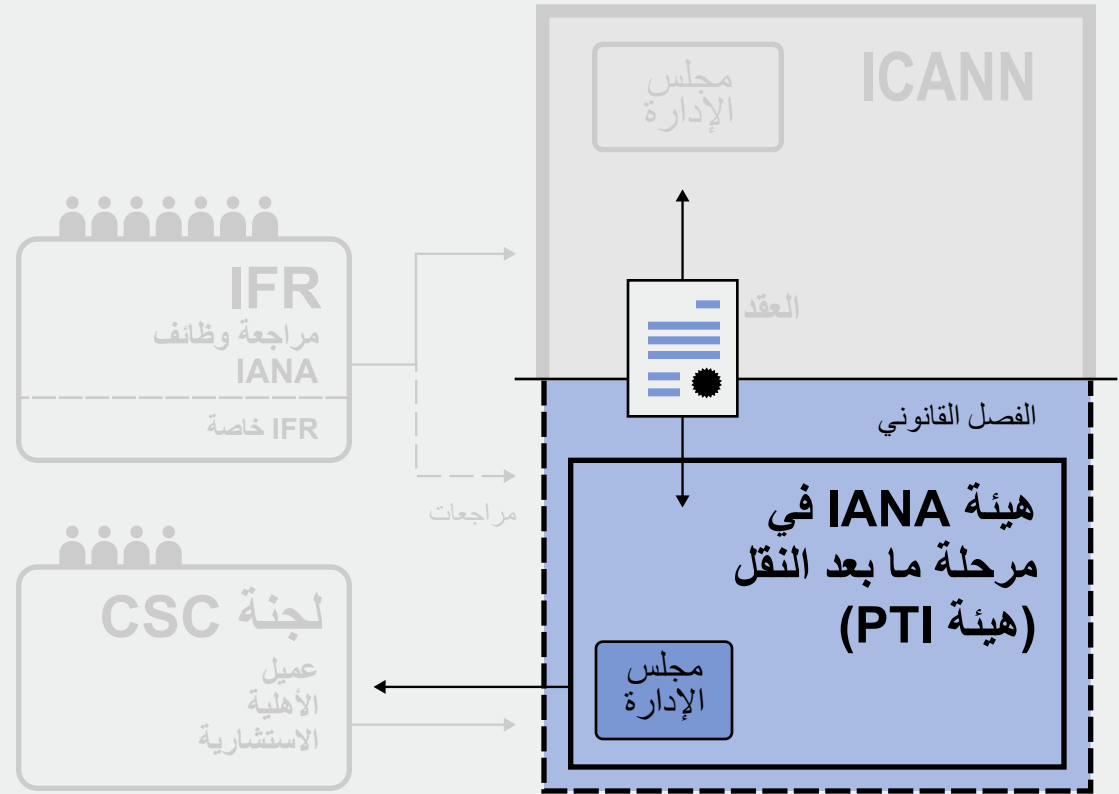
العقد الحالي



هيئة IANA في مرحلة ما بعد النقل (هيئة PTI)

