

منتجات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تطابق معايير الاتحاد الواردة في قاعدة البيانات العامة قاعدة بيانات الاتحاد الجديدة بشأن المطابقة يُنظر إليها كعامل تمكيني لسوق الصحة الإلكترونية

جنيف، 19 ديسمبر 2014 – أطلق الاتحاد "قاعدة بيانات مطابقة منتجات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات" لتزويد دوائر الصناعة بوسيلة للإعلان عن توافق منتجات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها مع المعايير الدولية لقطاع تقييس الاتصالات. وقدمت منتجات الصحة الإلكترونية التي تغطي 23 صنفاً من أصناف التكنولوجيا لإدراجها في قاعدة البيانات عند إطلاقها، وذلك بنية مساعدة المشتري في جهودهم الرامية إلى اختيار منتجات مطابقة للمعايير.

وتعرض قاعدة البيانات الجديدة منتجات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها التي ثبت توافقها مع معايير قطاع تقييس الاتصالات من خلال اختبارات المطابقة التي أجرتها معامل الاختبار التابعة لأطراف ثالثة. وجرى اختبار مدى مطابقة أجهزة الصحة الإلكترونية التي تتضمنها قاعدة البيانات لموصفات [التوصية ITU-T H.810 "مبادئ توجيهية بشأن تصميم أنظمة الصحة الشخصية وقابلية تشغيلها البيئي"](#) بوصفها معياراً رئيسياً تمت الموافقة عليه في ديسمبر 2013، وتتضمن هذه التوصية المبادئ التوجيهية بشأن التصميم التي وضعها تحالف كونتينوا. وتُعتمد هذه المبادئ التوجيهية التي صدرت مؤخراً في 2014 طبقاً لمواصفات الاتحاد وتشكل واجهة بين أجهزة الصحة في الشبكة الشخصية (PAN) والشبكة المحلية (LAN) وشبكة منطقة الاتصال (TAN) وأجهزة استضافة التطبيقات (AHD) بما فيها اتصالات المدى القريب (NFC) والتوصيل التسلسلي العالمي (USB) والتكنولوجيا الذكية بلوتوث (منخفضة القدرة)؛ وإنفاذ الموافقة عبر الشبكة الواسعة (WAN) وأجهزة الصحة لشبكة السجلات الصحية (HRN).

قال الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات، حمدون إ. توريه "إن الاتحاد ومنظمة الصحة العالمية (WHO) يتعاونان بشكل وثيق بشأن الصحة الإلكترونية ومن المشجع جداً أن نرى صناعة الصحة الإلكترونية تأخذ زمام المبادرة في تقديم منتجاتها لإدراجها في قاعدة بيانات الاتحاد بشأن مطابقة المنتجات" وأردف قائلاً "وستكون لهذه البيانات قيمة كبيرة في تحسين قابلية التشغيل البيئي التي ندرك أنها تؤدي دوراً حاسماً للغاية في مجال الصحة الإلكترونية."

وقال روب هافاسي، المدير التنفيذي لتحالف كونتينوا ونائب رئيس [تحالف الصحة الشخصية الموصلة \(PCHA\)](#): "إن قابلية التشغيل البيئي التي تحركها المعايير المفتوحة في الحلول الصحية الموصلة المتنقلة والشخصية، إلى جانب الاتصالات من آلة إلى آلة، ستكون عاملاً تمكينياً رئيسياً لسوق الصحة الإلكترونية، الذي من المتوقع أن ينمو على نحو مطرد في السنوات المقبلة." وقال مالكوم جونسون، مدير مكتب تقييس الاتصالات "إننا وضعنا، بفضل دعم أعضاء الاتحاد، برنامجاً للمطابقة وقابلية التشغيل البيئي تحركه السوق سيكون ذا فائدة خاصة للبلدان النامية. وأضاف قائلاً "وهو برنامج طويل الأجل سيكون له أثر إيجابي على الصحة العامة في العالم أجمع."

