

القرار 63 (المراجع في باكو، 2025)

تعزيز وتسهيل وتسريع الانتقال إلى الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت ونشره في البلدان النامية

إن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (باكو، 2025)،

إذ يشير إلى

- (أ) القرارات 101 و102 و180 (المراجعة في بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين؛
- (ب) القرار 63 (المراجع في كيغالي، 2022) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC)؛
- (ج) القرار 64 (المراجع في نيودلهي، 2024) للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA)؛
- (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 (IPv6) والانتقال من الإصدار الرابع منه (IPv4)؛
- (و) أنشطة فريق العمل التابع لمجلس الاتحاد والمعني بقضايا السياسات العامة الدولية المتعلقة بالإنترنت (CWG-Internet)؛
- (ز) التقدم المحدود الذي تحقق نحو اعتماد الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (IPv6) على مدار الأعوام القليلة الماضية؛
- (ح) أن تسهيل تعجيل نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (IPv6) أصبح مسألة بالغة الأهمية اليوم بالنسبة للدول الأعضاء وأعضاء القطاع وأصحاب المصلحة المعنيين في مجتمع الإنترنت، نظراً لنفاذ عناوين الإصدار الرابع من بروتوكول الإنترنت، خاصة في البلدان النامية¹،

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

وإذ يعترف

- (أ) بأن عناوين بروتوكول الإنترنت (IP) موارد أساسية لا غنى عنها لتطور شبكات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات القائمة على بروتوكول الإنترنت، التي تكتسي أهمية بالنسبة للاقتصاد الرقمي؛
- (ب) بأن نفاذ عناوين الإصدار الرابع لبروتوكول الإنترنت تسترعي تعزيز وتسهيل وتعجيل التحول إلى الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت ونشره؛
- (ج) بأن سجلات الإنترنت الإقليمية (RIR) جهات فاعلة رئيسية في تشغيل شبكات الإنترنت؛
- (د) بأن نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت أمر ضروري لتلبية الطلب المتزايد على التوصيلية العالمية، لأنه ييسر الانتشار الواسع للتقنيات الناشئة في مجال الاتصالات/تكنولوجيات المعلومات والاتصالات، التي تدفع عجلة التقدم السريع في التكنولوجيا والابتكار في قطاع الأعمال؛
- (هـ) بأن نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت عامل تمكيني مهم للتحول الرقمي؛
- (و) بأهمية تسهيل نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت، لا سيما في البلدان النامية، من خلال توفير المساعدة التقنية من خبراء مؤهلين، بالإضافة إلى ضرورة تحديد إجراءات طلب هذه المساعدة؛
- (ز) بالدور الحاسم الذي تضطلع به الحكومات في تسهيل الانتقال إلى الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت واعتماده ونشره؛ وبأهمية جهودها في تهيئة بيئة مواتية من خلال وضع سياسات ولوائح واستراتيجيات وطنية مناسبة؛
- (ح) بأن بعض البلدان لديها خطط للانتقال من الإصدار الرابع إلى الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت؛
- (ط) بأن نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت يخفف النقص في المساحة الرقمية لعناوين الإصدار IPv4، مما يتيح تخصيص عناوين قابلة للتوجيه العام على الإنترنت لكل جهاز؛
- (ي) بأن التأخير في الانتقال إلى الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت قد يؤدي إلى تفاقم الفجوة الرقمية بين البلدان المتقدمة والنامية؛
- (ك) بأن تعزيز وتيسير وتسريع نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت يمثل مسألة مهمة للدول الأعضاء وأعضاء القطاع،

وإن يضع في الحسبان

(أ) أن العديد من البلدان النامية تشهد حالياً تحديات في عملية نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت، بسبب المهارات التقنية والقدرات البشرية المحدودة في هذا المجال؛

(ب) أن من الضروري تشجيع العمل المشترك والتعاون من جانب جميع أصحاب المصلحة من أجل التمكن من نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت؛

(ج) جهود التعاون بين مكتب تنمية الاتصالات وسجلات الإنترنت الإقليمية، لتعزيز وتسريع نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت،

يقرر

تعزيز تبادل الخبرات والمعلومات بين جميع أصحاب المصلحة بشأن جميع جوانب الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت بهدف توحيد الجهود المشتركة وضمان توفير المساهمات التي تعزز من جهود الاتحاد للتشجيع على الانتقال إلى الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت ونشره،