المهمة

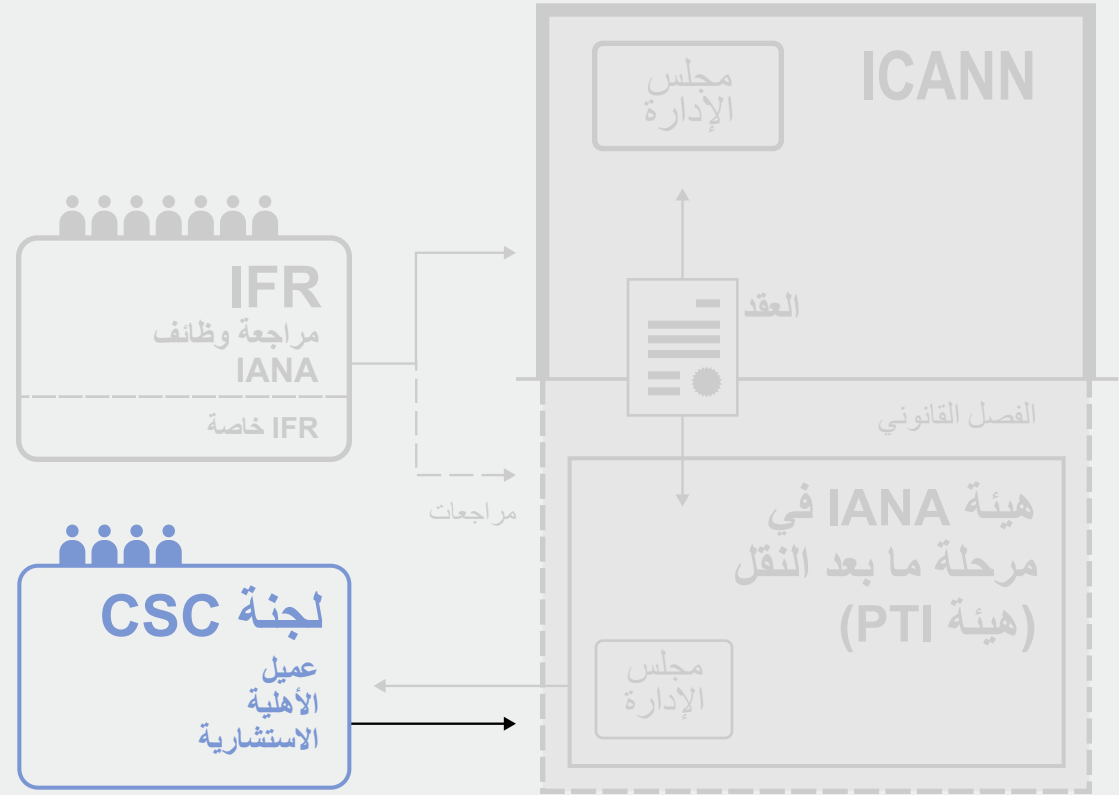
مؤسسة لأداء كافة وظائف IANA
القائمة (قبل الانتقال).



اللجنة الدائمة للعملاء (CSC)

المهمة

مؤسسة لضمان الأداء المقنع
لوظائف التسمية في IANA.



التبعيات على تعزيز مساءلة ICANN

حقوق المجتمع فيما يتعلق بنظر وتطوير ميزانية ICANN

حقوق المجتمع فيما يتعلق بمجلس إدارة ICANN وعلى وجه الخصوص القدرة على تعيين الأعضاء وإقالتهم واستدعاء المجلس بالكامل

مراجعة وظائف IANA إدراج تأكيد الالتزامات في لوائح ICANN الداخلية

اللجنة الدائمة للعملاء إدراج تأكيد الالتزامات في لوائح ICANN الداخلية

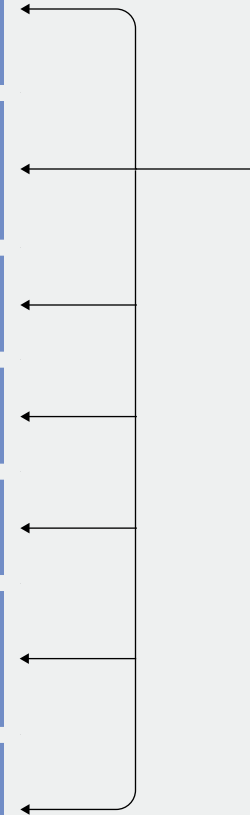
تمكين IFR خاصة لتحديد أن عملية الفصل ضرورية

يجب أن تكون لجنة المراجعة المستقلة سارية على وظائف IANA ويمكن الوصول إليها من خلال جميع مديري نطاقات TLD

يجب تعزيز الآليات السابقة في لوائح منظمة ICANN باعتبارها "اللوائح الداخلية الأساسية"



