



نشرة صحفية

الاتحاد الدولي للاتصالات يقدم المساعدة في مجال رصد بيانات الرحلات الجوية في الوقت الفعلي أعضاء الاتحاد يدعون إلى وضع معايير الحوسبة السحابية للطيران

جنيف، 25 يونيو 2014 - أنشأ الاتحاد الدولي للاتصالات فريقاً متخصصاً جديداً يعنى بتطبيقات الحوسبة السحابية للطيران من أجل رصد بيانات الرحلات الجوية. وسيبحث الفريق متطلبات معايير الاتصالات لتمكين "الحوسبة السحابية في مجال الطيران" من أجل رصد بيانات الرحلات الجوية في الوقت الفعلي، بما في ذلك تلك المتعلقة بحماية بيانات الرحلات الجوية وأمنها وملكيتهما والآليات التقنية والسياسات اللازمة لتنظيم النفاذ إلى هذه البيانات.

ويأتي تشكيل الفريق المتخصص استجابةً للدعوة الموجهة من وزير الاتصالات والوسائط المتعددة بماليزيا، السيد أحمد شابييري شيك في مارس 2014 التي بحث فيها الاتحاد على وضع معايير متطورة لتسهيل إرسال بيانات الرحلات الجوية في الوقت الفعلي. وعُقد لاحقاً "حوار بين الخبراء حول رصد بيانات الرحلات الجوية في الوقت الفعلي، بما في ذلك الصندوق الأسود - الحاجة إلى معايير دولية في عصر الحوسبة السحابية والبيانات الضخمة"، في كوالالمبور، في 26-27 مايو 2014 بمشاركة شركات الطيران وهيئات الطيران وشركات إلكترونيات الطيران وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومقدمي الخدمات وسلطات الطيران المدني ومنظمة الطيران المدني الدولي (ICAO) وغيرها من المنظمات الدولية، وصدر عن الحوار بيان يحدد خارطة طريق للمضي قدماً.

وستكون المشاركة في الفريق المتخصص مفتوحة أمام جميع المهتمين، بمن فيهم غير الأعضاء في الاتحاد وسيعملون بالتعاون الوثيق مع منظمة الطيران المدني الدولي ومقدمي حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومصنعي الطائرات وشركات الطيران ومجموعات التقييس المتخصصة الأخرى.

وقال الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات حمدون إ. توريه إن الدعوة الموجهة من الوزير شابييري لبذل جهود دولية في سبيل إيجاد حلول لرصد بيانات الرحلات الجوية في الوقت الفعلي حظيت بأولوية عليا من الاتحاد وأعضائه.

وقال مالكولم جونسون، مدير مكتب تقييس الاتصالات بالاتحاد "إن الاتحاد لديه باع طويل في وضع معايير وسياسات ولوائح دولية في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وهو يعرض المساهمة بخبرته المتخصصة هذه من أجل مساعدة صناعة الطيران". وأردف قائلاً "أحيي أعضاءنا لمعالجتهم هذه المسألة بصورة عاجلة من خلال الاستجابة بسرعة لدعوة ماليزيا إلى أن يتخذ الاتحاد إجراء بهذا الشأن".

وسيدرس الفريق المتخصص الجديد التطورات في مجال الحوسبة السحابية وتحليل البيانات لتحديد حالات الاستخدام لتطبيق أحدث التحليلات البيانية وتقنيات استخراج البيانات في الوقت الفعلي. وسيقوم بإعداد تقارير تقنية لتوفير أسس الحوسبة السحابية للطيران القائمة على المعايير. وستعالج التقارير المتوخاة، بالتعاون الوثيق مع منظمة الطيران المدني الدولي، الأسئلة المحيطة بنوع البيانات التي يجب إرسالها وتواتر إرسالها وموثوقيتها، فضلاً عن الآليات اللازمة لتمكين أمن البيانات وخصوصيتها ومنع إساءة استخدام البيانات. وستكون التقارير بمثابة أساس لوضع معايير الاتصالات التي توفر الأمن وأنظمة الحوسبة السحابية للطيران الآمنة والقابلة للتشغيل البيني.

ملاحظة إلى المحرر: يتم تشكيل الأفرقة المتخصصة التابعة لقطاع تقييس الاتصالات استجابةً للمطالب الفورية لتقييس تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وهي مكلفة بوضع الأساس لأعمال التقييس اللاحقة في إطار لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات التي يقودها الأعضاء. والأفرقة المتخصصة مفتوحة أمام منظمات أخرى غير أعضاء الاتحاد وتتمتع بقدر أكبر من المرونة في النواتج التي تختارها وأساليب عملها.

الاتحاد الدولي للاتصالات

www.itu.int/newsroom • pressinfo@itu.int • +41 22 730 6039 • twitter.com/ITU

وللحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالمسؤول التالي:

سانجاي أشاريا

Formatted Table

Formatted: English (U.S.)

رئيس العلاقات مع وسائل الإعلام والمعلومات العامة

الاتحاد الدولي للاتصالات

الهاتف: +41 22 730 5046

الهاتف المحمول : +41 79 249 4861

البريد الإلكتروني: sanjay.acharya@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 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 والأرصاد الجوية بالسواتل، ومن التقارب في خدمات الهاتف الثابت والمتنقل، إلى تكنولوجيات الإنترنت والإذاعة الصوتية والتلفزيونية. www.itu.int

الاتحاد الدولي للاتصالات

www.itu.int/newsroom • pressinfo@itu.int • +41 22 730 6039 • twitter.com/ITU