

الاتحاد الدولي للاتصالات

ITU-T

قطاع تقييس الاتصالات
في الاتحاد الدولي للاتصالات

الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات

جوهانسبرغ، 21 - 30 أكتوبر 2008

**القرار 64 - توزيع عناوين بروتوكول الإنترنت
وتشجيع نشر الإصدار السادس من بروتوكول
الإنترنت (IPv6)**

تمهيد

الاتحاد الدولي للاتصالات وكالة متخصصة للأمم المتحدة في ميدان الاتصالات. وقطاع تقييس الاتصالات (ITU-T) هو هيئة دائمة في الاتحاد الدولي للاتصالات. وهو مسؤول عن دراسة المسائل التقنية والمسائل المتعلقة بالتشغيل والتعريف، وإصدار التوصيات بشأنها بغرض تقييس الاتصالات على الصعيد العالمي.

وتحدد الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA) التي تجتمع مرة كل أربع سنوات المواضيع التي يجب أن تدرسها لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات وأن تُصدر توصيات بشأنها.

القرار 64

توزيع عناوين بروتوكول الإنترنت وتشجيع نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (IPv6)

(جوهانسبرغ، 2008)

إن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (جوهانسبرغ، 2008)،

إذ تشير إلى

- أ) القرار 102 (المراجع في أنطاليا، 2006) لمؤتمر المندوبين المفوضين وما كلف به مدير مكتب تقييس الاتصالات؛
- ب) نتائج ورشة العمل التي نظمها الاتحاد بشأن الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت، والتي عقدت يومي 4 و5 سبتمبر 2008؛
- ج) أن الانتقال من الإصدار الرابع لبروتوكول الإنترنت (IPv4) إلى الإصدار السادس (IPv6) أمر هام للدول الأعضاء وأعضاء القطاع،

وإذ تلاحظ

- أ) أن عناوين بروتوكول الإنترنت موارد أساسية وهي ذات أهمية جوهرية من أجل تطور شبكات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات القائمة على بروتوكول الإنترنت ومن أجل تطور اقتصاد العالم؛
- ب) أن كثيراً من البلدان تعتقد أن هناك اختلالات تاريخية تتصل بتوزيع عناوين الإصدار IPv4؛
- ج) أن قدرات كبيرة متجاورة من عناوين IPv4 تزداد ندرة وأنه بات من الضرورة العاجلة النهوض بالانتقال إلى IPv6،

وإذ تضع في اعتبارها

- أ) أنه يتعين على أصحاب المصلحة المعنيين في مجتمع الإنترنت مواصلة المناقشات المتصلة بنشر الإصدار السادس لتحسين فهم البلدان لهذه القضايا الهامة؛
- ب) أن نشر الإصدار IPv6 قضية هامة للدول الأعضاء وأعضاء القطاع،

تقرر

تكليف لجنتي الدراسات 2 و3، كل حسب ولايتها، بدراسة الجانبين التوزيعي والاقتصادي لعناوين بروتوكول الإنترنت، مع مراعاة التحديات والقضايا المحددة في تقرير رئيس ورشة العمل بشأن الإصدار السادس التي عقدت يومي 4 و5 سبتمبر 2008،

تكلف مدير مكتب تقييس الاتصالات، بالتعاون الوثيق مع مدير مكتب تنمية الاتصالات،

1 بأن يعمد إلى إطلاق مشروع لمساعدة البلدان النامية¹ يستجيب لاحتياجاتها الإقليمية كما حددها مكتب تنمية الاتصالات؛ وينبغي القيام بهذا المشروع على نحو مشترك بين مكنتي تقييس الاتصالات وتنمية الاتصالات، مع مراعاة مشاركة أولئك الشركاء الراغبين في المشاركة والمساهمة بخبرتهم؛

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

2 بإنشاء موقع في شبكة الويب يقدم معلومات عن الأنشطة العالمية المتصلة بالإصدار السادس، لتسهيل إثارة الوعي بأهمية نشر الإصدار السادس لدى كل أعضاء الاتحاد والكيانات المهتمة، وتقديم معلومات تتعلق بأنشطة التدريب التي تضطلع بها الكيانات ذات الصلة في مجتمع الإنترنت (مثل سجلات الإنترنت الإقليمية (RIR) وسجلات الإنترنت المحلية (LIR) ومجموعات المشغلين وجمعية الإنترنت (ISOC))؛

3 بترويج الوعي بأهمية نشر الإصدار IPv6 وتسهيل أنشطة التدريب المشترك بمشاركة الخبراء المعنيين من الكيانات ذات الصلة وتوفير المعلومات للبلدان النامية،

تكلف كذلك مدير مكتب تقييس الاتصالات

بدراسة مسألة توزيع عناوين البروتوكول IPv6 وتسجيل الأعضاء المهتمة، لا سيما البلدان النامية، وتقديم تقرير بذلك إلى مجلس الاتحاد في دورة عام 2009،

تدعو الدول الأعضاء وأعضاء القطاع

إلى المساهمة في هذه الأنشطة.