

الاتحاد الدولي للاتصالات

E.190

التعديل 1
(2009/11)

ITU-T

قطاع تقييس الاتصالات
في الاتحاد الدولي للاتصالات

السلسلة E: التشغيل العام للشبكة والخدمة الهاتفية وتشغيل
الخدمات والعوامل البشرية

التشغيل الدولي - خطة ترقيم الخدمة الهاتفية الدولية

مبادئ ومسؤوليات من أجل إدارة وتخصيص وسحب موارد
الترقيم الدولية لتوصيات السلسلة E

التعديل 1

التوصية 190 ITU-T E.190 (1997) - التعديل 1



التشغيل العام للشبكة والخدمة الهاتفية وتشغيل الخدمات والعوامل البشرية

التشغيل الدولي

تعريف

أحكام ذات صفة عامة تتعلق بالإدارات

أحكام ذات صفة عامة تتعلق بالمستعملين

تشغيل الخدمات الهاتفية الدولية

خطة ترقيم الخدمة الهاتفية الدولية

خطة التسيير الدولي

النغمات المستعملة في الأنظمة الوطنية للتشويير

خطة ترقيم الخدمة الهاتفية الدولية

الخدمة المتنقلة البرية والخدمة المتنقلة البرية العمومية

أحكام التشغيل المتعلقة بالترسم والمحاسبة في الخدمة الهاتفية الدولية

الترسم في الاتصالات الهاتفية الدولية

قياس مدد المادثة وتسجيلها من أجل المحاسبة

استعمال الشبكة الهاتفية الدولية للتطبيقات غير الهاتفية

اعتبارات عامة

إيقاف الصور

أحكام الشبكة ISDN بخصوص المستعملين

خطة التسيير الدولي

إدارة الشبكة

إحصاءات بشأن الخدمة الدولية

إدارة الشبكة الدولية

مراقبة نوعية الخدمة الهاتفية الدولية

هندسة الحركة

قياس الحركة وتسجيلها

تنبؤات بأحوال الحركة

تحديد عدد الدارات بالتشغيل اليدوي

تحديد عدد الدارات بالتشغيل الآلي وشبه الآلي

رتبة الخدمة

تعريف

هندسة حركة الشبكات المستعملة لبروتوكول الإنترنت

هندسة حركة الشبكات ISDN

هندسة حركة الشبكات المتنقلة

نوعية خدمات الاتصالات: المفاهيم والنماذج والأهداف وتحطيم ضمان أمن التشغيل

المصطلحات والتعريف المتعلقة بنوعية خدمات الاتصالات

نماذج لخدمات الاتصالات

أهداف ومفاهيم نوعية خدمات الاتصالات

استخدام أهداف نوعية الخدمة في تحطيم شبكات الاتصالات

جمع وتقديم معطيات التشغيل المتعلقة بنوعية المعدات والشبكات والخدمات

توصيات أخرى

التشغيل الدولي

خطة ترقيم الخدمة الهاتفية الدولية

E.103-E.100

E.119-E.104

E.139-E.120

E.159-E.140

E.169-E.160

E.179-E.170

E.189-E.180

E.199-E.190

E.229-E.200

E.249-E.230

E.269-E.260

E.319-E.300

E.329-E.320

E.349-E.330

E.399-E.350

E.404-E.400

E.419-E.405

E.420-E.489

E.505-E.490

E.509-E.506

E.519-E.510

E.539-E.520

E.599-E.540

E.649-E.600

E.699-E.650

E.749-E.700

E.799-E.750

E.809-E.800

E.844-E.810

E.859-E.845

E.879-E.860

E.899-E.880

E.999-E.900

E.1199-E.1100

لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى قائمة التوصيات الصادرة عن قطاع تقدير الاتصالات.

**مبادئ ومسؤوليات من أجل إدارة وتحصيص وسحب
موارد الترقيم الدولية لتوصيات السلسلة E**

ال التعديل 1

ملخص

يقترح التعديل 1 على التوصية ITU-T E.190 تعديلات على التوصية نتيجة الموافقة على التوصية ITU-T E.101.

المصدر

وافقت لجنة الدراسات 2 بقطاع تقييس الاتصالات (2009-2012) على التوصية ITU-T E.190 (1997) بتاريخ 24 نوفمبر 2009 طبقاً لإجراء القرار 1 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات.

تمهيد

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

وتحدد الجمعية العالمية لتقدير الاتصالات (WTSA) التي تتعقد مرة كل أربع سنوات المواضيع التي يجب أن تدرسها لجان الدراسات التابعة لقطاع تقدير الاتصالات وأن تصدر توصيات بشأنها.

وتم الموافقة على هذه التوصيات من قبل أعضاء قطاع تقدير الاتصالات (ITU-T) وفقاً لإجراء الذي ينص عليه القرار رقم 1 للجمعية العالمية لتقدير الاتصالات (WTSA).

وفي بعض مجالات تكنولوجيا المعلومات التي تقع ضمن اختصاص قطاع تقدير الاتصالات، تعد المعايير الازمة على أساس التعاون مع المنظمة الدولية للتوكيد القياسي (ISO) واللجنة الكهربائية الدولية (IEC).

