|  |  |
| --- | --- |
| **ال‍مجلس 2021 المشاورة الافتراضية لأعضاء المجلس، 18-8 يونيو 2021** |  |
|  |  |
|  |  |
| **بند جدول الأعمال: 1.04PL** | **الوثيقة C21/82-A** |
| **25 مايو 2021** |
| **الأصل: بالإنكليزية** |
| مذكرة من الأمين العام | |
| مساهمة من أستراليا وكندا والجمهورية التشيكية وفرنسا ورومانيا والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية | |
| المبادئ التوجيهية لاستعمال البرنامج العالمي للأمن السيبراني | |

يُشرفني أن أحيل إلى الدول الأعضاء في المجلس مساهمة وردت من **أستراليا وكندا والجمهورية التشيكية وفرنسا ورومانيا والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية**.

هولين جاو  
الأمين العام

مساهمة من أستراليا وكندا والجمهورية التشيكية وفرنسا ورومانيا  
والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية

المبادئ التوجيهية لاستعمال البرنامج العالمي للأمن السيبراني

|  |
| --- |
| ملخص  نرى أن المبادئ التوجيهية لاستعمال البرنامج العالمي للأمن السيبراني (GCA) ينبغي أن تشكل وثيقة مرجعية قصيرة ومركزة للغاية تأخذ في الاعتبار العمل الحالي الذي يقوم به الاتحاد الدولي للاتصالات بشأن المسائل المتعلقة بالأمن السيبراني المبينة، في جملة أمور، في القرار 130 لمؤتمر المندوبين المفوضين والقرار 50 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA)، والقرار 45 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC)، وفي أعمال لجنة الدراسات 17 لقطاع تقييس الاتصالات، وعدة مبادرات وبرامج أخرى يضطلع بها قطاع التنمية.  الإجراء المطلوب  **تقدَّم** هذه الوثيقة كي ينظر المجلس فيها.  المراجع  [*https://www.itu.int/en/action/cybersecurity/Pages/default.aspx*](https://www.itu.int/en/action/cybersecurity/Pages/default.aspx)  [*الوثيقة C21/36*](https://www.itu.int/md/S21-CL-C-0036/en) |

# 1 مقدمة

إننا نقدر الفرصة المتاحة لتقديم المزيد من التعليقات على مشروع المبادئ التوجيهية لاستعمال البرنامج العالمي للأمن السيبراني (GCA)، وندرك أن جهوداً كبيرة قد بُذلت في إعداد مشروع المبادئ التوجيهية الحالي الذي قدمه الأمين العام كي ينظر المجلس فيه.

وندرك أن البرنامج العالمي للأمن السيبراني (GCA) هو إطار مهم يتألف من خمس ركائز هي: التدابير القانونية؛ والتدابير التقنية والإجرائية؛ والهياكل التنظيمية؛ وبناء القدرات، والتعاون الدولي، ويشكل هذا البرنامج في جوهره وثيقة مرجعية لتعاون أصحاب المصلحة المتعددين والتعاون مع وبين جميع أصحاب المصلحة المعنيين، بناءً على المبادرات الحالية لتجنب ازدواجية الجهود.

علاوةً على ذلك، نود أن نسلط الضوء على أن الاتحاد الدولي للاتصالات يستخدم بالفعل البرنامج العالمي للأمن السيبراني بطريقة فعّالة وتتسم بالكفاءة – لمنفعة جميع أعضاء الاتحاد – كما يتضح من مساهمة الأمين العام المقدَّمة إلى المجلس.

واعترافاً بولاية الاتحاد وأنشطة وبرامج الأمن السيبراني الجارية، وحاجة الاتحاد وأعضائه إلى فهم واضح للغرض من هذه المبادئ التوجيهية والجمهور الذي تستهدفه ومحور تركيزها، يسرنا أن نقترح أن تشكل هذه المبادئ التوجيهية وثيقة مركزة وموجزة للغاية تقتصر على الأنشطة المبسطة التالية لكل ركيزة من ركائز البرنامج العالمي للأمن السيبراني (GCA).

