|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA-24)نيودلهي، 24-15 أكتوبر 2024 |  |
|  |  |
|  |  |
|  | ‏الإضافة 14‏للوثيقة ‎37-A‏ |
|  | 22 سبتمبر 2024 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  |
| إدارات أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات |
| تعديل يُقترح إدخاله على القرار 60 |
|  |
|  |
| **ملخص:** | ‏تتضمن هذه الوثيقة مقترح تعديل القرار ‎60 ‏للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات بشأن " التصدي لتحديات تطور نظام تعرف الهوية/الترقيم وتقاربه مع الأنظمة/الشبكات القائمة على بروتوكول الإنترنت".‎ |
| **للاتصال:** | السيد Masanori Kondoالأمين العاملجماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات | البريد الإلكتروني: aptwtsa@apt.int |

مقدمة

‏يكلف القرار ‎60 ‏لجنة الدراسات ‎2 ‏بمواصلة دراسة ووضع مبادئ توجيهية للموارد الناشئة والتقليدية للترقيم والتسمية والعنونة وتعرف الهوية (‎NNAI) ‏فيما يتعلق بتطور الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (‎ICT). ‏ويكلف لجان الدراسات ذات الصلة أيضاً بدعم ضمان تلبية أنظمة ‎NNAI ‏لمتطلبات التكنولوجيات الناشئة واستقصاء تأثيرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على نظام ‎NNAI.

‏وبالنظر إلى اقتراب الاتصالات المتنقلة الدولية-‎2030‏، فضلاً عن الانتقال من الشبكات التقليدية إلى الشبكات القائمة على بروتوكول الإنترنت (‎IP) ‏والانتقال إلى شبكات الجيل التالي وشبكات المستقبل، فإن متطلبات الخدمة الجديدة والسيناريوهات واعتبارات الكفاءة تطرح نفسها.‎

‏وبصرف النظر عن المسؤوليات السابقة، ينبغي للجنة الدراسات ‎2 ‏أن تركز أكثر على ظهور نظام الترقيم والتسمية والعنونة وتعرف الهوية (‎NNAI) لتلبية المتطلبات الجديدة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الآخذة في التطور. وتشجَّع لجان الدراسات الأخرى ذات الصلة على دراسة المتطلبات الجديدة لنظام ‎NNAI.

المقترح

تقترح الإدارات الأعضاء في جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات تعديل القرار ‎60 ‏للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات بشأن "التصدي لتحديات تطور نظام تعرف الهوية/الترقيم وتقاربه مع الأنظمة/الشبكات القائمة على بروتوكول الإنترنت".‎

MOD APT/37A14/1

القرار 60 (المراجَع في نيودلهي، 2024)

التصدي لتحديات تطور نظام تعرف الهوية/الترقيم وتقاربه
مع الأنظمة/الشبكات القائمة على بروتوكول الإنترنت

(جوهانسبرغ، 2008؛ دبي، 2012؛ جنيف، 2022؛ نيودلهي، 2024)

إن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (نيودلهي، 2024)،

إذ تشير إلى

 *أ )* القرار 133 (المراجَع في بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين، فيما يتعلق بالتقدم المستمر نحو التكامل بين الاتصالات والإنترنت؛

*ب)* القرار 101 والقرار 102 (المراجَع في بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين؛

*ج)* الدور المتطور للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات المنصوص عليه في القرار 122 (المراجَع في غوادالاخارا، 2010) لمؤتمر المندوبين المفوضين،

وإذ تلاحظ

 *أ )* العمل الجاري في لجنة الدراسات 2 لقطاع تقييس الاتصالات (ITU-T)، بشأن تقصي الجانب التطوري لنظام الترقيم، بما في ذلك "مستقبل الترقيم"، باعتبار شبكات الجيل التالي (NGN) وشبكات المستقبل (FN) بيئة العمل لنظام الترقيم مستقبلاً، ‏خاصة بالنسبة لشبكات الاتصالات المتنقلة الدولية-‎2030؛

*ب)* أن الانتقال من الشبكات التقليدية إلى الشبكات القائمة على بروتوكول الإنترنت (IP) يجري بخطى سريعة مع الانتقال إلى شبكات الجيل التالي وشبكات المستقبل؛

*ج)* القضايا الناشئة بشأن التحكم الإداري لأرقام قائمة على أساس خدمات اتصالات دولية؛

