



بيان صحفي

الاتحاد الدولي للاتصالات والمعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات يوحدان منهجية الأثر البيئي

معيار يزود دوائر الصناعة بطريقة موحدة لقياس الأثر على المناخ

جنيف، 28 مايو 2014 - اتفق الاتحاد الدولي للاتصالات والمعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات (ETSI) على طريقة موحدة لتقييم الآثار البيئية المباشرة الناتجة عن سلع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وشبكاتنا وخدماتنا، وكذلك تأثيرها غير المباشر على انبعاثات غازات الاحتباس الحراري الصادرة عن القطاعات الأخرى غير قطاع صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

ووضعت المواصفة التي تم تطويرها بشكل مشترك اعترافاً بأهمية تزويد دوائر الصناعة بأدوات لتقييم الأثر البيئي الناجم عن أنشطتها على مدى دورة الحياة. وكان التعاون مدفوعاً، في جزء منه، بالحاجة إلى تجنب انتشار المنهجيات التي تستسبب في الارتباك لدوائر الصناعة.

ومن المسلم به على نطاق واسع أن تكنولوجيات المعلومات والاتصالات لها تأثير بيئي في كل مرحلة من مراحل دورة الحياة. ولكن يمكن لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات أيضاً أن تمكن من تحقيق كفاءات واسعة من خلال توفير الحلول الرقمية التي يمكن أن تقلل من استهلاك الطاقة وتحسن إدارة المخزون والعمليات التجارية عن طريق الحد من السفر والنقل مثلاً.

وقال الدكتور حمدون إ. توريه، الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات: "إن واضعي السياسات طلبوا معياراً وهذا هو المطلوب بالضبط لضمان أن يصبح تقييم الآثار البيئية والإبلاغ عنها القاعدة في صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. والتعاون بين الهيئات المعنية بوضع المعايير عامل رئيسي لضمان نهج فعال ومنسق."

وقال بنيامينو غوريني، رئيس اللجنة التقنية المعنية بالهندسة البيئية التابعة للمعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات: "إن منهجية تقييم الأثر البيئي على مدى دورة الحياة (LCA) لسلع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وشبكاتنا وخدماتنا، المعروفة بالتوصية ITU-T L.1410 في قطاع تقييس الاتصالات وبالمعيار ES 203 199 في المعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات، حققت موافقة المرحلة الأولى في المنظمين. وهي نتيجة تعاون فعال بين لجنة الدراسات 5 لقطاع تقييس الاتصالات (البيئة وتغير المناخ) واللجنة التقنية المعنية بالهندسة البيئية التابعة للمعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات (ETSI TC EE)."

وقال باولو جيما، رئيس فرقة العمل 3 التابعة للجنة الدراسات 5 لقطاع تقييس الاتصالات: "إن هذا المعيار الجديد هو واحد فقط من المعايير المختلفة المخطط تطويرها في إطار أنشطة مشتركة بين المنظمين في السنتين إلى الثلاث سنوات المقبلة. وإن الأعمال الفعالة والمنسقة التي تضطلع بها الهيئات المعنية بوضع المعايير ستزود مجتمع الأعمال بمزيد من الوضوح فيما يتعلق بالمعايير والمواصفات قيد التطوير."

والمعيار الجديد هو نص موحد تقنياً للمعايير التي سبق أن وافقت عليها المنظمين. وسيسمح بفهم أفضل للآثار الشاملة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات مع تزويد المصنعين ومقدمي الخدمات بأداة موثوقة لتقييم آثارهم البيئية والحد منها.

والتحسين الكبير للنص الجديد هو أنه يشمل أمثلة أكثر وضوحاً وكيفية تطبيق المنهجية، مما يمثل خاصية أضيفت تبعاً للمعلومات المستقاة من تجربة اللجنة الأوروبية لمختلف المنهجيات بما في ذلك التوصية ITU-T L.1410 والمعيار ETSI TS 103 199 سابقاً.

وللحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالمسؤولين التاليين:

سارة باركس	توبي جونسون
رئيسة العلاقات مع وسائل الإعلام والمعلومات العامة	مسؤول الاتصالات
الاتحاد الدولي للاتصالات	مكتب تقييس الاتصالات
الهاتف: +41 22 730 6135	الهاتف: +41 22 730 5877
الهاتف المحمول: +41 79 599 1439	الهاتف المحمول: +41 79 249 4868
البريد الإلكتروني: sarah.parkes@itu.int	البريد الإلكتروني: toby.johnson@itu.int

تابعونا     

نبذة عن الاتحاد الدولي للاتصالات

الاتحاد الدولي للاتصالات هو وكالة الأمم المتحدة الرائدة في مسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وقد ظل الاتحاد على مدى حوالي 150 عاماً ينسق الاستعمال العالمي المشترك لطيف الترددات الراديوية ويعزز التعاون الدولي في تخصيص المدارات الساتلية ويعمل على تحسين البنية التحتية للاتصالات في العالم النامي ويضع معايير عالمية لكفالة التوصيل البيني السلس لمجموعة ضخمة من أنظمة الاتصالات. ويلتزم الاتحاد بتوصيل العالم: من الشبكات عريضة النطاق إلى أحدث أجيال التكنولوجيات اللاسلكية، ومن ملاحه الطيران والملاحه البحرية إلى علم الفلك الراديوي والأرصاد الجوية بالسواتل، ومن التقارب في خدمات الهاتف الثابت والمنتقل، إلى تكنولوجيات الإنترنت والإذاعة الصوتية والتلفزيونية. www.itu.int