ملاحظة

تستخدم كلمة "الإدارة" في هذه التوصية لتدل بصورة موجزة سواء على إدارة اتصالات أو على وكالة تشغيل معترف بها. والتقييد بهذه التوصية اختياري. غير أنها قد تضم بعض الأحكام الإلزامية (مثلاً تأمين قابلية التشغيل البيئي والتطبيق). ويعتبر التقييد بهذه التوصية حاصلاً عندما يتم التقييد بجميع هذه الأحكام الإلزامية. ويستخدم فعل "يجب" وصيغة ملزمة أخرى مثل فعل "ينبغي" وصيغتها النافية للتعبير عن متطلبات معينة، ولا يعني استعمال هذه الصيغ أن التقييد بهذه التوصية إلزامي.

حقوق الملكية الفكرية

يسترعي الاتحاد الانتباه إلى أن تطبيق هذه التوصية أو تنفيذها قد يستلزم استعمال حق من حقوق الملكية الفكرية. ولا يتخذ الاتحاد أي موقف من القرائن المتعلقة بحقوق الملكية الفكرية أو صلاحيتها أو نطاق تطبيقها سواء طالب بها عضو من أعضاء الاتحاد أو طرف آخر لا تشمله عملية إعداد التوصيات.

وعند الموافقة على هذه التوصية، لم يكن الاتحاد قد تلقى إخطاراً بملكية فكرية تحميها براءات الاختراع يمكن المطالبة بها لتنفيذ هذه التوصية. ومع ذلك، ونظراً إلى أن هذه المعلومات قد لا تكون هي الأحدث، يوصى المسؤولون عن تنفيذ هذه التوصية بالاطلاع على قاعدة المعلومات الخاصة ببراءات الاختراع في مكتب تقدير الاتصالات (TSB) على الموقع: <http://www.itu.int/ITU-T/ipt>.

مبادئ ومسؤوليات من أجل إدارة وتحصيص وسحب موارد الترقيم الدولية لتوصيات السلسلة E

ال التعديل 1

(1) الفقرة 4

أضاف المرجع التالي إلى الفقرة 4، المراجع:

التوصية ITU-T E.101 (2009)، تعاريف المصطلحات المستعملة في معرفات الهوية (الأسماء والأرقام والعناوين ومعرفات الهوية الأخرى) من أجل خدمات وشبكات الاتصالات العمومية في توصيات السلسلة E.

(2) الفقرة 5

احذف التعريفات التالية من الفقرة 5، مصطلحات وتعريف:

المدير،

مقدم الطلب،

صاحب التخصيص،

تحصيص،

.سحب.

(3) الفقرة 5

أضاف النص التالي كدليلاً للفقرة 5، مصطلحات وتعريف:

تعاريف المصطلحات غير الواردة في هذه الفقرة يمكن الرجوع إليها في التوصية ITU-T E.101.

سلال التوصيات الصادرة عن قطاع تقدير الاتصالات

السلسلة A	تنظيم العمل في قطاع تقدير الاتصالات
السلسلة D	المبادئ العامة للتعرية
السلسلة E	التشغيل العام للشبكة والخدمة الهاتفية وتشغيل الخدمات والعوامل البشرية
السلسلة F	خدمات الاتصالات غير الهاتفية
السلسلة G	أنظمة الإرسال ووسائله وأنظمة الشبكات الرقمية
السلسلة H	الأنظمة السمعية المرئية وأنظمة متعددة الوسائط
السلسلة I	الشبكة الرقمية متكاملة الخدمات
السلسلة J	الشبكات الكلبية وإرسال إشارات تلفزيونية وبرامج صوتية وإشارات أخرى متعددة الوسائط
السلسلة K	الحماية من التدخلات
السلسلة L	إنشاء الكابلات وغيرها من عناصر المنشآت الخارجية وتركيبها وحمايتها
السلسلة M	إدارة الاتصالات بما في ذلك شبكة إدارة الاتصالات (TMN) وصيانة الشبكات
السلسلة N	الصيانة: الدارات الدولية لإرسال البرامج الإذاعية الصوتية والتلفزيونية
السلسلة O	مواصفات تجهيزات القياس
السلسلة P	نوعية الإرسال الهاتفي والمنشآت الهاتفية وشبكات الخطوط المحلية
السلسلة Q	التبديل والتشوير
السلسلة R	الإرسال البرقي
السلسلة S	التجهيزات المطرافية للخدمات البرقية
السلسلة T	المطاريف الخاصة بالخدمات التلماتية
السلسلة U	التبديل البرقي
السلسلة V	اتصالات البيانات على الشبكة الهاتفية
السلسلة X	شبكات البيانات والاتصالات بين الأنظمة المفتوحة وسائل الأمان
السلسلة Y	البنية التحتية العالمية للمعلومات ولامتحن بروتوكول الإنترن特 وشبكات الجيل التالي
السلسلة Z	اللغات والجوانب العامة للبرمجيات في أنظمة الاتصالات