

الاتّحاد الدولي للاتصالات

E.123

ال التعديل 1

(2008/05)

ITU-T

قطاع تقييس الاتصالات
في الاتّحاد الدولي للاتصالات

السلسلة E: التشغيل العام للشبكة والخدمة الهاتفية وتشغيل
الخدمات والعوامل البشرية
التشغيل الدولي - أحكام عامة تتعلق بالمستعملين

تدوين الأرقام الهاتفية الوطنية والدولية وعنوانين البريد
الإلكتروني وعنوانين شبكة الويب

ال التعديل 1

الوصيّة ITU-T E.123 (2001) - التعديل 1



التشغيل العام للشبكة والخدمة الهاتفية وتشغيل الخدمات والعوامل البشرية

توصيات السلسلة E الصادرة عن قطاع تقدير الاتصالات

التشغيل الدولي

تعاريف

أحكام عامة تتعلق بالإدارات

أحكام عامة تتعلق بالمستعملين

تشغيل الخدمات الهاتفية الدولية

خطة ترقيم الخدمة الهاتفية الدولية

خطة التسبيير الدولي

النغمات المستعملة في الأنظمة الوطنية للتنشوير

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 الحادثة وتسجيلها من أجل المحاسبة

استعمال الشبكة الهاتفية الدولية للتطبيقات غير الهاتفية

اعتبارات عامة

إيقاف الصور

أحكام الشبكة الرقمية المتكاملة للخدمات (ISDN) بخصوص المستعملين

خطة التسبيير 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 والتخطيط لضمان سلامة التشغيل

المصطلحات والتعريفات المتعلقة بنوعية خدمات الاتصالات

نماذج لخدمات الاتصالات

أهداف ومفاهيم نوعية خدمات الاتصالات

استخدام أهداف نوعية الخدمة في تخطيط شبكات الاتصالات

جمع وتقدير معطيات التشغيل المتعلقة بنوعية المعدات والشبكات والخدمات

توصيات أخرى

تدوين الأرقام الهاتفية الوطنية والدولية وعنوان البريد الإلكتروني وعنوان شبكة الويب

ال التعديل 1

ملخص

يطبق التعديل 1 للتوصية ITU-T E.123 خصوصاً على طباعة أرقام الهواتف الوطنية والدولية وعنوان البريد الإلكتروني وعنوان شبكة الويب في رأسية الرسائل وبطاقات الزيارة والقوافير وغيرها. وقد أولت طباعة أدلة الهاتف القائمة عنابة خاصة. فالترميز المعياري لطباعة أرقام الهواتف وعنوان البريد الإلكتروني وعنوان شبكة الويب تساعد على الحد من المشاكل والأخطاء إذ إن معلومات العنوان هذه يجب إدخالها بدقة تامة كي تؤدي غرضها.

المصدر

وافقت لجنة الدراسات 2 (2005-2008) التابعة لقطاع تقدير الاتصالات في الاتحاد الدولي للاتصالات على التعديل 1 للتوصية ITU-T E.123 (2001) بتاريخ 15 مايو 2008 بموجب القرار 1 للجمعية العالمية لتقدير الاتصالات.

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 (WTSA)، التي تجتمع مرة كل أربع سنوات، المواضيع التي يجب أن تدرسها لجان الدراسات التابعة لقطاع تقدير الاتصالات وأن تصدر توصيات بشأنها.

وتتم الموافقة على هذه التوصيات وفقاً للإجراء الموضح 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 للتوحيد القياسي (ISO) ولللجنة 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

يسترعى الاتحاد الانتباه إلى أن تطبيق هذه التوصية أو تنفيذها قد يستلزم استعمال حق من حقوق الملكية الفكرية. ولا يخzilla الاتحاد أي موقف من القرائن المتعلقة بحقوق الملكية الفكرية أو صلاحيتها أو نطاق تطبيقها سواء طال 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 المعطيات الخاصة ببراءات الاختراع في مكتب تقدير الاتصالات (TSB) في الموقع <http://www.itu.int/ITU-T/ipl/>.

تدوين الأرقام الهاتفية الوطنية والدولية وعنوان البريد الإلكتروني وعنوان شبكة الويب

ال التعديل 1

ينبغي إضافة الفقرة 11 الجديدة التالية:

11 ترميز أرقام الاتصال في حالات الطوارئ

حرصاً على تسهيل الاتصال في حالات الطوارئ بأعضاء الضحايا أو أشخاص معنين آخرين ، يمكن لصاحب الهاتف المتنقل أن يدل على أرقام الاتصال باستعمال الترميز التالي الذي يتعين إدخاله في خانة "الاسم" للدليل الهاتف. وتتضمن خانة "الرقم" رقم الاتصال الفعلي.

ونسق الاسم هو: 0nX، حيث n هو رقم من 1 إلى 9 و X هو أي سلسلة سمات وصفية ذات معنى (مثل "الزوج" أو "رقم المنزل"). وفيما يلي مثلاً معلومات يمكن إدراجها في دليل الهاتف:

رقم الهاتف	اسم الشخص
+41 22 123 4567	01 منزل
+41 79 123 4567	02 زوج

ينبغي إضافة المراجع غير المعيارية التالية في ثبت المراجع:

ث بت المراجع

[b-3GPP TS 22.101] 3GPP TS 22.101 V8.8.0 (2008), Service aspects; Service principles.

[b-3GPP TS 22.030] 3GPP TS 22.030 V8.0.0 (2008), Man-Machine Interface (MMI) of the User Equipment (UE).

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 وأنظمة الشبكات الرقمية
السلسلة H	الأنظمة السمعية المرئية والأنظمة متعددة الوسائل
السلسلة I	الشبكة الرقمية متكاملة الخدمات
السلسلة J	الشبكات الكلبية وإرسال إشارات البرامج الإذاعية الصوتية والتلفزيونية 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	المطارات الخاصة بالخدمات التلماتية
السلسلة U	التبديل البرقي
السلسلة V	اتصالات البيانات على الشبكة الهاتفية
السلسلة X	شبكات البيانات والاتصالات بين الأنظمة المفتوحة والأمن
السلسلة Y	البنية التحتية العالمية للمعلومات وملاحم بروتوكول الإنترنت وشبكات الجيل التالي
السلسلة Z	لغات البرمجة والخصائص العامة للبرمجيات في أنظمة الاتصالات