الركيزة 1: التدابير القانونية

أ )ينبغي للاتحاد أن يواصل جهوده في إطار ولايته لتيسير المناقشات والتعاون بين أصحاب المصلحة المتعددين بشأن التحديات المرتبطة بمعالجة مسألة الأمن السيبراني، ولا سيما تعزيز علاقته مع جميع أصحاب المصلحة الآخرين لتقديم المساعدة إلى الدول الأعضاء في هذا الصدد.

ب)ينبغي للاتحاد أن يواصل العمل مع الشركاء المعنيين في إطار ولايته لتطوير موارد تشريعات الأمن السيبراني والحفاظ عليها، لمساعدة الدول الأعضاء على فهم الجوانب القانونية للأمن السيبراني، مع دعم تبادل الخبرات والمعارف بين الدول الأعضاء لدعم جهودها الرامية إلى وضع أطر بشأن هذا الموضوع.

ج)ينبغي للاتحاد أن يعمد، بالتعاون مع أصحاب المصلحة جميعهم، إلى بلورة فهم واضح ومشترك لمصطلح "التكنولوجيات الناشئة" وللتحديات والمخاطر التي تشكلها هذه التكنولوجيات، وتيسير تبادل دراسات الحالة والممارسات السليمة بشأن أي تدابير قانونية يمكن أن تكون قابلة للتطبيق على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية.

د )ينبغي أن يواصل الاتحاد تعزيز برنامج حماية الأطفال على الإنترنت كمنصة للعمل مع الشركاء وأصحاب المصلحة لتعزيز تبادل المعارف والمعلومات والأنشطة بما في ذلك التدابير التي يمكن أن تسهل وتدعم الإجراءات التي تتخذها البلدان بشأن هذه القضية الحاسمة.

الركيزة 2: التدابير التقنية والإجرائية

أ ) ينبغي أن تركز لجان دراسات الاتحاد، في إطار اختصاصاتها المحددة وكفاءاتها الأساسية، على زيادة توضيح المقصود بالتكنولوجيات الناشئة، من أجل دراسة واقتراح مبادئ توجيهية مناسبة للأمن السيبراني بشأن استعمال هذه التكنولوجيات، وتوصية الدول الأعضاء بتطبيقها طوعاً في وقت مناسب.

ب)ينبغي إنشاء آلية للتعاون الوثيق بين مختلف لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات فيما يتعلق بدراسة المسائل المتعلقة بالأمن السيبراني، مع قيام لجنة الدراسات 17 بدور تنسيقي/قيادي.

ج)ينبغي تشجيع التنسيق والتعاون الوثيقين بين الاتحاد ومنظمات وضع المعايير التي يقودها القطاع الخاص، لضمان الحفاظ على أمن المنتجات من البداية إلى النهاية لمختلف التطبيقات والخدمات طوال دورة حياة المنتجات.

د ) ينبغي للاتحاد مواصلة جهوده نحو وضع توصيات طوعية بشأن التدابير التقنية للأمن السيبراني في المجالات التي تندرج في إطار ولايته، وتحفيز أعضائه لزيادة مشاركتهم في أنشطة التقييس ذات الصلة بالاتحاد ومن خلال الشراكات الاستراتيجية والتشاور مع منظمات وضع المعايير التي يقودها القطاع الخاص.

الركيزة 3: الهياكل التنظيمية

أ )ينبغي للاتحاد أن يواصل مساعدة البلدان النامية وأقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية (SIDS) في تصميم وتنفيذ الأفرقة الوطنية للاستجابة للحوادث الحاسوبية والوحدات/المنظمات التقنية الأخرى ذات الصلة.

ب) لتجنب ازدواجية الجهود، ينبغي للاتحاد أن يواصل تعزيز تعاون يتسم بالانفتاح والشمول بين مختلف المنظمات الوطنية أو الإقليمية أو الدولية المشاركة في الجهود الرامية إلى إنشاء هياكل تنظيمية وطنية مستدامة.

ج) ينبغي للاتحاد أن يثابر في جهوده الرامية إلى قياس الالتزامات المؤسسية للدول الأعضاء، بالاستفادة من أدوات مثل الرقم القياسي العالمي للأمن السيبراني (GCI).

د ) فيما يتعلق بالهياكل الوطنية على وجه الخصوص، وبناءً على طلب الدول الأعضاء، ينبغي للاتحاد أن يساعدها في تصميم استراتيجيات لإطار تنسيقي يشمل كامل القطاعات الحكومية لتحسين التنفيذ المتسق والشامل للجهود الوطنية المتعلقة بالأمن السيبراني.

