



الاتحاد الدولي للاتصالات

D.604 R

(2005/01)

ITU-T

قطاع تقييس الاتصالات
في الاتحاد الدولي للاتصالات

السلسلة D: المبادئ العامة للتعريف

توصيات تطبق على الصعيد الإقليمي -

توصيات تنطبق في المنطقة الإفريقية

مركز العبور الدولي الأخير يدفع مقابل الحركة

التوصية ITU-T D.604 R

توصيات السلسلة D الصادرة عن قطاع تقييس الاتصالات

المبادئ العامة للتعريف

D.0	المصطلحات والتعاريف المبادئ العامة للتعريف
من D.1 إلى D.9	إنجار وسائل اتصالات للاستعمال الخاص
من D.10 إلى D.39	مبادئ التسعير العامة المنطبقة على خدمات الاتصالات المعطياتية على الشبكات العمومية المتخصصة للمعطيات
من D.40 إلى D.44	الترسيم والمحاسبة في الخدمة البرقية العامة الدولية
من D.45 إلى D.49	الترسيم والمحاسبة في الخدمة الدولية للرسائل البعيدة
من D.50 إلى D.59	المبادئ المنطبقة على البنية التحتية العالمية للمعلومات - الإنترنت
من D.60 إلى D.69	الترسيم والمحاسبة في خدمة التلكس الدولية
من D.70 إلى D.75	الترسيم والمحاسبة في الخدمات الدولية للطبصلة
من D.76 إلى D.79	الترسيم والمحاسبة في خدمة الفيديو توكس الدولية
من D.80 إلى D.89	الترسيم والمحاسبة في خدمات الدولية لإبراق الصور
من D.90 إلى D.99	الترسيم والمحاسبة في الخدمات المتنقلة
من D.100 إلى D.159	الترسيم والمحاسبة في الخدمة الهاتفية الدولية
من D.160 إلى D.179	وضع الحسابات الهاتفية والتلكسية الدولية وتبادلها
من D.180 إلى D.184	إرسالات البرامج الإذاعية والتلفزيونية الدولية
من D.185 إلى D.189	الترسيم والمحاسبة في الخدمات الدولية الساتلية
من D.190 إلى D.191	إرسال المعلومات المتعلقة بالمحاسبة الشهرية الدولية للاتصالات
من D.192 إلى D.195	اتصالات الخدمة والاتصالات ذات الامتيازات
من D.196 إلى D.209	تصفية أرصدة الحسابات الدولية للاتصالات
من D.210 إلى D.279	مبادئ الترسيم والمحاسبة لخدمات الاتصالات الدولية المؤمنة عبر الشبكة الرقمية متكاملة الخدمات (ISDN)
من D.280 إلى D.284	مبادئ الترسيم والمحاسبة للاتصالات الشخصية العالمية
من D.285 إلى D.299	مبادئ الترسيم والمحاسبة للخدمات التي تدعمها الشبكة الذكية
من D.300 إلى D.399	توصيات تطبق على الصعيد الإقليمي
من D.400 إلى D.499	توصيات تنطبق في أوروبا وفي حوض البحر الأبيض المتوسط
من D.500 إلى D.599	توصيات تنطبق في أمريكا اللاتينية
من D.600 إلى D.699	توصيات تنطبق في آسيا وأوقيانيا
	توصيات تنطبق في المنطقة الإفريقية

لمزيد من التفاصيل، انظر قائمة التوصيات التي نشرها قطاع تقييس الاتصالات.

مركز العبور الدولي الأخير يدفع مقابل الحركة

ملخص

يوصى في حال تفاوض إدارات البلدان الإفريقية فيما بينها بشأن الاتفاقات على حركة العبور بأن تتوقف عن الأسلوب التسلسلي في المحاسبة وأن تقبل بوصول كامل الحركة إليها عبر توصيل مباشر يقوم به المشغلون الذين تم الاتفاق معهم على رسوم موحدة للتوصيل النهائي.

المصدر

وافقت لجنة الدراسات 3 (2005-2008) التابعة لقطاع تقييس الاتصالات في الاتحاد على التوصية ITU-T D.604 R بتاريخ 28 يناير 2005 وذلك بموجب الإجراء المنصوص عليه في القرار 1 الصادر عن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات.

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.

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).

© ITU 2005

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

مركز العبور الدولي الأخير يدفع مقابل الحركة

نظراً إلى

- أ) أن مزودي حركة العبور لا يطبقون الأسعار المستهدفة الإرشادية التي ينص عليها الملحق E بالتوصية D.140؛
- ب) أن رسوم العبور الباهظة ما زالت تعيق تقدير سعر المحاسبة الإجمالي (TAR) بعد اقتطاع رسوم العبور؛
- ج) أن استخدام هذا المبدأ (تقدير سعر المحاسبة الإجمالي بعد اقتطاع رسوم العبور) لترويج التعريف في بعض البلدان الإفريقية وعدم ملاءمة أسلوب المحاسبة على أساس تسلسلي في السياق الحالي بسبب عبء مختلف أشكال الدفع ومخاطر عدم الدفع،
- يقترح الفريق الإقليمي المعني بالتعريفات في إفريقيا على المشغلين المسؤولين ما يلي:
- أ) التخلي عن أسلوب المحاسبة على أساس تسلسلي؛
- ب) إنهاء علاقات العبور مع المشغلين الآخرين؛
- ج) القبول بوصول كامل الحركة على توصيلات مباشرة تصلهم بالمشغلين الآخرين الذين اتفقوا معهم على رسم موحد للتوصيل النهائي.
- وتعني هذه الآلية أن مركز العبور الأخير الذي يسير الحركة على الشبكة هو الذي يدفع رسوم أي توصيل نهائي للحركة.

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 وتعدد الوسائط
السلسلة I	الشبكة الرقمية متكاملة الخدمات
السلسلة J	الشبكات الكبلية وإرسال إشارات البرامج الإذاعية الصوتية والتلفزيونية 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 فيها 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	المطارييف الخاصة بالخدمات التلمائية
السلسلة U	التبديل البرقي
السلسلة V	اتصالات المعطيات على الشبكة الهاتفية
السلسلة X	شبكات المعطيات والاتصالات بين الأنظمة المفتوحة والأمن
السلسلة Y	البنية التحتية العالمية للمعلومات وبروتوكول الإنترنت وشبكات الجيل التالي
السلسلة Z	لغات البرمجة والخصائص العامة للبرمجيات في أنظمة الاتصالات