

E.101

التعديل 1

(2011/06)

ITU-T

قطاع تقييس الاتصالات

في الاتحاد الدولي للاتصالات

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

تعاريف المصطلحات المستعملة في معرفّات الهوية
(الأسماء والأرقام والعناوين ومعرفّات الهوية الأخرى)
من أجل خدمات وشبكات الاتصالات العمومية
في توصيات السلسلة E

التعديل 1: التذييل الجديد 1 - قائمة أبجدية
بالمصطلحات

التوصية E.101 ITU-T (2009) - التعديل 1

توصيات السلسلة E الصادرة عن قطاع تقييس الاتصالات
التشغيل العام للشبكة والخدمة الهاتفية وتشغيل الخدمات والعوامل البشرية

التشغيل الدولي	
E.103–E.100	تعريف
E.119–E.104	أحكام عامة تتعلق بالإدارات
E.139–E.120	أحكام عامة تتعلق بالمستعملين
E.159–E.140	تشغيل الخدمات الهاتفية الدولية
E.169–E.160	خطة ترقيم الخدمة الهاتفية الدولية
E.179–E.170	خطة التسيير الدولي
E.189–E.180	النعومات المستعملة في الأنظمة الوطنية للتشوير
E.199–E.190	خطة ترقيم الخدمة الهاتفية الدولية
E.229–E.200	الخدمة المتنقلة البحرية والخدمة المتنقلة البرية العمومية
E.249–E.230	أحكام التشغيل المتعلقة بالترسيم والحاسبة في الخدمة الهاتفية الدولية
E.269–E.260	الترسيم في الاتصالات الهاتفية الدولية
E.319–E.300	قياس مدد المحادثة وتسجيلها من أجل الحاسبة
E.329–E.320	استعمال الشبكة الهاتفية الدولية للتطبيقات غير الهاتفية
E.349–E.330	اعتبارات عامة
E.399–E.350	إبراق الصور
E.404–E.400	أحكام الشبكة الرقمية المتكاملة الخدمات (ISDN) بخصوص المستعملين
E.419–E.405	خطة التسيير الدولي
E.489–E.420	إدارة الشبكة
E.505–E.490	إحصاءات بشأن الخدمة الدولية
E.509–E.506	إدارة الشبكة الدولية
E.519–E.510	مراقبة نوعية الخدمة الهاتفية الدولية
E.539–E.520	هندسة الحركة
E.599–E.540	قياس الحركة وتسجيلها
E.649–E.600	تنبؤات بأحوال الحركة
E.699–E.650	تحديد عدد الدارات بالتشغيل اليدوي
E.749–E.700	تحديد عدد الدارات بالتشغيل الأوتوماتي وشبه الأوتوماتي
E.799–E.750	رتبة الخدمة
E.809–E.800	تعريف
E.844–E.810	هندسة حركة الشبكات المستعملة لبروتوكول الإنترنت
E.859–E.845	هندسة حركة الشبكات ISDN
E.879–E.860	هندسة حركة الشبكات المتنقلة
E.899–E.880	نوعية خدمات الاتصالات: المفاهيم والنماذج والأهداف والتخطيط لضمان سلامة التشغيل
E.999–E.900	المصطلحات والتعاريف المتعلقة بنوعية خدمات الاتصالات
E.1199–E.1100	نماذج لخدمات الاتصالات
E.4199–E.4100	أهداف ومفاهيم نوعية خدمات الاتصالات
	استخدام أهداف نوعية الخدمة في تخطيط شبكات الاتصالات
	جمع وتقييم معطيات التشغيل المتعلقة بنوعية المعدات والشبكات والخدمات
	توصيات أخرى
	التشغيل الدولي
	خطة ترقيم خدمة المهاتفة الدولية
	إدارة الشبكة
	إدارة الشبكة الدولية

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

تعريف المصطلحات المستعملة في معرفات الهوية (الأسماء والأرقام والعناوين
ومعرفات الهوية الأخرى) من أجل خدمات وشبكات الاتصالات العمومية
في توصيات السلسلة E

التعديل 1

التذييل الجديد I – قائمة أبجدية بالمصطلحات

ملخص

إن التعديل 1 للتوصية ITU-T E.101 (2009) يوفر قائمة أبجدية بالمصطلحات التي عرّفت في متن التوصية.