مقترح مساءلة
CCWG



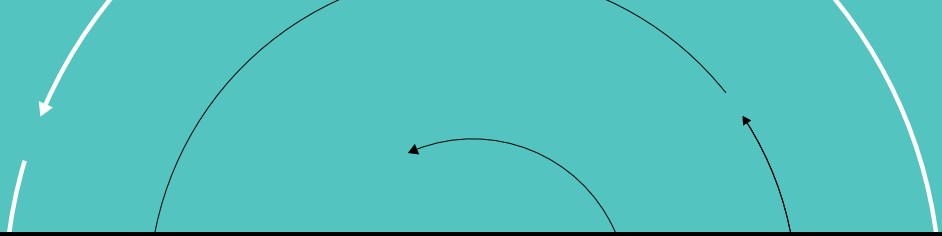
عمليات التعليق العام الموازية

3 أغسطس/آب - 12 سبتمبر/أيلول
فترة التعليق العام على CCWG

31 يوليو/تموز - 8 سبتمبر/أيلول
فترة التعليق العام على ICG



2015



مقترح الانتقال:

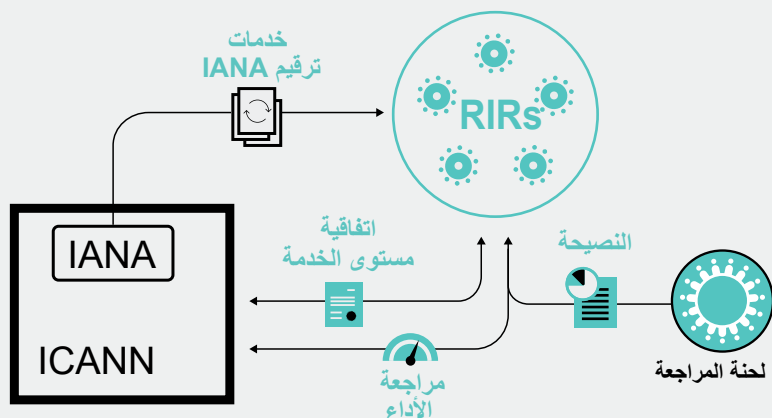
الأرقام

ما هي وظائف IANA وذات الصلة بالأرقام؟

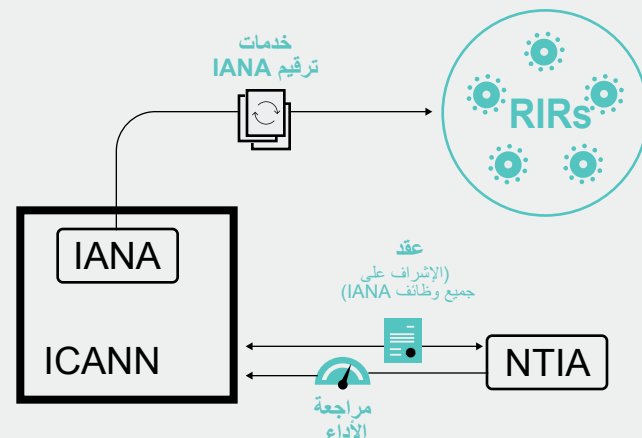
- تخصيص موارد بروتوكول الإنترنت (IP) وأرقام النظام الذاتي (AS) لسجلات الإنترنت الإقليمية (RIRs)
- تسجيل هذه التوزيعات في سجلات أرقام IANA
- مهام إدارة السجلات الأخرى ذات الصلة، وإدارة مناطق DNS لأغراض خاصة

