

القرار 63 (المراجع في كيغالي، 2022)

توزيع عناوين بروتوكول الإنترنت وتسهيل الانتقال إلى الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (IPv6) ونشره في البلدان النامية

إن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (كيغالي، 2022)،

إذ يشير إلى

(أ) القرارات 101 (المراجع في دبي، 2018) و102 (المراجع في دبي، 2018) و180 (المراجع في دبي، 2018) لمؤتمر المندوبين المفوضين؛

(ب) القرار 63 (المراجع في بوينس آيرس، 2017) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC)؛

(ج) القرار 64 (المراجع في جنيف، 2022) للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات؛

(د) الرأي 3 (جنيف، 2013) للمنتدى العالمي الخامس لسياسات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (WTPF)، بشأن دعم بناء القدرات من أجل نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (IPv6)؛

(هـ) الرأي 4 (جنيف، 2013) للمنتدى العالمي لسياسات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (WTPF)، بشأن دعم تبني الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت والانتقال من الإصدار الرابع منه؛

(و) النتائج التي توصل إليها فريق العمل التابع لمجلس الاتحاد بشأن موضوع الانتقال من الإصدار الرابع إلى الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت؛

(ز) التقدم الجزئي الذي تحقق نحو اعتماد الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت على مدار الأعوام القليلة الماضية؛

(ح) أن تعجيل نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت أصبح مسألة بالغة الأهمية اليوم بالنسبة للدول الأعضاء وأعضاء القطاع وأصحاب المصلحة المعنيين في مجتمع الإنترنت، نظراً لنفاد عناوين الإصدار الرابع من بروتوكول الإنترنت،

وإذ يعترف

(أ) بأن عناوين بروتوكول الإنترنت (IP) موارد أساسية لا غنى عنها من أجل التطور الحالي لشبكات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات القائمة على بروتوكول الإنترنت، التي تكتسي أهمية بالنسبة للاقتصاد الرقمي؛

- (ب) بأن كثيراً من البلدان تعتقد أن هناك اختلالات تاريخية تتصل بتوزيع عناوين الإصدار الرابع؛
- (ج) بأن الضرورة تقضي بأسرع نشر لعناوين الإصدار السادس المتاحة لجميع البلدان نظراً للمطالب وللأحتياجات العالمية بهذا الصدد؛
- (د) بأن ثمة حاجة لنشر الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت في جميع البلدان لتلبية الطلب المتزايد على التوصيلية على صعيد العالم؛
- (هـ) بأن نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت يسهل حلول إنترنت الأشياء (IoT) التي تتطلب كما هائلاً من عناوين بروتوكول الإنترنت؛
- (و) بأنه في مواجهة الجيل الخامس (5G)، وخدمات الحوسبة السحابية وسيناريوهات حملات الإنترنت الصناعية، تطور الإصدار IPv6 بسرعة في ابتكارات الصناعة والتكنولوجيا والأعمال وحقق انتشاراً واسع النطاق في بعض البلدان؛
- (ز) بأن هناك عدداً من البلدان النامية¹ لا تزال بحاجة إلى مساعدة تقنية متخصصة وإدارية لإجراء هذا النشر بفعالية، على الرغم من التقدم المحرز في بعض البلدان الأخرى؛
- (ح) بأن نشر الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت يحل مشكلة النقص الحالي في الحيز الرقمي لعناوين الإصدار الرابع من بروتوكول الإنترنت (IPv4)، مما يساعد على تخصيص عناوين عمومية قابلة للتسيير على الإنترنت لكل جهاز من الأجهزة؛
- (ط) بأهمية أن يقدم الخبراء الدعم التقني والإداري فيما يخص نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت إلى من يطلبه من الدول الأعضاء والمنتسبين،
وإذ يضع في الحسبان
- (أ) أن العديد من البلدان النامية تشهد بعض التحديات اليوم في عملية نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (IPv6)؛
- (ب) أن من الضروري تشجيع التعاون والتنسيق لجميع أصحاب المصلحة للتمكن من القيام بالنشر،

¹ تشمل أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية والبلدان النامية غير الساحلية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية.

يقدر

تعزيز تبادل الخبرات والمعلومات المتعلقة بنشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت مع جميع أصحاب المصلحة بهدف توحيد الجهود المشتركة وضمان توفير المساهمات التي تعزز من جهود الاتحاد لدعم هذا النشر،

يكلف مدير مكتب تنمية الاتصالات

1 بمواصلة التعاون والتنسيق الوثيق مع مدير مكتب تقييس الاتصالات في هذا الصدد لمواصلة الأنشطة الجارية لتسهيل نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت فيما بين جميع الأعضاء، وتقديم المعلومات اللازمة المتعلقة بأنشطة التدريب والتثقيف؛

2 بمواصلة التعاون مع المنظمات الدولية والإقليمية، بما في ذلك مكاتب تسجيل الإنترنت الإقليمية (RIR)، بشأن بناء القدرات وتعزيز المهارات التقنية المتعلقة بنشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت من أجل الاستجابة إلى احتياجات البلدان النامية؛

3 بتقديم تقرير سنوي إلى مجلس الاتحاد عن التقدم المحرز بهذا الصدد وإلى المؤتمر العالمي القادم لتنمية الاتصالات؛

4 بوضع مبادئ توجيهية للقيام، إذا لزم الأمر، بتكييف الأطر التنظيمية والسياسات اللازمة لنشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (IPv6)،

يدعو الدول الأعضاء إلى

1 فحص مستجدات مكاتب تسجيل الإنترنت الإقليمية لعناوين بروتوكول الإنترنت المسجلة داخل أراضيها، لأغراض التقييم والتطوير والرصد؛

2 مواصلة تحفيز وتشجيع نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت وخصوصاً تشجيع المبادرات الوطنية وتعزيز التفاعل مع الهيئات الحكومية وهيئات القطاع الخاص ومكاتب تسجيل الإنترنت الإقليمية (RIR) والهيئات الأكاديمية ومنظمات المجتمع المدني بغرض تبادل التجارب والخبرات والمعارف؛

3 التشجيع على تدريب التقنيين والمديرين من الوكالات الحكومية ومؤسسات القطاع الخاص على نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (IPv6)، نظرياً وعملياً في المختبرات، مما يبين لهم كيفية نشره على شبكاتهم؛

4 إذكاء وعي الموردين بشأن أهمية إتاحة خدماتهم بواسطة الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (IPv6)؛

5 تشجيع المصنعين على توفير معدات منشآت العملاء (CPE) المجهزة بالكامل التي تدعم الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (IPv6) إلى جانب الإصدار الرابع منه (IPv4)؛

6 تعزيز التعاون بين مقدمي خدمات الإنترنت (ISP) وموردي الخدمات وسائر أصحاب المصلحة المعنيين لتسريع عملية نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت؛

7 تشجيع موردي الخدمات على تفعيل الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (IPv6) في معدات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتقديم خدمته للمستخدمين؛

8 تشجيع الوكالات الحكومية ومنظمات القطاع الخاص على إتاحة مواقعها الإلكترونية وخدماتها مثل البريد الإلكتروني عبر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (IPv6).