*د )* القضايا المقبلة بشأن تقارب أنظمة الترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية (NNAI) إلى جانب تطور شبكات الجيل التالي وشبكات المستقبل، والقضايا المرتبطة بشأن الأمن والتشوير وقابلية الاحتفاظ بالرقم والانتقال من نظام إلى آخر، و‏التجوال الدولي والتوصيل البيني لشبكات الاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة والاتصالات المتنقلة الدولية-‎2020 ‏والاتصالات المتنقلة الدولية-‎2030؛

*ﻫ )* الطلب المتزايد على موارد الترقيم/تعرف الهوية في الاتصالات المشار إليها بوصفها من آلة إلى آلة (M2M)؛

*و )* الحاجة إلى مبادئ وخارطة طريق لتطور موارد الاتصالات الدولية التي يرجى أن تساعد في نشر تكنولوجيات متقدمة لتحديد الهوية على نحو متوقع وفي الوقت المناسب،

تقرر أن تُكلّف لجنة الدراسات 2 لقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد، ضمن ولاية قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد

1 بأن تواصل، بالاتصال مع لجان الدراسات الأخرى ذات الصلة، دراسة المتطلبات اللازمة في مجال الاتصالات لبناء هيكل موارد الترقيم والتسمية والعنونة وتعرف الهوية والحفاظ عليها فيما يتعلق بنشر الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المستقبلية بما في ذلك الشبكات القائمة على بروتوكول الإنترنت؛

2 بأن تكفل استمرار وضع المتطلبات الإدارية لاستخدام أنظمة إدارة موارد الترقيم والتسمية والعنونة وتعرف الهوية الحالية؛

3 بمواصلة وضع مبادئ توجيهية وإطار لتطور أنظمة الترقيم والتسمية والعنونة وتعرف الهوية الخاصة بالاتصالات الدولية وتقاربها مع أنظمة قائمة على بروتوكول الإنترنت واستخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الناشئة وخدماتها، وذلك بالتنسيق مع لجان الدراسات المعنية والأفرقة الإقليمية المرتبطة بها لوضع أساس لأي تطبيقات جديدة؛

4 ‏باستكشاف إمكانيات تحسين كفاءة استخدام موارد الترقيم والتسمية والعنونة وتعرف الهوية الدولية للاتصالات‎،

تُكلّف لجان الدراسات ذات الصلة، لا سيما لجنة الدراسات 13 لقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد

1 بدعم عمل لجنة الدراسات 2 بحيث تضمن أن تقوم هذه التطبيقات على أساس مبادئ توجيهية مناسبة وإطار لتطوير نظام الترقيم/تعرف الهوية الخاص بالاتصالات الدولية لتلبية احتياجات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الناشئة وخدماتها؛

2 بالمساعدة في استجلاء أثر الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الناشئة وخدماتها على نظام الترقيم/تعرف الهوية؛

3 بالمساعدة في استجلاء المتطلبات المتطورة للنظام الدولي للترقيم والتسمية والعنونة وتعرف الهوية، ومزامنة المتطلبات ذات الصلة مع لجنة الدراسات ‎2،

تُكلّف مدير مكتب تقييس الاتصالات

1 باتخاذ التدابير المناسبة لتسهيل الأعمال آنفة الذكر بشأن تطوير نظام الترقيم والتسمية والعنونة وتعرف الهوية وتطبيقاته فيما يتعلق بالاتصالات الدولية؛

2 بتبادل الخبرات فيما يتعلق بهذا القرار،

تدعو الدول الأعضاء وأعضاء القطاع إلى

1 الإسهام في هذه الأنشطة انطلاقاً من شواغلها وتجاربها الوطنية؛

2 المشاركة والمساهمة في الأفرقة الإقليمية لمناقشة المسألة وتعزيز مشاركة البلدان النامية[[1]](#footnote-1)1 في هذه المناقشات؛

3 استرعاء انتباه لجان الدراسات إلى أي تكنولوجيات مفتوحة المصدر وسحابية تم التحقق من صحتها، ومواطن ضعف محتملة في التوافق، وحلول التنفيذ القائمة (لا سيما تلك المتعلقة بالبلدان النامية والبلدان ذات البنية التحتية المحدودة وقواعد المشتركين المنخفضة) ذات الصلة بولاية لجان الدراسات؛

4 تبادل الخبرات والممارسات الفضلى بين الدول الأعضاء دعماً لتطور نظام الترقيم والتسمية والعنونة وتعرف الهوية للاتصالات الدولية وتقاربه مع الأنظمة القائمة على بروتوكول الإنترنت.

1. 1 تشمل أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية والبلدان النامية غير الساحلية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية. [↑](#footnote-ref-1)