

اجتماع AFRALO-AfrICANN المشترك

اجتماع ICANN78 السنوي العام

هامبورغ في 24 أكتوبر/تشرين الأول 2023

== بيان ==

الموضوع: " إدارة موارد الإنترنت وحوكمته في أفريقيا"

نحن، أعضاء مجتمع ICANN في القارة الأفريقية المشاركين في اجتماع ICANN78 والحاضرين في الاجتماع المشترك للمنظمة الإقليمية الشاملة لعموم المستخدمين في أفريقيا (AFRALO)/مجتمع ICANN في القارة الأفريقية (AfrICANN) يوم الثلاثاء الموافق 24 أكتوبر/تشرين الأول 2023 في هامبورغ بألمانيا، ناقشنا إدارة موارد الإنترنت وحوكمته في أفريقيا كوسيلة للوصول إلى الإنترنت كموضوع مهم بالنسبة لمنظمة AFRALO.

ونقر بأن ICANN كانت في الطليعة لضمان توزيع أرقام الإنترنت عبر وظائفها في هيئة الأرقام المخصصة للإنترنت IANA على النحو المبين في خطة ICANN الاستراتيجية للسنوات المالية 2021-2025.

نقدم في هذا البيان لمحة عامة عن الموضوع وبالتالي توصياتنا المقترحة لمجتمع الإنترنت الأفريقي لمناصرة بلدانهم لجمع موارد الإنترنت وتوافرها وإمكانية الوصول إليها سياسة استراتيجية لتسريع التحول الرقمي مع تحسين جودة خدمات الإنترنت للمواطنين، الأمر الذي يعتمد على عناوين بروتوكول الإنترنت IP.

حالة حوكمة أرقام IP في أفريقيا

اعتبارًا من عام 2022، شهد المشهد الرقمي في أفريقيا بعض التقدم الملحوظ، لكنه لا يزال متخلفًا عن القارات الأخرى من حيث الاتصال بالإنترنت. وتشير [البيانات الحالية الصادرة عن الاتحاد الدولي للاتصالات](#) إلى أن معدل انتشار الإنترنت في أفريقيا ارتفع إلى حوالي 40% اعتبارًا من عام 2023، مرتفعًا من نسبة 35% في عام 2021. ومع ذلك، بالمقارنة مع مناطق مثل أوروبا، التي تتميز بمعدلات انتشار تزيد عن 89%، فمن الواضح أن أفريقيا لا يزال أمامها طريق طويل لتقطعه.

يعتمد كل جانب من جوانب التجربة الرقمية، بدءًا من تنزيلات البيانات وحتى استضافة مواقع الويب المحلية، على مجموعة من موارد الإنترنت، حيث تلعب عناوين IP دورًا حاسمًا. ولأسوء الحظ، فإن توافر موارد الإنترنت IPv4 لكل فرد في أفريقيا هو الأدنى على مستوى العالم. ووفقًا [للمركز الأفريقي لمعلومات الشبكة AFRINIC](#)، وهو سجل الإنترنت الإقليمي لأفريقيا، يتشارك في المتوسط 34 من مستخدمي الإنترنت الإفريقيين في عنوان بروتوكول IPv4 عام واحد. بالإضافة إلى ذلك، تجدر الإشارة إلى أن AFRINIC لم يبتلع سوى 3.28% من إجمالي مساحة عناوين IPv4 التي تديرها سجلات الإنترنت الإقليمية (RIR).

لم يتبق سوى 1.29 مليون عنوان IPv4 في مجموعة AFRINIC، وذلك اعتبارًا من عام 2023، على الرغم من حقيقة أن أكثر من 50% من السكان في منطقة AFRINIC لا يزالون يفتقرون إلى الاتصال. علاوة على ذلك، أصبحت ندرة عناوين IPv4 المتوفرة نقطة جذب للأنشطة الاحتيالية وغير المشروعة. ويؤكد هذا الوضع على ضرورة سلامة إدارة عنوان IP

وحوكمته، كما أنه يؤثر المخاوف من أن قسمًا كبيرًا من سكان أفريقيا قد يواجهون قدرًا أعظم من التهميش في ما يتعلق بالقدرة على الوصول إلى الإنترنت.

ونظرًا لهذه التحديات، فمن الضروري لمستخدمي الإنترنت الإفريقيين أن يلتفتوا حول الاندماج الرقمي من خلال إدارة أرقام IP وحوكمتها كأولوية. فالمدافعة عن ذلك أمر حيوي. ويجب على البلدان في جميع أنحاء القارة أن تعترف بالأهمية الاستراتيجية لزيادة الوصول إلى موارد الإنترنت، ويتعين عليها أن تدمج هذه الأهداف في سياساتها الوطنية. ومن الممكن أن يؤدي القيام بذلك إلى تسريع التحول الرقمي، وتمكين مستقبل أكثر ازدهارًا واتصالًا لجميع مواطني أفريقيا.

الإجراءات الموصى بها

التعاون الإقليمي وتنسيق السياسات:

الإجراء: النظر في أن تحديات حوكمة أرقام IP هي تحديات قارية وتتطلب نهجًا موحدًا، وتشجيع ICANN وأصحاب المصلحة فيها على التعاون مع AFRINIC بشأن سياسات موارد الإنترنت واستراتيجياتها التي تمنع وتخفف من الأنشطة الاحتيالية مثل تداول IPv4 غير المشروع لعناوين IP التي تخصصها IANA إلى AFRINIC.

تعزيز تبني IPv6 والانتقال إليه:

الإجراء: يستلزم النظر في تناقص توافر عناوين IPv4 التحول إلى IPv6 الأكثر اتساعًا، وتشجيع ICANN على الاستثمار في برامج تثقيف AFRINIC وتدريبها وذلك لتعزيز الانتقال إلى IPv6 في القارة.

تعزيز الرقابة والرصد في AFRINIC:

الإجراء: يتطلب النظر في أن موارد IPv4 المحدودة رقابة قوية لمنع الانتهاك، وتشجيع مستخدمي الإنترنت الإفريقيين على المشاركة بصورة أكبر في وضع سياسات توزيع أرقام الإنترنت والتعاون مع AFRINIC لتعزيز قدراتها الرقابية. ويمكن أن يشمل ذلك تطوير منصة لأصحاب المصلحة المتعددين تساعد في رصد التناقضات والإبلاغ عنها وضمان توافق جميع مخصصات IP مع المصالح الفضلى للمنطقة.

الشراكات بين القطاعين العام والخاص من أجل تطوير البنية التحتية:

الإجراء: النظر في أن الإدارة الفعالة وتوسيع موارد الإنترنت تتطلب استثمارات كبيرة، فيجب على ICANN مساعدة AFRINIC في الاستفادة من الشراكات بين الحكومات والكيانات الخاصة لتمويل وتسهيل نشر البنية التحتية للإنترنت، وضمان وصول أوسع، وتحسين سرعات الاتصال، وتعزيز مصداقية الخدمة عبر القارة.