نظرة عامة على مقترح الأرقام

هيئة IANA في



الحالي



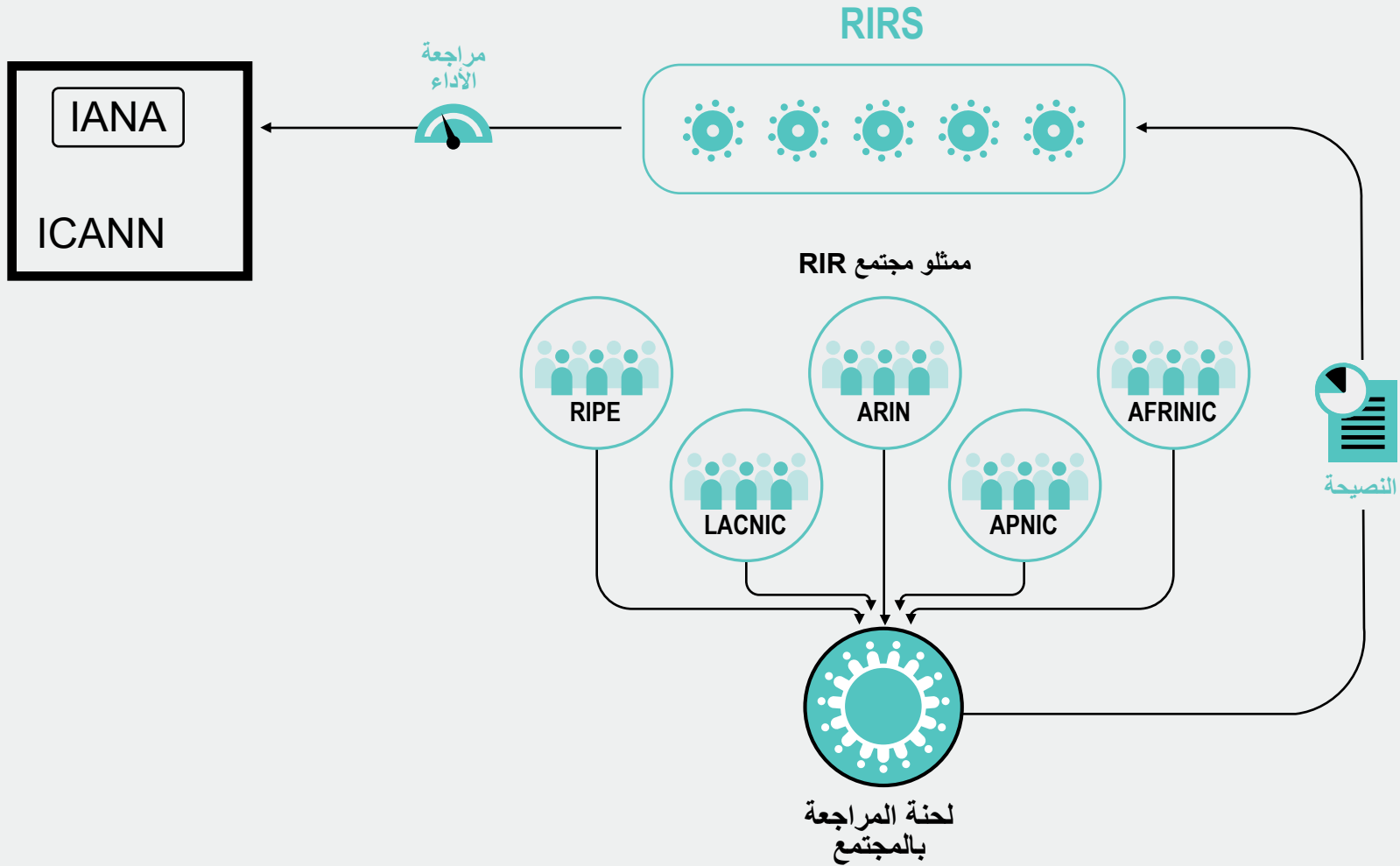
كانت سجلات RIR راضية جداً عن أداء ICANN في دور مشغل خدمات ترقيم IANA واعربت مجتمعاتها عن رغبة قوية لتحقيق الاستقرار والحد الأدنى من التغيير التشغيلي. تعكس المقترحات التالية هذه العوامل.

3 يجب تكوين لجنة مراجعة - مع ممثلين من كل مجتمعات RIR - لتقديم المشورة إلى سجلات RIR على أداء مشغل وظائف IANA في تلبية مستويات الخدمة التي تم تحديدها

2 يجب أن تظل حقوق بموجب الملكية الفكرية ذات صلة بخدمات IANA مع المجتمع

1 ستستمر ICANN بصفتها مشغلاً لوظائف IANA لخدمات ترقيم IANA من خلال اتفاقية مستوى خدمة (SLA) مع سجلات RIR

