|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| itu_logo | **الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA-16)****الحمامات، 25 أكتوبر - 3 نوفمبر 2016** | CCITT/ITU-T 60th Anniversary logo |
|  |  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 28للوثيقة 43-A |
|  | 9 أكتوبر 2016 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  |
| إدارات الدول العربية |
| مشروع القرار الجديد [ARB-6] – تعزيز دور قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات في ضمان خصوصية البيانات والثقة في البنى التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| تحتوي هذه المساهمة على مقترح عربي مشترك إلى الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA-16)، يتعلق بمشروع قرار جديد بشأن تعزيز دور قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات في ضمان خصوصية البيانات والثقة في البنى التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها. | **ملخص:** |

ADD ARB/43A28/1

مشروع القرار الجديد [ARB-6]

تعزيز دور قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات في ضمان خصوصية البيانات والثقة في البنى التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها

(الحمامات، 2016)

إن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (الحمامات، 2016)،

إذ تذكّر

 *أ )* بالقرار 68/167 للجمعية العامة للأمم المتحدة، بشأن الحق في الخصوصية في العصر الرقمي؛

*ب)* بالقرار 130 (المراجَع في بوسان، 2014) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن تعزيز دور الاتحاد في مجال بناء الثقة والأمن في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛

*ج)* بالقرار 174 (المراجَع في بوسان، 2014) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن دور الاتحاد الدولي للاتصالات في قضايا السياسة العامة الدولية المتعلقة بمخاطر الاستعمال غير القانوني لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛

*د )* بالأعمال ذات الصلة للمؤتمر الأكاديمي كاليدوسكوب الاتحاد لعام 2015 بشأن "الثقة في مجتمع المعلومات"،

وإذ تأخذ بعين الاعتبار

 *أ )* أن الثقة عنصر أساسي لبناء تكنولوجيا المعلومات والاتصالات خاصة وأن جميع أشكال الأنشطة الاجتماعية والاقتصادية تعتمد على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وأن الشبكات المستقبلية ستحتاج إلى دعم حجم هائل من تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وبياناتها وخدماتها بسبب تكاثر الأجهزة والأشياء والأغراض الموصولة شبكياً؛

*ب)* أنه يجب أن يكون لدى المستهلكين ثقة كافية بالتكنولوجيا بحيث تتمكن إنترنت الأشياء من تحقيق كامل إمكاناتها؛

*ج)* أن تكاثر الأجهزة اللاسلكية في كل مكان من المتوقع أن يؤدي إلى تفاقم مسألة الخصوصية نظراً إلى التصميم الحالي لبروتوكولات طبقة الوصلة والطبقة السفلية التي تعرض عادة معلومات كالأسماء ومعرّفات الهوية الضمنية التي يمكن أن تكشف عن هوية المستعملين؛

*د )* أن البيانات الضخمة وتحليلاتها تَعِد برؤى وفوائد جديدة في العديد من المجالات (الطبية والاكتشافات العلمية والاقتصاد والتنبؤ بالكوارث وما إلى ذلك) ولكنها تشكل تهديدات على خصوصية الأفراد وحماية البيانات؛

*ه )* أن الجمع والتحليل على نطاق هائل للبيانات المستمدة من أجهزة الاستشعار والأجهزة في الأماكن المادية يطرح مسائل شائكة بدءاً من التهديدات بالاستخدامات غير المتوقعة لبيانات المستهلك إلى التمييز المحتمل الذي تتيحه تحليلات البيانات والمعلومات المقدمة بشأن تنقل الأشخاص ومصالحهم وأنشطتهم؛

*و )* أهمية مبادئ الخصوصية عند التصميم (PbD) كإطار لضمان التحكم من جانب المستعمل وتعزيز الشفافية وبناء الثقة والأمن؛

*ز )* فقرة *يقرر* من القرار 130 بشأن تعزيز دور الاتحاد في مجال بناء الثقة والأمن في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والتكليف بتكثيف الأعمال ذات الأولوية العالية في لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات،

وإذ تأخذ بعين الاعتبار كذلك

 *أ )* أن التوصية ITU-T X.1255 القائمة على معمارية الأشياء الرقمية (DOA)، تعرّف إطاراً بشأن الطريقة التي يمكن بها إنشاء هوية موثوق به ثم إقرارها في اتصالات الشبكة في الوقت الفعلي؛

*ب)* أن النظام "Handle"، الذي هو أحد مكونات معمارية الأشياء الرقمية، يوفر خدمة آمنة لتعرّف الهوية تشمل آليات مدمجة لحماية سلامة الخدمة وسرية البيانات؛

*ج)* أن مذكرة التفاهم بين الاتحاد ومؤسسة DONA تنص على أن تتعاون هذه المؤسسة مع الاتحاد ومنظمات أخرى بشأن جهود التوعية لا سيما لتلبية الاحتياجات المحددة للبلدان النامية،