الركيزة 4: بناء القدرات

أ ) مواصلة تعزيز التعاون المفتوح والشامل، والتنسيق بين مختلف المنظمات الوطنية والإقليمية والدولية المشاركة في بناء القدرات في مجال الأمن السيبراني من أجل ضمان التأثير وتجنب ازدواجية الجهود.

ب)مواصلة دعم البلدان النامية وأقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية (SIDS) في جهود بناء القدرات في مجال الأمن السيبراني، بدعم من المجتمعات الوطنية والدولية المعنية ببناء القدرات في مجال الأمن السيبراني.

ج)مواصلة مساعدة البلدان النامية، وأقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية (SIDS) بالتعاون مع الشركاء المهتمين والمجتمعات المعنية بتنمية القدرات، على تحديد استراتيجيات وخطط وسياسات وقدرات وطنية في مجال الأمن السيبراني للاستجابة للحوادث.

د )تعزيز وتيسير تبادل الممارسات الجيدة للدول الأعضاء من أجل مساعدة البلدان المتخلفة عن الركب من حيث الخبرة المتخصصة في مجال الأمن السيبراني على تحسين وضعها في مجال الأمن السيبراني وتقليص الفجوة في القدرات.

هـ )مواصلة تطوير الأنشطة في مجال بناء القدرات مع مراعاة الحاجة إلى مهارات جديدة للتكيف مع فرص وتحديات التكنولوجيات الناشئة.

و )مواصلة التركيز بشكل خاص على احتياجات الفئات الأكثر ضعفاً – كالنساء والأطفال والأشخاص ذوي الإعاقة والأشخاص ذوي الاحتياجات المحددة والأشخاص ذوي الإعاقات المرتبطة بالسن – في جهود بناء القدرات.

ز )مواصلة استعمال الرقم القياسي العالمي للأمن السيبراني بوصفه أداة لبناء القدرات والتوعية.

ح) مواصلة تسهيل تحديد الأنشطة البحثية المتصلة بالأمن السيبراني بين أصحاب المصلحة، لا سيما في مجال التكنولوجيا الناشئة، والاستفادة من أعضاء الاتحاد من القطاع الخاص والهيئات الأكاديمية.

ط) نشر الأدوات والموارد والممارسات الجيدة لفائدة الدول الأعضاء ودوائر الصناعة وأصحاب المصلحة الآخرين بهدف دعم جهودهم الرامية إلى بناء قدرات المؤسسات الصغرى والصغيرة والمتوسطة لبناء الثقة والأمن في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ومواصلة تعزيز ثقافة الأمن السيبراني.

الركيزة 5: التعاون الدولي

أ ) ينبغي للاتحاد، أن يواصل القيام بدور رائد في المجالات المندرجة في إطار ولايته، في تعزيز التعاون والحوار والتنسيق بين جميع الدول وكذلك مع القطاع الخاص وجميع أصحاب المصلحة الآخرين، بشأن مسائل الأمن السيبراني العالمية.

ب) في حين تنبغي مواصلة تشجيع المناقشات الثنائية ومتعدد الأطراف بين الجهات الفاعلة الرئيسية، ونظراً للطابع العالمي للتهديدات السيبرانية، من الضروري أيضاً تيسير إجراء مناقشات أوسع نطاقاً بين مجموعات أوسع، بما في ذلك القطاع الخاص والهيئات الأكاديمية والمجتمع المدني وأصحاب المصلحة الآخرين.

ج)ينبغي للاتحاد أن يواصل استكشاف آليات مبتكرة ومرنة وسريعة الحركة لبناء الشراكات مع مراعاة قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات سريع التطور ومجموعة الكيانات الجديدة الناشئة – ولا سيما المشاريع المبتدئة والشركات الصغرى والصغيرة والمتوسطة.

د )ينبغي للاتحاد أن يواصل التعامل مع الوكالات الرئيسية الأخرى داخل أسرة الأمم المتحدة، لدعم الجهود الداخلية لأمانة الأمم المتحدة وتبسيط برامجها وأنشطتها المتعلقة بالأمن السيبراني، لكي يكون أكثر فعالية في خدمة المجتمع العالمي.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