لجنة المراجعة



مبادئ اتفاقية مستوى الخدمة

1. فصل تطوير السياسة بالإضافة إلى الأدوار التشغيلية
2. وصف الخدمات المقدمات لسجلات RIR
3. الالتزام بإصدار تقارير حول الشفافية والمساءلة
4. متطلبات التدقيق والأمن والأداء
5. مراجعة عمليات IANA
6. الفشل في الأداء
7. المدة والإنهاء
8. مواصلة عمليات التشغيل
9. حقوق الملكية الفكرية والحقوق على البيانات
10. حل النزاعات
11. الرسوم

الملكية الفكرية

ومن المتوقع أن:

- عدد سجلات الموارد وارد في النطاق العام
- تتم إدارة المعلومات غير العامة ذات صلة عن طريق مشغل IANA وتنتقل إلى وريثه إذا لزم الأمر
- تنتقل حقوق المعلومات غير العامة ذات الصلة إلى سجلات RIR

ومن المفضل أن:

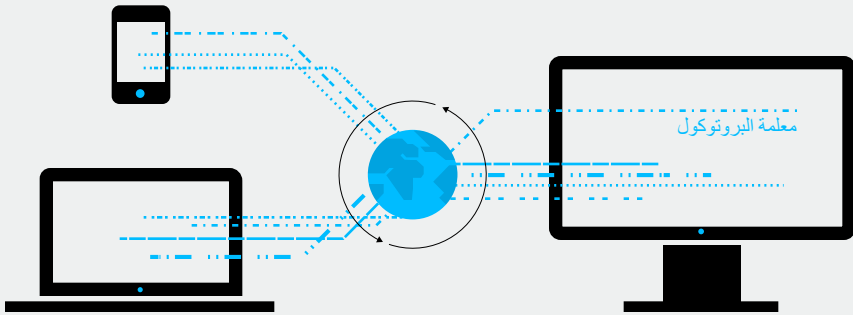
- يتم نقل علامة IANA التجارية والنطاق إلى أمانة IETF
- توفق كافة الأطراف المعنية على هذه التوقعات كجزء من الانتقال

العلامة التجارية لهيئة IANA	
اسم نطاق IANA.ORG	
قواعد البيانات العامة المتعلقة بأداء خدمات ترقيم هيئة IANA، بما في ذلك سجلات أرقام هيئة IANA	

مقترح الانتقال:

معلومات البروتوكول

ما هي وظائف IANA ذات الصلة معلمات البروتوكول؟



البروتوكولات: أنماط موحدة من الاتصالات تستخدمها أجهزة الكمبيوتر على الإنترنت لتكون قادرة على "المحادثة" مع بعضها البعض. أمثلة: HTTP، IP

معلمات البروتوكول: أرقام أو قيم يتعين اختيارها ونشرها بحيث يمكن لجهازي كمبيوتر يستخدمان بروتوكول الإنترنت للاتصال أن تفهم بعضهما البعض. مثال: إن "لم يتم العثور على 404" عبارة عن معلمات بروتوكول HTTP التي تستخدمها أجهزة الكمبيوتر عندما تكون الصفحة المطلوبة غير موجودة في موقع إلكتروني.

لقد تم وضع العديد من البروتوكولات الأكثر أهمية التي تسهل من عمل الإنترنت من قبل فريق عمل هندسة الإنترنت (IETF).

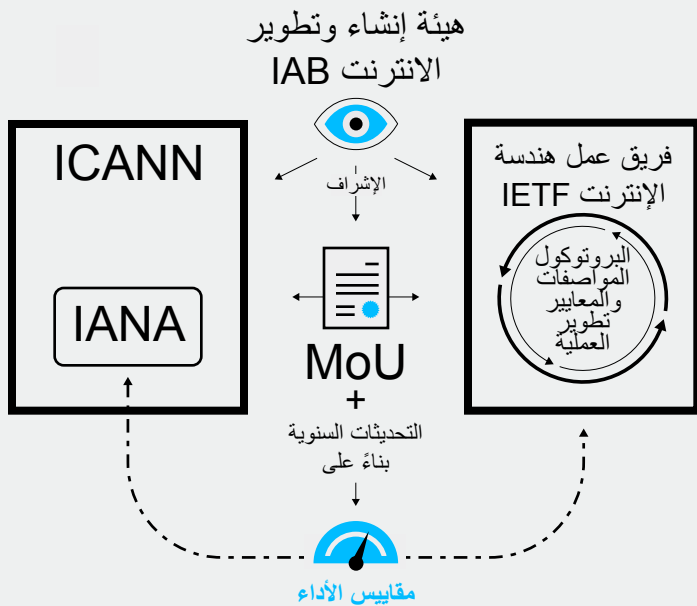
تكون معلمات بروتوكول IETF محفوظة في سجلات على الويب. هناك أكثر من 10 آلاف سجل معلمة بروتوكول تحتوي على مئات الآلاف من معلمات البروتوكول. يمكن العثور على القائمة الكاملة في: iana.org/protocols