التسلسل التاريخي

الإصدار	التوصية	تاريخ الموافقة	لجنة الدراسات
1.0	ITU-T E.101	2009/11/24	2
1.0	ITU-T E.101 (2009) Amd.1	2010/06/10	2

تمهيد

الاتحاد الدولي للاتصالات وكالة متخصصة للأمم المتحدة في ميدان الاتصالات وتكنولوجيات المعلومات والاتصالات (ICT). 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.

وفي بعض مجالات تكنولوجيا المعلومات التي تقع ضمن اختصاص قطاع تقييس الاتصالات، تعد المعايير اللازمة على أساس التعاون مع المنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO) واللجنة الكهروتقنية 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 (بهدف تأمين قابلية التشغيل البيئي والتطبيق مثلاً). ويعتبر التقييد بهذه التوصية حاصلاً عندما يتم التقييد بجميع هذه الأحكام الإلزامية. ويستخدم فعل "يجب" وصيغ ملزمة أخرى مثل فعل "ينبغي" وصيغها 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 المعطيات الخاصة ببراءات الاختراع في مكتب تقييس الاتصالات (TSB) في الموقع

<http://www.itu.int/ITU-T/ipr/>.

© ITU 2012

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

تعريف المصطلحات المستعملة في معرفات الهوية (الأسماء والأرقام والعناوين
ومعرفات الهوية الأخرى) من أجل خدمات وشبكات الاتصالات العمومية
في توصيات السلسلة E

التعديل 1

التذييل الجديد I – قائمة أبجدية بالمصطلحات

التذييل I

قائمة أبجدية بالمصطلحات

رقم الفقرة	المصطلح
7	شبكات الجيل الأول للاتصالات المتنقلة
7	شبكات الجيل الثاني للاتصالات المتنقلة
7	شبكات الجيل الثالث للاتصالات المتنقلة
1.4	العنوان
1.3	خطة العنوان
1.6	مدير
2.6	توزيع
3.6	مقدم طلب
1.5	شفرة المنطقة
4.6	صاحب التخصيص
5.6	تخصيص
2.5	الرمز الدليلي للبلد (CC)
7	عرض تعرف هوية الخط القائم بالنداء (CLIP)
2.3	خطة مراقبة مغلقة
2.4	رمز
7	عرض تعرف هوية الخط الموصل (COLP)
6.6	بلد
2.5	الرمز الدليلي للبلد

7	..... دليل المراقبة المباشرة (DDI)
3.3	..... خطة المراقبة
22.4	..... رقم الدليل
22.4	..... شبكة المقصد (DN)
3.4	..... اسم الميدان
4.4	..... E.164 الرقم
3.4	..... E.164 خطة الترقيم
7	..... جماعة شرق إفريقيا (EAC)
5.4	..... رقم الطوارئ
7	..... الاتحاد الأوروبي (EU)
6.4	..... رقم جغرافي
7.4	..... رقم عالمي
6.4	..... (GN) رقم جغرافي
8.4	..... معرف هوية (ID)
5.3	..... خطة تعرف الهوية
8.4	..... معرف هوية
7	..... فريق مهام هندسة الإنترنت (IETF)
7	..... هوية المشترك في الخدمة المتنقلة الدولية (IMSI)
9.4	..... الرقم E.164 الدولي
9.4	..... رقم دولي
10.4	..... مورد الترقيم الدولي
3.5	..... السابقة الدولية
9.4	..... الرقم الدولي للاتصالات العمومية
7	..... شبكة رقمية متكاملة الخدمات (ISDN)
7	..... قطاع تقييس الاتصالات في الاتحاد (ITU-T)
11.4	..... رقم محلي
7	..... رقم محلي للأغراض الخاصة (LSPN)
4.5	..... الرمز الدليلي لبلد المتنقل (MCC)
7	..... شفرة شبكة متنقلة (MNC)
4.5	..... الرمز الدليلي لبلد المتنقل
12.4	..... رقم الدليل المتنقل
12.4	..... رقم الشبكة ISDN الدولي لمشارك متنقل (MSISDN)

