



قابلية التشغيل البيئي والمطابقة

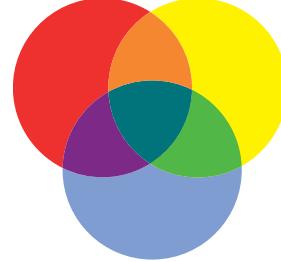
واليوم بفضل معايير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، يمكنك الاتصال بأي شخص في أي وقت وفي أي مكان. والعديد من المعايير العالمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات تنشأ في الاتحاد الدولي للاتصالات. وهذا الأمر يسهل اعتماد التكنولوجيات على أساس سلس وأكثر اقتصاداً، في جميع أنحاء العالم بما في ذلك البلدان النامية.

ينبغي أن تكون الأجهزة مطابقة للمعايير (المطابقة)، وينبغي أن تكون الأجهزة التي تصنعها شركات التصنيع المختلفة قادرة على التواصل بفعالية فيما بينها (قابلية التشغيل البيئي).

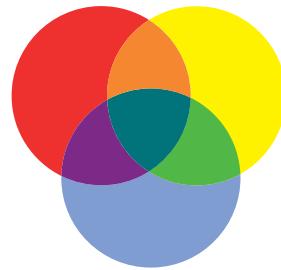
ويعدم الاتحاد من خلال أعمال المطابقة وقابلية التشغيل البيئي التي يضطلع بها، موردي الخدمات المستعملين النهائيين في سبيل تحقيق أهداف الأعمال الخاصة بهم.

sbpromo@itu.int
05.2008

itu.int/C&I



www.itu.int



الاتحاد الدولي للاتصالات هو وكالة متخصصة تابعة للأمم المتحدة. وتمثل رسالته في تمكين النمو والتنمية المستدامة لشبكات الاتصالات والمعلومات، ويسهل النجاح الشامل بحيث يتسعى لجميع الناس أينما كانوا المشاركة والاستفادة من مجتمع المعلومات الناشئ والاقتصاد العالمي.

والاتحاد الذي تأسس على أساس مبدأ التعاون الدولي بين الحكومات والقطاع الخاص، هو بثابة محفل عالمي يمكن للحكومات ودوائر الصناعة أن تعمل من خلاله لتحقيق التوافق في الآراء بشأن مجموعة واسعة من القضايا التي تؤثر على الاتجاه المستقبلي لصناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي تزداد أهميتها الحيوية.

وفضلاً عن الحكومات، يمثل أعضاء الاتحاد طائفة واسعة من دوائر صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، من أكبر المصنعين والشركات في العالم إلى أطراف فاعلة جديدة، مبتكرة صغيرة تعمل في مجالات جديدة.

إذا كنت تهتمون بالانضمام إلى أعضاء الاتحاد، يمكنك الحصول على مزيد من المعلومات في العنوان التالي: itu.int/members أو عن طريق البريد الإلكتروني: membership@itu.int

خلفية

تکلیف بموجب القرار 76 للجمعية العالمية لتقییس الاتصالات لعام 2008
itu.int/publ/T-RES-T.76-2008/en

وقرار المجلس في دورته لعام 2009
بتنفيذ خطوط العمل التالية:
1. وضع قاعدة بيانات رائدة لتقییم المطابقة
2. تنظیم أحداث بشأن قابلية التشغيل البيئي
3. بناء القدرات في مجال الموارد البشرية
4. المساعدة في إنشاء مرافق الاختبار في البلدان النامية
5. وضع خطة عمل للتنفيذ على المدى الطويل
itu.int/md/S09-CL-C-0028/en

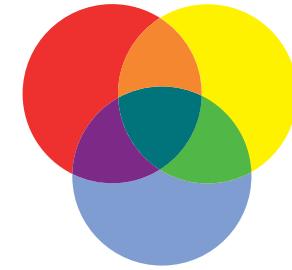
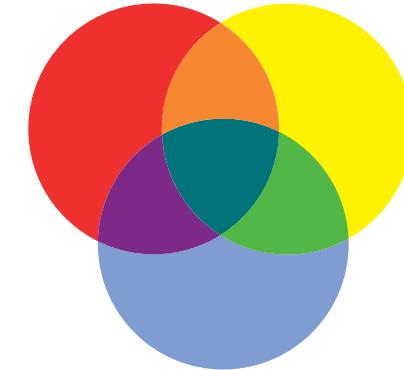
اجتماع تشاركي، 2009
itu.int/ITU-T/worksem/wtsa-08/res76/200907/index.html

قابلية التشغيل البيئي

itu.int/interop

ينظم الاتحاد حالياً سلسلة من الأحداث المتعلقة بقابلية التشغيل البيئي، بعضها بالشراكة مع المنظمات المعنية بوضع المعاير والمتديendas واتحادات الشركات المعنية. وقد تشمل الأحداث المقبلة المتعلقة بقابلية التشغيل البيئي: التلفزيون القائم على بروتوكول الإنترنت (IPTV) توصيل المنازل بالشبكات؛ وخط المشترك الرقمي عالي السرعة جداً (VDSL2)؛ والشبكات البصرية المنفعلة ذات سعة الجيغابتات (GPON).

وإذا كنتم تهتمون بالاشتراك في تنظيم أحداث قابلية التشغيل البيئي أو إذا كانت لديكم أي تعليقات أو اقتراحات بشأن قابلية التشغيل البيئي، يرجى مراسلتنا في العنوان التالي:
interop@itu.int



المطابقة

itu.int/conformity

بناء القدرات

يقوم الاتحاد حالياً بإعداد برنامج للأحداث المتعلقة ببناء القدرات في مجال اختبارات المطابقة وقابلية التشغيل البيئي.

مراكز الاختبار

يقدم الاتحاد المساعدة في إنشاء مراافق الاختبار بالتعاون مع منظمات دولية وكيانات خاصة أخرى.

نشاط التنسيق المشترك بشأن اختبارات المطابقة وقابلية التشغيل البيئي (JCA-CIT)

itu.int/ITU-T/jca/cit

يقوم الاتحاد الدولي للاتصالات بتطوير قاعدة بيانات رائدة لسرد وتسلیط الضوء على المنتجات التي خضعت لاختبار المطابقة إزاء توصيات الاتحاد. ويمكن لأعضاء الاتحاد النفاذ الآن إلى قاعدة البيانات في العنوان التالي:
itu.int/conformity

ويمكن للمنظمات المعنية بوضع المعاير والمتديendas واتحادات الشركات - لا سيما تلك ذات مجال العمل المماثل والتي لها منتجات مطابقة لتوصيات قطاع تقدير الاتصالات التابع للاتحاد الدولي للاتصالات - أن تعرب عن اهتمامها بالربط بقاعدة البيانات في العنوان التالي:
conformity@itu.int

وإذا كانت لديكم أي تعليقات أو اقتراحات بشأن المطابقة، يرجى مراسلتنا في العنوان التالي:
conformity@itu.int