على عكس DNS، التي ترجع أجهزة الكمبيوتر إليه في الوقت الحقيقي يرجع الأشخاص إلى سجلات البروتوكول حسب الحاجة للحصول على أنشطة مثل برمجيات الكتابة.

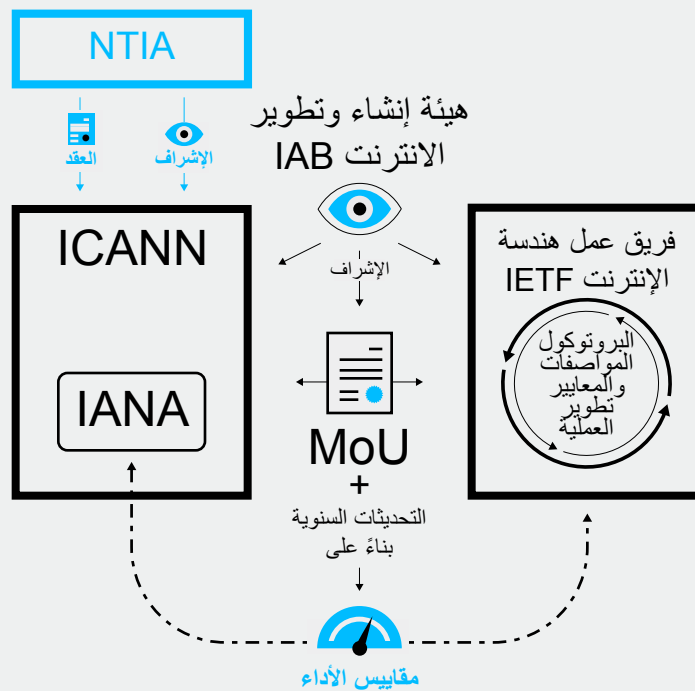
[6.5.1, RFC7231]	غير مصرح	401
[6.5.2, RFC7231]	يلزم الدفع	402
[6.5.3, RFC7231]	ممنوع	403
[6.5.4, RFC7231]	لم يتم العثور عليه	404
[6.5.5, RFC7231]	طريقة غير مسموح بها	405
[6.5.6, RFC7231]	غير مقبول	406
[6.5.7, RFC7231]	ناقص	407

نظرة عامة على مقترح معامل البروتوكول

مرحلة ما بعد النقل



العقد الحالي



توقعات مجتمع IETF

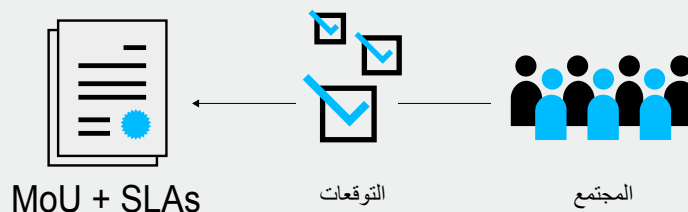
تكون سجلات معلمات البروتوكول في النطاق العام.

