

المبادئ المقترحة لسياسة تنسيق الإنترنت 2 – الإصدار الثاني (V2) ISP-2

7 أكتوبر/تشرين الأول 2024

مقدمة

تحدد سياسة تنسيق الإنترنت 2 (ICP-2) المعايير التي تستخدمها ICANN عند تقييم الطلبات لإنشاء سجلات إنترنت إقليمية جديدة (RIR). وحددت السياسة ICP-2، التي تم قبولها في يونيو/حزيران 2001، عشرة مبادئ أساسية ضرورية لأي منظمة تسعى إلى أن تصبح RIR جديدًا.

في أكتوبر/تشرين الأول 2023، طلب المجلس التنفيذي لمنظمة مصادر الأرقام (NRO EC) من مجلس العناوين في منظمة دعم العناوين ASO AC/مجلس الأرقام في منظمة مصادر الأرقام NRO NC إنشاء عملية وإدارتها لتحديث السياسة ICP-2. وسيتم إجراء هذا التحديث بالتشاور مع كل مجتمع من مجتمعات RIR وICANN.

تمثل الوثيقة المقدمة هنا الخطوة الرئيسية الأولى في عمل ASO AC في مراجعة ICP-2. وهي تحدد المبادئ الأساسية التي يرى ASO AC أنها يجب أن تنعكس في الإصدار التالي من السياسة ICP-2. بالإضافة إلى المبادئ المتعلقة بحوكمة RIR ومنظومتها ودورة حياتها والاعتراف بها وتشغيلها، توفر الوثيقة المقترحة أيضًا مبادئ "إلغاء الاعتراف" المحتمل بأحد السجلات RIR إذا فشل في الالتزام بالمعايير المحددة.

المبادئ مقدمة هنا للحصول على تعليقات من مجتمعات RIR ومجتمع الإنترنت بشكل عام. وفي هذه المرحلة، التعليقات مطلوبة بشأن المبادئ نفسها، وليس التعديلات المحددة على نص الوثيقة. وسيقوم ASO AC بدمج التعليقات الواردة لصياغة إصدار منقح من وثيقة السياسة ICP-2 لتقديمها إلى أصحاب المصلحة للحصول على مزيد من التعليقات.

حول سجلات الإنترنت الإقليمية RIR ومنظمة مصادر الأرقام NRO

تتقاسم سجلات الإنترنت الإقليمية (RIR) المسؤولية العالمية عن إدارة موارد أرقام الإنترنت. لقد كان نظام السجل مسؤولاً عن إدارة تخصيصات عناوين IPv4 وIPv6 وأرقام النظام المستقل على مدى العقود القليلة الماضية، حيث يعود أقدم سجل إلى عام 1992. وتوجد خمسة سجلات إنترنت إقليمية – السجل الأمريكي لأرقام الإنترنت ARIN، مركز معلومات الشبكة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ APNIC، المركز الأفريقي لمعلومات الشبكة AFRINIC، سجل عناوين الإنترنت لأمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبي LACNIC، مركز تنسيق الشبكات الأوروبية ليبروتوكول الإنترنت RIPE NCC. تقوم السجلات RIR بتنسيق أنشطتها تحت رعاية منظمة مصادر الأرقام (NRO)، ويشكل رؤساء السجلات RIR معًا مجلس NRO التنفيذي.

مجلس الأرقام في منظمة مصادر الأرقام NRO NC ودوره

يشرف مجلس الأرقام في NRO (NRO NC)، الذي يعمل أيضًا بصفة مجلس العناوين في منظمة دعم العناوين (ASO AC) ضمن هيكل ICANN، على عملية وضع السياسات لعناوين IP العالمية ويقدم المشورة لمجلس إدارة ICANN بشأن قضايا السياسة المتعلقة بتشغيل عناوين IP وتخصيصها وإدارتها. كما ويقوم بتعيين عضوين في مجلس إدارة ICANN ويقدم توصيات بشأن سياسات عناوين IP.

المبادئ المقترحة

الحوكمة

- **السلطة:** يجب أن ينشأ أي اقتراح للاعتراف بسجل RIR مرشح أو إلغاء الاعتراف بسجل RIR من قبل مجلس NRO EC بعد تصويت الأغلبية لصالح الاقتراح. وتتمتع ICANN بالسلطة النهائية لاتخاذ قرار بشأن اعتماد الاقتراح، وفقاً لوثيقة ICP-2، شريطة أن تكون ICANN قد تشاورت أولاً مع كل سجل من سجلات RIR وأولته اهتماماً كبيراً.
- **التعديل:** يمكن تعديل سياسة ICP-2 بموافقة ICANN وجميع سجلات RIR.
- **التصحيح:** إذا تعارض تعديل وثيقة ICP-2 مع سياسات أو ممارسات أو لوائح RIR الحالية، فيجب أن ينص التعديل على فترة سماح معقولة ولكن محددة لسجل RIR لجعل سياساته أو ممارساته أو لوائحه المتضاربة متوافقة مع ICP-2 قبل اعتبار RIR غير ممثل للسياسة المعدلة.

منظومة RIR

- **التغطية:** يجب على جميع سجلات RIR وبشكل مشترك ضمان حصول جميع المناطق على مستوى العالم على خدمات RIR بشكل مستمر.
- **منطقة الخدمة:** يجب أن تغطي المنطقة التي يكون سجل RIR المعني مسؤولاً عنها منطقة جغرافية متعددة الجنسيات وواسعة ولا يجب أن تتداخل مع سجل RIR آخر.

