

الاتحاد الدولي للاتصالات



ITU-T

قطاع تقييس الاتصالات
في الاتحاد الدولي للاتصالات

الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات

فلوريانوبوليس، 5 - 14 أكتوبر 2004

القرار 50 - الأمن السيبراني

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.

وتتم الموافقة على هذه التوصيات وفقاً للإجراء الموضح في القرار رقم 1 الصادر عن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات.

© ITU 2004

جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز استنساخ أي جزء من هذه المنشورة بأي وسيلة كانت إلا بإذن خطي مسبق من الاتحاد الدولي للاتصالات.

القرار 50

الأمن السيبراني

(فلوريانوبوليس، 2004)

إن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (فلوريانوبوليس، 2004)،

إذ تضع في اعتبارها

- أ) الأهمية الحاسمة للبنية التحتية للمعلومات والاتصالات في النشاط الاجتماعي والاقتصادي في جميع أشكاله تقريباً؛
- ب) أن الشبكة الهاتفية العمومية التبدلية الموروثة تنطوي على مستوى من المواصفات الأمنية المتأصلة بسبب هيكلها الهرمي وأنظمة الإدارة المدججة فيها؛
- ج) أن الفصل بين عناصر المستعمل وعناصر الشبكة يقل في شبكات بروتوكول الإنترنت في حالة عدم اتخاذ الحيطة الكافية في تصميم وإدارة الأمن؛
- د) أن تقارب الشبكات الموروثة وشبكات بروتوكول الإنترنت يؤدي بالتالي إلى زيادة التعرض لإمكانات التدخل إذا لم تتخذ الحيطة الكافية في تصميم وإدارة الأمن؛
- هـ) أن أنواع وأعداد الحوادث السيبرانية آخذة في التزايد، بما ذلك هجمات الديدان والفيروسات والتدخلات الخبيثة وتدخلات الباحثين عن المغامرة،

وإذ تدرك

أحكام يقرر في القرار 130 (مراكش، 2002) لمؤتمر المندوبين المفوضين التي تدعو إلى تعزيز دور الاتحاد في مجال أمن شبكات المعلومات والاتصالات وتكلف بتكثيف الأعمال الجارية في إطار لجان الدراسات،

وإذ تدرك كذلك

تأكيد هذه الجمعية على تركيز الأعمال المتصلة بأمن الشبكات التي يقوم بها قطاع تقييس الاتصالات في الاتحاد،

وإذ تلاحظ

جدية النشاط والاهتمام لوضع معايير وتوصيات للأمن في لجنة الدراسات 17 التابعة لقطاع تقييس الاتصالات وغيرها من هيئات التقييس، بما فيها مجموعة التعاون لوضع معايير عالمية،

تقرر

- 1 أن يقوم قطاع تقييس الاتصالات بتقييم التوصيات القائمة والتوصيات الجديدة الناشئة، وخاصة توصيات بروتوكولات التشوير والاتصالات، وأن ينصب هذا التقييم على سلامة تصميمها واحتمالات قيام الأطراف الخبيثة باستغلالها للتدخل لتدمير نشرها في البنية التحتية العالمية للمعلومات والاتصالات؛
- 2 أن يواصل قطاع تقييس الاتصالات نشر الوعي، داخل مجال عملياته ونفوضه، بالحاجة إلى الدفاع عن أنظمة المعلومات والاتصالات ضد أخطار الهجوم السيبراني ومواصلة تعزيز التعاون بين الكيانات الملائمة من أجل تقوية تبادل المعلومات التقنية في ميدان أمن شبكات المعلومات والاتصالات،

تقرر كذلك

أن تحيل إلى الفريق الاستشاري لتقييم الاتصالات تقرير ندوة الأمن السيبراني التي عقدت في 4 أكتوبر 2004 في فلوريانوبوليس، للنظر فيه ومتابعته حسب الاقتضاء،

تكلف مدير مكتب تقييم الاتصالات

بأن يضع، بالتشاور مع رئيس الفريق الاستشاري لتقييم الاتصالات ورؤساء لجان الدراسات الملائمة، خطة للقيام بالتقييم المذكور أعلاه للتوصيات ذات الصلة في أقرب وقت ممكن مع مراعاة الموارد المتاحة وغير ذلك من الأولويات، وأن يزود الفريق الاستشاري بأحدث المعلومات عن التقدم المحرز بانتظام،

تكلف مدير مكتب تقييم الاتصالات كذلك

- 1 بأن يدرج في التقرير السنوي إلى المجلس المشار إليه في القرار 130 (مراكش، 2002) لمؤتمر المندوبين المفوضين معلومات عن التقدم المحرز في التقييم المطلوب تحت يقرر أعلاه؛
- 2 أن يواصل اتخاذ الإجراءات الملائمة للتعريف بضرورة الدفاع عن شبكات المعلومات والاتصالات ضد خطر الهجوم السيبراني وأن يتعاون مع الكيانات الأخرى ذات الصلة في هذه الجهود؛
- 3 أن يقيم اتصالاً مع الهيئات الأخرى العاملة في هذا الميدان، مثل المنظمة الدولية للتوحيد القياسي وفريق مهام الإنترنت الهندسي (IETF)،

تدعو الدول الأعضاء وأعضاء القطاعات والمتسيين، حسب الاقتضاء

إلى المشاركة بنشاط في تنفيذ هذا القرار والإجراءات المتصلة.