عينة من رموز حالة
HTTP من سجل
معلمة البروتوكول

[6.5.1, RFC7231]	غير صالح	400
[3.1, RFC7235]	غير مصرح	401
[6.5.2, RFC7231]	يلزم الدفع	402
[6.5.3, RFC7231]	ممنوع	403
[6.5.4, RFC7231]	لم يتم العثور عليه	404
[6.5.5, RFC7231]	طريقة غير مسموح بها	405
[6.5.6, RFC7231]	غير مقبول	406
[3.2, RFC7235]	يلزم مصادقة الوكيل	407
[6.5.7, RFC7231]	انتهت مهلة الطلب	408
[6.5.8, RFC7231]	تعارض	409
[6.5.9, RFC7231]	لم يعد متوفرًا	410

ومن المفضل لدى مجتمع
IETF أن:

- تقرر كافة الأطراف المعنية
بهذه الحقيقة
- إذا تغيرت عملية مشغل
سجل معلمات البروتوكول
في وقت لاحق، فسوف تعمل
جميع الأطراف المعنية معًا
لضمان الانتقال السلس



مُلَخَّص

مَرَرِي



أسئلة

للتعليق العام



أسئلة بخصوص المقترح بأكمله

- هل إن المقترح الموحد كامل؟
- هل تعمل مقترحات المجتمعات التشغيلية سويةً على شكل مقترح واحد؟
- هل تتضمن مقترحات المجتمعات التشغيلية سويةً آليات مساءلة ملائمة ومستقلة ومدعمة بشكل مناسب لإدارة وظائف IANA؟
- هل تتعارض أية اختبارات أجريت أو أية تقييمات لإمكانية التشغيل، تلك التي تضمنتها مقترحات المجتمع التشغيلي مع بعضها البعض أو هل تتسبب بإثارة أي قلق محتمل عندما تم اعتمادها في تشكيلة المقترح الموحد؟

أسئلة حول معايير NTIA

- هل تعتقد بأن المقترح يدعم ويعزز نموذج أصحاب المصلحة المتعددين؟
- هل تعتقد بأن المقترح يحافظ على أمن واستقرار ومرونة نظام أسم النطاق DNS؟
- هل تعتقد بأن المقترح يلبي احتياجات وتوقعات العملاء العالميين وشركاء خدمات هيئة الإنترنت للأرقام المخصصة IANA؟
- هل تعتقد بأن المقترح يحافظ على انفتاح الإنترنت؟
- هل لديك أية مخاوف من أن يتم من خلال المقترح أن تحل منظمة تدار من قبل حكومة معينة أو منظمة دولية حكومية محل NTIA في الإشراف على وظائف IANA؟
- هل تعتقد إن تنفيذ المقترح سيبقى على الالتزام بمعايير NTIA في المستقبل؟

كيفية إرسال التعليقات

فترة التعليق العامة:

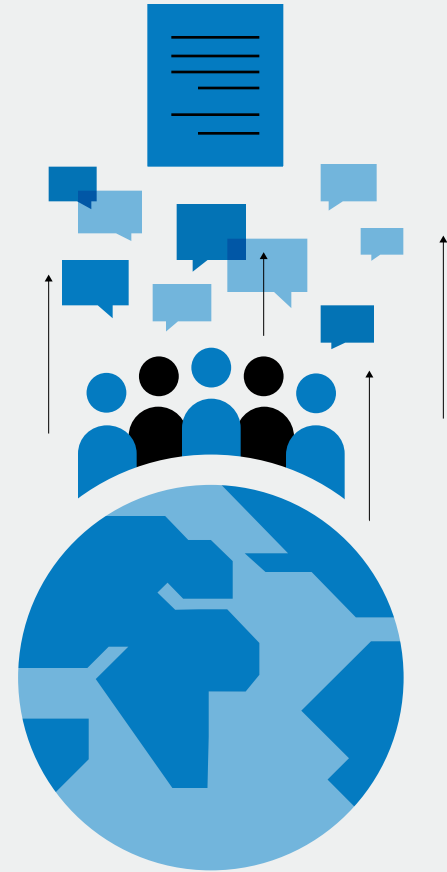
من 31 يوليو/تموز إلى 8 سبتمبر/أيلول

المواقع الإلكترونية للتعليق العام:

comments.ianacg.org

سؤال؟ البريد الإلكتروني:

question-icg@ianacg.org



الأسئلة والأجوبة