دورة حياة RIR

- **الاعتراف:** يجب أن يفي سجل RIR المرشح بجميع متطلبات RIR المحددة وأن يُظهر ما يثبت ذلك في وثيقة ICP-2 ليتم الاعتراف به كسجل RIR.
- **التشغيل:** يجب على سجل RIR، بمجرد الاعتراف به، أن يفي وعلى نحو مستمر بجميع المتطلبات المحددة في وثيقة ICP-2 وبطريقة قابلة للتدقيق.
- **إلغاء الاعتراف:** يمكن إلغاء الاعتراف بسجل RIR الذي لا يواصل التزامه واستيفائه لجميع المتطلبات المحددة في وثيقة ICP-2 كسجل RIR.

الاعتراف

- **دعم المجتمع:** يجب على أصحاب الموارد في المنطقة التي يقترح فيها سجل RIR المرشح خدمتها أن يدعموا على نطاق واسع الاعتراف بسجل RIR المرشح باعتباره سجل RIR المسؤول عن خدمة تلك المنطقة.
- **الالتزام المجتمعي:** يجب أن يثبت سجل RIR المرشح أن مجتمعه على استعداد لدعم سجل RIR، سواء مالياً أو من خلال المشاركة الفعالة في إدارته.

التشغيل

- **الاستقلال:** يجب أن يكون سجل RIR مستقراً ومستقلاً مالياً.
- **غير الربحي:** يجب أن يعمل سجل RIR على أساس غير ربحي.
- **حوكمة الشركات:** يجب على سجل RIR أن يتبع إجراءات حوكمة الشركات المتوافقة مع أفضل الممارسات في نطاق اختصاصه.
- **خاضع لسيطرة الأعضاء:** يجب انتخاب أغلبية الهيئة الإدارية لسجل RIR من قبل أعضائه، ويجب أن تحافظ الهيئة الإدارية على السيطرة الفعالة على سجل RIR.
- **مدفوعاً بالمجتمع:** يجب أن يحافظ سجل RIR على عملية وضع سياسات بإدارة وتوجيه المجتمع ومفتوحة وشفافة ومحيدة وموثقة علناً.
- **الحياد:** يجب أن يعمل سجل RIR ويطبق سياساته بطريقة محايدة ومتسقة.
- **الشفافية:** يجب أن يحتفظ سجل RIR بسجلات شاملة لحكومته وأنشطته وموارده المالية ويقوم بنشرها.
- **التدقيق:** يجب أن يشارك سجل RIR في عمليات تدقيق منتظمة من قبل مدقق خارجي ومستقل لضمان استمراره في الامتثال لسياسة ICP-2.
- **الخدمات:** يجب أن يوفر سجل RIR خدمات تخصيص وتسجيل ودليل مستقرة وموثوقة وأمنة ودقيقة وخاضعة للمساءلة، بالإضافة إلى الخدمات الفنية ذات الصلة، باستخدام البروتوكولات والمواصفات القياسية للتوافق مع سائر سجلات الإنترنت الإقليمية.
- **الاستمرارية:** يتعين على سجل RIR الحفاظ على إجراءات الاستمرارية والتكرار والمشاركة في مشاركة السجلات التي من شأنها أن تمكن سجل RIR آخر على أداء مهامه، إن اقتضى الأمر.
- **مكافحة الاستيلاء:** يتعين على سجل RIR الحفاظ على قواعد الحوكمة والضوابط لمنع حصول حالة أن يكون مستولياً على كل شيء.
- **استقرارية المنظومة:** يتعين على كل سجل من سجلات RIR التعاون لضمان التشغيل المستمر واستقرارية نظام تسجيل أرقام الإنترنت العالمي ويجب ألا يعمل على تشغيل السجل بأي طريقة تهدد هذا الاستقرار أو قد يخفق بتشغيل السجل.

إلغاء الاعتراف:

- **التحيز التصحيحي:** يتعين على ICANN وجميع سجلات RIR الأخرى تقديم كل الدعم المعقول، إن طُلب ذلك، لمساعدة سجل RIR في معالجة أي فشل في الامتثال لسياسة ICP-2 قبل إلغاء الاعتراف بسجل RIR.
- **التسليم:** يتعين على سجل RIR الذي تم إلغاء الاعتراف به التعاون مع ICANN وغيرها من سجلات RIR لضمان النقل السلس لعملياته إلى كيان آخر يخلفه في إدارة السجل أو إلى كيان معين آخر يكون مؤقتاً في حال صدور أي قرار لإلغاء الاعتراف به.

قاموس المصطلحات

- **RIR المرشح:** الكيان الذي يتقدم بطلب ليصبح سجل RIR
- **RIR غير المعترف به:** الكيان الذي تم إلغاء الاعتراف به على كونه سجل RIR وفقاً لسياسة ICP-2، سواء كانت عملية إلغاء الاعتراف قد اكتملت أو كانت قيد التنفيذ
- **ICANN:** مؤسسة الإنترنت للأسماء والأرقام المخصصة
- **ICP-2:** الوثيقة المعدلة والمعاد صياغتها والتي ستصدر بعد عملية المراجعة الجارية حالياً
- **العضو:** الكيان الذي يحق له المشاركة في إدارة سجل RIR
- **مصدر الأرقام:** عنوان بروتوكول الإنترنت (IP) أو رقم النظام المستقل (ASN) الموجود كمصدر مميز داخل نظام سجل IANA
- **المنطقة:** منطقة متعددة البلدان يخدمها سجل RIR
- **صاحب (أو مالك) الموارد:** الكيان الذي يمتلك مصادر الأرقام المسجلة مع سجل RIR
- **RIR:** الكيان الذي تم الاعتراف به باعتباره سجل RIR وفقاً لسياسة ICP-2 ويعمل حالياً بهذا الدور