يكلف مدير مكتب تنمية الاتصالات

1 بتعزيز التعاون والتنسيق الوثيق مع مدير مكتب تقييس الاتصالات (TSB) في هذا الصدد، استلهاماً بروح "الاتحاد الواحد"، لمواصلة الأنشطة الجارية لتسهيل الانتقال إلى الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (IPv6) فيما بين جميع الأعضاء، مع مراعاة الاحتياجات المحددة المختلفة لكل دولة عضو، تحقيقاً لهدف النشر الشامل للإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت، مع تقديم المعلومات اللازمة المتعلقة بأنشطة التدريب والتثقيف التي يضطلع بها الاتحاد والمنظمات الأخرى ذات الصلة؛

2 بمواصلة التعاون مع المنظمات الدولية والإقليمية، بما في ذلك سجلات الإنترنت الإقليمية، بشأن بناء القدرات وتعزيز المهارات التقنية المتعلقة بنشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت، وإمكانية استخدام إحصاءات نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت كوسيلة مناسبة لقياس التقدم المحرز، وتحديد التحديات وتوجيه التدخلات المستهدفة بما يتيح الاستجابة بفعالية لاحتياجات البلدان النامية؛

3 بتقديم تقرير سنوي إلى المجلس عن التقدم المحرز بهذا الصدد وإلى المؤتمر العالمي المقبل لتنمية الاتصالات؛

4 بمساعدة الدول الأعضاء في وضع المبادئ التوجيهية وتطويرها، لتتمكن، إذا لزم الأمر، من تكييف الأطر التنظيمية والسياسات الوطنية اللازمة لنشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت، بالتعاون مع المنظمات الدولية والإقليمية ذات الصلة، بما في ذلك سجلات الإنترنت الإقليمية؛

5 بالعمل على الموقع الشبكي الذي يقدم معلومات إلى كافة أعضاء الاتحاد والأطراف المهتمة بشأن الأنشطة العالمية المتصلة بالإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت، وتحديث هذا الموقع، وذلك بالتعاون مع مدير مكتب تقييس الاتصالات،

يدعو الدول الأعضاء إلى

1 نشر ممارساتهم وخبراتهم ومعارفهم ودرايتهم لتيسير الانتقال إلى الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت ونشره؛

2 مواصلة تحفيز وتسهيل الانتقال الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت بغية تحقيق النشر الشامل، وخصوصاً تشجيع المبادرات الوطنية وتعزيز التفاعل مع الهيئات الحكومية وهيئات القطاع الخاص ومكاتب تسجيل الإنترنت الإقليمية 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، نظرياً وعملياً في المختبرات، مما يبين لهم كيفية نشره على شبكاتهم؛

4 تشجيع المصنعين على توفير معدات منشآت العملاء المجهزة بالكامل التي تدعم الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت إلى جانب الإصدار الرابع منه؛

5 تعزيز التعاون بين مقدمي خدمات الإنترنت وسائر موردي الخدمات وأصحاب المصلحة المعنيين لتسريع عملية نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت؛

6 تشجيع موردي الخدمات على تفعيل الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت في معدات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتقديم خدمته للمستعملين؛

7 تشجيع الوكالات الحكومية ومنظمات القطاع الخاص على إتاحة مواقعها الإلكترونية وخدماتها مثل البريد الإلكتروني عبر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت،

يدعو الدول الأعضاء وأعضاء القطاع إلى

- 1 الاستفادة من الموقع الإلكتروني للاتحاد وغيره من الموارد، التي تقدم معلومات عن الأنشطة العالمية المتعلقة بالإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت؛
- 2 النظر في الكيفية التي يمكن بها لأطر المشتريات العامة وآليات السوق أن تشجع نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت؛
- 3 تشجيع جميع أصحاب المصلحة، بما في ذلك أعضاء الاتحاد، على إتاحة مواقعهم الإلكترونية وخدماتهم، مثل البريد الإلكتروني، عبر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت،

يشجع أعضاء القطاع وأصحاب المصلحة على

- 1 الاستثمار في البنية التحتية الممكنة للإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت وإتاحة الخدمات عبر هذا الإصدار بصورة موسعة؛
- 2 دعم برامج بناء القدرات المحلية وتطوير الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت، بالشراكة مع مراكز التدريب التابعة لأكاديمية الاتحاد.