

E.164

الإضافة 4
 التعديل 1
(2009/11)

ITU-T

قطاع تقدير الاتصالات
في الاتحاد الدولي للاتصالات

السلسلة E: التشغيل العام للشبكة والخدمة الهاتفية
وتشغيل الخدمات والعوامل البشرية
التشغيل الدولي - خطة ترقيم الخدمة الهاتفية الدولية

خطة ترقيم الاتصالات العمومية الدولية

الإضافة 4 - المسائل التنظيمية والإدارية المرتبطة بتنفيذ بروتوكول الترقيم الإلكتروني فيما يتعلق بالرموز الدليلية للبلد غير الموزعة جغرافياً

التعديل 1

التوصية ITU-T E.164 - الإضافة 4 (2004) - التعديل 1

التشغيل العام للشبكة والخدمة الهاتفية وتشغيل الخدمات والعوامل البشرية

توصيات السلسلة E الصادرة عن قطاع تقييس الاتصالات

التشغيل الدولي

تعاريف

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 البحرية والخدمة المتنقلة البرية العمومية

أحكام التشغيل المتعلقة بالترسيم والمحاسبة في الخدمة الهاتفية الدولية

الترسيم في الاتصالات الهاتفية الدولية

قياس مدد المحادثة وتسجيلها من أجل المحاسبة

استعمال الشبكة الهاتفية الدولية للتطبيقات غير الهاتفية

اعتبارات عامة

إبراق 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 الآوتوماتي وشبه الآوتوماتي

رتبة الخدمة

تعاريف

هندسة حركة الشبكات المستعملة لبروتوكول الإنترنت

هندسة حركة الشبكات ISDN

هندسة حركة الشبكات المتنقلة

نوعية خدمات الاتصالات: المفاهيم والنماذج والأهداف وتحيط ضمان أمن التشغيل

المصطلحات والتعاريف المتعلقة بنوعية خدمات الاتصالات

نماذج لخدمات الاتصالات

أهداف ومفاهيم نوعية خدمات الاتصالات

استخدام أهداف نوعية الخدمة في تحطيط شبكات الاتصالات

جمع وتقديم معطيات التشغيل المتعلقة بنوعية المعدات والشبكات والخدمات

توصيات أخرى

التشغيل الدولي

خطة ترقيم الخدمة الهاتفية الدولية

إدارة الشبكة

إدارة الشبكة 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.489-E.420

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

E.4199-E.4100

خطة ترقيم الاتصالات العمومية الدولية

الإضافة 4 – المسائل التنظيمية والإدارية المرتبطة بتنفيذ بروتوكول الترقيم الإلكتروني فيما يتعلق بالرموز الدليلية للبلد غير الموزعة جغرافياً

التعديل 1

ملخص

يقترح التعديل 1 للإضافة 4 إلى التوصية ITU-T E.164 تعديلات على الإضافة 4 إلى التوصية ITU-T E.164 نظراً للموافقة على التوصية ITU-T E.101.

التسلسل التاريخي

| الصيغة | التوصية | تاريخ الموافقة | لجنة الدراسات |
|--------|-----------------------------|----------------|---------------|
| 1.0 | ITU-T E.164/I.331 | 1984-10-19 | |
| 2.0 | ITU-T E.164/I.331/Q.11 bis | 1988-11-25 | |
| 3.0 | ITU-T E.164/I.331 | 1991-08-23 | II |
| 4.0 | ITU-T E.164 | 1997-05-30 | 2 |
| 4.1 | ITU-T E.164 Suppl. 2 | 1998-11-13 | 2 |
| 4.2 | ITU-T E.164 Suppl. 3 | 2002-05-16 | 2 |
| 4.3 | ITU-T E.164 Suppl. 4 | 2003-05-02 | 2 |
| 4.4 | ITU-T E.164 Suppl. 5 | 2008-05-15 | 2 |
| 5.0 | ITU-T E.164 | 2005-02-24 | 2 |
| 5.1 | ITU-T E.164 Suppl. 1 | 1998-03-09 | 2 |
| 5.2 | ITU-T E.164 Suppl. 2 | 2009-11-24 | 2 |
| 5.3 | ITU-T E.164 Suppl. 3 | 2004-05-28 | 2 |
| 5.4 | ITU-T E.164 Suppl. 3 Amd. 1 | 2009-11-24 | 2 |
| 5.5 | ITU-T E.164 Suppl. 4 | 2004-05-28 | 2 |
| 5.6 | ITU-T E.164 Suppl. 4 Amd. 1 | 2009-11-24 | 2 |
| 5.7 | ITU-T E.164 Suppl. 5 | 2009-11-24 | 2 |
| 5.8 | ITU-T E.164 (2005) Amend. 1 | 2009-11-24 | 2 |

تمهيد

الاتحاد الدولي للاتصالات وكالة متخصصة للأمم المتحدة في ميدان الاتصالات وتكنولوجيات المعلومات والاتصالات (ICT). 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 بعرض تقدير الاتصالات على الصعيد العالمي.

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

وتتم الموافقة على هذه التوصيات وفقاً للإجراءات الموضحة في القرار رقم 1 الصادر عن الجمعية العالمية لتقدير الاتصالات.

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 (هدف تأمين قابلية التشغيل البيئي والتطبيق مثلاً). 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 بما عضوا 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، ونظرًا إلى أن هذه المعلومات قد لا تكون هي الأحدث، يوصى المسؤولون عن تنفيذ هذه التوصية بالاطلاع على قاعدة المعطيات الخاصة براءات الاختراع في مكتب تقدير الاتصالات (TSB) في الموقع <http://www.itu.int/ITU-T/ipl/>.

© ITU 2012

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

خطة ترقيم الاتصالات العمومية الدولية

إضافة 4 - المسائل التنظيمية والإدارية المرتبطة بتنفيذ بروتوكول الترقيم الإلكتروني فيما يتعلق بالرموز الدليلية للبلد غير الموزعة جغرافياً

ال التعديل 1

(1) الفقرة 2.2

أضاف المرجع التالي إلى الفقرة 2.2، مراجع قطاع تقييس الاتصالات:

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 3

أضاف التعاريف التالية من الصفرة 3، تعاريف:

عنوان،

مسؤول،

تحصيص،

بلد،

اسم الميدان،

رقم التوصية E.164،

اسم.

(3) الفقرة 3

أضاف النص التالي كدليلاً للفقرة 3، تعاريف:

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

سلال التوصيات الصادرة عن قطاع تقسيس الاتصالات

| | |
|-----------|--|
| السلسلة A | تنظيم العمل في قطاع تقسيس 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 وأنظمة الشبكات الرقمية |
| السلسلة H | الأنظمة السمعية المرئية والأنظمة متعددة الوسائل |
| السلسلة I | الشبكة الرقمية متكاملة الخدمات |
| السلسلة J | الشبكات الكبلية وإرسال إشارات تلفزيونية وبرامج صوتية وإشارات أخرى متعددة الوسائل |
| 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 ومسائل الأمان |
| السلسلة Y | البنية التحتية العالمية للمعلومات وملامح بروتوكول الإنترنت وشبكات الجيل التالي |
| السلسلة Z | اللغات والجوانب العامة للبرمجيات في أنظمة الاتصالات |