قام تحالف كونتينوا بوضع مجموعات الاختبار المستخدمة في اختبار مطابقة منتجات الصحة الإلكترونية للتوصية ITU-T H.810 وستتشر هذه المجموعات في شكل 32 معياراً في توصيات السلسلة H.821-H.850 الصادرة عن قطاع تقييس الاتصالات. وتوفر هذه المعايير نظم اختبار المطابقة التي تشمل 1 000 حالة اختبار فيما يتعلق بالوظائف التي تنفذها أجهزة الصحة الشخصية، من قبيل أجهزة قياس درجة الحرارة وضغط الدم والنبض. وتقوم أيضاً باختبار مطابقة البوابات التي تضم القياسات من مختلف الأجهزة وإرسال هذه السجلات إلى قاعدة بيانات السجلات الصحية.

يُعتبر التوافق مع المعايير الدولية واحداً من المبادئ الأساسية التي تقوم عليها قابلية التشغيل البيئي لشبكات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وأجهزتها على الصعيد العالمي. وتشكل قاعدة بيانات الاتحاد الجديدة بشأن مطابقة المنتجات جزءاً من برنامج الاتحاد الخاص بالمطابقة وقابلية التشغيل البيئي الذي أُطلق بناءً على طلب أعضاء الاتحاد في ضوء التحديات التي تواجهها البلدان النامية في إطار تحسين قابلية التشغيل البيئي.

وللحصول على مزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالمسؤول التالي:

سانجاي أشاريا

رئيس العلاقات مع وسائل الإعلام والمعلومات العامة

الهاتف: +41 22 730 5046

الهاتف المحمول: +41 79 249 4861

البريد الإلكتروني: saniay.acharya@itu.int

نبذة عن الاتحاد الدولي للاتصالات

الاتحاد الدولي للاتصالات هو وكالة الأمم المتحدة الرائدة في مسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وقد ظل الاتحاد على مدى 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 البيئي 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 والأرصاء الجوية بالسواتل، ومن التقارب في خدمات الهاتف الثابت والمتنقل، إلى تكنولوجيات الإنترنت والإذاعة الصوتية والتلفزيونية. www.itu.int

نبذة عن تحالف كونتينوا

كونتينوا مجموعة صناعية دولية غير هادفة للربح، وهي المنظمة الرائدة التي تجمع معايير صناعة التكنولوجيا في العالم لتطوير توصيلية القبس والتشغيل من طرف إلى طرف في الأنظمة الصحية الشخصية الموصولة. وهي عضو في تحالف الصحة الشخصية الموصولة (PCHA)، منظمة دولية غير هادفة للربح أنشأها تحالف الصحة كونتينوا و**قمة الصحة المتنقلة** ومجتمع أنظمة إدارة معلومات الرعاية الصحية (HIMSS) للإعراب عن رأي المستهلك في مجال الصحة الشخصية الموصولة. ويعني تحالف كونتينوا بوضع المبادئ التوجيهية للتصميم وأدوات الاختبار لتعجيل تنفيذ أجهزة الصحة الشخصية الموصولة وأنظمتها التي ستمكن الإدارة الذاتية للصحة القائمة على المعلومات وتسهل إدماج الصحة والعافية في الحياة اليومية للمستهلكين. ويضطلع التحالف بدور رائد في وضع المبادئ التوجيهية والأمنية القائمة على المعايير للتكنولوجيات الصحية الموصولة مثل أجهزة الاستشعار وأجهزة الرصد عن بُعد والحواسيب اللوحية والبوابات والهواتف الذكية فضلاً عن حلول التوصيل الشبكي وحلول الحوسبة السحابية من خلال إصدار مبادئ توجيهية. ويشمل مجلس كونتينوا قادة في مجال صناعة التكنولوجيا والأجهزة الطبية والرعاية الصحية ومقدمي الخدمات مثل: Fujitsu و Intel و Oracle و Orange و Philips و Qualcomm Life و Roche Diagnostics و Sharp ومجموعة UnitedHealth. ولمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع التالي: www.continuaalliance.org.