وإذ تدرك

 *أ )* أن الاتحاد الدولي للاتصالات والمنظمات الدولية الأخرى تقوم، من خلال مجموعة متنوعة من الأنشطة، بفحص المسائل المتصلة ببناء الثقة والأمن في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بما في ذلك الاستقرار وتدابير مكافحة الرسائل الاقتحامية والبرمجيات الضارة وما إلى ذلك، إلى جانب حماية البيانات الشخصية والخصوصية؛

*ب)* أن لجنة الدراسات 17 لقطاع تقييس الاتصالات تواصل إجراء دراسات بشأن الخصوصية إلى جانب رصد التكنولوجيا بشأن "الخصوصية في الحوسبة السحابية"؛

*ج)* أن لجنة الدراسات 20 لقطاع تقييس الاتصالات تواصل إجراء دراسات بشأن الخصوصية فيما يتعلق بإنترنت الأشياء والمدن والمجتمعات الذكية،

وإذ تضع في اعتبارها

 *أ )* أن قطاع تقييس الاتصالات بدأ بالفعل العمل بشأن توفير الثقة في إطار لجنة الدراسات 13 وأنه أصدر تقريراً تقنياً بشأن "توفير الثقة من أجل البنى التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها المستقبلية" بالإضافة إلى العمل الجاري في إطار لجنة الدراسات 13 بشأن الخدمات السحابية البينية الموثوقة والمتطلبات والحلول التقنية من أجل توفير الثقة في البنى التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها؛

*ب)* أن قطاع تقييس الاتصالات عقد في عامي 2015 و2016، ورشتَيْ عمل بشأن البنية التحتية ال‍مستقبلية من منظور الثقة وال‍معرفة" (المرحلتان الأولى والثانية) كانتا بمثابة منصة لمناقشة تقارب خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والبنية التحتية للمعلومات في المستقبل؛

*ج)* أن الاجتماع السابع لكبار مسؤولي التكنولوجيا (بودابست، 2015) أكد ضرورة اعتبار الثقة بمثابة عنصر أساسي لمبادئ التصميم الجوهرية للبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المستقبل،

تقرر

1 أن خصوصية البيانات والثقة في البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها، تعتبر مواضيع تحظى بأولوية عالية في فترة الدراسة 2020-2017 لا سيما في مجالات الشبكات المعرّفة بالبرمجيات وإنترنت الأشياء والمدن الذكية؛

2 تكليف لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات وتحديداً لجان الدراسات 3 و13 و17 و20 بالتعجيل بإعداد توصيات وورقات تقنية وكتيبات وغيرها من المنشورات للوفاء بغرض الفقرة *تقرر* 1 أعلاه بهدف تنفيذ مبدأ الخصوصية عند التصميم؛

3 أن يواصل قطاع تقييس الاتصالات، في مجال عمله واختصاصه، إذكاء الوعي بالحاجة إلى ضمان خصوصية البيانات وجعل البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها جديرة بالثقة، وأن يواصل تعزيز التعاون بين المنظمات الدولية والإقليمية المختصة من أجل تعزيز تبادل المعلومات التقنية في مجال الخصوصية والثقة؛

4 أن يعمل قطاع تقييس الاتصالات بشكل وثيق مع قطاع تنمية الاتصالات وفقاً لهدف قطاع التنمية المتمثل في تعزيز الثقة والأمن في استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على النحو المبين في الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2019‑2016؛

5 أن تكلف لجنة الدراسات 20 لقطاع تقييس الاتصالات بإعادة تنظيم هيكلها لتوسيع وتسريع العمل المتعلق بخصوصية البيانات والثقة وفقاً لهذا القرار،

تكلف مدير مكتب تقييس الاتصالات

1 بالنظر، كلما أمكن ذلك، في تنظيم ورش عمل تتناول قضايا الخصوصية والثقة في البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها؛

2 بالتعاون مع مكتب تنمية الاتصالات بشأن أي بند يتعلق بالخصوصية أو الثقة،

تكلف مدير مكتب تقييس الاتصالات، بالتعاون الوثيق مع مدير مكتب تنمية الاتصالات

بمساعدة الدول الأعضاء، لا سيما البلدان النامية، في معالجة شواغلها فيما يتعلق بالخصوصية والثقة، من خلال تبادل المعلومات على المستوى الإقليمي أو العالمي،

تدعو الدول الأعضاء إلى

1 تنفيذ الإجراءات التنظيمية المطلوبة لضمان الخصوصية والثقة؛

2 إذكاء الوعي بهذه القضايا واتخاذ جميع التدابير اللامة لضمان خصوصية البيانات والثقة في البنى التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها؛ والتعاون وتبادل الخبرات؛

3 المشاركة بفعالية في دراسات الاتحاد المتصلة بالثقة في البنى التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها من خلال تقديم مساهمات.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_