6.5	.....	الرقم الوطني (المميز) N(S)N
13.4	.....	الاسم
6.3	.....	خطة التسمية
6.5	.....	الرقم الوطني (المميز)
7.5	.....	سابقة (اتصال بعيد) وطنية
5.5	.....	الرمز الدليلي الوطني للمقصد
14.4	.....	الرقم E.164 الوطني
7.6	.....	مدير خطة الترقيم الوطنية
15.4	.....	رقم وطني فقط
5.5	.....	الرمز الدليلي الوطني للمقصد (NDC)
7	.....	شبكات الجيل التالي (NGN)
7	.....	خطة ترقيم وطنية (NNP)
16.4	.....	رقم غير جغرافي
7	.....	مدير خطة الترقيم (NPA)
7	.....	هيئة تنظيم وطنية (NRA)
7	.....	نقطة انتهائية الشبكة (NTP)
7.4	.....	رقم
8.6	.....	منطقة الترقيم
7.3	.....	خطة الترقيم
8.3	.....	خطة مراقبة مفتوحة
9.6	.....	مشغل
22.4	.....	رقم الهاتف
9.3	.....	خطة
7	.....	الشبكة المتنقلة العمومية البرية (PLMN)
10.3	.....	خطة ترقيم خاصة (PNP)
8.5	.....	سابقة
10.3	.....	خطة ترقيم خاصة
7	.....	الشبكة الهاتفية العمومية التبديلية (PSTN)
10.6	.....	المدى
11.6	.....	سحب
12.6	.....	مورد
7	.....	طلب إبداء تعليقات (RFC)

18.4	.....	عنوان التسيير
18.4	.....	رقم التسيير
9.3	.....	مخطط
10.6	.....	سلسلة
19.4	.....	رقم الخدمة
20.4	.....	شفرة قصيرة
7	.....	بروتوكول استهلال الدورة (SIP)
9.5	.....	رقم المشترك (SN)
9.5	.....	رقم المشترك
10.5	.....	شفرة الاتصال البعيد (TC)
21.4	.....	معرف الهوية الموحد لموارد الاتصالات (tel URI)
22.4	.....	رقم الهاتف
10.5	.....	شفرة الاتصال البعيد
7	.....	مكتب تقييس الاتصالات (TSB)
19.4	.....	الرقم العالمي للخدمة
7	.....	معرف الهوية الموحد للموارد (URI)

سلاسل التوصيات الصادرة عن قطاع تقييس الاتصالات

السلسلة A	تنظيم العمل في قطاع تقييس الاتصالات
السلسلة D	المبادئ العامة للتعريف
السلسلة E	التشغيل العام للشبكة والخدمة الهاتفية وتشغيل الخدمات والعوامل البشرية
السلسلة F	خدمات الاتصالات غير الهاتفية
السلسلة G	أنظمة الإرسال ووسائطه والأنظمة والشبكات الرقمية
السلسلة H	الأنظمة السمعية المرئية والأنظمة متعددة الوسائط
السلسلة I	الشبكة الرقمية متكاملة الخدمات
السلسلة J	الشبكات الكبلية وإرسال إشارات تلفزيونية وبرامج صوتية وإشارات أخرى متعددة الوسائط
السلسلة K	الحماية من التداخلات
السلسلة L	إنشاء الكبلات 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 المطرافة للخدمات البرقية
السلسلة T	المطاريق الخاصة بالخدمات التلمائية
السلسلة U	التبديل البرقي
السلسلة V	اتصالات البيانات على الشبكة الهاتفية
السلسلة X	شبكات البيانات والاتصالات بين الأنظمة المفتوحة ومسائل الأمن
السلسلة Y	البنية التحتية العالمية للمعلومات وملامح بروتوكول الإنترنت وشبكات الجيل التالي
السلسلة Z	اللغات والجوانب العامة للبرمجيات في أنظمة الاتصالات